



2022-12-15

# VERAX C-19

**Side effect: Death...**

**226 years of successful  
vaccination PROPAGANDA  
(1796-2022)**

**Skutek uboczny: Śmierć...**

**226 lat sukcesu  
PROPAGANDY szczepień  
(1796-2022)**

E-mail: [covid.propaganda@protonmail.com](mailto:covid.propaganda@protonmail.com)

## **General Flynn (August 18, 2022)**

<https://t.me/s/RealGenFlynn>

I thought this message written by an anonymous author was well worth sharing:

### **MESSAGE TO THE UNVACCINATED:**

"Even if I were pollinated and fully vaccinated, I would admire the unvaccinated for withstanding the greatest pressure I have ever seen, even from partners, parents, children, friends, colleagues and doctors. People who were capable of such personality, courage and critical ability are undoubtedly the best of humanity. They are everywhere, in all ages, levels of education, states and ideas. They are of a special kind; they are the soldiers that every army of light wants to have in its ranks. They are the parents that every child wants to have and the children that every parent dreams of having. They are beings above the average of their societies, they are the essence of the people who have built all cultures and conquered horizons. They are there, next to you, they look normal, but they are superheroes.

They did what others could not, they were the tree that withstood the hurricane of insults, discrimination and social exclusion. And they did it because they thought they were alone, and believed they were the only ones.

Banned from their families' tables at Christmas, they never saw anything so cruel. They lost their jobs, let their careers sink, had no more money ... but they didn't care. They suffered immeasurable discrimination, denunciation, betrayal and humiliation ... but they kept going.

Never before in humanity has there been such a "casting", now we know who are the best on planet Earth. Women, men, old, young, rich, poor, of all races or religions, the unvaccinated, the chosen of the invisible ark, the only ones who managed to resist when everything collapsed.

Thafs you, you passed an unimaginable test that many of the toughest Marines, Commandos, Green Berets, astronauts and geniuses could not withstand.

You are made of the stuff of the greatest who ever lived, those heroes born among ordinary men who glow in the dark."

**Author unknown**

## **General Flynn (18 sierpnia 2022)**

<https://t.me/s/RealGenFlynn>

Pomyślałem, że warto podzielić się tą wiadomością napisaną przez anonimowego autora:

### **WIADOMOŚĆ DO NIESZCZEPIONYCH:**

„Nawet gdybym był immunizowany i w pełni zaszczepiony, podziwiałbym osoby nieszczepione, które wytrzymywały największą presję, jaką kiedykolwiek widziałem, nawet ze strony partnerów, rodziców, dzieci, przyjaciół, kolegów i lekarzy.

Ludzie, którzy byli zdolni do takiej osobowości, odwagi i zdolności krytycznej, są bez wątpienia najlepsi z ludzkości. Są wszędzie, w każdym wieku, na każdym poziomie wykształcenia, stanach i ideach. Są szczególnego rodzaju; są żołnierzami, których każda armia świata chce mieć w swoich szeregach. Są rodzicami, których każde dziecko chce mieć i dziećmi, o których marzy każdy rodzic. Są istotami powyżej średniej swoich społeczeństw, są esencją ludzi, którzy zbudowali wszystkie kultury i podbili horyzonty. Są tam, obok ciebie, wyglądają normalnie, ale są superbohaterami.

Zrobili to, czego inni nie mogli, byli drzewem, które wytrzymało huragan obelg, dyskryminacji i wykluczenia społecznego. I zrobili to, ponieważ myśleli, że są sami i wierzyli, że są jedynymi.

Wykluczeni ze stołów rodzinnych na Boże Narodzenie, nigdy nie widzieli czegoś tak okrutnego. Stracili pracę, pograżyli się w karierze, nie mieli więcej pieniędzy... ale nie obchodziło ich to. Cierpieli niezmierzoną dyskryminację, denuncjacje, zdrady i upokorzenia... ale szli dalej.

Nigdy wcześniej w ludzkości nie było takiego „castingu”, teraz wiemy, kto jest najlepszy na planecie Ziemia. Kobiety, mężczyźni, starzy, młodzi, bogaci, biedni, wszystkich ras i religii, nieszczepieni, wybrańcy niewidzialnej arki, jedynymi, którym udało się stawić opór, gdy wszystko się zawaliło.

Dzięki wam, zdaliście niewyobrażalny test, którego nie wytrzymało wielu najtwardszych marines, komandosów, zielonych beretów, astronautów i geniuszy.

Jesteś zrobiony z materiału najwspanialszych, jakie kiedykolwiek żyli, bohaterów urodzonych wśród zwykłych ludzi, którzy świecą w ciemności."

**Autor nieznany**

Index - Spis treści	Page - Strona
<b>01). Covid Vaccine – Scientific Proof Lethal! Ten stages of genocide</b>	
Szczepionka Covid – Dowód Naukowy Zabójcza! Dziesięć etapów ludobójstwa	<b>005</b>
<b>02). Vaccine failures – a historical overview</b>	
Niepowodzenia szczepień – rys historyczny	<b>007</b>
<b>03). Scientific study proving risks of COVID-19 vaccination</b>	
Badania naukowe dowodzące zagrożeń płynących ze szczepienia COVID-19	<b>022</b>
<b>04). Pfizer's Documents. Other investigation documents</b>	
Dokumenty firmy Pfizer. Inne dokumenty dochodzenia	<b>220</b>
<b>05). Efficacy of vaccines against COVID-19</b>	
Skuteczność szczepionek przeciwko COVID-19	<b>292</b>
<b>06). Who created COVID-19? Is this really the work of chance?</b>	
Kto stworzył COVID-19? Czy to naprawdę dzieło przypadku?	<b>312</b>
<b>07). COVID-19 – Statistics, predictions, tests</b>	
COVID-19 – Statystyka, przewidywania, testy	<b>335</b>
<b>08). COVID-19 – Treatment, prevention, masks, associations, multimedia</b>	
COVID-19 – Leczenie, zapobieganie, maseczki, stowarzyszenia, multimedia	<b>376</b>
<b>09). Information on clinical trials of COVID-19 vaccines</b>	
Informacja o badaniach klinicznych szczepionek COVID-19	<b>414</b>
<b>10). Vaccine mRNA (COVID-19): genetic changes, shedding, compositional analysis</b>	
Szczepionki mRNA (COVID-19): zmiany genetyczne, zrzucanie, analiza składu	<b>429</b>
<b>11). Top Pharmaceutical Abuses List, books</b>	
Lista największych nadużyć farmaceutycznych, książki	<b>475</b>
<b>12). Post Scriptum</b>	
Post Scriptum	<b>481</b>

**„Dimidium facti, qui bene coepit, habet, sapere aude, incipe”**

Quintus Horatius Flaccus

„A time is coming when men will go mad, and when they see someone who is not mad, they will attack him, saying, 'You are mad; you are not like us'.”

„Nadchodzi czas, kiedy ludzie popadną w obłęd, a gdy zobaczą kogoś, kto nie jest obłąkany, zaatakują go, mówiąc: 'Jesteś obłąkany; nie jesteś taki jak my'.”

**Św. Antoni Wielki**

„The simple step of a courageous individual is not to take part in the lie. One word of truth outweighs the world.”

„Prostym krokiem odważnego człowieka jest nie brać udziału w kłamstwie. Jedno słowo prawdy przewyższa cały świat.”

**Aleksandr Isajewicz Sołżenicyn**

„The further a society drifts from Truth, the more it will hate those who speak it.”

„Im bardziej społeczeństwo oddala się od prawdy, tym bardziej będzie nienawidzić tych, którzy ją mówią.”

**Selwyn Duke**

„We do not trust any institution, not even our own. (Arab spring)”

**Marc Elsberg** from the book: Greed

„Nie ufamy żadnym instytucjom, nawet naszym własnym. (Arabska wiosna)”

**Marc Elsberg** z książki: Chciwość



# Covid Vaccine – Scientific Proof Lethal! Szczepionka Covid – Dowód Naukowy Zabójcza!

„Over One Thousand Scientific Studies Prove That the COVID-19 Vaccines Are Dangerous, and All Those Pushing This Agenda Are Committing the Indictable Crime of Gross Misconduct in Public Office.

Just over 12 months from deployment of the COVID 19 emergency use experimental vaccines, scientific studies in the thousands, and reports of criminal complaints of assault and murder from the illegal, unlawful use of biochemical poisons made to police forces around the country, verify an assault on an unsuspecting UK population. Irrefutable science shows that the COVID 19 vaccine is not safe and not effective in limiting transmission or infection from the SARS-CoV-2, coronavirus pathogens.

The “safe and effective” false propaganda, put out by public officials who now are continuing to push this vaccine, is a clear breach of duty. A public office holder is subject to, and aware of, a duty to prevent death or serious injury that arises only by virtue of the functions of the public office.

Many have breached that duty and, in doing so, are recklessly causing a risk of death or serious injury, by carrying on regardless of the now-confirmed dangers associated with COVID 19 injections. Some of these risks are blood clotting, myocarditis, pericarditis, thrombosis, thrombocytopenia, anaphylaxis, Bell’s palsy, Guillain-Barre, cancer including deaths, etc.

All of these are confirmed in the following science-and-government-gathered data from the UK Health and Security agency on COVID 19 regarding vaccine damage.

The term “vaccine” was changed recently to incorporate this illegal, unlawful medical experiment to facilitate usage of mRNA technology that is demonstrably not a vaccine, and which contains biologically toxic nano-metamaterials associated with 5G urban data gathering capability.

Metal nanoparticulates are known in science to be genotoxic - a poison that can also cause sterilization. The dangers posed to the victims in the near term from this medical battery are now known. However, the long term lethality of this weapon is not as yet realized due to the debilitating effects it has on the immune system, causing Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS).

We can now confirm the 2017 depopulation [defence-intelligence documents](#), showing the planned [murder of over 55 million](#) across the United Kingdom by 2025 using this biochemical weapon.

The Medicines and Healthcare (products) Regulatory Agency ([MHRA](#)) had prior warning of the expected large numbers of adverse reactions before the deployment - confirming the premeditated nature of the crime and public conduct offences then and now.”

„Ponad tysiąc badań naukowych dowodzi, że szczepionki COVID-19 są niebezpieczne, a wszyscy, którzy forsują tę agendę, popełniają przestępstwo rażącego wykroczenia na urządzie publicznym.

Niewiele ponad 12 miesięcy od wprowadzenia eksperimentalnych szczepionek COVID-19, badania naukowe liczone w tysiącach, oraz doniesienia o przestępstwach związanych z napaściami i morderstwami spowodowanymi nielegalnym, bezprawnym stosowaniem trucizn biochemicalnych, przekazane policji w całym kraju, potwierdzają atak na niczego nie podejrzewającą populację Wielkiej Brytanii. Niepodważalna nauka pokazuje, że szczepionka COVID 19 nie jest bezpieczna i nie jest skuteczna w ograniczaniu przenoszenia lub infekcji patogenami SARS-CoV-2, koronawirusami.

Fałszywa propaganda „bezpiecznej i skutecznej”, głoszona przez urzędników państwowych, którzy teraz nadal forsują tę szczepionkę, jest jawnym naruszeniem obowiązków. Osoba piastująca urząd publiczny podlega i jest świadoma obowiązku zapobiegania śmierci lub poważnym obrażeniom, które wynikają jedynie z funkcji pełnionej przez urząd publiczny.

Wiele osób naruszyło ten obowiązek, a czyniąc to, lekkomyślnie spowodowało ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń, nie zważając na potwierdzone obecnie zagrożenia związane ze wstrzyknięciami COVID 19.

Niektóre z tych zagrożeń to krzepnięcie krwi, zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie osierdzia, zakrzepica, małopłytkowość, anafilaksja, porażenie Bella, Guillain-Barre, nowotwory, w tym zgony, itp.

Wszystko to znajduje potwierdzenie w poniższych zebranych przez naukę i rząd danych z brytyjskiej agencji zdrowia i bezpieczeństwa na temat COVID 19 dotyczących szkodliwości szczepionek.

Termin „szczepionka” został ostatnio zmieniony w celu włączenia tego nielegalnego, bezprawnego eksperymentu medycznego, aby ułatwić wykorzystanie technologii mRNA, która ewidentnie nie jest

szczepionką, a która zawiera biologicznie toksyczne nano-metamateriały związane z możliwością zbierania danych miejskich 5G.

Nanocząstki metalu są znane w nauce jako genotoksyczne - trucizna, która może również powodować sterylizację. Zagrożenia, jakie stwarza ta bateria medyczna dla ofiar w najbliższym czasie, są już znane. Jednak długoterminowa śmiertelność tej broni nie jest jeszcze znana ze względu na osłabiający wpływ na układ odpornościowy, powodujący zespół nabytego niedoboru odporności (AIDS).

Możemy teraz potwierdzić [dokumenty wywiadu obronnego](#) z 2017 roku dotyczące depopulacji, pokazujące planowane [wymordowanie ponad 55 milionów](#) ludzi w całej Wielkiej Brytanii do 2025 roku przy użyciu tej broni biochemicznej.

Leki i produkty zdrowotne Agencja Regulacyjna ([MHRA](#)) miała wcześniejsze ostrzeżenie o spodziewanej dużej liczbie niepożądanych reakcji przed rozmieszczeniem - potwierdzając z premedytacją charakter przestępstwa i przestępstwa publicznego zachowania wtedy i teraz."

<https://www.saveusnow.org.uk/covid-vaccine-scientific-proof-lethal>

**Party: „Save Us Now”**

**Partia: „Save Us Now” („Ocal Nas Teraz”)**

<https://www.saveusnow.org.uk/our-constitution/>

**UK Electoral Commission (Registration number of the political party „Save Us Now”: PP6712)**

The independent body which oversees elections and regulates political finance in the UK

**Wielka Brytania Komisja Wyborcza (Numer rejestracyjny partii politycznej „Save Us Now”: PP6712)**

Niezależny organ nadzorujący wybory i regulujący finanse polityczne w Wielkiej Brytanii

<http://search.electoralcommission.org.uk/English/Registrations/PP6712>

**10 stages of genocide vs Covid (English, Polish subtitles)**

**10 etapów ludobójstwa w kontekście Covid (angielski, polskie napisy)**

<https://www.bitchute.com/video/Q4CFXRTCKiSp/>

**10 stages of genocide vs Covid (Polish lector)**

**10 etapów ludobójstwa w kontekście Covid (polski lektor)**

<https://www.bitchute.com/video/gEwUTiA6O7uK/>

**Ten stages of genocide (Gregory Stanton)**

**Dziesięć etapów ludobójstwa (Gregory Stanton)**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Ten\\_stages\\_of\\_genocide](https://en.wikipedia.org/wiki/Ten_stages_of_genocide)

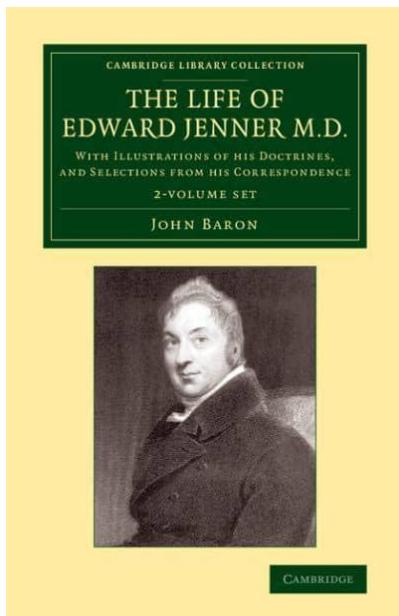
**Georgia Guidestones**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Georgia\\_Guidestones](https://en.wikipedia.org/wiki/Georgia_Guidestones)

## Vaccine failures – a historical overview Niepowodzenia szczepień – rys historyczny

In 1796, Edward Jenner conducted an experiment to vaccinate an eight-year-old boy with the cowpox virus. As early as 1980, the World Health Organization announced that smallpox, one of the greatest plagues of mankind, was outlawed thanks to a vaccine developed 184 years earlier by Jenner.

W 1796 roku Edward Jenner przeprowadził eksperyment, polegający na zaszczepieniu ośmioletniego chłopca wirusem ospą krowiej. Już w 1980 roku Światowa Organizacja Zdrowia ogłosiła, że ospa prawdziwa będąca jedną z największych plag ludzkości, została wyeradykowana dzięki szczepionce opracowanej 184 lata wcześniej przez Jenera.

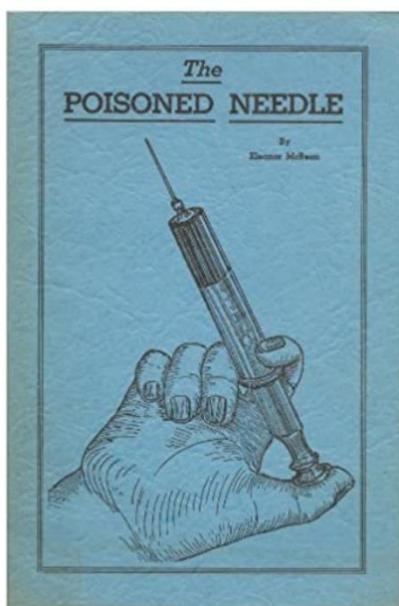


Book – Książka:

**“The Life of Edward Jenner M.D. 2 Volume Set With Illustrations of His Doctrines, and Selections from His Correspondence - Cambridge Library Collection - History of Medicine” (1827) - John Baron**

**„Życie Edwarda Jennera MD 2 zestaw tomów z ilustracjami jego doktryn i wyborem z jego korespondencji - Cambridge Library Collection - History of Medicine” (1827) - John Baron**

<https://blackwells.co.uk/bookshop/product/The-Life-of-Edward-Jenner-M-D-2-Volume-Set-by-John-Baron/9781108071154>



Book – Książka:

**„The Poisoned Needle: Suppressed Facts About Vaccination Anti Vaccine” (1957) - Eleanor McBean**

**„Zatruta igła: stłumione fakty dotyczące szczepień przeciw szczepionkom”**

**(1957) - Eleanor McBean**

<https://1lib.pl/book/5515850/a13249>

**„Edward Jenner inoculated his 18 months old son with swine-pox, on November 1791 and again in April, 1798 with cow-pox. The boy was never very well after that and died of tuberculosis at the age of 21. In Baron’s „Life of Jenner”, (Vol. II, p. 304) we learn that: „On the 14th of May, 1796... Jenner vaccinated James Phipps, a boy about eight years old, with the matter taken from the hand of a dairymaid infected with casual cow-pox. After waiting six weeks Jenner inoculated this boy on both arms with**

**smallpox matter, taken from the arm of a boy with smallpox. Several months later Phipps was again inoculated with the variolous matter (smallpox pus) but no effect was produced.” James Phipps was declared immune to smallpox but he too, died of tuberculosis at the age of 20. In Baron’s „Life of Jenner”, the author refers to Phipps condition as follows: „While walking with a friend one day they passed young Phipps, when Jenner exclaimed, ‘Oh, there is poor Phipps; I wish you could see him; he has been very unwell lately and I am afraid he has got tuberculosis on his lungs. He was recently inoculated for smallpox, I believe for the 20th time, and all without effect.”” Eleanor McBean „The Poisoned Needle: (...)” (1957)**

„Edward Jenner zaszczepił swojego 18-miesięcznego syna na ospę świńską w listopadzie 1791 roku, a następnie w kwietniu 1798 roku na ospę krowią. Chłopiec nigdy potem nie czuł się dobrze i zmarł na gruźlicę w wieku 21 lat. W książce Barona „Life of Jenner” (t. II, s. 304) dowiadujemy się, że: „14 maja 1796... Jenner zaszczepił Jamesa Phippsa, chłopca w wieku około ośmiu lat, substancją pobraną z ręki mleczarki zarażonej przypadkową ospą krowią. Po sześciu tygodniach Jenner zaszczepił tego chłopca na obu ramionach substancją pobraną z ramienia chłopca chorego na ospę. Kilka miesięcy później Phippsowi ponownie zaszczepiono substancję wariolizującą (ropę z ospą), ale nie wywołało to żadnego efektu”. James Phipps został uznany za odpornego na ospę, ale i on zmarł na gruźlicę w wieku 20 lat. W książce Barona „Life of Jenner” autor tak opisuje stan Phippsa: „Kiedy pewnego dnia szli z przyjacielem obok młodego Phippsa, Jenner wykrzyknął: 'Och, tam jest biedny Phipps; chciałbym, żebyś mógł go zobaczyć; ostatnio bardzo źle się czuje i obawiam się, że ma gruźlicę płuc. Ostatnio był szczepiony na ospę, chyba po raz dwudziesty, i wszystko bez skutku.'” **Eleanor McBean „The Poisoned Needle: (...)" (1957)**

**„Consumption (TB) follows in the wake of vaccination as certainly as effect follows cause.”**

**Dr. Alexander Wilder, Editor of the „[New York Medical Times](#)” and Professor of Pathology**

**„Konsumpcja (gruźlicy) podąża za szczepieniami z taką pewnością, z jaką skutek podąża za przyczyną.”**

**Dr Alexander Wilder, redaktor „[New York Medical Times](#)” i profesor patologii**

<https://www.sueyounghistories.com/2013-11-30alexander-wilder-1823-1908/>

**„Vaccination, instead of being the promised blessing to the world, has proved to be a curse of such sweeping devastation that it has caused more death and disease than war, pestilence, and plague combined. There is no scourge (with the possible exception of [atomie radiation](#)) that is more destructive to our nation's health than this monument of human deception—this slayer of the innocent—this crippler of body and brain—the poisoned needle.” Dr. Eleanor McBean „The Poisoned Needle: (...)"**

„Szczepienia, zamiast być obiecanym błogosławieństwem dla świata, okazały się przekleństwem o tak wielkiej sile rażenia, że spowodowały więcej śmierci i chorób niż wojna, zaraza i dżuma razem wzięte. Nie ma plagi (z możliwym wyjątkiem [promieniowania atomowego](#)), która byłaby bardziej niszcząca dla zdrowia naszego narodu niż ten pomnik ludzkiego oszustwa - ten zabójca niewinnych - ten kaleczyciel ciała i mózgu - zatruta igła.” Dr Eleanor McBean „The Poisoned Needle: (...)"

A few pages later you will find old prints confirming the ineffectiveness of vaccinations.

Now we will focus on links.

Kilka stron dalej znajdziecie starodruki potwierdzające nieefektywność szczepień.

A teraz skupimy się na linkach.

Book – Książka:

**„Smallpox epidemic in Wrocław in 1963: actions of the authorities, vaccination campaign, operation of smallpox hospitals in Szczodrzu and Prząśnik, and isolatories” (2008) - Grażyna Trzaskowska**  
„There have been situations, for example, where out of 100 people vaccinated, none vaccine has been accepted. (...) Vaccinations were not indifferent to health, as they could end in permanent disability (especially of newborn children) or even death.”

**„Epidemia czarnej ospy we Wrocławiu w 1963 roku: działania władz, akcja szczepień, funkcjonowanie szpitali ospowych w Szczodrem i Prząśniku, oraz izolatoriów” (2008) - Grażyna Trzaskowska**

„Zdarzały się np. sytuacje, że na 100 zaszczepionych osób nie przyjęła się żadna szczepionka. (...) Szczepienia nie były obojętna dla zdrowia, gdyż mogły skończyć się trwałym kalectwem (zwłaszcza dzieci nowo narodzonych), a nawet zgonem.”

<https://jbc.jelenia-gora.pl/Content/16794/Epidemia%20czarnej%20ospy%20we%20Wroc%C5%82awiu%20w%201963.pdf>

According to [GUS](#) data cited by Trzaskowska, there were a total of 80 cases of smallpox in Wrocław and 11 in the Wrocław province, and a total of 7 people died. Other data, e.g. from the [PZPR](#), speak of 99 cases, 9 of which came from another area of Poland.

The author points out that in the capital of Lower Silesia, 467 people were diagnosed with vaccine complications. Trzaskowska also cites other estimates: „**During the smallpox epidemic in 1963, three times as many people died in the country as from smallpox as a result of post-vaccination complications**”.

Według danych [GUS](#) przywoływanych przez Trzaskowską, we Wrocławiu było łącznie 80 zachorowań na ospę, a w województwie wrocławskim – 11, zmarło łącznie 7 osób. Inne dane, np. z [PZPR](#) mówią o 99 przypadkach, z czego 9 pochodziło z innego obszaru Polski.

Autorka wskazuje, że w stolicy Dolnego Śląska u 467 osób stwierdzono powikłania poszczepienne.

Trzaskowska przywołuje też inne szacunki: „**Podczas epidemii czarnej ospy w 1963 roku w wyniku powikłań poszczepiennych zmarło na terenie kraju trzykrotnie więcej osób niż z powodu ospy**”.

**Movie** – Film:

„**The Plague**” (1971) directed by Roman Załuski (Smallpox epidemic in Wrocław in 1963)

„**Zaraza**” (1971) w reżyserii Romana Załuskiego (Epidemia czarnej ospy we Wrocławiu w 1963 roku)

<https://wfdif.online/strefa-vod/fabu%C5%82a/zaraza/>

**The apogee of vaccine destruction has so far been reached twice by causing „Spanish Flu” and another epidemic of complications, miscarriages and deaths following the Covid-19 „vaccination”, with the long-term effects likely to surpass all 20th century pharmacological disasters combined.**

Apogeum zniszczenia szczepionki osiągnęły do tej pory 2 razy wywołując „Grypę Hiszpankę” oraz kolejną epidemie powikłań, poronień i zgonów po „szczepieniu” Covid-19, przy czym długofalowe skutki przewyższą prawdopodobnie wszystkie razem wzięte katastrofy farmakologiczne XX wieku.

„I would like to remind you that the term „Spanish flu” was invented 20 years after the epidemic caused by the vaccination of soldiers leaving the USA for Europe in 1918. Only an exceptional ignoramus or a troll can call that epidemic the Spanish flu. The name „Spanish flu” was invented in 1936 at the [Rockefeller Institute for Medical Research](#) as a marketing slogan for selling vaccines.

It is well known that the element of fear greatly facilitates sales.” **MD Jerzy Jaśkowski SFMRM**

„Przypomnę, że pojęcie grypy tzw. hiszpanki wymyślono 20 lat po epidemii, spowodowanej szczepieniem w 1918 roku żołnierzy wyjeżdżających na front z USA do Europy. Tylko wyjątkowy nieuk albo troll może tamtą epidemię nazywać grypą hiszpańską. Nazwę „hiszpańska grypa” wymyślono w 1936 roku w [Instytucie Badań Medycznych Rockefellera](#), jako slogan marketingowy sprzedawy szczepionek.

Wiadomo, element strachu ułatwia w znacznym stopniu sprzedaż.” **Dr Jerzy Jaśkowski SFMRM**

[https://www.prisonplanet.pl/nauka\\_i\\_technologia/szokujacy\\_bruk\\_dowodow,p1792604984](https://www.prisonplanet.pl/nauka_i_technologia/szokujacy_bruk_dowodow,p1792604984)

<https://profiles.nlm.nih.gov/spotlight/rr/feature/rockefeller>

## **Deaths from Bacterial Pneumonia during 1918–19 Influenza Pandemic**

### **„Abstract**

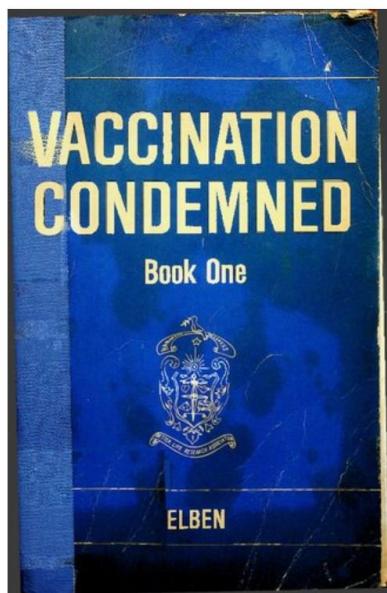
Deaths during the 1918–19 influenza pandemic have been attributed to a hypervirulent influenza strain. Hence, preparations for the next pandemic focus almost exclusively on vaccine prevention and antiviral treatment for infections with a novel influenza strain. However, we hypothesize that infections with the pandemic strain generally caused self-limited (rarely fatal) illnesses that enabled colonizing strains of bacteria to produce highly lethal pneumonias. This sequential-infection hypothesis is consistent with characteristics of the 1918–19 pandemic, contemporaneous expert opinion, and current knowledge regarding the pathophysiologic effects of influenza viruses and their interactions with respiratory bacteria. This hypothesis suggests opportunities for prevention and treatment during the next pandemic (e.g., with bacterial vaccines and antimicrobial drugs), particularly if a pandemic strain-specific vaccine is unavailable or inaccessible to isolated, crowded, or medically underserved populations.”

## Zgony z powodu bakteryjnego zapalenia płuc podczas pandemii grypy w latach 1918-19

### „Streszczenie

Przyczyną zgonów podczas pandemii grypy w latach 1918-19 był hiperwirulentny szczep grypy. Dlatego też przygotowania do następnej pandemii koncentrują się prawie wyłącznie na zapobieganiu szczepionkom i leczeniu przeciwwirusowym zakażeń nowym szczepem grypy. My jednak stawiamy hipotezę, że zakażenia szczepem pandemicznym na ogół powodowały samoograniczające się (rzadko śmiertelne) choroby, które umożliwiły kolonizującym szczepom bakterii wytworzenie wysoce śmiertelnych zapaleń płuc. Ta hipoteza sekwencyjnego zakażenia jest zgodna z charakterystyką pandemii 1918-19, ówczesnymi opiniami ekspertów i aktualną wiedzą dotyczącą patofizjologicznych efektów wirusów grypy i ich interakcji z bakteriami układu oddechowego. Hipoteza ta sugeruje możliwości zapobiegania i leczenia podczas następnej pandemii (np. za pomocą szczepionek bakteryjnych i leków przeciwdrobnoustrojowych), zwłaszcza jeśli szczepionka specyficzna dla szczepu pandemicznego jest niedostępna lub nieosiągalna dla populacji odizolowanych, zatłoczonych lub nieposiadających wystarczającej opieki medycznej.”

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/14/8/07-1313\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/14/8/07-1313_article)



Book – Książka:

„**VACCINATION CONDEMNED By All Competent Doctors. Book One**”  
(1981) Elben, Eleanor McBean

„**SZCZEPIENIA POTĘPIONE przez wszystkich kompetentnych lekarzy. Księga pierwsza**” (1981) Elben, Eleanor McBean  
<https://1lib.pl/book/18064403/1bc648>

### „PREFACE

With the title—VACCINATION CONDEMNED—without as much as a hint from the government that vaccination has been condemned, or has even been declared unsafe or suspended, or unjustified or hazardous, it may seem that I am assuming too much, in declaring that this dangerous, experimental multi-billion dollar racket is now condemned. Nevertheless, it is the intention of this book to present enough authentic incriminating evidence against vaccination to prove that VACCINATION HAS ALREADY

CONDEMNED ITSELF. If we wait for the medical establishment, or the vaccine labs, or health departments, schools, press, or governments to condemn it, the wait will be fruit less, as vaccination has been killing and disabling people by the thousands for 200 years, and those in authority have not stopped it yet, and do not intend to. In England, an irate and determined public rose up with enough evidence against the deadly practice to abolish compulsory vaccination, and a few small localities have even banned all vaccinations; but, no large country has eliminated this dangerous menace entirely. The thousands of cases of disability and loss of life, plus the loss of billions of dollars of public funds (proved in this book) have left the unstable vaccine business tottering on the brink of collapse, and it is the purpose of this book to present the bombshell of irrefutable evidence to finish it off. I would not, for a minute, consider launching an attack on such a well-entrenched money-making scheme of the medico drug combine, unless I had a super abundance of proof to support my claim that vaccines have killed and injured more people and animals than war, famine and pestilence combined. This festering menace called vaccination, with everything against it and not one redeeming feature, must be seen for what it is, and abolished before any more damage is done. It is even now folding under the weight of its own corruption, deception and devastation, as evidenced by the **recent condemnation and abolition of the swine flu vaccine**, the Salk polio vaccine, smallpox vaccine and the diphtheria vaccine in Tennessee and other states, where the shots killed too many babies to be longer ignored or covered up by the doctors. People are, at last, beginning to see the light, because the long concealed vaccine disasters in all states are beginning to be uncovered and questioned. Thirty years ago, when I first started doing research and writing on the hazards of vaccination, it was not only hard to get people to believe me, I was fought on every hand by people who wanted

to keep on believing in the myth that shooting poisons into people would somehow conjure up a miracle and prevent diseases.

Thousands of case-histories of disasters have shaken this belief so that, now, people are clamoring for my books on facts about vaccination. Many of them have ceased to believe in "medical facts" which are usually not facts at all, but are falsifications and perversions of the truth. People have written and told me they have searched the libraries and bookstores for my books—or any other factual books on hazards of vaccination—but cannot find anything on the subject. That is why I am writing this large two volume set of world-wide research books of hard-to-get information. It is needed at this time, and the people have seen enough vaccine disasters by now to believe me this time. I have written 6 smaller books on the subject, over the years, and two large books which have sold so fast in recent years. - **The Author**"

## „WSTĘP

Przy tytule Szczepienia potępione - bez choćby najmniejszej wzmianki ze strony rządu, że szczepienia zostały potępione, a nawet uznane za niebezpieczne, zawieszone, nieuzasadnione lub niebezpieczne - może się wydawać, że zakładam zbyt wiele, oświadczając, że ta niebezpieczna, eksperimentalna, warta wiele miliardów dolarów gra została potępiona, eksperimentalny proceder wart wiele miliardów dolarów został potępiony. Niemniej jednak intencją tej książki jest przedstawienie wystarczającej liczby autentycznych dowodów obciążających szczepienia, aby udowodnić, że szczepienia już się potopiły.

Jeśli będziemy czekać na potępienie jej przez instytucje medyczne, laboratoria produkujące szczepionki, wydziały zdrowia, szkoły, prasę czy rządy, to oczekiwanie będzie krótsze, gdyż szczepienia zabijają i unieszkodliwiają tysiące ludzi od 200 lat, a ci, którzy sprawują władzę, jeszcze ich nie powstrzymali i nie zamierzają tego zrobić. W Anglii rozłoszczona i zdeterminowana opinia publiczna zebrała wystarczającą ilość dowodów przeciwko tej śmiertelnie niebezpiecznej praktyce, aby znieść obowiązkowe szczepienia, a w kilku małych miejscowościach wprowadzono nawet zakaz szczepień, jednak w żadnym dużym kraju nie udało się całkowicie wyeliminować tego niebezpiecznego zagrożenia. Tysiące przypadków kalectwa i utraty życia oraz utrata miliardów dolarów z funduszy publicznych (udowodnione w tej książce) sprawiły, że niestabilny biznes szczepionkowy chwieje się na krawędzi upadku, a celem tej książki jest przedstawienie bombowych, niepodważalnych dowodów, które go wykończą. Ani przez chwilę nie zastanawiałbym się nad atakiem na tak dobrze zakorzeniony system zarabiania pieniędzy przez medyczno-farmaceutyczny kombinat, gdybym nie dysponował nader licznymi dowodami na poparcie mojej tezy, że szczepionki zabiły i zraniły więcej ludzi i zwierząt niż wojny, głód i zarazy razem wzięte. Ta ropiąca zaraza zwana szczepionkami, która ma wszystko przeciwko sobie i nie ma ani jednej odkupieńczej cechy, musi zostać uznana za to, czym jest, i obalone, zanim wyrządzi więcej szkód. Już teraz ugina się ona pod ciężarem własnego zepsucia, oszustwa i zniszczenia, czego dowodem jest niedawne potępienie i **zniesienie szczepionki przeciwko świńskiej grypie**, szczepionki przeciwko polio firmy Salk, szczepionki przeciwko ospie prawdziwej i szczepionki przeciwko błonicy w Tennessee i innych stanach, gdzie zastrzyki zabiły zbyt wiele dzieci, by lekarze mogli je dłużej ignorować lub ukrywać. Ludzie wreszcie zaczynają widzieć światło, ponieważ długo ukrywane katastrofy szczepionkowe we wszystkich stanach zaczynają być ujawniane i kwestionowane. Trzydzieści lat temu, kiedy po raz pierwszy zacząłem prowadzić badania i pisać o zagrożeniach związanych ze szczepieniami, nie tylko trudno było mi przekonać ludzi, aby mi uwierzyli, ale wręcz byłem zwalczany na każdym kroku przez osoby, które chciały nadal wierzyć w mit, że wstrzykiwanie ludziom trucizny w jakiś sposób spowoduje cud i zapobiegnie chorobom.

Tysiące historii przypadków katastrof zachwiało tą wiarą, tak że teraz ludzie domagają się moich książek o faktach dotyczących szczepień. Wielu z nich przestało wierzyć w "fakty medyczne", które zazwyczaj nie są żadnymi faktami, lecz fałszerstwami i wypaczeniami prawdy. Ludzie pisali i mówili mi, że przeszukali biblioteki i księgarnie w poszukiwaniu moich książek - lub jakichkolwiek innych opartych na faktach książek na temat zagrożeń związanych ze szczepieniami - ale nie mogą znaleźć niczego na ten temat. Dlatego właśnie piszę ten obszerny, dwutomowy zbiór światowych książek o trudnej do zdobycia informacji. Jest on potrzebny w obecnym czasie, a ludzie widzieli już wystarczająco dużo katastrof związanych ze szczepionkami, aby mi uwierzyć. Przez lata napisałem 6 mniejszych książek na ten temat i dwie duże, które w ostatnich latach tak szybko się sprzedawały. - **Autor**"

## **Swine Flu Chronology January 1976 - March 1977**

**Chronologia świńskiej grypy styczeń 1976 - marzec 1977**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK219595/>

The only disease that justifies vaccination today appears to be rabies. At the same time, the public is being kept in the dark about the key information that, with today's level of medicine, it is possible, with the right commitment, care and resources, to cure a patient even completely from a disease that is generally considered fatal without vaccination.

Unfortunately, statements on this topic are often censored, deleted and ridiculed in the name of vaccine promotion.

Jedyną chorobą jako uzasadnia na dziś szczepienia wydaje się być wścieklizna. Ukrywa się zarazem przed społeczeństwem kluczowe informacje mówiące, że przy dzisiejszym poziomie medycyny możliwe jest wyleczenie pacjenta nawet całkowicie przy odpowiednim zaangażowaniu, opiece i środkach z choroby uważanej powszechnie za śmiertelną bez szczepienia.

Niestety wypowiedzi na ten temat są często cenzurowane, usuwane i ośmieszane w imię promocji szczepień.

### **„Rabies**

**A world leader in rabies prevention and treatment**

**Children's Wisconsin is proud to be a leader in rabies treatment. Dr. Rodney Willoughby developed a treatment protocol for rabies and used the protocol to treat the first person to survive the disease without having a rabies immunization. Dr. Willoughby's leadership has transformed the treatment of a disease that was once considered incurable and fatal.”**

### **„Wścieklizna**

**Światowy lider w zapobieganiu i leczeniu wścieklizny**

**Children's Wisconsin jest dumny z bycia liderem w leczeniu wścieklizny. Dr Rodney Willoughby opracował protokół leczenia wścieklizny i wykorzystał go do leczenia pierwszej osoby, która przeżyła chorobę bez szczepienia przeciwko wściekliźnie. Przywództwo dr Willoughby'ego zmieniło leczenie choroby, która kiedyś była uważana za nieuleczalną i śmiertelną.”**

<https://childrenswi.org/medical-care/infectious-diseases/rabies>

### **Villagers had rabies antibodies without vaccination**

**Mieszkańcy wsi mieli przeciwciała przeciwko wściekliźnie bez szczepienia**

<https://www.avma.org/javma-news/2012-09-15/villagers-had-rabies-antibodies-without-vaccination>

### **Case Reports: Survival from Rabies: Case Series from India**

**Opisy przypadków: przeżycie z wścieklizny: seria przypadków z Indii**

<https://www.ajtmh.org/view/journals/tpmd/100/1/article-p165.xml>

### **Resistance to Rabies**

**Odporność na wściekliznę**

<https://www.ajtmh.org/view/journals/tpmd/87/2/article-p205.xml>

### **Evidence of Rabies Virus Exposure among Humans in the Peruvian Amazon**

**Dowody na narażenie na wirus wścieklizny wśród ludzi w peruwiańskiej Amazonii**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC3414554/>

## **Survival in human rabies but left against medical advice and death followed**

**– Community education is the need of the hour (This article has been retracted.)**

**Przetrwanie w ludzkiej wściekliźnie, ale pozostawione wbrew zaleceniom lekarskim i śmierci**

**– Edukacja społeczna jest potrzebą godziny (Ten artykuł został wycofany.)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7266186/>

## **Perspectives in Diagnosis and Treatment of Rabies Viral Encephalitis:**

**Insights from Pathogenesis**

**Perspektywy w diagnostyce i leczeniu wirusowego zapalenia mózgu wściekliźny:  
spostrzeżenia z patogenezy**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC4965414/>

## **Who among you knew until today that 29 rabies survivors had been reported worldwide by 2017?**

To this day, you can still search with difficulty for the phrase „Survive Rabies Without Vaccine”.

Additionally, additional „side” uses of vaccines are not hidden.

**Kto z Was do dziś wiedział, że do 2017 roku zgłoszono na świecie 29 przypadków przeżycia wściekliźny?**

Do dziś można z trudem wyszukiwać hasło „Przeżycie wściekliźny bez szczepionki”.

Dodatkowo nie ukrywa się dodatkowych „ubocznych” zastosowań szczepień.

## **Inactivated Rabies Virus-Vectored Immunocontraceptive Vaccine in a Thermo-Responsive Hydrogel Induces High and Persistent Antibodies against Rabies, but Insufficient Antibodies against Gonadotropin-Releasing Hormone for Contraception**

„To combine a “fertility-control vaccine” with a rabies vaccine without changing the rabies vaccination schedule will be an added advantage for dog rabies control.”

**Inaktywowana szczepionka immunoantykoncepcyjna oparta na wirusie wściekliźny w termoreaktywnym hydrożelu indukuje wysokie i trwałe przeciwciała przeciwko wściekliźnie, ale nie ma wystarczającej ilości przeciwciał przeciwko hormonowi uwalniającemu gonadotropiny stosowanemu w antykoncepcji**  
„Połączenie „szczepionki kontrolującej płodność” ze szczepionką przeciwko wściekliźnie bez zmiany harmonogramu szczepień przeciwko wściekliźnie będzie dodatkową zaletą dla kontroli wściekliźny u psów.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC6789544/>

Thus, as we can see, vaccination over time is directed towards the depopulation of animals and humans.

Zatem jak widać szczepienia z czasem zostają ukierunkowane na depopulację zwierząt i ludzi.

## **CHURCH IN KENYA HAS PROTECTED MORE THAN 2 MILLION WOMEN FROM STERILIZATION**

„The Kenyan episcopate notes that similar campaigns, sponsored by the same organizations, have already been undertaken in the Philippines, Mexico and Nicaragua, among other countries.”

## **KOŚCIÓŁ W KENII OCHRONIŁ PRZED STERYLIZACJĄ PONAD 2 MLN KOBIET**

„Kenijski episkopat zwraca uwagę, że podobne akcje, sponsorowane przez te same organizacje, podejmowane były już m.in. na Filipinach, w Meksyku i Nikaragui.”

<https://www.radiomaryja.pl/informacje/kosciol-w-kenii-ochronil-przed-sterylizacja-ponad-2-mln-kobiet/>

Of course, the WHO and UNICEF have been debunking the information...

Oczywiście WHO i UNICEF podważają informacje...

## **Kenya, November 12, 2014: WHO and UNICEF joint statement on tetanus vaccines**

**Kenia, 12 listopada 2014: wspólne oświadczenie WHO i UNICEF dotyczące szczepionek przeciwteżcowych**

<https://unicef.pl/co-robimy/aktualnosci/wiadomosci/kenia-12-listopada-2014-roku-wspolne-oswiadczenie-who-i-unicef-dotyczace-szczepionek-przeciwtezcowych>

Fertility regulating vaccines : report of a meeting between women's health advocates and scientists to review the current status of the development of fertility regulating vaccines, Geneva, 17-18 August 1992

**Citation**  
World Health Organization. (1993). Fertility regulating vaccines : report of a meeting between women's health advocates and scientists to review the current status of the development of fertility regulating vaccines, Geneva, 17-18 August 1992. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/61301>

**Description**  
58 p.

**Document number**  
WHO/HRP/WHO/93.1. Unpublished

**Language**  
English

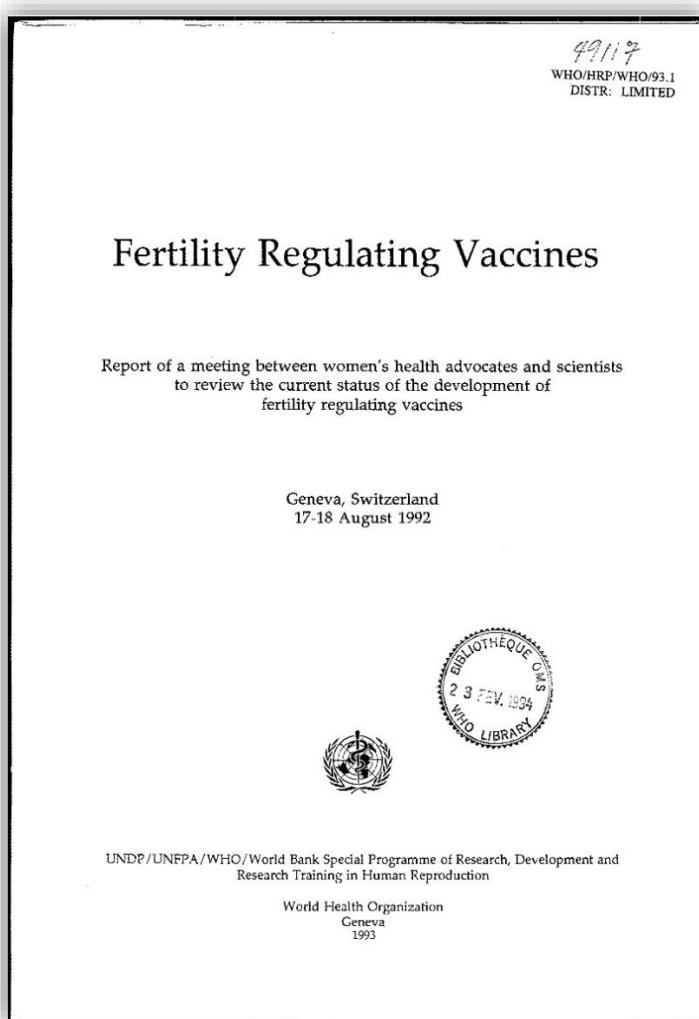
**Collections**  
Technical Documents

**Metadata**

**View/Open** WHO\_HRP\_WHO\_93.1.pdf (2.042Mb)

**View Statistics** Show Statistical Information

**Source (Źródło):** <https://apps.who.int/iris/handle/10665/61301>



**Szczepionki regulujące płodność:  
sprawozdanie ze spotkania rzeczników  
zdrowia kobiet i naukowców w celu  
przeglądu aktualnego stanu rozwoju  
szczepionek regulujących płodność,  
Genewa, 17-18 sierpnia 1992**

**The WHO Task Force on Vaccines for Fertility Regulation. Its formation, objectives and research activities**

**Grupa zadaniowa WHO ds. szczepionek regulujących płodność. Jej powstanie, cele i działalność badawcza**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1874951/>

**Vaccination for Birth Control  
Szczepienie w celu kontroli urodzeń**

<https://www.karger.com/Article/Pdf/237181>

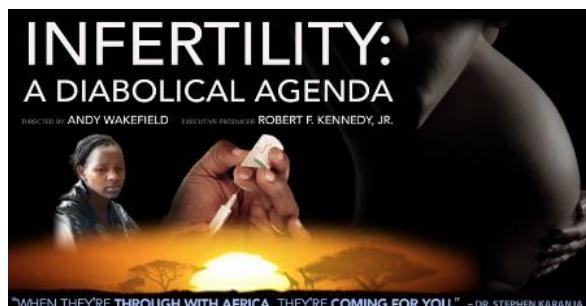
**Source (Źródło):** [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/61301/WHO\\_HRP\\_WHO\\_93.1.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/61301/WHO_HRP_WHO_93.1.pdf)

## **HCG Found in WHO Tetanus Vaccine in Kenya Raises Concern in the Developing World**

**HCG znalezione w szczepionce przeciw tężcowi WHO w Kenii budzi obawy w krajach rozwijających się**

<https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=81838>

<https://www.semanticscholar.org/paper/HCG-Found-in-WHO-Tetanus-Vaccine-in-Kenya-Raises-in-Oller-Shaw/359b7e3ebeae169f22037c071a1686f131fb65c2>



Movie – Film:

### **INFERTILITY: A DIABOLICAL AGENDA**

„When they're through with Africa, they're coming for you.”

**DR. STEPHEN KARANJA**

### **NIEPŁODNOŚĆ: DIABOLICZNY PLAN**

„Kiedy skończą z Afryką, przyjdą po ciebie.”

Dr STEPHEN KARANJA

<https://infertilitymovie.org/>

<https://live.childrenshealthdefense.org/infertility-a-diabolical-agenda>

## **Dr. Andy Wakefield and Children's Health Defense Films Announce the Premiere of 'Infertility: A Diabolical Agenda'**

„(...) The film exposes a World Health Organization (WHO) population control experiment carried out under the guise of a vaccination program, resulting in the sterilization of women in Africa without their knowledge or consent. (...)

“It is with timely irony that the World Health Organization reveals its true colors as it makes a desperate grab for control of global health,” said director Dr. Andy Wakefield. “This story is a true ‘WHO’ dunnit.”

“Infertility” pulls back the curtain to reveal the truth behind WHO’s nefarious collaboration with the Kenyan government in which an experimental tetanus vaccination, later found to be laced with the pregnancy hormone βhCG, was given to millions of unknowing African women of childbearing age. Consequently, their right to carry children was stolen. Wakefield chronicles this tragic story and brings shocking new evidence to light. As Dr. Stephen Karanja warns in the film, “When they’re through with Africa, they’re coming for you.”

“The truths exposed in this film cast a long shadow from a tetanus trial in Africa to the symptoms of infertility that are happening all over the world, including reports after the Gardasil vaccine and the COVID shots,” said CHD chief science director Dr. Brian Hooker.

“This film documents evidence that strongly supports the idea that the WHO was conducting an experiment on women of childbearing age to make them infertile without informed consent,” said Mary Holland, CHD president, general counsel and author of The HPV Vaccine On Trial: Seeking Justice For A Generation Betrayed.

“The Rome Statute of the International Criminal Court, signed by most countries of the world, specifies that enforced sterilization is a war crime. This film highlights that rendering human beings infertile without their consent, as was done to the most vulnerable people during the Eugenics Era in the U.S., is truly diabolical.” Holland continues, “The film highlights whether the global community should vastly empower the WHO to regulate and enforce global health policy.” (...)

**Dr Andy Wakefield i Children's Health Defense Films ogłasza premierę filmu „Niepłodność: diabelski program”**

„(...) Film demaskuje eksperyment kontroli populacji przeprowadzony przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) pod pozorem programu szczepień, którego efektem była sterylizacja kobiet w Afryce bez ich wiedzy i zgody. (...)

„Z właściwą sobie ironią Światowa Organizacja Zdrowia ujawnia swoje prawdziwe oblicze, gdy dokonuje desperackiego chwytu za kontrolę nad globalnym zdrowiem” - powiedział reżyser dr Andy Wakefield.  
„Ta historia to prawdziwy 'WHO' kapujesz”.

„Niepłodność” odsuwa kurtynę, by ujawnić prawdę stojącą za nikczemną współpracą WHO z rządem Kenii, w ramach której eksperymentalna szczepionka przeciw tężcowi, jak się później okazało naszpikowana hormonem ciążowym βhCG, została podana milionom nieświadomych afrykańskich kobiet w wieku rozrodczym. W konsekwencji skradziono im prawo do noszenia dzieci. Wakefield prowadzi kronikę tej tragicznej historii i wydobywa na światło dzienne nowe, szokujące dowody. Jak ostrzega w filmie dr Stephen Karanja: „Kiedy skończą z Afryką, przyjdą po ciebie”.

„Prawdy obnażone w tym filmie rzucają długim ciekiem od próby tężca w Afryce do objawów niepłodności, które mają miejsce na całym świecie, w tym doniesienia po szczepionce Gardasil i zastrzykach COVID” - powiedział główny dyrektor naukowy CHD dr Brian Hooker.

„Ten film dokumentuje dowody, które silnie wspierają ideę, że WHO prowadziło eksperyment na kobietach w wieku rozrodczym, aby uczynić je bezpłodnymi bez świadomej zgody” - powiedziała Mary Holland, prezes CHD, główny radca prawnny i autorka książki [The HPV Vaccine On Trial: Seeking Justice For A Generation Betrayed](#)”.

„Rzymski Statut Miedzynarodowego Trybunału Karnego, podpisany przez większość krajów świata, określa, że przymusowa sterylizacja jest zbrodnią wojenną. Ten film podkreśla, że czynienie istot ludzkich bezpłodnymi bez ich zgody, jak to miało miejsce w stosunku do najbardziej wrażliwych ludzi podczas Ery Eugenicznej w USA, jest naprawdę diaboliczne.” Holland kontynuuje: „Film podkreśla, czy globalna społeczność powinna w ogromnym stopniu upoważnić WHO do regulowania i egzekwowania globalnej polityki zdrowotnej.” (...)

<https://childrenshealthdefense.org/press-release/dr-andy-wakefield-and-childrens-health-defense-films-announce-the-premiere-of-infertility-a-diabolical-agenda/>

All the time in the media there are topics related to the excessive growth of human population on Earth. Today we might ask ourselves...

Why is there such a strenuous attempt to save us with „vaccinations” and telemedicine?

This is a certain paradox.

Cały czas w mediach porusza się tematy związane z nadmiernym przyrostem populacji ludzi na Ziemi.

Dziś możemy zadać sobie pytanie...

Dlaczego tak usilnie próbuje się nas ratować „szczepieniami” i telemedycyną?

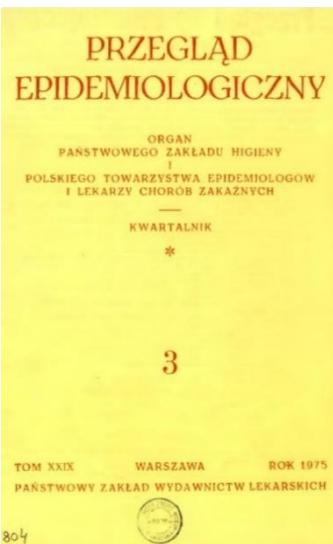
To jest pewny paradoks.

And now it's time for information and historical consideration about influenza (Poland).

A teraz czas na informacje i rozważanie historyczne o grypie (Polska).

Flu epidemic in the Polish People's Republic (1971-1974) - 43,000 victims. The forgotten flu epidemic of 1971-1974 amounted to approximately 43,000 people who died of influenza (according to official data from the Polish People's Republic). The worst wave of Hong Kong flu hit the country in 1971, with work absenteeism due to sickness up to 80%. Material losses difficult to define.

Epidemia grypy w PRL (1971-1974) - 43 tysiące ofiar. Zapomniana epidemia grypy z lat 1971-1974 to około 43 tysiące osób zmarłych na grypę (według oficjalnych danych PRL). Najgorsza fala grypy Hong Kong przetoczyła się przez kraj w 1971 roku, gdzie absencja w zakładach pracy z powodu choroby wynosiła nawet 80%. Straty materialne trudne do określenia.



„**“EPIDEMIOLOGICAL REVIEW” - NATIONAL DEPARTMENT OF HYGIENE AND THE POLISH SOCIETY OF EPIDEMIOLOGISTS AND DOCTORS OF INFECTIOUS DISEASES QUARTERLY 3 VOLUME XXIX WARSAW 1975**  
**NATIONAL DEPARTMENT OF MEDICAL PUBLICATIONS**  
„**“PRZEGŁĄD EPIDEMIOLOGICZNY” - ORGAN PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY I POLSKIEGO TOWARZYSTWA EPIDEMIOLOGÓW I LEKARZY CHORÓB ZAKAŹNYCH KWARTALNIK 3 TOM XXIX WARSZAWA ROK 1975 PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH**

<https://epibaza.pzh.gov.pl/sites/default/files/Przegl%C4%85d%20Epidemiologiczny%201975%20nr%203-4.pdf>



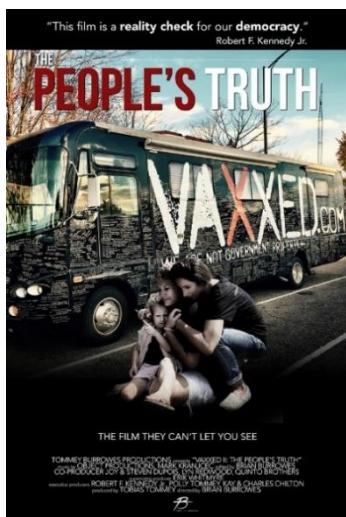
Movie – Film:

„**Vaxxed: From Cover-Up to Catastrophe**” (2016)

„**Wyszczepieni (Zaszczepieni): od tuszowania faktów do katastrofy**” (2016)

<https://vaxxedthemovie.com/>

<https://www.imdb.com/title/tt5562652/>



Movie – Film:

„**Vaxxed II: The People's Truth**” (2019)

„**Wyszczepieni II (Zaszczepieni II): ludowa prawda (historie ludzi)**” (2019)

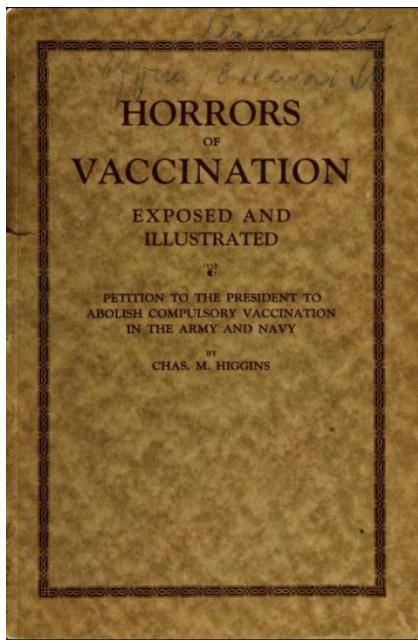
<https://vaxxedthemovie.com/>

<https://www.imdb.com/title/tt11137248/>

„**This film is a reality check for our democracy.**”

„Ten film jest sprawdzianem rzeczywistości dla naszej demokracji.”

[Robert F. Kennedy Jr.](#)



Book – Książka:

„**Horrors of vaccination exposed and illustrated.**

**Petition to the President to abolish compulsory vaccination in army and navy” (1920) CHAS. M. HIGGINS**

„**Horror szczepień ujawniony i zilustrowany.**

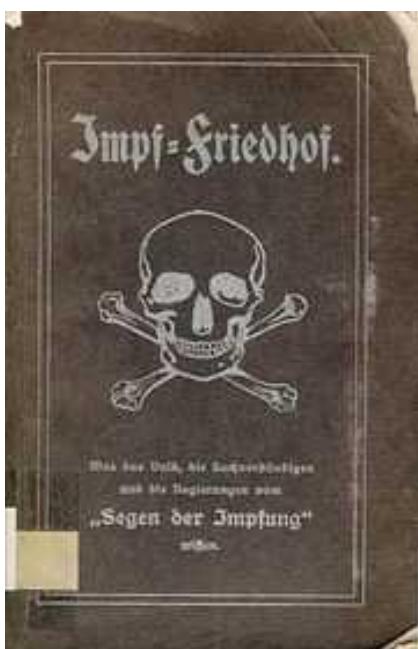
**Petycja do prezydenta o zniesienie obowiązkowych szczepień w armii i marynarce” (1920) CHAS. M. HIGGINS**

<https://archive.org/details/39002086340891.med.yale.edu/mode/2up>

This richly illustrated early treatise on the horrors of forced vaccination was first published in 1920. Higgins considered it a legal monstrosity and a flagrant violation of America's fundamental rights. He explains in detail „the many shocking facts, evidences, and exhibits which I have collected over the years, and which, as they are now collected in the petition and its illustrated supplement, cannot, I think, leave any doubt in the minds of any reasonable man or woman ... that compulsory vaccination should be immediately abolished, and that its continuance, with these evidences

against it, would be a most serious miscarriage of justice and malpractice, and a gross violation of the fundamental American principle of the inherent rights of the individual ...” **From the introduction.**

Ten bogato ilustrowany wczesny traktat o okropnościach przymusowych szczepień został opublikowany po raz pierwszy w 1920 roku. Higgins uważał, że jest to potworność prawa i rażące pogwałcenie podstawowych praw Ameryki. Wyjaśnia szczegółowo „wiele szokujących faktów, dowodów i eksponatów, które gromadziłem od lat i które, jak są teraz zebrane w petycji i jej ilustrowanym suplementem, nie mogą, jak sądzę, pozostawić wątpliwości w umysłach każdego rozsądniego mężczyzny czy kobiety ... że obowiązkowe szczepienia powinny zostać natychmiast zniesione, a ich kontynuacja, wraz z tymi dowodami przeciwko niemu, byłaby najpoważniejszą pomyłką lekarską i nadużyciami oraz poważnym naruszeniem podstawowej amerykańskiej zasady nieodłącznych praw jednostki ...” **Ze wstępu.**



Book – Książka:

„**„Impf-Friedhof” (1912) Hugo Wegener**

„**“Graveyard of Vaccination” (1912) Hugo Wegener**

„**Cmentarz szczepień” (1912) Hugo Wegener**

<https://archive.org/details/Wegener-Hugo-Impf-Friedhof/mode/2up>

The book presents complications and deaths caused by vaccinations.

The first volume contains more than 36,000 vaccine injuries

and 139 illustrations.

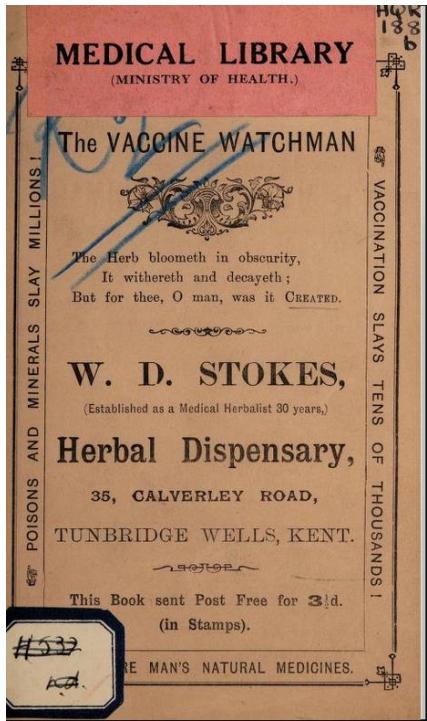
Książka przedstawia powikłania i śmierci spowodowane przez szczepienia. Pierwszy tom zawiera ponad 36 000 uszkodzeń spowodowanych szczepieniami i 139 ilustracji.

## Resources about the book in German

Materiały na temat książki w języku niemieckim

[http://impformation.org/de/blog/impfschaeden/impf\\_friedhof/2015-01-13/39/](http://impformation.org/de/blog/impfschaeden/impf_friedhof/2015-01-13/39/)

<https://stapper.com/impf-friedhof/>



Book – Książka:

**„The VACCINE WATCHMAN” (1888) W. D. STOKES**

**„STRAŽNIK SZCZEPIONKI” (1888) W. D. STOKES**

<https://archive.org/details/b30478637>

## INDEX TO “VACCINE WATCHMAN.”

PAGE
How to save money and life ... ... ... ... 2
Opinion of honest doctor ... ... ... ... 2
Important question which concerns all ... ... ... ... 3
£30,000 paid by Government for a sham protection against small pox ... ... ... ... 3
Vaccination causes Consumption, &c. ... ... ... ... 4
Dr. Collins proves vaccination causes small pox ... ... ... ... 5
A million, doubly and triply vaccinated, had small pox ; 200,000 died with it ... ... ... ... 5
Royal Committee of interested Vaccinators, and false report ... ... ... ... 5
Statistics to prove small pox follows vaccination ... ... ... ... 5
Double and triple vaccination no protection... ... ... ... 8
Government made a law to give people small pox ... ... ... ... 9
Inoculators were against law being altered ... ... ... ... 9
Epidemics worse after vaccination—figures to prove ... ... ... ... 10
Statistics from small-pox hospitals—90 per cent. were vaccinated ... ... ... ... 10
720 deaths through vaccination, 2000 injured, another 1000 murdered by it ... ... ... ... 10
Doctors' lying certificates to keep up vaccination; and a confession... ... ... ... 11
Duty of Members of Parliament ... ... ... ... 11
Fifteen young female scholars poisoned with vaccination ... ... ... ... 12
Fifty vaccinated people infected 750 others ... ... ... ... 12
Committee of 15 vaccinators at Exeter Hall prove vaccination causes 40 different complaints ... ... ... ... 12
Lies to keep up money-making practice ... ... ... ... 13
10,000 died in a dreadful state by vaccination ... ... ... ... 14
Five infants took eczema through vaccination ... ... ... ... 14
Doctor in Tunbridge Wells vaccinated a healthy calf, and killed it ... ... ... ... 14
What becomes of the thousands of vaccinated calves? ... ... ... ... 14
Ignorance to think poisonous humours can prevent disease ... ... ... ... 17
Dare Government make a law to murder people? ... ... ... ... 17
Treatment for small pox ... ... ... ... 18
Delusion, fear, and covetousness ... ... ... ... 20
Profits of vaccination, and what it costs the country ... ... ... ... 21—22
What authority has Government to make such a murderous law? ... ... ... ... 26
The law on vaccination ... ... ... ... 27
Testimonials of wonderful cures with herbs... ... ... ... 28—40

Wellcome  
Library



22501594655

## INDEKS DO „STRAŽNIKA SZCZEPIONKI.”

	<b>STRONA</b>
Jak oszczędzić pieniądze i życie	2
Opinia uczciwego lekarza	2
Ważne pytanie, które dotyczy wszystkich	3
30.000 funtów zapłaconych przez rząd za fikcyjną ochronę przed ospą	3
Szczepienia powodują konsumpcję itd.	4
Dr Collins udowadnia, że szczepionka powoduje ospę	5
Milion, podwójnie i potrójnie zaszczepionych, zachorowało na ospę wietrzną; 200.000 zmarło na nią	5
Królewski Komitet Zainteresowanych Szczepień i fałszywe sprawozdanie	5
Statystyki dowodzące, że ospa wietrzna następuje po szczepieniu	5
Podwójne i potrójne szczepienie nie chroni	8
Rząd ustanowił prawo, aby dać ludziom ospę	9
Szczepionkowcy byli przeciwni zmianie prawa	9
Epidemie pogarszały się po szczepieniach - dane liczbowe do udowodnienia	10
Statystyki ze szpitali dla chorych na ospę - 90 procent było zaszczepionych	10
720 zgonów w wyniku szczepień, 2000 rannych, kolejne 1000 zamordowanych przez nią	10
Kłamliwe zaświadczenia lekarskie dla podtrzymania szczepień; oraz spowiedź	11
Obowiązek posłów	11
Piętnaście młodych uczonych zatrutych szczepionką	12
Pięćdziesiąt zaszczepionych osób zaraziło 750 innych	12
Komisja 15 szczepionkarzy w Exeter Hall dowodzi, że szczepionka powoduje 40 różnych dolegliwości	12
Kłamstwa w celu utrzymania praktyki zarobkowej	13
10.000 zmarło w strasznym stanie przez szczepienia	14
Pięć niemowląt zachorowało na egzemę przez szczepienia	14
Lekarz w Tunbridge Wells zaszczepił zdrowe cielę i zabił je	14
Co się stanie z tysiącami zaszczepionych cieląt?	14
Ignorancja, by sądzić, że trujące humory mogą zapobiegać chorobom	17
Czy rząd śmie tworzyć prawo, by mordować ludzi?	17
Leczenie ospy wietrznej	18
Ułuda, strach i chciwość	20
Zyski ze szczepień, a ile to kosztuje kraj	21-22
Jaką władzę ma rząd, by wprowadzać tak mordercze prawo	26
Prawo o szczepieniach	27
Świadectwa cudownych uzdrowień ziołami	28-40

**„Those who cannot remember the past are condemned to repeat it.”**

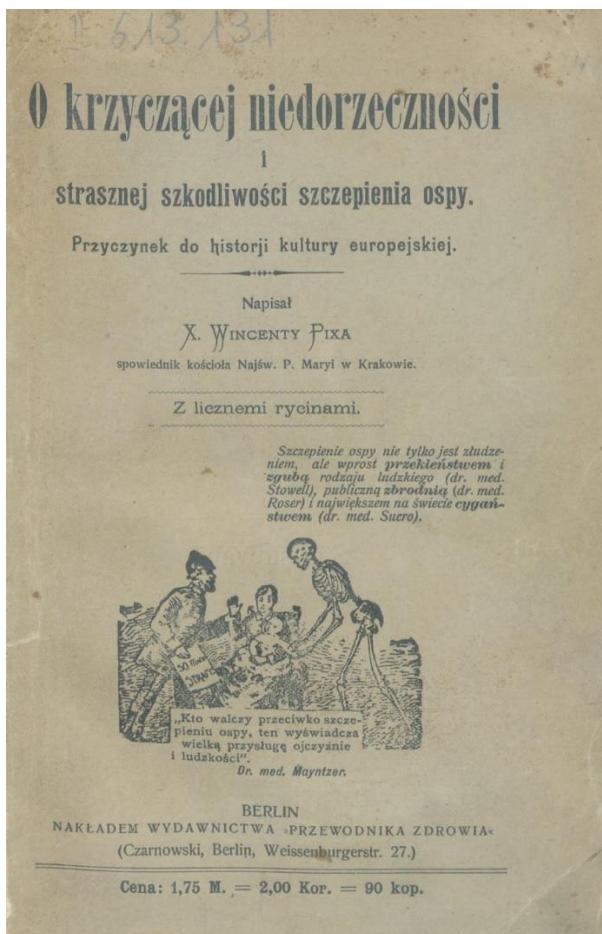
„Ci, którzy nie pamiętają przeszłości, skazani są na jej powtarzanie.”

George Santayana

**„Those who do not learn from the past are condemned to repeat it.”**

„Kto nie wyciąga wniosków z przeszłości, skazany jest na jej powtarzanie.”

Stephen King



Book – Książka:

„On the screaming absurdity and terrible harmfulness of smallpox vaccination. A contribution to the history of European culture.“ (1906) Wincenty Pixa

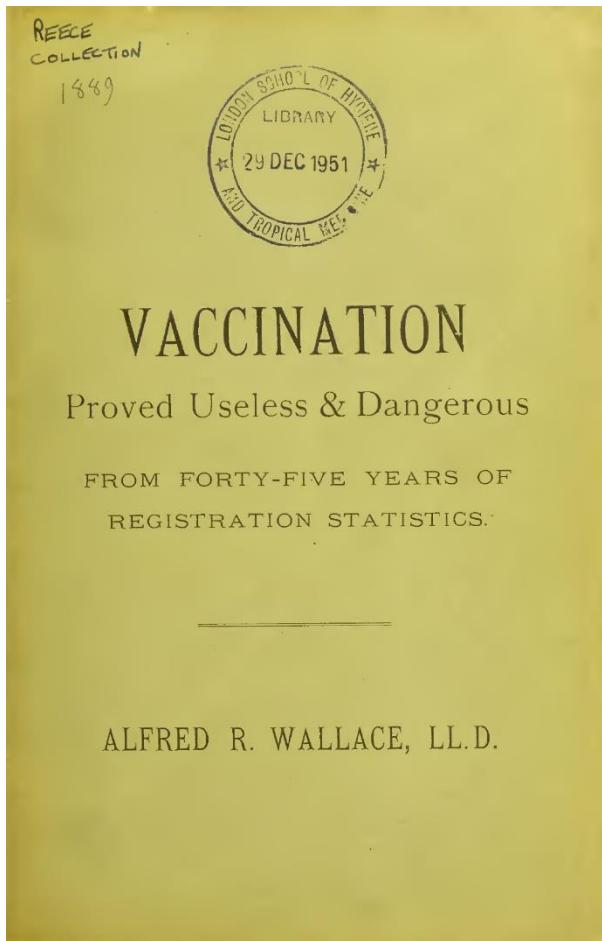
„O krzyczącej niedorzeczności i strasznej szkodliwości szczepienia ospą. Przyczynek do historji kultury europejskiej.“ (1906) Wincenty Pixa

<https://archive.org/details/o-krzyczacej-niedorzecznosci-i-strasznej-szkodliwosci-szczepienia-ospy>

O krzyczącej niedorzeczności i strasznej szkodliwości szczepienia ospą. – ks. Wincenty Pixa

<https://pubmedinfo.org/2017/02/22/historia-szczepien-przeciwko-ospie/>

<https://archive.ph/WB3uK>



Book – Książka:

„VACCINATION Proved Useless & Dangerous FROM FORTY-FIVE YEARS OF REGISTRATION STATISTICS“ (1889)  
ALFRED R. WALLACE, LL. D.

„Szczepienia okazały się bezużyteczne i niebezpieczne na podstawie statystyk z czterdziestu pięciu lat rejestracji“ (1889) ALFRED R. WALLACE, LL. D.

[https://archive.org/details/b2136140x\\_201805\(mode/2up](https://archive.org/details/b2136140x_201805(mode/2up)

Fakty dowodzące, że SZCZĘPIENIA są zbędne i niebezpieczne. Na przestrzeni czterdziestu pięciu lat prowadzenia statystyk rejestracji – Alfred R. Wallace [1889]

<https://pubmedinfo.org/2019/01/28/fakty-dowodzace-ze-szczepienia-sa-zbedne-i-niebezpieczne/>

<https://archive.ph/FDnRm>

# **Scientific study proving risks of COVID-19 vaccination**

## **Badania naukowe dowodzące zagrożeń płynących ze szczepienia COVID-19**

**Insights From a Murine Model of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) mRNA Vaccination-Induced Myopericarditis: Could Accidental Intravenous Vaccine Injection Induce Myopericarditis?**

Spostrzeżenia na temat mysiego modelu choroby koronawirusowej 2019 (COVID-19) mRNA zapalenia mięśnia osierdziowego wywołanego szczepieniem: czy przypadkowe dożylne wstrzyknięcie szczepionki może wywołać zapalenie mięśnia osierdziowego?

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab741/6359059>

**Myocarditis Following Coronavirus Disease 2019 mRNA Vaccine:  
A Case Series and Incidence Rate Determination**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA przeciwko chorobie koronawirusowej 2019: seria przypadków i określenie współczynnika zachorowalności

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab926/6420408>

**Epidemiology of Acute Myocarditis/Pericarditis in Hong Kong Adolescents Following Comirnaty Vaccination**

Epidemiologia ostrego zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia u młodzieży z Hongkongu po szczepieniu Comirnaty przeciwko chorobie

<https://academic.oup.com/cid/advance-article-abstract/doi/10.1093/cid/ciab989/6445179>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34849657/>

**Case report: acute myocarditis following the second dose of mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine**

Opis przypadku: ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA-1273 SARS-CoV-2

<https://academic.oup.com/ehjcr/article/5/8/ytab319/6339567>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34514306/>

**Myocarditis and pericarditis in adolescents after first and second doses of mRNA COVID-19 vaccines**

Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia u młodzieży po podaniu pierwszej i drugiej dawki szczepionki mRNA COVID-19

<https://academic.oup.com/ehjqcco/advance-article/doi/10.1093/ehjqcco/qcab090/6442104>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34849667/>

**Perimyocarditis in Adolescents After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

Zapalenie osierdzia u młodzieży po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://academic.oup.com/jpids/article/10/10/962/6329543>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34319393/>

**COVID-19 vaccines induce severe hemolysis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria**

Szczepionki COVID-19 wywołują ciężką hemolizę w napadowej nocnej hemoglobinurii

<https://ashpublications.org/blood/article/137/26/3670/475905/>

**Autoimmune- and complement-mediated hematologic condition recrudescence following SARS-CoV-2 vaccination**

Nawrót choroby hematologicznej o podłożu autoimmunologicznym i komplementarnym po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://ashpublications.org/bloodadvances/article/5/13/2794/476324/>

**Perimyocarditis following first dose of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 (Moderna) vaccine in a healthy young male: a case report**

Zapalenie osierdzia po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA-1273 SARS-CoV-2 (Moderna) u zdrowego młodego mężczyzny: opis przypadku

<https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-021-02183-3>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34348657/>

**Immune thrombocytopenic purpura and acute liver injury after COVID-19 vaccine**

Immunologiczna plamica małopłytkowa i ostre uszkodzenie wątroby po szczepionce COVID-19

<https://casereports.bmj.com/content/14/7/e242678>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330722/>

**Acute myocarditis associated with anti-COVID-19 vaccination**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką anty-COVID-19

<https://ecevr.org/DOLx.php?id=10.7774/cevr.2021.10.2.196>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34222133/>

**Petechial skin rash associated with CoronaVac vaccination:**

**first cutaneous side effect report before phase 3 results**

Wysypka wybroczynowa związana ze szczepionką CoronaVac:

pierwsze zgłoszenie skórnego działania niepożądaneego przed uzyskaniem wyników fazy 3

<https://ejhp.bmjjournals.org/content/early/2021/05/23/ejhp-2021-002794>

**A Protrombina Thrombocytopenic Disorder Resembling Heparin-Induced Thrombocytopenia Following Coronavirus-19 Vaccination**

Protrombinowa małopłytkowość przypominająca małopłytkowość indukowaną heparyną po szczepieniu Coronavirus-19

<https://europepmc.org/article/PPR/PPR304469>

**Post-mortem findings in vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia**

Wyniki badań pośmiertnych w małopłytkowości zakrzepowej wywołanej szczepionką

<https://haematologica.org/article/view/haematol.2021.279075>

**Myocarditis and Pericarditis After Vaccination for COVID-19 (George A. Diaz)**

Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu przeciwko COVID-19 (George A. Diaz)

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2782900>

**Association of Receipt of the Ad26.COV2.S COVID-19 Vaccine With Presumptive Guillain-Barré Syndrome, February-July 2021**

Związek otrzymywania szczepionki Ad26.COV2.S COVID-19 z przypuszczalnym zespołem Guillaina-Barrégo, luty-lipiec 2021

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2785009>

**Myocarditis Occurring After Immunization With mRNA-Based COVID-19 Vaccines**

Zapalenie mięśnia sercowego występujące po immunizacji szczepionkami COVID-19 opartymi na mRNA

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2781600>

**Myocarditis Following Immunization With mRNA COVID-19 Vaccines in Members of the US Military**

Zapalenie mięśnia sercowego po immunizacji szczepionkami mRNA COVID-19 u członków armii USA

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2781601>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34185045/>

## **Patients With Acute Myocarditis Following mRNA COVID-19 Vaccination**

**Pacjenci z ostrym zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19**

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2781602>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34185046/>

## **Association of Myocarditis With BNT162b2 Messenger RNA COVID-19 Vaccine in a Case Series of Children**

**Związek zapalenia mięśnia sercowego z obecnością BNT162b2 Messenger RNA szczepionki COVID-19 w serii przypadków u dzieci**

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2783052>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34374740/>

## **Characteristics and Outcomes of Patients With Cerebral Venous Sinus Thrombosis in SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

**Charakterystyka i wyniki leczenia pacjentów z zakrzepicą zatok żylnych mózgu w przebiegu zakrzepowej małopłytkowości immunologicznej wywołanej szczepionką przeciwko SARS-CoV-2**

<https://jamanetwork.com/journals/jamaneurology/fullarticle/2784622>

## **Cardiovascular magnetic resonance findings in young adult patients with acute myocarditis following mRNA COVID-19 vaccination: a case series**

**Wyniki badań rezonansu magnetycznego układu krążenia u młodych dorosłych pacjentów z ostrym zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19: seria przypadków**

<https://jcmr-online.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12968-021-00795-4>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34496880/>

## **Clinical and biological features of cerebral venous sinus thrombosis following ChAdOx1 nCov-19 vaccination**

**Kliniczne i biologiczne cechy zakrzepicy zatok żylnych mózgu po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19**

<https://jnp.bmjjournals.org/content/early/2021/09/29/jnp-2021-327340>

## **Myocarditis Following mRNA COVID-19 Vaccine**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce mRNA COVID-19**

[https://journals.lww.com/pec-online/Abstract/2021/11000/Myocarditis\\_Following\\_mRNA\\_COVID\\_19\\_Vaccine.9.aspx](https://journals.lww.com/pec-online/Abstract/2021/11000/Myocarditis_Following_mRNA_COVID_19_Vaccine.9.aspx)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731877/>

## **Transient Cardiac Injury in Adolescents Receiving the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

**Przemijające uszkodzenie serca u młodzieży otrzymującej szczepionkę BNT162b2 mRNA COVID-19**

[https://journals.lww.com/pidj/Abstract/9000/Transient\\_Cardiac\\_Injury\\_in\\_Adolescents\\_Receiving.95800.aspx](https://journals.lww.com/pidj/Abstract/9000/Transient_Cardiac_Injury_in_Adolescents_Receiving.95800.aspx)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34077949/>

## **Guillain-Barré syndrome following BNT162b2 COVID-19 vaccine**

**Zespół Guillain-Barré po szczepionce BNT162b2 COVID-19**

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10072-021-05523-5>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34346014/>

## **Adenovirus COVID-19 Vaccines and Guillain–Barré Syndrome with Facial Paralysis**

**Szczepionki adenowirusowe COVID-19 a zespół Guillain-Barrégo z porażeniem twarzy**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ana.26258>

## **COVID-19 Vaccine-Associated Cerebral Venous Thrombosis in Germany**

Zakrzepica żył mózgowych związana ze szczepionką COVID-19 w Niemczech

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ana.26172>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34288044/>

## **Myocardial infarction post COVID-19 vaccine - coincidence,**

**Kounis syndrome or other explanation - time will tell**

Zawał mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 - zbieg okoliczności,

zespół Kounisa lub inne wyjaśnienie - czas pokaże

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34394944/>

## **COVID-19 mRNA vaccination leading to CNS inflammation: a case series**

Szczepionka mRNA COVID-19 prowadząca do zapalenia CSN (Centralny System Nerwowy):

seria przypadków

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00415-021-10780-7>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34480607/>

## **Thrombocytopenia and splanchnic thrombosis after Ad26.COV2.S vaccination successfully treated with transjugular intrahepatic portosystemic shunting and thrombectomy**

Małopłytkowość i zakrzepica śledziony po szczepieniu Ad26.COV2.S skutecznie leczona przezskórnym wewnętrznożebrowym portosystemowym przesunięciem i trombektomią

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajh.26258>

## **Guillain-Barré Syndrome in an Australian State Using Both mRNA and Adenovirus-Vector SARS-CoV-2 Vaccines**

Zespół Guillaina-Barrégo w stanie Australii przy użyciu szczepionki mRNA i szczepionki zawierającej wektor adenowirusowy SARS-CoV-2

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ana.26218>

## **Severe autoimmune hemolytic anemia following receipt of SARS-CoV-2 mRNA vaccine**

Ciężka autoimmunologiczna niedokrwistość hemolityczna po otrzymaniu szczepionki SARS-CoV-2 mRNA

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/trf.16672>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34549821/>

## **Symptomatic Acute Myocarditis in 7 Adolescents After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination**

Objawowe ostre zapalenie mięśnia sercowego u 7 nastolatków po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://publications.aap.org/pediatrics/article/148/3/e2021052478/179728/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34088762/>

## **COVID-19 Vaccination-Associated Myocarditis in Adolescents**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u młodzieży

<https://publications.aap.org/pediatrics/article/148/5/e2021053427/181357>

## **Allergic reactions to the first COVID-19 vaccine: A potential role of polyethylene glycol?**

Reakcje alergiczne na pierwszą szczepionkę COVID-19: potencjalna rolą glikolu polietylenowego?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33320974/>

## **Pfizer's vaccine raises allergy concerns**

Szczepionka firmy Pfizer budzi obawy dotyczące alergii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33384356/>

**Allergic Reactions Including Anaphylaxis After Receipt of the First Dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine - United States, December 14-23, 2020**

Reakcje alergiczne, w tym anafilaksja, po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 - Stany Zjednoczone, 14-23 grudnia 2020 r.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33444297/>

**Allergic reactions including anaphylaxis after receipt of the first dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine - United States, December 14-23, 2020 (Tom Shimabukuro)**

Reakcje alergiczne, w tym anafilaksja po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 – Stany Zjednoczone, 14-23 grudnia 2020 r. (Tom Shimabukuro)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8013489/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33641264/>

**Allergic Reactions Including Anaphylaxis After Receipt of the First Dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

Reakcje alergiczne, w tym anafilaksja, po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33475702/>

**Immune thrombocytopenia in a 22-year-old post Covid-19 vaccine**

Małopłytkowość immunologiczna u 22-letniej pacjentki po szczepionce Covid-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33476455/>

**Allergic Reactions Including Anaphylaxis After Receipt of the First Dose of Moderna COVID-19 Vaccine - United States, December 21, 2020-January 10, 2021**

Reakcje alergiczne, w tym anafilaksja, po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki Moderna COVID-19 - Stany Zjednoczone, 21 grudnia 2020 - 10 stycznia 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33507892/>

**Reported orofacial adverse effects of COVID-19 vaccines: The knowns and the unknowns**

Zgłoszone działania niepożądane w obrębie twarzoczaszki po szczepionkach COVID-19:  
to, co wiadomo, i to, co nie wiadomo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33527524/>

**Allergic Reactions and Anaphylaxis to LNP-Based COVID-19 Vaccines**

Reakcje alergiczne i anafilaksja na szczepionki COVID-19 oparte na LNP

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33571463/>

**Reports of Anaphylaxis After Receipt of mRNA COVID-19 Vaccines in the US-December 14, 2020-January 18, 2021**

Zgłoszenia anafilaksji po otrzymaniu szczepionek mRNA COVID-19 w USA - 14 grudnia 2020 - 18 stycznia 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33576785/>

**Idiopathic Ipsilateral External Jugular Vein Thrombophlebitis After Coronavirus Disease (COVID-19) Vaccination**

Idiopatyczne ipsilateralne zakrzepowe zapalenie żyły szyjnej zewnętrznej po szczepieniu przeciwko koronawirusowi (COVID-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33624509/>

**COVID-19 mRNA Vaccination-Induced Lymphadenopathy Mimics Lymphoma Progression on FDG PET/CT**

**Szczepionka COVID-19 mRNA naśladuje progresję chłoniaka w badaniu FDG PET/CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33591026/>

**Pityriasis rosea following SARS-CoV-2 vaccination: A case series**

**Pityriasis rosea po szczepieniu SARS-CoV-2: seria przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363731/>

**Bell's palsy following COVID-19 vaccination**

**Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33611630/>

**Thrombocytopenia following Pfizer and Moderna SARS-CoV-2 vaccination**

**Trombocytopenia po szczepionce Pfizer i Moderna przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33606296/>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajh.26132>

**COVID-19 Vaccination-Associated Axillary Adenopathy: Imaging Findings and Follow-Up**

**Recommendations in 23 Women**

**Adenopatia pachowa związana ze szczepieniem COVID-19: wyniki badań obrazowych i zalecenia dotyczące dalszego postępowania u 23 kobiet**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33624520/>

**Adenopathy Following COVID-19 Vaccination**

**Adenopatia po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33625299/>

**Lymphadenopathy in COVID-19 Vaccine Recipients: Diagnostic Dilemma in Oncologic Patients**

**Limfadenopatia u biorców szczepionki COVID-19: dylemat diagnostyczny u pacjentów onkologicznych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33625300/>

**Evolution of Lymphadenopathy at PET/MRI after COVID-19 Vaccination**

**Ewolucja limfadenopatii w badaniu PET/MRI po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33625301/>

**Erratum**

**Errata**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310229/>

**Severe allergic reactions after COVID-19 vaccination with the Pfizer/BioNTech vaccine in Great Britain and USA: Position statement of the German Allergy Societies: Medical Association of German Allergologists (AeDA), German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA)**

**Ciężkie reakcje alergiczne po szczepieniu szczepionką COVID-19 firmy Pfizer/BioNTech w Wielkiej Brytanii i USA: stanowisko niemieckich towarzystw alergologicznych: Medycznego Stowarzyszenia Niemieckich Alergologów (AeDA), Niemieckiego Towarzystwa Alergologii i Immunologii Klinicznej (DGAKI) oraz Towarzystwa Alergologii Pediatricskiej i Medycyny Środowiskowej (GPA)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33643776/>

**Acute Allergic Reactions to mRNA COVID-19 Vaccines**

**Ostre reakcje alergiczne na szczepionki mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33683290/>

**Allergenic components of the mRNA-1273 vaccine for COVID-19:**

**Possible involvement of polyethylene glycol and IgG-mediated complement activation**

Alergizujące składniki szczepionki mRNA-1273 dla COVID-19:

możliwy udział glikolu polietylenowego i aktywacji dopełniacza na drodze IgG

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33657648/>

**Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccination induced lymphadenopathy on [18F]Choline PET/CT**

**-not only an FDG finding**

Szczepionka Oxford-AstraZeneca COVID-19 wywołuje limfadenopatię w badaniu [18F]Choline PET/CT

- nie tylko wynik badania FDG

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33661328/>

**[COVID-19 vaccines increase the risk of anaphylaxis]**

**[Szczepionki COVID-19 zwiększą ryzyko anafilaksji]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33685103/>

**Supraclavicular lymphadenopathy following COVID-19 vaccination:**

**an increasing presentation to the two-week wait neck lump clinic?**

Limfadenopatią nadobojczykową po szczepieniu COVID-19:

coraz częstsza prezentacja w poradni guzków szyi z dwutygodniowym oczekiwaniem?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33685772/>

**Deep vein thrombosis (DVT) occurring shortly after the second dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine**

Zakrzepica żył głębokich (DVT) występująca wkrótce po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33687691/>

**Acute onset supraclavicular lymphadenopathy coinciding with intramuscular mRNA vaccination against COVID-19 may be related to vaccine injection technique, Spain, January and February 2021**

Ostry początek limfadenopatii nadobojczykowej występujący po domiesniowym szczepieniu mRNA przeciwko COVID-19 może być związany z techniką wstrzyknięcia szczepionki, Hiszpania, styczeń i luty 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33706861/>

**Unilateral Lymphadenopathy After COVID-19 Vaccination:**

**A Practical Management Plan for Radiologists Across Specialties**

Jednostronna limfadenopatią po szczepieniu COVID-19:

praktyczny plan postępowania dla radiologów różnych specjalności

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33713605/>

**Peripheral Facial Nerve Palsy Following BNT162b2 (COVID-19) Vaccination**

Obwodowe porażenie nerwu twarzowego po szczepieniu BNT162b2 (COVID-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33734623/>

**Risk of severe allergic reactions to COVID-19 vaccines among patients with allergic skin diseases**

**- practical recommendations. A position statement of ETFAD with external experts**

Ryzyko wystąpienia ciężkich reakcji alergicznych na szczepionki COVID-19 wśród pacjentów z alergicznymi chorobami skóry - praktyczne zalecenia. Stanowisko ETFAD z udziałem ekspertów zewnętrznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33752263/>

## **Neurological Complications of COVID-19: Guillain-Barre Syndrome Following Pfizer COVID-19 Vaccine**

**Neurologiczne powikłania szczepionki COVID-19: zespół Guillain-Barre po szczepionce Pfizer COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33758714/>

**Gross hematuria following vaccination for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in 2 patients with IgA nephropathy**

**Krwiomocz brutto po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej u 2 pacjentów z nefropatią IgA**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7987498/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33771584/>

**Hypermetabolic lymphadenopathy following administration of BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: incidence assessed by [<sup>18</sup>F]FDG PET-CT and relevance to study interpretation**

**Hipermetaboliczne powiększenie węzłów chłonnych po podaniu szczepionki BNT162b2 mRNA Covid-19:częstość występowania oceniana za pomocą [<sup>18</sup>F]FDG PET-CT i znaczenie dla interpretacji badania**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33774684/>

**Lymphadenopathy Associated With the COVID-19 Vaccine**

**Limfadenopatia związana ze szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33786231/>

**Untimely Myocardial Infarction or COVID-19 Vaccine Side Effect**

**Przedwczesny zawał mięśnia sercowego lub działanie niepożądane szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33824804/>

**Polyethylene glycol (PEG) is a cause of anaphylaxis to the Pfizer/BioNTech mRNA COVID-19 vaccine**

**Glikol polietylenowy (PEG) jest przyczyną anafilaksji po szczepionce mRNA COVID-19 firmy**

**Pfizer/BioNTech**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33825239/>

**Prolonged Anaphylaxis to Pfizer Coronavirus Disease 2019 Vaccine:**

**A Case Report and Mechanism of Action**

**Przedłużona anafilaksja po szczepionce Pfizer 2019:**

**opuszczysty i mechanizm działania**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33834172/>

**Cutaneous reactions reported after Moderna and Pfizer COVID-19 vaccination:**

**A registry-based study of 414 cases**

**Reakcje skórne zgłoszane po szczepionce Moderna i Pfizer COVID-19:**

**badanie 414 przypadków oparte na rejestrze**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33838206/>

**Cerebral venous sinus thrombosis associated with thrombocytopenia post-vaccination for COVID-19**

**Zakrzepica zatok żylnych mózgu związana z trombocytopenią po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33845870/>

**Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT):**

**Targeting Pathomechanisms with Bruton Tyrosine Kinase Inhibitors**

**Zakrzepowa małopłytkowość immunologiczna wywołana szczepionką (VITT):**

**celowanie w patomechanizmy za pomocą inhibitorów kinazy tyrozynowej Brutona**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33851389/>

**Anaphylactic reactions to mRNA COVID-19 vaccines: A call for further study**  
**Reakcje anafilaktyczne na szczepionki mRNA COVID-19: wezwanie do dalszych badań**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33846043/>

**Anaphylaxis After the Covid-19 Vaccine in a Patient With Cholinergic Urticaria**  
**Anafilaksja po szczepionce Covid-19 u pacjentki z pokrzywką cholinergiczną**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33851711/>

**Severe, Refractory Immune Thrombocytopenia Occurring After SARS-CoV-2 Vaccine**  
**Ciężka, oporna na leczenie małopłytkowość immunologiczna występująca po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2**  
<https://www.dovepress.com/severe-refractory-immune-thrombocytopenia-occurring-after-sars-cov-2-peer-reviewed-fulltext-article-JBM>  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33854395/>

**Cerebral venous sinus thrombosis and thrombocytopenia after COVID-19 vaccination - A report of two UK cases**  
**Zakrzepica zatok żylnych mózgu i trombocytopenia po szczepieniu COVID-19 - opis dwóch przypadków z Wielkiej Brytanii**  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S088915912100163X>  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33857630/>

**Two Cases of Graves' Disease Following SARS-CoV-2 Vaccination: An Autoimmune/Inflammatory Syndrome Induced by Adjuvants**  
**Dwa przypadki choroby Gravesa-Basedowa po szczepieniu SARS-CoV-2: zespół autoimmunologiczno-zapalny wywołany przez adiuwanty**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33858208/>

**Type I interferons as the potential mechanism linking mRNA COVID-19 vaccines to Bell's palsy**  
**Interferony typu I jako potencjalny mechanizm łączący szczepionki mRNA COVID-19 z porażeniem Bella**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33858693/>

**Autoimmune hepatitis developing after coronavirus disease 2019 (COVID-19) vaccine: Causality or casualty?**  
**Autoimmunologiczne zapalenie wątroby rozwijające się po szczepionce przeciwko koronawirusowi 2019 (COVID-19): przyczynowość czy ofiara?**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33862041/>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8056822/>

**Vaccination against COVID-19: insight from arterial and venous thrombosis occurrence using data from VigiBase**  
**Szczepienie przeciwko COVID-19: wgląd w występowanie zakrzepicy tętniczej i żyłnej z wykorzystaniem danych z bazy VigiBase**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33863748/>

**Bilateral superior ophthalmic vein thrombosis, ischaemic stroke, and immune thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**  
**Obustronna zakrzepica żyły ocznej górnej, udar niedokrwieniowy mózgu i immunologiczna małopłytkowość po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33864750/>

### **Unexplained liver test elevations after SARS-CoV-2 vaccination**

**Niewyjaśnione zwiększenie aktywności testów wątrobowych po szczepieniu SARS-CoV-2**

[https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(22\)00121-0/fulltext](https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(22)00121-0/fulltext)

**Management of cerebral and splanchnic vein thrombosis associated with thrombocytopenia in subjects previously vaccinated with Vaxzevria (AstraZeneca):**

**a position statement from the Italian Society for the Study of Haemostasis and Thrombosis (SISET)**

**Postępowanie w przypadku zakrzepicy żył mózgowych i splanchnicznych związanej z trombocytopenią u osób uprzednio szczepionych preparatem Vaxzevria (AstraZeneca):**

**stanowisko Włoskiego Towarzystwa Badań nad Hemostazą i Zakrzepicą (SISET)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33871350/>

**Thrombocytopenia with acute ischemic stroke and bleeding in a patient newly vaccinated with an adenoviral vector-based COVID-19 vaccine**

**Małopłytkowość z ostrym udarem niedokrwennym mózgu i krewaniem u pacjenta świeżo zaszczepionego szczepionką COVID-19 opartą na wektorze adenowirusowym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33877737/>

**Cerebral venous thrombosis and thrombocytopenia post-COVID-19 vaccination**

**Zakrzepica żył mózgowych i trombocytopenia po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33878469/>

**Deaths associated with newly launched SARS-CoV-2 vaccination (Comirnaty®)**

**Zgony związane z nowo wprowadzoną szczepionką przeciwko SARS-CoV-2 (Comirnaty®)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33895650/>

**An observational study to identify the prevalence of thrombocytopenia and anti-PF4/polyanion antibodies in Norwegian health care workers after COVID-19 vaccination**

**Badanie obserwacyjne mające na celu określenie częstości występowania małopłytkowości i przeciwciał anty-PF4 / polianionu norweskich pracowników służby zdrowia po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33909350/>

**Diagnosis and Management of Cerebral Venous Sinus Thrombosis With Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

**Diagnostyka i postępowanie w przypadku zakrzepicy zatok żylnych mózgu w przebiegu immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej indukowanej szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33914590/>

**A Rare Case of Cerebral Venous Thrombosis and Disseminated Intravascular Coagulation Temporally Associated to the COVID-19 Vaccine Administration**

**Rzadki przypadek zakrzepicy żył mózgowych i rozsianego wykrzepiania wewnętrznozacyjniowego w powiązaniu czasowym z podaniem szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33917902/>

**Allergy to Polyethylenglicole of Anti-SARS CoV2 Vaccine Recipient:**

**A Case Report of Young Adult Recipient and the Management of Future Exposure to SARS-CoV2**

**Alergia na polietylenoglikol u biorcy szczepionki anty-SARS CoV2: opis przypadku młodego dorosłego biorcy i postępowanie w przypadku przyszłej ekspozycji na SARS-CoV2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33919151/>

**Thrombocytopenia and Intracranial Venous Sinus Thrombosis after "COVID-19 Vaccine AstraZeneca" Exposure**

Trombocytopenia i zakrzepica zatok żylnych wewnętrzczaszkowych po ekspozycji na szczepionkę „COVID-19 AstraZeneca”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33918932/>

**Coronavirus disease 2019 (COVID-19) vaccination in systemic lupus erythematosus and anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis**

Szczepionka przeciwko koronawirusowi 2019 (COVID-19) w toczniu rumieniowatym układowym i zapaleniu naczyń związanym z obecnością przeciwciał przeciwneutrofilowych cytoplazmatycznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33928459/>

**Leukocytoclastic vasculitis flare following the COVID-19 vaccine**

Nawrót leukocytoklastycznego zapalenia naczyń po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33928638/>

**Fatal cerebral haemorrhage after COVID-19 vaccine**

Śmiertelne krwawienie mózgowe po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33928772/>

**Deep vein thrombosis more than two weeks after vaccination against COVID-19**

Zakrzepica żył głębokich więcej niż dwa tygodnie po szczepieniu przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33928773/>

**US Case Reports of Cerebral Venous Sinus Thrombosis With Thrombocytopenia After Ad26.COV2.S Vaccination, March 2 to April 21, 2021**

Zgłoszenia przypadków zakrzepicy zatok żył mózgowych z trombocytopenią po szczepieniu Ad26.COV2.S, 2 marca - 21 kwietnia 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33929487/>

**A case of gross hematuria and IgA nephropathy flare-up following SARS-CoV-2 vaccination**

Przypadek rażącego krwiomoczku i zaostrenia nefropatii IgA po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33932458/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8079938/>

**Anaphylaxis associated with the mRNA COVID-19 vaccines: Approach to allergy investigation**

Anafilaksja związana z mRNA szczepionki COVID-19: podejście do badania alergii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33932618/>

**Immune-Mediated Disease Flares or New-Onset Disease in 27 Subjects Following mRNA/DNA SARS-CoV-2 Vaccination**

Ogniska choroby o podłożu immunologicznym lub nowy początek choroby u 27 pacjentów po szczepieniu mRNA/DNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33946748/>

**COVID-19 vaccination and low cervical lymphadenopathy in the two week neck lump clinic - a follow up audit**

Szczepienie COVID-19 a niskie limfadenopatie szyjne w dwutygodniowej poradni guzów szyi - badanie kontrolne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33947605/>

**Arterial events, venous thromboembolism, thrombocytopenia, and bleeding after vaccination with Oxford-AstraZeneca ChAdOx1-S in Denmark and Norway: population based cohort study**

Zdarzenia tętnicze, żylna choroba zakrzepowo-zatorowa, trombocytopenia i krwawienia po szczepieniu ChAdOx1-S firmy Oxford-AstraZeneca w Danii i Norwegii: populacyjne badanie kohortowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33952445/>

**Imaging of Oxford/AstraZeneca® COVID-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Obrazowanie indukowanej szczepionką Oxford/AstraZeneca® COVID-19 immunologicznej trombocytopenii zakrzepowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33962903/>

**Guillain-Barré syndrome following the first dose of SARS-CoV-2 vaccine:**

**A temporal occurrence, not a causal association**

Zespół Guillain-Barrégo po podaniu pierwszej dawki szczepionki przeciwko SARS-CoV-2:

zdarzenie czasowe, a nie związek przyczynowy

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250921000998>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33968610/>

**[Acute facial paresis as a possible complication of vaccination against SARS-CoV-2]**

**[Ostry niedowład twarzy jako możliwe powikłanie szczepienia przeciwko SARS-CoV-2]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33975372/>

**Thrombotic Thrombocytopenic Purpura after Ad26.COV2-S Vaccination**

Zakrzepowa plamica małopłytkowa po szczepieniu Ad26.COV2-S

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33980419/>

**Acute Transverse Myelitis (ATM): Clinical Review of 43 Patients With COVID-19-Associated ATM and 3 Post-Vaccination ATM Serious Adverse Events With the ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine (AZD1222)**

Ostre poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego (ATM):

przegląd kliniczny 43 pacjentów z ATM związanym z COVID-19 i 3 poważnych zdarzeń niepożądanych po szczepieniu ATM szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33981305/>

**Fatal cerebral venous sinus thrombosis after COVID-19 vaccination**

Śmiertelna zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33983464/>

**Lymphadenopathy Following COVID-19 Vaccination: Imaging Findings Review**

Limfadenopatia po szczepieniu COVID-19: przegląd wyników badań obrazowych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33985872/>

**COVID-19 vaccine-associated immune thrombosis and thrombocytopenia (VITT):**

**Diagnostic and therapeutic recommendations for a new syndrome**

**COVID-19 - szczepionkowa małopłytkowość immunologiczna i trombocytopenia (VITT):**

**zalecenia diagnostyczne i terapeutyczne dla nowego zespołu**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33987882/>

**Minimal change disease and acute kidney injury following the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Choroba minimalnych zmian i ostre uszkodzenie nerek po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34000278/>

**Limb ischemia and pulmonary artery thrombosis after the ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford-AstraZeneca) vaccine: a case of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Niedokrwienie kończyn i zakrzepica tętnicy płucnej po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford-AstraZeneca): przypadek immunologicznej trombocytopenii indukowanej szczepionką  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33990339/>

**Acute myocarditis after administration of the BNT162b2 vaccine against COVID-19**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu szczepionki BNT162b2 przeciwko COVID-19  
<https://www.revespcardiol.org/en-linkresolver-acute-myocarditis-after-administration-bnt162b2-S188558572100133X>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S188558572100133X>  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33994339/>

**The importance of recognizing cerebral venous thrombosis following anti-COVID-19 vaccination**

Znaczenie rozpoznania zakrzepicy żył mózgowych po szczepieniu anty-COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34001390/>

**Antibody-mediated procoagulant platelets in SARS-CoV-2-vaccination associated immune thrombotic thrombocytopenia**

Przeciwciała prokoagulacyjne płytek krwi w immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej po szczepieniu SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34011137/>

**Bell's palsy following the Ad26.COV2.S COVID-19 vaccination**

Porażenie Bella po szczepieniu Ad26.COV2.S COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34014316/>

**Acute relapse and poor immunization following COVID-19 vaccination in a rituximab-treated multiple sclerosis patient**

Ostry nawrót choroby i słaba immunizacja po szczepieniu COVID-19 u chorego na stwardnienie rozsiane leczonego rytuksymabem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34015240/>

**Sex differences in the incidence of anaphylaxis to LNP-mRNA COVID-19 vaccines**

Różnice między płciami w częstości występowania anafilaksji po szczepionkach zawierających LNP-mRNA COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34020815/>

**Immediate high-dose intravenous immunoglobulins followed by direct thrombin-inhibitor treatment is crucial for survival in Sars-Covid-19-adenoviral vector vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia VITT with cerebral sinus venous and portal vein thrombosis**

Natychmiastowe podanie dożylnych immunoglobulin w dużej dawce, a następnie bezpośrednie leczenie inhibitorem trombiny jest kluczowe dla przeżycia w immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej VITT wywołanej szczepionką wektora Sars-Covid-19 z zakrzepicą żył zatoki mózgowej i żyły wrotnej  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34023956/>

**Bell's palsy following a single dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine: a case report**

Porażenie Bella po podaniu pojedynczej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2: opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34032902/>

**Coronavirus (COVID-19) Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT)**

Koronawirus (COVID-19) zakrzepowa małopłytkowość immunologiczna wywołana szczepionką (VITT)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34033367/>

**Reactive arthritis after COVID-19 vaccination**

Reaktywne zapalenie stawów po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34033732/>

**Ischaemic stroke as a presenting feature of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Udar niedokrwiony mózgu jako objaw immunologicznej trombocytopenii wywołanej szczepionką ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34035134/>

**Three Cases of Subacute Thyroiditis Following SARS-CoV-2 Vaccine: Postvaccination ASIA Syndrome**

Trzy przypadki podostrego zapalenia tarczycy po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2:

poszczepienny zespół ASIA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34043800/>

**Acute abducens nerve palsy following COVID-19 vaccination**

Ostre porażenie nerwu wzrokowego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34044114/>

**Cerebral Venous Thrombosis following COVID-19 Vaccination**

Zakrzepica żył mózgowych po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34045111/>

**Biphasic anaphylaxis after exposure to the first dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA vaccine**

Anafilaksja dwufazowa po ekspozycji na pierwszą dawkę szczepionki mRNA Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34050949/>

**A case of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia with massive artero-venous thrombosis**

Przypadek wywołanej szczepionką immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej z masywną zakrzepicą tętniczo-żylną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34059191/>

**Thrombotic Thrombocytopenia after COVID-19 Vaccination: In Search of the Underlying Mechanism**

Małopłytkowość zakrzepowa po szczepieniu COVID-19: w poszukiwaniu mechanizmu leżącego u podstaw

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34071883/>

**COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Diagnosis**

Szczepionka COVID-19 a śmierć: algorytm przyczynowości według diagnozy kwalifikującej WHO

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34073536/>

**Atypical thrombosis associated with VaxZevria® (AstraZeneca) vaccine:**

**Data from the French Network of Regional Pharmacovigilance Centres**

Atypowa zakrzepica związana z podaniem szczepionki VaxZevria® (AstraZeneca):

dane z francuskiej sieci regionalnych ośrodków nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34083026/>

**Exacerbation of immune thrombocytopenia following COVID-19 vaccination**

**Zaostrzenie małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34075578/>

**SARS-CoV-2 vaccine-induced cerebral venous thrombosis**

**Zakrzepica żył mózgowych wywołana szczepionką przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34090750/>

**Immune thrombocytopenic purpura associated with COVID-19 Pfizer-BioNTech BNT16B2b2 mRNA vaccine**

**Immunologiczna plamica małopłytkowa związana ze szczepionką COVID-19 Pfizer-BioNTech BNT16B2b2 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34077572/>

**ANCA glomerulonephritis after the Moderna COVID-19 vaccination**

**Kłębuszkowe zapalenie nerek ANCA po szczepionce Moderna COVID-19**

[https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538\(21\)00555-X/fulltext](https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538(21)00555-X/fulltext)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34081948/>

**Reported adverse effects following COVID-19 vaccination at a tertiary care hospital, focus on cerebral venous sinus thrombosis (CVST)**

**Zgłasiane działania niepożądane po szczepieniu COVID-19 w szpitalu III stopnia, ze szczególnym uwzględnieniem zakrzepicy zatok żylnych naczyń mózgowych (CVST)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34092166/>

**Acral haemorrhage after the second dose administration of SARS-CoV-2 vaccine. A post-vaccinal reaction?**

**Krwotok podskórny po podaniu drugiej dawki szczepionki SARS-CoV-2. Czy jest to reakcja poszczepienna?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34092400/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34697597/>

**Vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia following Ad26.COV2.S vaccine in a man presenting as acute venous thromboembolism**

**Zakrzepowa małopłytkowość indukowana szczepionką Ad26.COV2.S u mężczyzny, u którego wystąpiła ostra żylna choroba zakrzepowo-zatorowa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34096082/>

**Unique Imaging Findings of Neurologic Phantosmia Following Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination: A Case Report**

**Unikalne wyniki badań obrazowych świadczące o fantosmii neurologicznej po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34096896/>

**Management of a patient with a rare congenital limb malformation syndrome after SARS-CoV-2 vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia (VITT)**

**Postępowanie z pacjentem z rzadkim zespołem wad wrzodzonych kończyn po szczepieniu SARS-CoV-2 z powodu zakrzepicy i małopłytkowości (VITT)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34097311/>

**Cerebral venous sinus thrombosis 2 weeks after the first dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine**

**Zakrzepica żylnych mózgu 2 tygodnie po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34101024/>

**First report of a de novo iTP episode associated with an mRNA-based anti-COVID-19 vaccination**

**Pierwsze doniesienie o epizodzie iTP na nowo związanym ze szczepionką anty-COVID-19 opartą na mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34105244/>

**Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura: A rare disease associated with BNT162b2 vaccine**

**Nabyta zakrzepowa plamica małopłytkowa: rzadka choroba związana ze szczepionką BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34105247/>

**Adjunct Immune Globulin for Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

**Globulina immunologiczna w leczeniu małopłytkowości immunologicznej wywołanej szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34107198/>

**First-dose ChAdOx1 and BNT162b2 COVID-19 vaccines and thrombocytopenic, thromboembolic and hemorrhagic events in Scotland**

**Pierwsza dawka szczepionek ChAdOx1 i BNT162b2 COVID-19 a zdarzenia małopłytkowe, zakrzepowo-zatorowe i krewotoczne w Szkocji**

<https://www.nature.com/articles/s41591-021-01408-4>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34108714/>

**[COVID-19, Guillain-Barré syndrome, and the vaccine. A dangerous combination]**

**[COVID-19, zespół Guillaina-Barrégo i szczepionka - niebezpieczne połączenie]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34108736/>

**Cerebral Venous Thrombosis after BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2 vaccine**

**Zakrzepica żył mózgowych po szczepionce BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1052305721003098>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34111775/>

**Guillain-Barré Syndrome following ChAdOx1-S/nCoV-19 Vaccine**

**Zespół Guillaina-Barrégo po szczepionce ChAdOx1-S/nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34114256/>

**Guillain-Barré Syndrome Variant Occurring after SARS-CoV-2 Vaccination**

**Wariant zespołu Guillain-Barré występujący po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34114269/>

**COVID-19 Vaccination-Associated Lymphadenopathy on FDG PET/CT:**

**Distinctive Features in Adenovirus-Vectored Vaccine**

**COVID-19 limfadenopatia związana ze szczepieniem w badaniu FDG PET/CT:**

**charakterystyczne cechy szczepionki zawierającej adenowirusa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34115709/>

**Asymmetrical cutaneous vasculitis following COVID-19 vaccination with unusual eosinophil**

**preponderance**

**Asymetryczne zapalenie naczyń skórnego po szczepieniu COVID-19 z nietypową przewagą eozynofilów**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34115904/>

**Supraclavicular lymphadenopathy after COVID-19 vaccination in Korea:  
serial follow-up using ultrasonography**

**Limfadenopatia nadobojczykowa po szczepieniu COVID-19 w Korei:  
seryjna obserwacja przy użyciu ultrasonografii**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34116295/>

**A 59-Year-Old Woman with Extensive Deep Vein Thrombosis and Pulmonary Thromboembolism**

**7 Days Following a First Dose of the Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

**59-letnia kobieta z rozległą zakrzepicą żył głębokich i płucną chorobą zakrzepowo-zatorową  
7 dni po pierwszej dawce szczepionki Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34117206/>

**Myocarditis After SARS-CoV-2 Vaccination: A Vaccine-Induced Reaction?**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2: reakcja wywołana szczepionką?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34118375/>

**High anaphylaxis rates following vaccination with the Pfizer BNT162b2 mRNA vaccine against COVID-19  
in Japanese healthcare workers: a secondary analysis of initial post-approval safety data**

**Wysokie wskaźniki anafilaksji po szczepieniu szczepionką firmy Pfizer BNT162b2 mRNA przeciwko  
COVID-19 u japońskich pracowników służby zdrowia: wtórna analiza wstępnych danych dotyczących  
bezpieczeństwa po zatwierdzeniu szczepionki**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34128049/>

**Procoagulant microparticles: a possible link between vaccine-induced immune thrombocytopenia (VITT)  
and cerebral sinus venous thrombosis**

**Mikrocząsteczki prokoagulacyjne: możliwy związek między immunologiczną małopłytkowością  
indukowaną szczepionką (VITT) a zakrzepicą żył zatoki mózgowej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34129181/>

**Acute bilateral optic/chiasm neuritis with longitudinal extensive transverse myelitis in longstanding  
stable multiple sclerosis following vector-based vaccination against the SARS-CoV-2**

**Ostre obustronne zapalenie nerwu wzrokowego/czaszki z podłużnym rozległym poprzecznym  
zapaleniem rdzenia w wieloletniej stabilnej postaci stwardnienia rozsianego po szczepieniu wektorowym  
przeciwko SARS-CoV-2**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8205198/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34131771/>

**Thromboaspiration and fibrinolysis infusion for portomesenteric thrombosis after AstraZeneca COVID-19  
vaccine administration**

**Tromboaspiracja i wlew fibrynolizy w przypadku zakrzepicy żyły głównej po podaniu szczepionki  
AstraZeneca COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34132839/>

**Cerebral venous thrombosis post BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2 vaccination: A black swan event**

**Zakrzepica żył mózgowych po szczepieniu BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2: zdarzenie typu czarny łabędź**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34133027/>

**Myopericarditis in a previously healthy adolescent male following COVID-19 vaccination: A case report**

**Zapalenie mięśnia sercowego u dotychczas zdrowego młodego mężczyzny po szczepieniu COVID-19:  
opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34133825/>

**A case of thrombocytopenia and multiple thromboses after vaccination with ChAdOx1 nCoV-19 against SARS-CoV-2**

Przypadek małopłytkowości i mnogich zakrzepów po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34137813/>

**Laboratory testing for suspected COVID-19 vaccine-induced (immune) thrombotic thrombocytopenia**

Badania laboratoryjne w kierunku podejrzenia trombocytopenii wywołanej szczepionką COVID-19 (immunologicznej)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34138513/>

**SARS-CoV-2 or SARS-CoV-2 vaccination associated Parsonage-Turner syndrome.**

Comment on: "Neuralgic amyotrophy and COVID-19 infection:

**2 cases of spinal accessory nerve palsy** by Coll et al. *Joint Bone Spine* 2021;88:105196

Zespół Parsonage-Turnera związany z SARS-CoV-2 lub szczepieniem przeciwko SARS-CoV-2.

Komentarz do: „Neuralgiczna amiotrofia i zakażenie COVID-19:

**2 przypadki porażenia nerwu dodatkowego rdzenia kręgowego”**

Coll i wsp. *Joint Bone Spine* 2021;88:105196

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34139321/>

**Comparison of vaccine-induced thrombotic events between ChAdOx1 nCoV-19 and Ad26.COV.2.S vaccines**

Porównanie zdarzeń zakrzepowych wywołanych szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 i Ad26.COV.2.S

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0896841121000895>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34139631/>

**A Case of Cervical Lymphadenopathy After Vaccination Against COVID-19**

Przypadek limfadenopatii szyjnej po szczepieniu przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34141500/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8204135/>

**Spontaneous HIT syndrome: Knee replacement, infection, and parallels with vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Spontaniczny zespół HIT: wymiana stawu kolanowego, infekcja i podobieństwa z immunologiczną małopłytkowością zakrzepową wywołaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34144250/>

**Type 1 Kounis Syndrome Induced by Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine**

Zespół kounisa typu 1 wywołany przez inaktywowaną szczepionkę SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34148772/>

**Immune Thrombocytopenia Following the Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

Małopłytkowość immunologiczna po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34155844/>

**Blood pressure increase after Pfizer/BioNTech SARS-CoV-2 vaccine**

Wzrost ciśnienia krwi po szczepionce Pfizer/BioNTech SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34158234/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8206586/>

**Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT) - a novel clinico-pathological entity with heterogeneous clinical presentations**

**Immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa poszczepienna (VITT) - nowa jednostka kliniczno-patologiczna o heterogennym obrazie klinicznym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34159588/>

**Association of COVID-19 Vaccination and Facial Nerve Palsy: A Case-Control Study**

**Związek szczepienia COVID-19 z porażeniem nerwu twarzowego: badanie kontrolne przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34165512/>

**Recurrence of Acute Myocarditis Temporally Associated with Receipt of the mRNA Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccine in a Male Adolescent**

**Nawrót ostrego zapalenia mięśnia sercowego związany czasowo z otrzymaniem szczepionki mRNA Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) u młodego mężczyzny**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002234762100617X>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8216855/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34166671/>

**Autoimmune hepatitis developing after the ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford-AstraZeneca) vaccine**

**Autoimmunologiczne zapalenie wątroby rozwijające się po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford-AstraZeneca)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34171435/>

**Blood clots and bleeding events following BNT162b2 and ChAdOx1 nCoV-19 vaccine:**

**An analysis of European data**

**Zakrzepy krwi i krwawienia po szczepionce BNT162b2 i ChAdOx1 nCoV-19: analiza danych europejskich**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0896841121000937>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34174723/>

**Acute Ischemic Stroke Revealing ChAdOx1 nCov-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic**

**Thrombocytopenia: Impact on Recanalization Strategy**

**Ostry udar niedokrwieniowy mózgu ujawniający małopłytkowość immunologiczną wywołaną szczepionką ChAdOx1 nCov-19: wpływ na strategię rekanalizacji**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34175640/>

**Thrombosis With Thrombocytopenia After the Messenger RNA-1273 Vaccine**

**Zakrzepica z trombocytopenią po szczepionce Messenger RNA-1273**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34181446/>

**A case of longitudinally extensive transverse myelitis following vaccination against Covid-19**

**Przypadek podłużnie rozległego poprzecznego zapalenia rdzenia po szczepieniu przeciwko Covid-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34182207/>

**COVID-19 vaccine induced rhabdomyolysis: Case report with literature review**

**Rabdomioliza wywołana szczepionką COVID-19: opis przypadku z przeglądem literatury**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402121001880>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34186348/>

**Anti-PF4 antibody negative cerebral venous sinus thrombosis without thrombocytopenia following immunization with COVID-19 vaccine in an elderly non-comorbid Indian male, managed with conventional heparin-warfarin based anticoagulation**

Ujemny wynik na obecność przeciwciał anty-PF4 w zakrzepicy zatok żylnych mózgu bez małopłytkowości po szczepieniu szczepionką COVID-19 u indyjskiego mężczyzny w podeszłym wieku bez choroby nowotworowej, leczonego konwencjonalną antykoagulacją opartą na heparynie i warfarynie

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402121002046>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34186376/>

**Cutaneous thrombosis associated with skin necrosis following Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccination**

Skóra zakrzepica połączona z martwicą skóry po szczepieniu COVID-19 firmy Oxford-AstraZeneca

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34189756/>

**Gastroparesis After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination**

Gastropareza po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

[https://journals.lww.com/ajg/Citation/9900/Gastroparesis\\_After\\_Pfizer\\_BioNTech\\_COVID\\_19.aspx](https://journals.lww.com/ajg/Citation/9900/Gastroparesis_After_Pfizer_BioNTech_COVID_19.aspx)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34187985/>

**Vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia:**

**the elusive link between thrombosis and adenovirus-based SARS-CoV-2 vaccines**

Małopłytkowość zakrzepowa wywołana szczepionką:

nieuchwytny związek między zakrzepicą a szczepionkami opartymi na adenowirusie SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34191218/>

**Leukocytoclastic Vasculitis After Vaccination With a SARS-CoV-2 Vaccine**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń po szczepieniu szczepionką SARS-CoV-2

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/art.41910>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34196469/>

**Neurosurgical Considerations Regarding Decompressive Craniectomy for Intracerebral Hemorrhage after SARS-CoV-2-Vaccination in Vaccine Induced Thrombotic Thrombocytopenia-VITT**

Rozważania neurochirurgiczne dotyczące dekomprezjnej kraniektomii z powodu krwotoku śródmięgowego po szczepieniu SARS-CoV-2 w małopłytkowości zakrzepowej wywołanej przez szczepionki

- VITT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34202817/>

**Relationship between pre-existing allergies and anaphylactic reactions post mRNA COVID-19 vaccine administration**

Zależność między istniejącymi wcześniej alergiami a reakcjami anafilaktycznymi po podaniu szczepionki mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34215453/>

**Guillain-Barré syndrome following first injection of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine: First report**

Zespół Guillain-Barrégo po pierwszym podaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19: pierwsze doniesienie

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0035378721005853>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34217513/>

**Auto-immune hepatitis following COVID vaccination**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepieniu COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34225251/>

**Acute Myocardial Injury Following COVID-19 Vaccination:**

**A Case Report and Review of Current Evidence from Vaccine Adverse Events Reporting System Database**

Ostre uszkodzenie mięśnia sercowego po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku i przegląd aktualnych dowodów z bazy danych systemu zgłoszania niepożądanych zdarzeń poszczepiennych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34219532/>

**Reactivation of Vogt-Koyanagi-Harada disease under control for more than 6 years, following anti-SARS-CoV-2 vaccination**

Reaktywacja choroby Vogta-Koyanagi-Harady pod kontrolą przez ponad 6 lat po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34224024/>

**Early Outcomes of Bivalirudin Therapy for Thrombotic Thrombocytopenia and Cerebral Venous Sinus Thrombosis After Ad26.COV2.S Vaccination**

Wczesne wyniki terapii biwalirudyną w leczeniu małopłytkowości zakrzepowej i zakrzepicy zatok żylnych mózgu po szczepieniu Ad26.COV2.S

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196064421003425>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34226070/>

**Vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia with bilateral adrenal haemorrhage**

Wyrożona szczepionką zakrzepica i małopłytkowość z obustronnym krwawieniem do nadnerczy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34235757/>

**Acute myocarditis after the second dose of SARS-CoV-2 vaccine: Serendipity or atypical causal relationship?**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki przeciwko SARS-CoV-2: serendipity czy nietypowy związek przyczynowy?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236331/>

**Thrombosis with thrombocytopenia syndrome after COVID-19 vaccination**

Zakrzepica z zespołem trombocytopenii po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236343/>

**Vesiculobullous skin reactions induced by COVID-19 mRNA vaccine:**

**report of four cases and review of the literature**

Pęcherzowe odczyny skórne wywołane przez szczepionkę mRNA COVID-19:

opus czterech przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236711/>

**Minimal Change Disease With Severe Acute Kidney Injury Following the Oxford-AstraZeneca COVID-19 Vaccine: A Case Report**

Choroba minimalnych zmian z ciężkim ostrym uszkodzeniem nerek po zastosowaniu szczepionki Oxford-AstraZeneca COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34242687/>

**Thrombosis and severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccines: vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Zakrzepica i szczepionki przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej: immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa indukowana szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34237213/>

**Widespread purpura annularis telangiectodes following mRNA SARS-CoV-2 vaccine**

Szeroko rozpowszechniona plamica obrączkowata po szczepionce mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236717/>

**Granulomatous vasculitis after the AstraZeneca anti-SARS-CoV-2 vaccine**

Ziarniniakowe zapalenie naczyń po szczepionce firmy AstraZeneca przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34237323/>

**New-onset leukocytoclastic vasculitis after COVID-19 vaccine**

Nowe leukocytoklastyczne zapalenie naczyń po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34241833/>

**Cerebral venous sinus thrombosis after ChAdOx1 nCov-19 vaccination with a misleading first cerebral MRI scan**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19 z mylącym pierwszym badaniem MRI mózgu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34244448/>

**Nephrotic syndrome and vasculitis following SARS-CoV-2 vaccine: true association or circumstantial?**

Zespół nerczycowy i zapalenie naczyń po szczepionce SARS-CoV-2: związek prawdziwy czy poszlakowy?

<https://academic.oup.com/ndt/article/36/9/1565/6318785>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34245294/>

**COVID-19 vaccines and myocarditis**

Szczepionki COVID-19 i zapalenie mięśnia sercowego

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8233865/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34246566/>

**Possible Association Between COVID-19 Vaccine and Myocarditis: Clinical and CMR Findings**

Möglicherweise ein Zusammenhang zwischen der COVID-19-Impfung und Myokarditis:

wyniki badań klinicznych i CMR

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1936878X2100485X>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34246586/>

**COVID-19 vaccine-associated acute cerebral venous thrombosis and pulmonary artery embolism**

Szczepionka COVID-19 związana z ostrą zakrzepicą żył mózgowych i zatorowością tętnicy płucnej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34247246/>

**Henoch-Schönlein purpura presenting post COVID-19 vaccination**

Plamica Henocha-Schönleina występująca po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34247902/>

**Nephrotic Syndrome Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine Against SARSCoV-2**

Zespół nerczycowy po zastosowaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARSCoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8257404/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34250318/>

**Relapse of microscopic polyangiitis after vaccination against COVID-19: A case report**

Nawrót mikroskopowego zapalenia wielomięśniowego po szczepieniu przeciwko COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34251683/>

**Cutaneous reactions after SARS-CoV-2 vaccination: a cross-sectional Spanish nationwide study of 405 cases**

**Reakcje skórne po szczepieniu SARS-CoV-2: przekrojowe hiszpańskie badanie ogólnokrajowe 405 przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34254291/>

**Predicted and Observed Incidence of Thromboembolic Events among Koreans Vaccinated with ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine**

**Przewidywana i obserwowana częstość występowania zdarzeń zakrzepowo-zatorowych wśród Koreańczyków zaszczepionych szczepionką ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34254476/>

**COVID-19 Vaccination Induced Lymphadenopathy in a Specialized Breast Imaging Clinic in Israel: Analysis of 163 cases**

**Limfadenopatia wywołana szczepionką COVID-19 w specjalistycznej klinice obrazowania piersi w Izraelu: analiza 163 przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34257025/>

**Massive cerebral venous thrombosis due to vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

**Masywna zakrzepica żył mózgowych spowodowana immunologiczną trombocytopenią indukowaną szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34261296/>

**Intracerebral hemorrhage associated with vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia following ChAdOx1 nCOVID-19 vaccine in a pregnant woman**

**Krwotok śródmiążsowy związany z indukowaną szczepionką trombocytopenią po szczepionce ChAdOx1 nCOVID-19 u kobiety w ciąży**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34261297/>

**Coeliac artery and splenic artery thrombosis complicated with splenic infarction 7 days following the first dose of Oxford vaccination, causal relationship or coincidence?**

**Zakrzepica tętnicy trzewnej i tętnicy śledzionowej powikłana zawałem śledziony 7 dni po pierwszej dawce szczepionki Oxford, związek przyczynowy czy zbieg okoliczności?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34261633/>

**Pulmonary embolism, transient ischaemic attack and thrombocytopenia after the Johnson & Johnson COVID-19 vaccine**

**Zatorowość płucna, przemijający atak niedokrwienny i trombocytopenia po szczepionce Johnson & Johnson COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34261635/>

**Bilateral facial weakness with paraesthesia variant of Guillain-Barré syndrome following Vaxzevria COVID-19 vaccine**

**Obustronne osłabienie twarzy z parestezjami jako wariant zespołu Guillain-Barrégo po szczepionce Vaxzevria COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34261746/>

**Thromboembolic events in younger women exposed to Pfizer-BioNTech or Moderna COVID-19 vaccines**

**Zdarzenia zakrzepowo-zatorowe u młodszych kobiet narażonych na działanie szczepionek**

**Pfizer-BioNTech lub Moderna COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34264151/>

**Thrombotic thrombocytopenic purpura: a new menace after COVID bnt162b2 vaccine**

**Zakrzepowa plamica małopłytkowa: nowe zagrożenie po szczepionce COVID bnt162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34264514/>

**Immunization practices and risk of anaphylaxis:**

**a current update, comprehensive of COVID-19 vaccination data**

**Praktyki uodporniania i ryzyko anafilaksji:**

**aktualna aktualizacja, kompleksowe dane dotyczące szczepień COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34269740/>

**COVID-19 mRNA Vaccine and Myocarditis**

**Szczepionka mRNA COVID-19 i zapalenie mięśnia sercowego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34268277/>

**Renal Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism Secondary to Vaccine-induced Thrombotic Thrombocytopenia (VITT)**

**Zakrzepica żył nerkowych i zatorowość płucna wtórna do trombocytopenii indukowanej szczepionką (VITT)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34268278/>

**Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome (TTS) following AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) COVID-19 vaccination - A risk-benefit analysis for people < 60 years in Australia**

**Zakrzepica z zespołem małopłytkowości (TTS) po szczepieniu szczepionką AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) COVID-19 - analiza ryzyka i korzyści u osób w wieku poniżej 60 lat w Australii**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34272095/>

**A case of acute demyelinating polyradiculoneuropathy with bilateral facial palsies after ChAdOx1 nCoV-19 vaccine**

**Przypadek ostrej demielinizacyjnej poliradikuloneuropatii z obustronnym porażeniem twarzoczaszki po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34272622/>

**Large hemorrhagic stroke after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination: A case report**

**Duży udar krwotoczny mózgu po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34273119/>

**Middle-age Asian male with cerebral venous thrombosis after COVID-19 AstraZeneca vaccination**

**Ajzata w średnim wieku z zakrzepicą żył mózgowych po szczepieniu COVID-19 AstraZeneca**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675721005714>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34274191/>

**A Rare Case of Superior Ophthalmic Vein Thrombosis and Thrombocytopenia Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine Against SARS-CoV-2**

**Rzadki przypadek zakrzepicy żyły okulistycznej górnej i trombocytopenii po podaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34276917/>

**ANCA-Associated Vasculitis Following Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

**Zapalenie naczyń związane z ANCA po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272638621007423>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34280507/>

**Coronavirus disease 2019 vaccine mimics lymph node metastases in patients undergoing skin cancer follow-up: A monocentre study**

Szczepionka przeciwko koronawirusowi 2019 imituje przerzuty do węzłów chłonnych u pacjentów poddawanych obserwacji w kierunku raka skóry: badanie przeprowadzone w jednym ośrodku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34280870/>

**Sequential contralateral facial nerve palsies following COVID-19 vaccination first and second doses**

Sekwencyjne obustronne porażenie nerwu twarzowego po pierwszej i drugiej dawce szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34281950/>

**Cerebral venous thrombosis after COVID-19 vaccination:**

**is the risk of thrombosis increased by intravascular application of the vaccine?**

Zakrzepica żył mózgowych po szczepieniu COVID-19:

czy ryzyko zakrzepicy jest zwiększone przez wewnętrznnaczyniowe podanie szczepionki?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34286453/>

**Bilateral Acute Macular Neuroretinopathy After Vaccination Against SARS-CoV-2**

Obustronna ostra neuroretinopatia plamkowa po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34287612/>

**Induction and exacerbation of subacute cutaneous lupus erythematosus following mRNA-based or adenoviral vector-based SARS-CoV-2 vaccination**

Indukcja i zaostrenie podostrego skórnego tocznia rumieniowatego po szczepieniu SARS-CoV-2 opartym na mRNA lub wektorze adenowirusowym

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34291477/>

**Incidence of Axillary Adenopathy in Breast Imaging After COVID-19 Vaccination**

Częstość występowania adenopatii pachowej w badaniach obrazowych piersi po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34292295/>

**Clinical and histopathological spectrum of delayed adverse cutaneous reactions following COVID-19 vaccination**

Kliniczne i histopatologiczne spektrum opóźnionych niepożądanych odczynów skórnnych po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34292611/>

**Post-SARS-CoV-2-vaccination cerebral venous sinus thrombosis: an analysis of cases notified to the European Medicines Agency**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu SARS-CoV-2:

analiza przypadków zgłoszonych do Europejskiej Agencji Leków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34293217/>

**Acute autoimmune-like hepatitis with atypical anti-mitochondrial antibody after mRNA COVID-19 vaccination: A novel clinical entity?**

Ostre autoimmunologiczne zapalenie wątroby z atypowym przeciwciałem antymitochondrialnym po szczepieniu mRNA COVID-19: nowa jednostka kliniczna?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34293683/>

**Unilateral axillary adenopathy in the setting of COVID-19 vaccine: Follow-up**  
Jednostronna adenopatia pachowa po podaniu szczepionki COVID-19: obserwacja  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34298342/>

**Small vessel vasculitis related to varicella-zoster virus after Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**  
Zapalenie małych naczyń związanego z wirusem varicella-zoster po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310759/>

**Small-vessel vasculitis following Oxford-AstraZeneca vaccination against SARS-CoV-2**  
Zapalenie małych naczyń krwionośnych po szczepieniu Oxford-AstraZeneca przeciwko SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310763/>

**The Novel Platform of mRNA COVID-19 Vaccines and Myocarditis:  
Clues into the Potential Underlying Mechanism**  
Nowatorska platforma szczepionek mRNA COVID-19 a zapalenie mięśnia sercowego:  
wskazówki dotyczące potencjalnego mechanizmu leżącego u podstaw choroby  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34312010/>

**Adenovirus-Vectored COVID-19 Vaccine-Induced Immune Thrombosis of Carotid Artery: A Case Report**  
Zakrzepica tętnicy szyjnej wywołana szczepionką COVID-19 zawierającą adenowirus: opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34312301/>

**Headache Attributed to Vaccination Against COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV-2) with the ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) Vaccine: A Multicenter Observational Cohort Study**  
Ból głowy związany ze szczepieniem przeciwko COVID-19 (koronawirus SARS-CoV-2) szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222): wielośrodkowe obserwacyjne badanie kohortowe  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34313952/>

**Secondary thrombocytopenia after SARS-CoV-2 vaccine:  
Report of a case of hemorrhage and hematoma after minor oral surgery**  
Wtórna trombocytopenia po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2:  
opis przypadku krwotoku i krwiaka po drobnym zabiegu chirurgicznym w jamie ustnej  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34314875/>

**IgE-mediated allergy to polyethylene glycol (PEG) as a cause of anaphylaxis to mRNA COVID-19 vaccines**  
IgE-zależna alergia na glikol polietylenowy (PEG) jako przyczyna anafilaksji po szczepionkach mRNA COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34318537/>

**Bell's palsies following COVID-19 vaccination with high CSF antibody response**  
Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19 z wysoką odpowiedzią przeciwciał w płynie mózgowo-rdzeniowym  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34322761/>

**Postvaccinal Encephalitis after ChAdOx1 nCov-19**  
Poszczepienne zapalenie mózgu po ChAdOx1 nCov-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34324214/>

**Bell's palsies following COVID-19 vaccination: a case report**  
Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19: opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330676/>

**COVID-19 vaccine-related unilateral axillary lymphadenopathy:**

**Pattern on screening breast MRI allowing for a benign assessment**

Jednostronne powiększenie węzłów chłonnych pachowych związane ze szczepionką COVID-19:  
wzór w przesiewowym badaniu MRI piersi pozwalający na łagodną ocenę  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34325221/>

**Acute disseminated encephalomyelitis after SARS-CoV-2 vaccination**

Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8294707/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34325334/>

**[Cerebral venous sinus thrombosis after COVID-19 vaccination :**

**Neurological and radiological management]**

Zakrzepica zatoki żylnej mózgu po szczepieniu COVID-19 : postępowanie neurologiczne i radiologiczne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34327553/>

**Cutaneous lymphocytic vasculitis after administration of COVID-19 mRNA vaccine**

Limfocytarne zapalenie naczyń po podaniu szczepionki COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34327795/>

**Amyotrophic neuralgia secondary to Vaxzevri (AstraZeneca) COVID-19 vaccine**

Neuralgia amyotroficzna wtórna do szczepionki Vaxzevri (AstraZeneca) COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330677/>

**Thrombocytopenia in a teen with sickle cell disease following COVID-19 vaccination**

Małopłytkowość u nastolatki z chorobą sierpowatokrwinkową po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34331506/>

**Thrombocytopenia after COVID-19 vaccination**

Trombocytopenia po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34332437/>

**Autoimmune hepatitis triggered by SARS-CoV-2 vaccination**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby wywołane przez szczepionkę SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34332438/>

**Occurrence of acute infarct-like myocarditis following COVID-19 vaccination:**

**just an accidental co-incidence or rather vaccination-associated autoimmune myocarditis?**

Wystąpienie ostrego zawałopodobnego zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19:  
tylko przypadkowa koincydencja czy raczej autoimmunologiczne zapalenie mięśnia sercowego  
związanego ze szczepieniem?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34333695/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8325525/>

**Cerebral venous sinus thrombosis associated with vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu związana z trombocytopenią indukowaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34333995/>

**Bell's Palsy After 24 Hours of mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine**

Porażenie Bella po 24 godzinach od podania szczepionki mRNA-1273 SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34336436/>

**Cutaneous small vessel vasculitis following single-dose Janssen Ad26.COV2.S vaccination**  
Skórne zapalenie małych naczyń po podaniu pojedynczej dawki szczepionki Janssen Ad26.COV2.S  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337124/>

**Myocarditis, Pericarditis and Cardiomyopathy After COVID-19 Vaccination**  
Zapalenie mięśnia sercowego, osierdzia i kardiomiopatia po szczepieniu COVID-19  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011562>  
[https://www.heartlungcirc.org/article/S1443-9506\(21\)01156-2/fulltext](https://www.heartlungcirc.org/article/S1443-9506(21)01156-2/fulltext)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34340927/>

**Malignant cerebral infarction after ChAdOx1 nCov-19 vaccination:  
a catastrophic variant of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**  
Złośliwy zawał mózgu po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19:  
katastrofalna odmiana immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej indukowanej szczepionką  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34341358/>

**New-onset Nephrotic Syndrome after Janssen COVID-19 Vaccination: a Case Report and Literature Review**  
Zespół nerczycowy o nowym początku po szczepieniu szczepionką Janssen COVID-19:  
opis przypadku i przegląd literatury  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34342187/>

**Biphasic anaphylaxis after first dose of messenger RNA coronavirus disease 2019 vaccine with positive polysorbate 80 skin testing result**  
Anafilaksja dwufazowa po podaniu pierwszej dawki szczepionki zawierającej messenger RNA choroby koronawirusowej 2019 z dodatnim wynikiem testu skórnego z polisorbatem 80  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34343674/>

**Cumulative Adverse Event Reporting of Anaphylaxis After mRNA COVID-19 Vaccine (Pfizer-BioNTech) Injections in Japan: The First-Month Report**  
Skumulowane raporty o niepożądanych zdarzeniach związanych z anafilaksją po wstrzyknięciach mRNA szczepionki COVID-19 (Pfizer-BioNTech) w Japonii: raport z pierwszego miesiąca  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34347278/>

**Onset/flare of psoriasis following the ChAdOx1 nCoV-19 Corona virus vaccine (Oxford-AstraZeneca/Covishield): Report of two cases**  
Początek/pojawienie się łuszczyicy po zastosowaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 Corona virus (Oxford-AstraZeneca/Covishield): raport z dwóch przypadków  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34350668/>

**Acute kidney injury with gross hematuria and IgA nephropathy after COVID-19 vaccination**  
Ostre uszkodzenie nerek z krwiomoczem i nefropatią IgA po szczepieniu COVID-19  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8329426/>  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34352309/>

**Vaccine-induced severe thrombotic thrombocytopenia following COVID-19 vaccination:  
a report of an autopic case and review of the literature**  
Ciężka zakrzepowa małopłytkowość wywołana szczepieniem COVID-19:  
raport na podstawie własnej obserwacji i przegląd literatury  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34355379/>

**Systemic capillary leak syndrome after ChAdOx1 nCOV-19 (Oxford-AstraZeneca) vaccination**

**Zespół ogólnoustrojowego przecieku kapilarnego po szczepieniu ChAdOx1 nCOV-19**

**(Oxford-AstraZeneca)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34362727/>

**Rare cutaneous adverse effects of COVID-19 vaccines: a case series and review of the literature**

**Rzadkie skórne działania niepożądane szczepionki COVID-19: seria przypadków i przegląd piśmiennictwa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363637/>

**Acute Myocardial Infarction Within 24 Hours After COVID-19 Vaccination**

**Ostry zawał mięśnia sercowego w ciągu 24 godzin po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34364657/>

**[Lipschütz Ulcers After the AstraZeneca COVID-19 Vaccine]**

**[Wrzody Lipschütza po szczepieniu AstraZeneca COVID-19]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34366434/>

**COVID-19 vaccine-induced urticarial vasculitis**

**COVID-19 - pokrzywkowe zapalenie naczyń wywołane szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34369046/>

**Transient Oculomotor Palsy Following the Administration of the Messenger RNA-1273 Vaccine**

**for SARS-CoV-2 Diplopia Following the COVID-19 Vaccine**

**Przemijające porażenie oculomotoryczne po podaniu szczepionki Messenger RNA-1273 przeciwko**

**SARS-CoV-2 diplopia po szczepionce COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34369471/>

**A variant of Guillain-Barre syndrome after SARS-CoV-2 vaccination: AMSAN**

**Odmiana zespołu Guillain-Barre po szczepieniu SARS-CoV-2: AMSAN (ostra ruchowo-czuciowa neuropatia aksonalna)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34370408/>

**Acute transverse myelitis after inactivated COVID-19 vaccine**

**Ostre poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego po inaktywowanej szczepionce COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34370410/>

**Cerebral venous sinus thrombosis after vaccination: the UK experience**

**Zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu: doświadczenia brytyjskie**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)01788-8/](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01788-8/)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34370974/>

**[Cerebral vein/venous sinus thrombosis with thrombocytopenia syndrome after COVID-19 vaccination]**

**[Zakrzepica żył mózgowych/zatok żylnych z zespołem małopłytkowości po szczepieniu COVID-19]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34373413/>

**Massive cerebral venous thrombosis and venous watershed infarction as late complications of COVID-19: a case report**

**Masywna zakrzepica żył mózgowych i zawał naczyń żylnych jako późne powikłania COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34373991/>

**Comparison of adverse drug reactions among four COVID-19 vaccines in Europe using the EudraVigilance database: Thrombosis at unusual sites**

Porównanie działań niepożądanych czterech szczepionek COVID-19 w Europie z wykorzystaniem bazy danych EudraVigilance: zakrzepica w nietypowych miejscach

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34375510/>

**Secondary Immune Thrombocytopenia (ITP) Associated with ChAdOx1 Covid-19 Vaccination**

– A Case Report

Wtórna małopłytkowość immunologiczna (ITP) związana ze szczepieniem ChAdOx1 Covid-19

– opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34377889/>

**Clinical Features of Vaccine-Induced Immune Thrombocytopenia and Thrombosis**

Kliniczne cechy małopłytkowości immunologicznej i zakrzepicy indukowanej szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34379914/>

**Fatal exacerbation of ChAdOx1-nCoV-19-induced thrombotic thrombocytopenia syndrome after initial successful therapy with intravenous immunoglobulins - a rational for monitoring immunoglobulin G levels**

Śmiertelne zaosztrzenie zespołu małopłytkowości zakrzepowej wywołanej przez ChAdOx1-nCoV-19 po początkowym skutecznym leczeniu immunoglobulinami dożylnymi - zasadność monitorowania stężenia immunoglobuliny G

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34382387/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34847660/>

**Venous Thromboembolism and Mild Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa i łagodna trombocytopenia po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34384129/>

**Vaccine Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia Causing a Severe Form of Cerebral Venous Thrombosis With High Fatality Rate: A Case Series**

Immunologiczna trombocytopenia zakrzepowa wywołana przez szczepienia powodująca ciężką postać zakrzepicy żył mózgowych o wysokim wskaźniku śmiertelności: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34393988/>

**Myocarditis following mRNA vaccination against SARS-CoV-2, a case series**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA przeciwko SARS-CoV-2, seria przypadków

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666602221000409>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34396358/>

**COVID-19 Vaccine and Myocarditis**

Szczepionka COVID-19 i zapalenie mięśnia sercowego

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8272967/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34399967/>

**Intracerebral Hemorrhage due to Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome after Vaccination against COVID-19: the First Fatal Case in Korea**

Krwotok śródmożgowy spowodowany zakrzepicą z zespołem małopłytkowości po szczepieniu przeciwko COVID-19: pierwszy przypadek śmiertelny w Korei

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402235/>

**Cardiac Imaging of Acute Myocarditis Following COVID-19 mRNA Vaccination**

Obrazowanie serca w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402228/>

**Imaging and Hematologic Findings in Thrombosis and Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 (AstraZeneca) Vaccination**

Badania obrazowe i hematologiczne w zakrzepicy i trombocytopenii po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 (AstraZeneca)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402666/>

**Immune complexes, innate immunity, and NETosis in ChAdOx1 vaccine-induced thrombocytopenia**

Kompleksy immunologiczne, odporność wrodzona i NEToza w trombocytopenii wywołanej szczepionką ChAdOx1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34405870/>

**Hemophagocytic lymphohistiocytosis following ChAdOx1 nCov-19 vaccination**

Limfohistiocytoza hemofagocytarna po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406660/>

**Interactions of adenoviruses with platelets and coagulation and the vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia syndrome**

Interakcje adenowirusów z płytками krwi i układem krzepnięcia oraz indukowany szczepionką zespół immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34407607/>

**Bell's palsy following vaccination with mRNA (BNT162b2) and inactivated (CoronaVac) SARS-CoV-2 vaccines: a case series and nested case-control study**

Porażenie Bella po szczepieniu szczepionką mRNA (BNT162b2) i inaktywowaną (CoronaVac) przeciwko SARS-CoV-2: seria przypadków i zagnieździone badanie kliniczno-kontrolne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34411532/>

**The association between COVID-19 vaccination and Bell's palsy**

Związek pomiędzy szczepieniem COVID-19 a porażeniem Bella

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34411533/>

**Reports of anaphylaxis after coronavirus disease 2019 vaccination, South Korea,**

**26 February to 30 April 2021**

Zgłoszenia anafilaksji po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019, Korea Południowa, od 26 lutego do 30 kwietnia 2021 r.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34414880/>

**A case of ANCA-associated vasculitis after AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) SARS-CoV-2 vaccination: casualty or causality?**

Przypadek zapalenia naczyń związanego z ANCA po szczepieniu AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) przeciwko SARS-CoV-2: przypadek czy związek przyczynowy?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416184/>

**Venous sinus thrombosis following vaccination with ChAdOx1 nCov-19**

Zakrzepica zatok żylnych po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34420802/>

**Newly diagnosed immune thrombocytopenia in a pregnant patient after coronavirus disease 2019 vaccination**

Nowo rozpoznana małopłytkowość immunologiczna u ciężarnej pacjentki po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34420249/>

**A case series of cutaneous COVID-19 vaccine reactions at Loma Linda University Department of Dermatology**

Seria przypadków skórnych odczynów po szczepionce COVID-19 w Klinice Dermatologii Uniwersytetu Loma Linda

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34423106/>

**Deaths associated with newly launched SARS-CoV-2 vaccination**

Zgony związane z nowo wprowadzoną szczepionką przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34425384/>

**Exacerbation of plaque psoriasis after inactivated and BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccines: A report of two cases**

Zaostrzenie łuszczyicy plackowej po szczepionkach inaktywowanych i szczepionce BNT162b2 mRNA COVID-19: opis dwóch przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34427024/>

**Myocarditis Associated With COVID-19 Vaccination: Echocardiography, Cardiac Tomography, and Magnetic Resonance Imaging Findings**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19:

wyniki badań echokardiograficznych, tomografii serca i rezonansu magnetycznego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34428917/>

**Rituximab-induced acute lympholysis and pancytopenia after COVID-19 vaccination**

Ostra limfoliza i pancytopenia wywołana Rytuksymab-em (Mabthera®) po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34429981/>

**COVID-19 post-vaccination lymphadenopathy:**

**Report of cytological findings from fine needle aspiration biopsy**

Limfadenopatia poszczepienna COVID-19:

doniesienie o wynikach cytologicznych biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34432391/>

**COVID-19: Lessons from Norway tragedy must be considered in vaccine rollout planning in least developed/developing countries**

COVID-19: wnioski z tragedii norweskiej, które należy uwzględnić w planowaniu wprowadzenia szczepionek w krajach naj słabiej rozwiniętych/rozwijających się

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34435142/>

**COVID-19 mRNA vaccine induced rhabdomyolysis and fasciitis**

Szczepionka COVID-19 mRNA wywołuje rabdomiolizę i zapalenie powięzi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34435250/>

**Immune thrombocytopenia following vaccination during the COVID-19 pandemic**

Małopłytkowość immunologiczna po szczepieniu w czasie pandemii COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34435486/>

**Exacerbation of Hailey-Hailey Disease Following SARS-CoV-2 Vaccination**

Zaostrzenie choroby Haileya-Haileya po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34436620/>

**Risk of thrombocytopenia and thromboembolism after covid-19 vaccination and SARS-CoV-2 positive testing: self-controlled case series study**

Ryzyko trombocytopenii i powikłań zakrzepowo-zatorowych po szczepieniu Covid-19 i dodatnim wyniku testu na SARS-CoV-2: samokontrolowane badanie serii przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34446426/>

**Severe Multiple Sclerosis Relapse After COVID-19 Vaccination: A Case Report**

Nawrót ciężkiej postaci stwardnienia rozsianego po szczepieniu COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34447349/>

**Unusual Presentation of Acute Perimyocarditis Following SARS-COV-2 mRNA-1237 Moderna Vaccination**

Nietypowa postać ostrego zapalenia osierdzia po szczepieniu SARS-COV-2 mRNA-1237 Moderna

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34447639/>

**Facial Diplegia: A Rare, Atypical Variant of Guillain-Barré Syndrome and Ad26.COV2.S Vaccine**

Diplegia twarzy: rzadka, nietypowa odmiana zespołu Guillaina-Barrégo i szczepionka Ad26.COV2.S

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34447646/>

**A Novel Case of Bifacial Diplegia Variant of Guillain-Barré Syndrome Following Janssen COVID-19 Vaccination**

Nowy przypadek wariantu zespołu Guillaina-Barrégo z diplegią obuoczną po szczepieniu szczepionką Janssen COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34449715/>

**Propylthiouracil-Induced Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis after COVID-19 Vaccination**

Zapalenie naczyń związane z przeciwciałami przeciw cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych wywołane propylot'iouracylem po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34451967/>

**A Case of Acute Pulmonary Embolus after mRNA SARS-CoV-2 Immunization**

Przypadek ostrego zatoru płucnego po immunizacji mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34452028/>

**Nervous and Muscular Adverse Events after COVID-19 Vaccination:**

**A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Trials**

Zdarzenia niepożądane ze strony układu nerwowego i mięśniowego po szczepieniu COVID-19: przegląd systematyczny i metaanaliza badań klinicznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34452064/>

**Insights from a murine model of COVID-19 mRNA vaccination-induced myopericarditis: Could accidental intravenous vaccine injection induce myopericarditis?**

Spostrzeżenia z modelu mysiego zapalenia mięśnia sercowego wywołanego szczepionką COVID-19 mRNA u myszy: czy przypadkowe dożylnie wstrzyknięcie szczepionki może wywołać zapalenie mięśnia sercowego?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34453510/>

**Cerebral venous thrombosis and myeloproliferative neoplasms:**

**A three-center study of 74 consecutive cases**

**Zakrzepica żył mózgowych a nowotwory mieloproliferacyjne:**

**badanie trzech ośrodków obejmujące 74 kolejne przypadki**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34453762/>

**Post COVID-19 transverse myelitis; a case report with review of literature**

**Poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego po zastosowaniu COVID-19; opis przypadku z przeglądem piśmiennictwa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34457267/>

**SARS-CoV-2 Vaccination-Induced Transverse Myelitis**

**Poprzeczne zapalenie rdzenia wywołane szczepieniem przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34458035/>

**Clinical and histopathological views of morbilliform rash after COVID-19 mRNA vaccination mimic those in SARS-CoV-2 virus infection-associated cutaneous manifestations**

**Obraz kliniczny i histopatologiczny wysypki morbilliformalnej po szczepieniu COVID-19 mRNA naśladuje objawy skórne związane z zakażeniem wirusem SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34167874/>

**Treatment of ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia Related Acute Ischemic Stroke**

**Leczenie ChAdOx1 nCoV-19 wywołanej szczepionką immunologiczną małopłytkowość zakrzepową związaną z ostrym udarem niedokrwiennym mózgu**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34461442/>

**Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome following COVID-19 and ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) vaccine**

**Zespół Vogt-Koyanagi-Harada po szczepionce COVID-19 i ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34462013/>

**Thymic hyperplasia after mRNA based Covid-19 vaccination**

**Hiperplazja grasicy po szczepieniu Covid-19 opartym na mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34462647/>

**The International Cerebral Venous Thrombosis Consortium report on cerebral venous thrombosis following vaccination against SARS-CoV-2**

**Raport Międzynarodowego Konsorcjum ds. Zakrzepicy Żył Mózgowych dotyczący zakrzepicy żył mózgowych po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34462996/>

**Polyarthralgia and Myalgia Syndrome after ChAdOx1 nCOV-19 Vaccination**

**Zespół bółów wielostawowych i mięśni po szczepieniu ChAdOx1 nCOV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34463066/>

**Immune-Mediated Thrombocytopenia Associated With Ad26.COV2.S (Janssen; Johnson & Johnson) Vaccine**

**Małopłytkowość indukowana czynnikami immunologicznymi związana ze szczepionką Ad26.COV2.S (Janssen; Johnson & Johnson)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34469919/>

## Allergic Reactions After COVID-19 Vaccination-Putting Risk Into Perspective

Reakcje alergiczne po szczepieniu COVID-19 - ocena ryzyka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34463751/>

## Thrombosis of the palmar digital vein after Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccination

Zakrzepica żyły ramiennej po szczepieniu Oxford-AstraZeneca COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34473841/>

## Platelet activation and modulation in thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with ChAdOx1 nCov-19 vaccine

Aktywacja i modulacja płytek krwi w zakrzepicy z zespołem małopłytkowości związanej z podaniem szczepionki ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34474550/>

## Allergic reactions and adverse events associated with administration of mRNA-based vaccines.

A health-care system experience

Reakcje alergiczne i zdarzenia niepożądane związane z podawaniem szczepionek opartych na mRNA.

Doświadczenie systemu opieki zdrowotnej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34474708/>

## [Intracerebral haemorrhage twelve days after vaccination with ChAdOx1 nCoV-19]

[Krwotok śródmiędzowy dwanaście dni po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34477089/>

## [Guillian Barré syndrome after mRNA-1273 vaccination against COVID-19]

[Zespół Guillain Barré po szczepieniu mRNA-1273 przeciwko COVID-19].

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34477091/>

## Central Venous Sinus Thrombosis with Subarachnoid Hemorrhage Following an mRNA COVID-19 Vaccination: Are These Reports Merely Co-Incidental?

Zakrzepica zatoki żyły śródowej z krwotokiem podpajęczynówkowym po szczepieniu mRNA COVID-19: czy te doniesienia są jedynie przypadkowe?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34478433/>

## Association between ChAdOx1 nCoV-19 vaccination and bleeding episodes:

Large population-based cohort study

Związek między szczepieniem ChAdOx1 nCoV-19 a epizodami krwawień:

duże populacyjne badanie kohortowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34479760/>

## ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-associated thrombocytopenia: three cases of immune thrombocytopenia after 107 720 doses of ChAdOx1 vaccination in Thailand

Małopłytkowość związana ze szczepionką ChAdOx1 nCoV-19: trzy przypadki małopłytkowości immunologicznej po podaniu 107 720 dawek szczepionki ChAdOx1 w Tajlandii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34483267/>

## Generalized bullous fixed drug eruption after Oxford-AstraZeneca (ChAdOx1 nCoV-19) vaccination

Uogólniona pęcherzowa utrwalona polekowa erupcja po szczepionce Oxford-AstraZeneca

(ChAdOx1 nCoV-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34482558/>

**Acute transverse myelitis following SARS-CoV-2 vaccination: a case report and review of literature**  
**Ostre poprzeczne zapalenie rdzenia po szczepieniu SARS-CoV-2: opis przypadku i przegląd piśmiennictwa**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34482455/>

**Bilateral Immune-Mediated Keratolysis After Immunization With SARS-CoV-2 Recombinant Viral Vector Vaccine**

**Obustronna keratoliza o podłożu immunologicznym po immunizacji rekombinowaną szczepionką wektorową SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34483273/>

**COVID-19 vaccine causing Guillain-Barre syndrome, a rare potential side effect**

**Szczepionka COVID-19 powodująca zespół Guillain-Barre, rzadkie potencjalne działanie niepożądane**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34484780/>

**Varicella-zoster and herpes simplex virus reactivation post-COVID-19 vaccination:  
a review of 40 cases in an International Dermatology Registry**

**Reaktywacja wirusa Varicella-zoster i herpes simplex po szczepieniu COVID-19:  
przegląd 40 przypadków z Międzynarodowego Rejestru Dermatologicznego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487581/>

**Australian and New Zealand approach to diagnosis and management of vaccine-induced immune thrombosis and thrombocytopenia**

**Australijskie i nowozelandzkie podejście do diagnostyki i leczenia małopłytkowości immunologicznej  
i trombocytopenii wywołanej szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34490632/>

**Facial nerve palsies following the administration of COVID-19 mRNA vaccines:  
analysis of a self-reporting database**

**Porażenie nerwu twarzowego po podaniu szczepionek zawierających mRNA COVID-19:  
analiza bazy danych pochodzących z badań własnych**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221007049>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34492394/>

**Vasculitis and bursitis on [<sup>18</sup>F]FDG-PET/CT following COVID-19 mRNA vaccine: post hoc ergo propter hoc?**

**Zapalenie naczyń i zapalenie kaletki [<sup>18</sup>F]FDG-PET/CT po szczepieniu mRNA COVID-19:  
po tym, a następnie z tego powodu?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34495381/>

**Neurological symptoms and neuroimaging alterations related with COVID-19 vaccine:  
Cause or coincidence?**

**Objawy neurologiczne i zmiany neuroobrazowe związane z podaniem szczepionki COVID-19:  
przyczyna czy zbieg okoliczności?**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899707121003557>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34507266/>

**Lessons of the month 1:**

**Longitudinal extensive transverse myelitis following AstraZeneca COVID-19 vaccination**

**Lekcje miesiąca 1:**

**podłużne rozległe poprzeczne zapalenie rdzenia po szczepieniu szczepionką AstraZeneca COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34507942/>

## **Autoimmunity roots of the thrombotic events after COVID-19 vaccination**

**Autoimmunologiczne podłoże zdarzeń zakrzepowych po szczepieniu COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1568997221002160>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34508917/>

## **COVID-19 vaccine, immune thrombotic thrombocytopenia, jaundice, hyperviscosity: concern on cases with underlying liver problem**

**Szczepionka COVID-19, immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa, żółtaczka, nadlepkość:**

**obawy dotyczące przypadków z podstawowymi problemami z wątrobą**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34509271/>

## **IgA vasculitis in adult patient following vaccination by ChadOx1 nCoV-19**

**IgA zapalenie naczyń u dorosłego pacjenta po szczepieniu ChadOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34509658/>

## **Recurrent herpes zoster after COVID-19 vaccination in patients with chronic urticaria being treated with cyclosporine - A report of 3 cases**

**Nawrót półpaśca po szczepieniu COVID-19 u chorych na pokrzywkę przewlekłą leczonych  
cyklosporyną - opis 3 przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34510694/>

## **Hepatitis C Virus Reactivation Following COVID-19 Vaccination - A Case Report**

**Reaktywacja wirusa zapalenia wątroby typu C po szczepieniu COVID-19 - opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34512037/>

## **Post-COVID-19 vaccine acute hyperactive encephalopathy with dramatic response to methylprednisolone: A case report**

**Ostra encefalopatia nadpobudliwa po szczepionce COVID-19 z dramatyczną odpowiedzią  
na metyloprednizolon: opis przypadku**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2049080121007536>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34512961/>

## **Tolosa-Hunt Syndrome Presenting After COVID-19 Vaccination**

**Zespół Tolosa-Hunt występujący po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34513398/>

## **Petechiae and Desquamation of Fingers Following Immunization With BTN162b2 Messenger RNA (mRNA) COVID-19 Vaccine**

**Wybroczyny i łuszczenie palców po immunizacji szczepionką BTN162b2 COVID-19 Messenger RNA  
(mRNA)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34513435/>

## **Immune Thrombocytopenic Purpura Following Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine in an Elderly Female Immunologiczna plamica małopłytkowa po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 u kobiety w podeszłym wieku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34513446/>

## **Acute Perimyocarditis Following First Dose of mRNA Vaccine Against COVID-19**

**Ostre zapalenie osierdzia po podaniu pierwszej dawki mRNA szczepionki przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34515024/>

## **Lymphohistocytic myocarditis after Ad26.COV2.S viral vector COVID-19 vaccination**

**Limfohistocytarne zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Ad26.COV2.S wektorem wirusowym COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352906721001573>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34514078/>

## **Transient Thrombocytopenia With Glycoprotein-Specific Platelet Autoantibodies After Ad26.COV2.S Vaccination: A Case Report**

**Przejściowa trombocytopenia z autoprzeciwciałami płytakowymi swoistymi dla glikoprotein po szczepieniu Ad26.COV2.S: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34516272/>

## **Cutaneous adverse effects of the available COVID-19 vaccines**

**Skórne działania niepożądane dostępnych szczepionek COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34518015/>

## **Clinical and pathologic correlation of cutaneous COVID-19 vaccine reactions including V-REPP: A registry-based study**

**Korelacja kliniczna i patologiczna skórnego odczynów po szczepionce COVID-19, w tym V-REPP: badanie oparte na rejestrze**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0190962221024427>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34517079/>

## **A Rare Case of Henoch-Schönlein Purpura Following a COVID-19 Vaccine-Case Report**

**Rzadki przypadek plamicy Henocha-Schönleina po szczepionce COVID-19 - opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34518812/>

## **Bilateral Facial Nerve Palsy and COVID-19 Vaccination: Causation or Coincidence?**

**Obustronne porażenie nerwu twarzowego i szczepienie COVID-19: przyczynowość czy koincydencja?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34522557/>

## **Vaccine-Induced Thrombocytopenia with Severe Headache**

**Małopłytkowość indukowana szczepionką z silnym bólem głowy**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34525282/>

## **SARS-CoV-2 vaccinations may not only be complicated by GBS but also by distal small fibre neuropathy**

**Szczepienia SARS-CoV-2 mogą być powikłane nie tylko GBS, ale także dystalną neuropatią małych włókien**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34525410/>

## **Cervical lymphadenopathy following coronavirus disease 2019 vaccine:**

**clinical characteristics and implications for head and neck cancer services**

**Limfadenopatia szyjna po szczepionce przeciwko koronawirusowi 2019:**

**charakterystyka kliniczna i implikacje dla służb zajmujących się leczeniem nowotworów głowy i szyi**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34526175/>

## **COVID-19 Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia: A Case Series**

**COVID-19 Zakrzepowa małopłytkowość wywołana szczepionką: seria przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34527501/>

**Emergence of COVID-19 variants among ChAdOx1 nCoV-19 (recombinant) vaccine recipients**

Pojawienie się wariantów COVID-19 wśród biorców szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 (rekombinowanej)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34528522/>

**Cutaneous small-vessel vasculitis following COVID-19 vaccine**

Skórne zapalenie małych naczyń krwionośnych po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34529877/>

**First description of immune complex vasculitis after COVID-19 vaccination with BNT162b2: a case report**

Pierwszy opis immunologicznego kompleksowego zapalenia naczyń po szczepieniu COVID-19

z BNT162b2: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34530771/>

**Delayed headache after COVID-19 vaccination: a red flag for vaccine induced cerebral venous thrombosis**

Opóźniony ból głowy po szczepieniu COVID-19:

czerwony sygnał dla zakrzepicy żył mózgowych wywołanej szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535076/>

**A rare case of COVID-19 vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia (VITT) involving the veno-splanchnic and pulmonary arterial circulation, from a UK district general hospital**

Rzadki przypadek trombocytopenii zakrzepowej wywołanej przez szczepionkę COVID-19 (VITT)

z udziałem żylno-planchnicznego i płucnego krążenia tętniczego, w brytyjskim okręgowym szpitalu ogólnym

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535492/>

**Case of immunoglobulin A vasculitis following coronavirus disease 2019 vaccination**

Przypadek zapalenia naczyń wywołanego przez immunoglobulinę A po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535924/>

**Takotsubo syndrome after receiving the COVID-19 vaccine**

Zespół takotsubo po otrzymaniu szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34539938/>

**Concern About the Adverse Effects of Thrombocytopenia and Thrombosis After Adenovirus-Vectored COVID-19 Vaccination**

Obawy dotyczące działań niepożądanych w postaci trombocytopenii i zakrzepicy po szczepionce COVID-19 wektorowanej adenowirusem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34541935/>

**Predictors of mortality in thrombotic thrombocytopenia after adenoviral COVID-19 vaccination: the FAPIC score**

Preidyktory śmiertelności w zakrzepowej małopłytkowości po szczepieniu adenowirusowym COVID-19: punktacja FAPIC (szybki test identyfikacji i charakteryzacji patogenów)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34545400/>

**Myocarditis after COVID-19 mRNA vaccines**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionkach zawierających mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34546329/>

**Response to bilateral adrenal haemorrhage in the differential diagnosis of abdominal pain in vaccine-induced thrombosis with thrombocytopenia**

Reakcja na obustronny krwotok do nadnerczy w diagnostyce różnicowej bólu brzucha

w szczepionkowej zakrzepicy z małopłytkowością

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34546343/>

**Leukocytoclastic vasculitis as a cutaneous manifestation of ChAdOx1 nCoV-19 corona virus vaccine (recombinant)**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń jako skórná manifestacja szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 corona virus (rekombinowanej)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34546608/>

**Guillain-Barré syndrome following ChAdOx1 nCoV-19 COVID-19 vaccination: A case series**

Zespół Guillain-Barrégo po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 COVID-19: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34548920/>

**Rare case of COVID-19 vaccine-associated intracranial haemorrhage with venous sinus thrombosis**

Rzadki przypadek krwawienia śródczaszkowego związanego ze szczepionką COVID-19 z zakrzepicą zatoki żyłnej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34556531/>

**Symptomatic peduncular, cavernous bleeding following SARS-CoV-2 vaccination induced immune thrombocytopenia**

Objawowe krwawienie sztyjne i jamiste po szczepieniu SARS-CoV-2 wywołanym immunologiczną trombocytopenią

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34549178/>

**Case Report: Pityriasis Rosea-Like Eruption Following COVID-19 Vaccination**

Opis przypadku: wysypka podobna do łuszczyicy różowej po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34557507/>

**Cutaneous vasculitis after severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccine**

Zapalenie naczyń skórnych po szczepionce przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34557622/>

**Ocular Adverse Events After COVID-19 Vaccination**

Działania niepożądane ze strony narządu wzroku po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34559576/>

**AstraZeneca COVID-19 vaccine and Guillain- Barré Syndrome in Tasmania: A causal link?**

Szczepionka AstraZeneca COVID-19 i zespół Guillaina-Barrégo na Tasmanii: związek przyczynowy?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34560365/>

**Prevalence of thrombocytopenia, anti-platelet factor 4 antibodies and D-dimer elevation in Thai people After ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

Częstość występowania trombocytopenii, przeciwciał przeciwko czynnikowi płytkowemu 4 i podwyższenia stężenia D-dimerów u mieszkańców Tajlandii po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34568726/>

**A case of Guillain-Barre syndrome following Pfizer COVID-19 vaccine**

Przypadek zespołu Guillain-Barre po szczepionce Pfizer COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34567447/>

**Central retinal vein occlusion after mRNA SARS-CoV-2 vaccination: A case report**

Niedrożność żyły śródowej siatkówki po szczepieniu mRNA SARS-CoV-2: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34571653/>

**Pseudo-Anaphylactic Reactions to Pfizer BNT162b2 Vaccine:**

**Report of 3 Cases of Anaphylaxis Post Pfizer BNT162b2 Vaccination**

Reakcje rzekomoanafilaktyczne na szczepionkę Pfizer BNT162b2:

raport z 3 przypadków anafilaksji po szczepieniu szczepionką Pfizer BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579211/>

**Acute Transverse Myelitis Following COVID-19 Vaccination**

Ostre poprzeczne zapalenie rdzenia po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579245/>

**Acute Ischaemic Stroke Incidence after Coronavirus Vaccine in Indonesia: Case Series**

Przypadki ostrego udaru niedokrwienego po szczepieniu przeciwko koronawirusowi w Indonezji:

seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579636/>

**Increased Risk of Urticaria/Angioedema after BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Health Care Workers Taking ACE Inhibitors**

Zwiększone ryzyko wystąpienia pokrzywki/obrzęku naczynioruchowego po szczepionce BNT162b2 mRNA COVID-19 u pracowników służby zdrowia przyjmujących inhibitory ACE

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579248/>

**Reporting of Acute Inflammatory Neuropathies with COVID-19 Vaccines:**

**Subgroup Disproportionality Analyses in VigiBase**

Zgłaszcenie ostrych neuropatiów zapalnych po szczepionkach COVID-19:

analizy nieproporcjonalności w podgrupach w VigiBase

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579259/>

**Acute ST-segment elevation myocardial infarction secondary to vaccine-induced immune thrombosis with thrombocytopenia (VITT)**

Ostry zawał mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST w następstwie immunologicznej zakrzepicy indukowanej szczepionką z trombocytopenią (VITT)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34580132/>

**Acute Hemichorea-Hemiballismus Following COVID-19 (AZD1222) Vaccination**

Ostra hemichorea-hemiballismus po szczepieniu COVID-19 (AZD1222)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34581453/>

**Acute Myocardial Infarction and Myocarditis following COVID-19 Vaccination**

Ostry zawał mięśnia sercowego i zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8522388/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34586408/>

**Inflammatory myositis after ChAdOx1 vaccination**

Zapalne zapalenie mięśni po szczepieniu ChAdOx1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34585145/>

**Insights in ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Wgląd w indukowaną szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 immunologiczną małopłytkowość zakrzepową

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34587242/>

**Acute Myopericarditis after COVID-19 Vaccine in Teenagers**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce COVID-19 u nastolatków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34589238/>

**Sweet syndrome after Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccine (AZD1222) in an elderly female**

Zespół Sweeta po szczepionce COVID-19 firmy Oxford-AstraZeneca (AZD1222) u kobiety

w podeszłym wieku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34590397/>

**Relapse of immune thrombocytopenia after COVID-19 vaccination**

Nawrót małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34591991/>

**Understanding risk of thrombosis with thrombocytopenia syndrome after Ad26.COV2.S vaccination**

Zrozumienie ryzyka wystąpienia zakrzepicy z zespołem małopłytkowości po szczepieniu Ad26.COV2.S

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34595694/>

**Cerebral Venous Sinus Thrombosis After Pfizer-BioNTech COVID-19 (BNT162b2) Vaccination**

Zakrzepica zatoki żyłnej mózgu po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19 (BNT162b2)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34595867/>

**Portal Vein Thrombosis due to Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) after Covid Vaccination with ChAdOx1 nCoV-19**

Zakrzepica żyły wrotnej spowodowana immunologiczną trombocytopenią indukowaną szczepionką (VITT) po szczepieniu Covid ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34598301/>

**Emergence of de novo cutaneous vasculitis post coronavirus disease (COVID-19) vaccination**

Pojawienie się na nowo skórnego zapalenia naczyń po szczepieniu przeciwko koronawirusowi (COVID-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34599716/>

**WITHDRAWN: A Report on Myocarditis Adverse Events in the U.S. Vaccine Adverse Events Reporting System (VAERS) in Association with COVID-19 Injectable Biological Products**

WYCOFANIE: Raport dotyczący zdarzeń niepożądanych związanych z zapaleniem mięśnia sercowego w amerykańskim systemie zgłaszania zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionkami (VAERS) w związku z produktami biologicznymi COVID-19 podawanymi we wstrzyknięciach

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34601006/>

**Biventricular systolic dysfunction in acute myocarditis after SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccination**

Dysfunkcja skurczowa obu komór w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2 mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34601566/>

## **Massive Cervical Lymphadenopathy Post-COVID-19 Vaccination**

**Masywna limfadenopatia szyjna po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34601889/>

## **Acute Myocarditis Following COVID-19 mRNA Vaccination in Adults Aged 18 Years or Older**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA u dorosłych w wieku 18 lat i starszych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34605853/>

## **Depression following ChAdOx1-S/nCoV-19 vaccine**

**Depresja po szczepionce ChAdOx1-S/nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34608345/>

## **Case report: cerebral sinus vein thrombosis in two patients with AstraZeneca SARS-CoV-2 vaccination**

**Opis przypadku:**

**zakrzepica żył zatoki mózgowej u dwóch pacjentów po szczepieniu AstraZeneca SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34609603/>

## **Cerebral Venous Sinus Thrombosis and Thrombotic Events After Vector-Based COVID-19 Vaccines:**

### **A Systematic Review and Meta-analysis**

**Zakrzepica zatok żylnych mózgu i zdarzenia zakrzepowo-zatorowe po szczepionkach wektorowych**

**COVID-19: przegląd systematyczny i metaanaliza**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34610990/>

## **Cutaneous vasculitis following COVID-19 vaccination**

**Zapalenie naczyń skórnnych po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34611627/>

## **Lung squamous cell carcinoma with hemoptysis after vaccination with tozinameran (BNT162b2, Pfizer-BioNTech)**

**Rak płaskonabłonkowy płuc z krwiopluciem po szczepieniu tozinameranem (BNT162b2, Pfizer-BioNTech)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34612003/>

## **Myocarditis after Covid-19 Vaccination in a Large Health Care Organization**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Covid-19 w dużej organizacji opieki zdrowotnej**

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa2110737>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34614329/>

## **Successful Treatment of Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

**in a 26-Year-Old Female Patient**

**Skuteczne leczenie immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej wywołanej szczepionką u 26-letniej pacjentki**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34614491/>

## **Diffuse prothrombotic syndrome after ChAdOx1 nCoV-19 vaccine administration: a case report**

**Rozlany zespół prozakrzepowy po podaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34615534/>

## **Takotsubo (stress) cardiomyopathy after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

**Kardiomiopatia takotsubo (stresowa) po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34625447/>

**Haematuria, a widespread petechial rash, and headaches following the Oxford AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Krwiomocz, rozległa wysypka wybroczynowa i bóle głowy po szczepionce Oxford AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34620638/>

**Bell's palsy after inactivated COVID-19 vaccination in a patient with history of recurrent Bell's palsy:**

**A case report**

Porażenie Bella po szczepieniu inaktywowaną szczepionką COVID-19 u pacjentki z nawracającym porażeniem Bella w wywiadzie: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34621891/>

**COVID-19 Vaccine-Induced Immune Thrombosis with Thrombocytopenia (VITT) and the Shades of Grey in Thrombus Formation**

COVID-19 zakrzepica immunologiczna z małopłytkowością indukowana szczepionką (VITT) i odcienie szarości w tworzeniu skrzepin

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34624910/>

**Fatal vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT) post Ad26.COV2.S: first documented case outside US**

Śmiertelna immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa (VITT) po szczepionce Ad26.COV2.S: pierwszy udokumentowany przypadek poza USA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34626338/>

**Thrombosis Formation after COVID-19 Vaccination Immunological Aspects: Review Article**

Tworzenie się zakrzepów po szczepieniu COVID-19 aspekty immunologiczne: artykuł przeglądowy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34629931/>

**Cerebral Venous Sinus Thrombosis, Pulmonary Embolism, and Thrombocytopenia After COVID-19 Vaccination in a Taiwanese Man: A Case Report and Literature Review**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu, zatorowość płucna i małopłytkowość po szczepieniu COVID-19 u tajwańskiego mężczyzny: opis przypadku i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34630307/>

**Herpes-like skin lesion after AstraZeneca vaccination for COVID-19: A case report**

Opryszczkopodobna zmiana skórna po szczepionce firmy AstraZeneca na COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34631069/>

**CAd26.COV2-S vaccination can reveal inherited thrombophilia:**

**massive cerebral venous sinus thrombosis in a young male with normal platelet count**

Szczepienie CAd26.COV2-S może ujawnić wrodzoną trombofilię:

**masywna zakrzepica zatoki żyłnej mózgu u młodego mężczyzny z prawidłową liczbą płytek krwi**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34632750/>

**A case series of acute pericarditis following COVID-19 vaccination in the context of recent reports from Europe and the United States**

Seria przypadków ostrego zapalenia osierdzia po szczepieniu szczepionką COVID-19 w kontekście ostatnich doniesień z Europy i Stanów Zjednoczonych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34635376/>

## **A Case Report for Myopericarditis after BNT162b2 COVID-19 mRNA Vaccination in a Korean Young Male**

Opis przypadku zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 COVID-19 mRNA u młodego Koreańczyka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34636504/>

## **Coagulopathies after Vaccination against SARS-CoV-2 May Be Derived from a Combined Effect of SARS-CoV-2 Spike Protein and Adenovirus Vector-Triggered Signaling Pathways**

Koagulopatia po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 mogą być wynikiem skojarzonego działania białka szpiku SARS-CoV-2 i szlaków sygnalowych wyzwalanych przez wektor adenowirusowy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34639132/>

## **Longitudinal extensive transverse myelitis following ChAdOx1 nCOV-19 vaccine: a case report**

Podłużne rozległe poprzeczne zapalenie rdzenia po szczepionce ChAdOx1 nCOV-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34641797/>

## **Multiple Sites of Arterial Thrombosis in A 35-Year Old Patient after ChAdOx1 (AstraZeneca) Vaccination, Requiring Emergent Femoral and Carotid Surgical Thrombectomy**

Wielomiejscowa zakrzepica tętnicza u 35-letniego pacjenta po szczepieniu ChAdOx1 (AstraZeneca), wymagająca pilnej trombektomii chirurgicznej w odcinku udowym i szyjnym

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34644642/>

## **Post SARS-CoV-2 vaccination Guillain-Barre syndrome in 19 patients**

Zespół Guillain-Barre po szczepieniu SARS-CoV-2 u 19 pacjentów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34644738/>

## **Intracerebral Hemorrhage and Thrombocytopenia After AstraZeneca COVID-19 Vaccine: Clinical and Diagnostic Challenges of Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia**

Krwotok śródmożgowy i małopłytkowość po szczepionce AstraZeneca COVID-19:

wyzwania kliniczne i diagnostyczne związane z trombocytopenią indukowaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34646685/>

## **Guillain-Barré Syndrome Associated with COVID-19 Vaccination**

Zespół Guillaina-Barrégo związany ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34648420/>

## **Thrombosis in peripheral artery disease and thrombotic thrombocytopenia after adenoviral COVID-19 vaccination**

Zakrzepica w chorobie tętnic obwodowych i trombocytopenia po szczepieniu adenowirusowym COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34649281/>

## **Guillain-Barré syndrome presenting with facial diplegia following COVID-19 vaccination in two patients**

Zespół Guillain-Barrégo przebiegający z niedowładem twarzy po szczepieniu COVID-19 u dwóch pacjentów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34649856/>

## **Myocardial Infarction and Azygos Vein Thrombosis After ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination in a Hemodialysis Patient**

Zawał mięśnia sercowego i zakrzepica żyły Azygos po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 u pacjenta hemodializowanego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34650896/>

**Thrombosis in pre- and post - vaccination phase of COVID-19**

Zakrzepica w fazie przed - i poszczepiennej preparatu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34650382/>

**Severe immune thrombocytopenia after COVID-19 vaccination:**

**Report of four cases and review of the literature**

Ciężka małopłytkowość immunologiczna po szczepieniu COVID-19:

opis czterech przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34653943/>

**Unilateral axillary adenopathy induced by COVID-19 vaccine: US follow-up evaluation**

Jednostronna adenopatia pachowa wywołana szczepionką COVID-19: ocena kontrolna w USA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34655312/>

**Brain death in a vaccinated patient with COVID-19 infection**

Śmierć mózgu u zaszczepionego pacjenta z zakażeniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34656887/>

**Case Report: ANCA-Associated Vasculitis Presenting With Rhabdomyolysis and Pauci-Immune Crescentic Glomerulonephritis After Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA Vaccination**

Opis przypadku: zapalenie naczyń związane z ANCA, objawiające się rhabdomiolizą i kłębuszkowym zapaleniem nerek typu Pauci-Immune Crescentic po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34659268/>

**Deep Venous Thrombosis after Ad26.COV2.S Vaccination in Adult Male**

Zakrzepica żył głębokich po szczepieniu Ad26.COV2.S u dorosłych mężczyzn

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34659839/>

**Neuromyelitis Optica in a Healthy Female After Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 mRNA-1273 Vaccine**

Neuromyelitis Optica u zdrowej kobiety po podaniu szczepionki przeciwko Coronavirus 2 mRNA-1273 (Zespół ostrej ciężkiej niewydolności oddechowej)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34660149/>

**Potential Triggers for Thrombocytopenia and/or Hemorrhage by the BNT162b2 Vaccine, Pfizer-BioNTech**

Potencjalne czynniki wywołujące trombocytopenię i/lub krwotok przez szczepionkę BNT162b2, Pfizer-BioNTech

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34660652/>

**Sinovac COVID-19 vaccine-induced cutaneous leukocytoclastic vasculitis**

Wywołane szczepionką Sinovac COVID-19 skórne leukocytoklastyczne zapalenie naczyń

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34660867/>

**Vaccine-induced immune thrombosis and thrombocytopenia syndrome following adenovirus-vectored severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccination: a novel hypothesis regarding mechanisms and implications for future vaccine development**

Zespół małopłytkowości immunologicznej i trombocytopenii po szczepieniu adenowirusem przeciwko koronawirusowi 2 ciężkiego ostrego zespołu oddechowego: nowa hipoteza dotycząca mechanizmów i implikacji dla przyszłego rozwoju szczepionki

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34664303/>

**Cutaneous adverse reactions from 35,229 doses of Sinovac and AstraZeneca COVID-19 vaccination: a prospective cohort study in healthcare workers**

Skórne działania niepożądane po podaniu 35 229 dawek szczepionki Sinovac i AstraZeneca COVID-19: prospektywne badanie kohortowe wśród pracowników służby zdrowia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34661934/>

**Myocarditis-induced Sudden Death after BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination in Korea:**

**Case Report Focusing on Histopathological Findings**

Nagły zgon spowodowany zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19 w Korei: opis przypadku z naciskiem na wyniki badań histopatologicznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34664804/>

**Rare case of contralateral supraclavicular lymphadenopathy after COVID-19 vaccination:**

**Computed tomography and ultrasonography findings**

Rzadki przypadek obustronnego powiększenia węzłów chłonnych nadobojczykowych po szczepieniu COVID-19: wyniki tomografii komputerowej i ultrasonografii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34667486/>

**Neurological autoimmune diseases following vaccinations against SARS-CoV-2: a case series**

Neurologiczne choroby autoimmunologiczne po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34668274/>

**Sudden sensorineural hearing loss after COVID-19 vaccination**

**Nagły odbiorczy ubytek słuchu po szczepieniu COVID-19**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8520501/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34670143/>

**Thrombosis and Thrombocytopenia Syndrome Causing Isolated Symptomatic Carotid Occlusion after Covid-19 Vaccine**

Zespół zakrzepicy i małopłytkowości powodujący izolowaną, bezobjawową okluzję tętnicy szyjnej po szczepionce Covid-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34670287/>

**A Rare Case of Guillain-Barré Syndrome following COVID-19 Vaccination**

Rzadki przypadek zespołu Guillain-Barré po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34671572/>

**Refractory vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT) managed with delayed therapeutic plasma exchange (TPE)**

Oporna na leczenie immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa wywołana szczepionką (VITT) leczona opóźnioną terapeutyczną wymianą osocza (TPE)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34672380/>

**CoronaVac COVID-19 Vaccine-Induced Anaphylaxis: Clinical Characteristics and Revaccination Outcomes**

Anafilaksja wywołana szczepionką CoronaVac COVID-19: charakterystyka kliniczna i wyniki ponownego szczepienia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34675550/>

**Acute Transverse Myelitis after COVID-19 Vaccination**

Ostre poprzeczne zapalenie rdzenia po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34684047/>

**Hospital-based observational study of neurological disorders in patients recently vaccinated with COVID-19 mRNA vaccines**

Szpitalne badanie obserwacyjne zaburzeń neurologicznych u pacjentów niedawno zaszczepionych szczepionką zawierającą mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34688190/>

**A case report: symptomatic pericarditis post-COVID-19 vaccination**

Opis przypadku: objawowe zapalenie osierdzia po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34693198/>

**A case series of vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia in a London teaching hospital**

Seria przypadków trombocytopenii wywołanej szczepionką w londyńskim szpitalu klinicznym

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34694650/>

**Cerebral Venous Thrombosis Developing after COVID-19 Vaccination: VITT, VATT, TTS, and More**

Zakrzepica żył mózgowych rozwijająca się po szczepieniu COVID-19: VITT, VATT, TTS i inne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34695859/>

**Neurological complications after first dose of COVID-19 vaccines and SARS-CoV-2 infection**

Powikłania neurologiczne po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19 a zakażenie SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34697502/>

**Henoch-Schönlein Purpura Following the First Dose of COVID-19 Viral Vector Vaccine: A Case Report**

Plamica Henocha-Schönleina po podaniu pierwszej dawki szczepionki wektorowej COVID-19:  
opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34696186/>

**Humoral Response Induced by Prime-Boost Vaccination with the ChAdOx1 nCoV-19 and mRNA BNT162b2 Vaccines in a Teriflunomide-Treated Multiple Sclerosis Patient**

Odpowiedź humoralna wywołana szczepieniem Prime-Boost szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 i mRNA BNT162b2 u chorego na stwardnienie rozsiane leczonego teriflunomidem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34696248/>

**Shedding the Light on Post-Vaccine Myocarditis and Pericarditis in COVID-19 and Non-COVID-19 Vaccine Recipients**

Rzut oka na poszczepienne zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia u biorców szczepionki COVID-19 i nie-COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34696294/>

**COVID-19 Vaccine-Associated Thrombosis With Thrombocytopenia Syndrome (TTS): A Systematic Review and Post Hoc Analysis**

COVID-19 zakrzepica związana ze szczepionką z zespołem małopłytkowości (TTS):

przegląd systematyczny i [analiza post hoc](#)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34698582/>

**Association of Self-reported High-Risk Allergy History With Allergy Symptoms After COVID-19 Vaccination**

Zależność między wywiadem w kierunku alergii wysokiego ryzyka a objawami alergii po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34698847/>

**Acute Myocardial Infarction Within 24 Hours After COVID-19 Vaccination: Is Kounis Syndrome the Culprit?**

Ostry zawał mięśnia sercowego w ciągu 24 godzin po szczepieniu COVID-19:

czy przyczyną jest zespół Kounisa?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34702550/>

**A Rare Variant of Guillain-Barre Syndrome Following Ad26.COV2.S Vaccination**

Rzadka odmiana zespołu Guillain-Barre po szczepieniu Ad26.COV2.S

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34703690/>

**A case of acute encephalopathy and non-ST segment elevation myocardial infarction following mRNA-1273 vaccination: possible adverse effect?**

Przypadek ostrej encefalopatii i zawału mięśnia sercowego bez uniesienia odcinka ST po szczepieniu mRNA-1273: możliwe działanie niepożądane?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34703815/>

**Cardiac MRI Findings of Myocarditis After COVID-19 mRNA Vaccination in Adolescents**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19 u młodzieży na podstawie rezonansu magnetycznego serca

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34704459/>

**Possible case of mRNA COVID-19 vaccine-induced small-vessel vasculitis**

Möglicherweise es ein Fall von mRNA COVID-19 Impfstoff-induzierte kleine Gefäß-Vaskulitis

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34705320/>

**Cerebral venous sinus thrombosis after ChAdOx1 vaccination:**

**the first case of definite thrombosis with thrombocytopenia syndrome from India**

Zakrzepica zatoki żylnej mózgu po szczepieniu ChAdOx1:

pierwszy przypadek definitywnej zakrzepicy z zespołem małopłytkowości w Indiach

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34706921/>

**Cardiovascular, neurological, and pulmonary events following vaccination with the BNT162b2, ChAdOx1 nCoV-19, and Ad26.COV2.S vaccines: An analysis of European data**

Zdarzenia sercowo-naczyniowe, neurologiczne i płucne po szczepieniu szczepionkami BNT162b2, ChAdOx1 nCoV-19 i Ad26.COV2.S: analiza danych europejskich

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34710832/>

**Myocarditis in the Setting of Recent COVID-19 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego w następstwie niedawnego szczepienia COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34712497/>

**Case Report: Probable Myocarditis After Covid-19 mRNA Vaccine in a Patient With Arrhythmogenic Left Ventricular Cardiomyopathy**

Opis przypadku: prawdopodobne zapalenie mięśnia sercowego po zastosowaniu szczepionki Covid-19 mRNA u pacjenta z arytmogenną kardiomiopatią lewokomorową

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34712717/>

**Leukocytoclastic vasculitis after coronavirus disease 2019 vaccination**

Leukocytoxische zapalenie naczyń po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34713472/>

## **Spectrum of neurological complications following COVID-19 vaccination**

**Spektrum powikłań neurologicznych po szczepieniu COVID-19**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8557950/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34719776/>

## **COVID-19 Vaccine-Related Axillary and Cervical Lymphadenopathy in Patients with Current or Prior Breast Cancer and Other Malignancies: Cross-Sectional Imaging Findings on MRI, CT, and PET-CT**

**COVID-19 limfadenopatia pachowa i szyjna związana ze szczepionką u pacjentek z obecnym lub przebytym rakiem piersi i innymi nowotworami złośliwymi: przekrojowe wyniki obrazowania w MRI, CT i PET-CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34719892/>

## **Images in Vascular Medicine: Leukocytoclastic vasculitis after COVID-19 vaccine booster**

**Obrazy w medycynie naczyniowej: leukocytoklastyczne zapalenie naczyń po szczepionce wspomagającej COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34720009/>

## **Axonal-Variant Guillain-Barre Syndrome Temporally Associated With mRNA-Based Moderna SARS-CoV-2 Vaccine**

**Aksonalny wariant zespołu Guillain-Barre związany czasowo z opartą na mRNA szczepionką Moderna SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34722067/>

## **VITT after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

**VITT po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731555/>

## **Age- and Sex-Specific Incidence of Cerebral Venous Sinus Thrombosis Associated With Ad26.COV2.S COVID-19 Vaccination**

**Częstość występowania zakrzepicy zatok żylnych mózgu związana ze szczepieniem Ad26.COV2.S COVID-19 w zależności od wieku i płci**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34724036/>

## **Cutaneous Lymphocytic Vasculitis After Administration of the Second Dose of AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccination: Casualty or Causality?**

**Limfocytowe zapalenie naczyń skóry po podaniu drugiej dawki AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) zespół ostrej ciężkiej niewydolności oddechowej Coronavirus 2 szczepienie: przypadek czy przyczyna?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34726187/>

## **Neuro-ophthalmic complications with ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-induced thrombocytopenia and thrombosis**

**Powikłania neurologiczno-oftalmiczne po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19 wywołujące trombocytopenię i zakrzepicę**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34726934/>

## **Lobar bleeding with ventricular rupture shortly after first dosage of an mRNA-based SARS-CoV-2 vaccine**

**Krwawienie zatorowe z pęknięciem komory wkrótce po podaniu pierwszej dawki szczepionki**

**SARS-CoV-2 opartej na mRNA**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8553377/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34729467/>

**Takotsubo cardiomyopathy after vaccination for coronavirus disease 2019 in a patient on maintenance hemodialysis**

Kardiomiopatia takotsubo po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019 u pacjenta leczonego hemodializami podtrzymującymi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731486/>

**Regional lymphadenopathy following COVID-19 vaccination:**

**Literature review and considerations for patient management in breast cancer care**

Regionalne powiększenie węzłów chłonnych po szczepieniu COVID-19:

przegląd literatury i rozważania na temat postępowania z pacjentem w leczeniu raka piersi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731748/>

**Possible Risk of Thrombotic Events following Oxford-AstraZeneca COVID-19 Vaccination in Women Receiving Estrogen**

Możliwe ryzyko wystąpienia zdarzeń zakrzepowych po szczepieniu Oxford-AstraZeneca COVID-19 u kobiet otrzymujących estrogeny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34734086/>

**Anaphylaxis after Moderna COVID-19 vaccine**

Anafilaksja po szczepionce Moderna COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34734159/>

**Acute myocarditis after coronavirus disease 2019 vaccination**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34734821/>

**Evolving Bilateral Hypermetabolic Axillary Lymphadenopathy on FDG PET/CT Following 2-Dose COVID-19 Vaccination**

Rozwój obustronnej hipermetabolicznej limfadenopatii pachowej w badaniu FDG PET/CT po podaniu 2 dawek szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34735411/>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination: magnetic resonance imaging study**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19: badanie metodą rezonansu magnetycznego

<https://academic.oup.com/ehjcimaging/advance-article/doi/10.1093/ehjci/jeab230/6421640>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34739045/>

**Recurrence of alopecia areata after covid-19 vaccination: A report of three cases in Italy**

Nawrót łysienia plackowatego po szczepieniu Covid-19: raport z trzech przypadków we Włoszech

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34741583/>

**Young Male With Myocarditis Following mRNA-1273 Vaccination Against Coronavirus Disease-2019 (COVID-19)**

Młody mężczyzna z zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA-1273 przeciwko chorobie koronawirusowej-2019 (COVID-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34744118/>

**Acute pericarditis and cardiac tamponade after Covid-19 vaccination**

Ostre zapalenie osierdzia i tamponada serca po szczepieniu Covid-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34749492/>

**<sup>68</sup> Ga-DOTATOC digital-PET imaging of inflammatory cell infiltrates in myocarditis following COVID-19 vaccination**

Cyfrowe obrazowanie PET <sup>68</sup> Ga-DOTATOC nacieków komórek zapalnych w zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34746968/>

**Neurological side effects of SARS-CoV-2 vaccinations**

Neurologiczne skutki uboczne szczepień przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34750810/>

**A Case Report of Immune Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Opis przypadku małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34751013/>

**A case of toxic epidermal necrolysis after ChAdOx1 nCov-19 (AZD1222) vaccination**

Przypadek toksycznej nekrolizy naskórka po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19 (AZD1222)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34751429/>

**Eosinophilic dermatosis after AstraZeneca COVID-19 vaccination**

Eozynofilowa dermatozą po szczepionce AstraZeneca COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34753210/>

**Severe immune thrombocytopenic purpura after SARS-CoV-2 vaccine**

Ciężka immunologiczna plamica małopłytkowa po szczepionce SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34754937/>

**Relapsed ANCA associated vasculitis following Oxford AstraZeneca ChAdOx1-S COVID-19 vaccination: A case series of two patients**

Nawrót zapalenia naczyń związanego z ANCA po szczepieniu Oxford AstraZeneca ChAdOx1-S COVID-19: seria przypadków u dwóch pacjentów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34755433/>

**Thrombosis After Adenovirus-Vectored COVID-19 Vaccination: A Concern on Underlying Illness**

Zakrzepica po szczepieniu COVID-19 wektorowanym adenowirusem:

obawy związane z chorobą podstawową

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34755555/>

**STEMI Mimic: Focal Myocarditis in an Adolescent Patient After mRNA COVID-19 Vaccine**

Mimika STEMI: ogniskowe zapalenie mięśnia sercowego u młodocianego pacjenta po podaniu szczepionki mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34756746/>

**Immune thrombocytopenia following immunisation with Vaxzevria ChadOx1-S (AstraZeneca) vaccine, Victoria, Australia**

Małopłytkowość immunologiczna po uodpornieniu szczepionką Vaxzevria ChadOx1-S (AstraZeneca), Wiktoria, Australia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34756770/>

**Guillain-Barrè syndrome following COVID-19 vaccine mRNA-1273: a case report**

Zespół Guillain-Barrè po szczepionce COVID-19 mRNA-1273: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34767184/>

### **Left Bell's palsy following the first dose of mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine: A case report**

Lewostronne porażenie Bella po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA-1273 SARS-CoV-2: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34763263/>

### **An Insight into the Role of Postmortem Immunohistochemistry in the Comprehension of the Inflammatory Pathophysiology of COVID-19 Disease and Vaccine-Related Thrombotic Adverse Events: A Narrative Review**

Wgląd w rolę immunohistochemii pośmiertnej w zrozumieniu patofizjologii zapalnej choroby COVID-19 i zakrzepowych zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionką: przegląd narracyjny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34769454/>

### **Post-COVID-19 vaccination IgA vasculitis in an adult**

Zapalenie naczyń IgA po szczepieniu COVID-19 u osoby dorosłej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34779011/>

### **Guillan-Barré Syndrome after First Vaccination Dose against COVID-19: Case Report**

Zespół Guillana-Barrégo po pierwszej dawce szczepionki przeciwko COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34779385/>

### **Pancreas allograft rejection occurring after ChAdOx1 nCoV-19 vaccine**

Odrzucenie allogenickiego przeszczepu trzustki po podaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34781027/>

### **Case study of thrombosis and thrombocytopenia syndrome following administration of the AstraZeneca COVID-19 vaccine**

Opis przypadku zespołu zakrzepicy i małopłytkowości po podaniu szczepionki AstraZeneca COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34781321/>

### **Endovascular treatment for vaccine-induced cerebral venous sinus thrombosis and thrombocytopenia following ChAdOx1 nCoV-19 vaccination: a report of three cases**

Leczenie endowaskularne zakrzepicy zatok żylnych mózgu i małopłytkowości po szczepieniu

ChAdOx1 nCoV-19: opis trzech przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34782400/>

### **Intracerebral hemorrhage due to vasculitis following COVID-19 vaccination: a case report**

Krwotok śródmiędzgowy spowodowany zapaleniem naczyń po szczepieniu COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34783899/>

### **Cerebral venous sinus thrombosis after mRNA-based COVID-19 vaccination**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu COVID-19 opartym na mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34783932/>

### **COVID 19 vaccine in patients of hypercoagulable disorders: a clinical perspective**

Szczepionka COVID 19 u pacjentów z zaburzeniami krzepliwości: perspektywa kliniczna

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34786893/>

### **Miller Fisher syndrome following BNT162b2 mRNA coronavirus 2019 vaccination**

Zespół Millera Fishera po szczepieniu koronawirusem BNT162b2 mRNA 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34789193/>

**Comments on Thrombosis After Vaccination: The Leader Sequence of the Spike Protein Might Be Responsible for Thrombosis and Antibody-Mediated Thrombocytopenia**

Komentarz na temat zakrzepicy po szczepieniu: sekwencja wiodąca białka Spike może być odpowiedzialna za zakrzepicę i małopłytkowość indukowaną przeciwciałami  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34788138/>

**Case Report: Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia in a Pancreatic Cancer Patient After Vaccination With Messenger RNA-1273**

Opis przypadku: małopłytkowość zakrzepowo-zatorowa wywołana szczepionką u pacjenta z rakiem trzustki po szczepieniu Messenger RNA-1273  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34790684/>

**An unusual presentation of acute deep vein thrombosis after the Moderna COVID-19 vaccine-a case report**

Nietypowa postać ostrej zakrzepicy żył głębokich po szczepionce Moderna COVID-19 - opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34790811/>

**Cerebral Venous Sinus Thrombosis After BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34796065/>

**A flare of Still's disease following COVID-19 vaccination in a 34-year-old patient**

Zaostrzenie choroby Still'a po szczepieniu szczepionką COVID-19 u 34-letniego pacjenta  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34797392/>

**Guillain-Barré syndrome following the first dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine: case report and review of reported cases**

Zespół Guillain-Barrégo po podaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19: opis przypadku i przegląd zgłoszonych przypadków  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34796417/>

**COVID-19 vaccine-induced thrombosis**

Zakrzepica wywołana szczepionką COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34802488/>

**Isolated pulmonary embolism following COVID vaccination:**

**2 case reports and a review of post-acute pulmonary embolism complications and follow-up**  
Izolowana zatorowość płucna po szczepieniu COVID:  
**2 opisy przypadków oraz przegląd powikłań zatorowości płucnej po szczepieniu i obserwacji**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804412/>

**Immune thrombocytopenia relapse post covid-19 vaccine in young male patient**

Nawrót małopłytkowości immunologicznej po szczepionce Covid-19 u młodego mężczyzny  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804803/>

**Myocardial Infarction, Stroke, and Pulmonary Embolism After BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in People Aged 75 Years or Older**

Zawał mięśnia sercowego, udar mózgu i zatorowość płucna po zastosowaniu szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 u osób w wieku 75 lat i starszych  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34807248/>

**Clinical Variant of Guillain-Barre Syndrome With Prominent Facial Diplegia After AstraZeneca Coronavirus Disease 2019 Vaccine**

Wariant kliniczny zespołu Guillain-Barre z wyraźnym niedowładem twarzy po podaniu szczepionki AstraZeneca przeciwko Coronavirus 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34808658/>

**Guillain-Barré syndrome after SARS-CoV-2 vaccination in a patient with previous vaccine-associated Guillain-Barré syndrome**

Zespół Guillain-Barrégo po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjenta z wcześniejszym zespołem Guillain-Barrégo związanym ze szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34810163/>

**Acute Eosinophilic Pneumonia Associated With the Anti-COVID-19 Vaccine AZD1222**

Ostre eozynofilowe zapalenie płuc związane z podawaniem szczepionki anty-COVID-19 AZD1222

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34812326/>

**Miller Fisher syndrome following Pfizer COVID-19 vaccine**

Zespół Millera Fishera po szczepionce Pfizer COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34817727/>

**Flares of mixed cryoglobulinaemia vasculitis after vaccination against SARS-CoV-2**

Ogniska mieszanego krioglobulinemicznego zapalenia naczyń po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2

<https://ard.bmjjournals.org/content/early/2021/11/23/annrheumdis-2021-221248.long>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34819272/>

**Prevalence of severe adverse events among health professionals after receiving the first dose of the ChAdOx1 nCoV-19 coronavirus vaccine (Covishield) in Togo, March 2021**

Częstość występowania poważnych zdarzeń niepożądanych wśród pracowników służby zdrowia po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki przeciwko koronawirusowi ChAdOx1 nCoV-19 (Covishield) w Togo, marzec 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34819146/>

**Bilateral Thalamic Stroke: A Case of COVID-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) or a Coincidence Due to Underlying Risk Factors?**

Obustronny udar wzgórza: przypadek immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej wywołanej przez COVID-19 (VITT) czy zbieg okoliczności spowodowany podstawowymi czynnikami ryzyka?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34820232/>

**A Case of Idiopathic Thrombocytopenic Purpura After Booster Dose of BNT162b2 (Pfizer-Biontech) COVID-19 Vaccine**

Przypadek idiopatycznej plamicy małopłytkowej po podaniu dawki przypominającej szczepionki BNT162b2 (Pfizer-Biontech) COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34820240/>

**Axillary Adenopathy in Patients with Recent Covid-19 Vaccination: A New Diagnostic Dilemma**

Adenopatia pachowa u pacjentów po niedawnym szczepieniu Covid-19: nowy dylemat diagnostyczny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34825530/>

**Leukocytoclastic vasculitis after exposure to COVID-19 vaccine**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń po ekspozycji na szczepionkę COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34836739/>

**Vaccine-Associated Thrombocytopenia and Thrombosis:  
Venous Endotheliopathy Leading to Venous Combined Micro-Macrothrombosis**  
**Szczepionkowa trombocytopenia i zakrzepica:  
endoteliopatia żylna prowadząca do mikrozakrzepicy żyłnej**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34833382/>

**Thrombotic Events after COVID-19 Vaccination in the Over-50s:  
Results from a Population-Based Study in Italy**  
**Zdarzenia zakrzepowe po szczepieniu COVID-19 u osób powyżej 50 roku życia:  
wyniki badania populacyjnego przeprowadzonego we Włoszech**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835237/>

**Thrombotic Adverse Events Reported for Moderna, Pfizer and Oxford-AstraZeneca COVID-19 Vaccines:  
Comparison of Occurrence and Clinical Outcomes in the EudraVigilance Database**  
**Zdarzenia niepożądane związane z zakrzepicą zgłasiane dla szczepionek Moderna, Pfizer  
i Oxford-AstraZeneca COVID-19:  
porównanie częstości występowania i wyników klinicznych w bazie danych EudraVigilance**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835256/>

**Complicated Long Term Vaccine Induced Thrombotic Immune Thrombocytopenia - A Case Report**  
**Powikłana, długotrwała zakrzepowa małopłytkowość immunologiczna wywołana szczepionką  
- opis przypadku**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835275/>

**COVID-19 vaccine-related axillary lymphadenopathy in breast cancer patients:  
Case series with a review of literature**  
**Limfadenopatia pachowa związana ze szczepionką COVID-19 u chorych na raka piersi:  
seria przypadków z przeglądem piśmiennictwa**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34836672/>

**A systematic review of cases of CNS demyelination following COVID-19 vaccination**  
**Systematyczny przegląd przypadków demielinizacji CSN (Centralny System Nerwowy)  
po szczepieniu COVID-19**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34839149/>

**Thromboses of major arteries and ChAdOx1 nCov-19 vaccination**  
**Zakrzepy głównych tętnic a szczepionka ChAdOx1 nCov-19**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34839830/>

**Unusual Site of Deep Vein Thrombosis After mRNA Coronavirus Disease-2019 (COVID-19) Vaccination**  
**Nietypowe miejsce zakrzepicy żył głębokich po szczepieniu mRNA koronawirusa choroby-2019  
(COVID-19)**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34840204/>

**A case of unusual mild clinical presentation of COVID-19 vaccine-induced immune thrombotic  
thrombocytopenia with splanchnic vein thrombosis**  
**Przypadek nietypowej, łagodnej klinicznie postaci immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej  
wywołanej szczepionką COVID-19 z zakrzepicą żyły śledzionowej**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34843991/>

## **Myocarditis Following a COVID-19 Messenger RNA Vaccination: A Japanese Case Series**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciw COVID-19 Messenger RNA:

japońska seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34840235/>

## **Spectrum of Neuroimaging Findings in Post-COVID-19 Vaccination:**

**A Case Series and Review of Literature**

Spektrum wyników neuroobrazowania po szczepieniu po COVID-19:

seria przypadków i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34842783/>

## **Autoimmune encephalitis following ChAdOx1-S SARS-CoV-2 vaccination**

Autoimmunologiczne zapalenie mózgu po szczepieniu ChAdOx1-S SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34846583/>

## **Multimodality imaging and histopathology in a young man presenting with fulminant lymphocytic myocarditis and cardiogenic shock after mRNA-1273 vaccination**

Obrazowanie multimodalne i badanie histopatologiczne u młodego mężczyzny z piorunującym

limfocytarnym zapaleniem mięśnia sercowego i wstrząsem kardiogennym po szczepieniu mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34848416/>

## **Miller-Fisher Syndrome and Guillain-Barre Syndrome overlap syndrome in a patient post Oxford-AstraZeneca SARS-CoV-2 vaccination**

Zespół Millera-Fishera i zespół Guillaina-Barrego nakładające się na siebie u pacjenta po szczepieniu Oxford-AstraZeneca SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34848426/>

## **Reactivation of IgA vasculitis following COVID-19 vaccination**

Reaktywacja zapalenia naczyń IgA po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34848431/>

## **Cervical longitudinally extensive myelitis after vaccination with inactivated virus-based COVID-19 vaccine**

Rozległe podłużne zapalenie rdzenia kręgowego po szczepieniu inaktywowaną szczepionką wirusową COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34849183/>

## **A case of generalized Sweet syndrome with vasculitis triggered by recent COVID-19 vaccination**

Przypadek uogólnionego zespołu Sweeta z zapaleniem naczyń wywołany niedawną szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34849386/>

## **Myocarditis associated with COVID-19 vaccination in three teenage males**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u trzech nastoletnich mężczyzn

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34851078/>

## **Cutaneous Leukocytoclastic Vasculitis Induction Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine**

Indukcja skórnego leukocytoklastycznego zapalenia naczyń po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34853744/>

## **Hypersensitivity myocarditis and COVID-19 vaccines**

**Nadwrażliwe zapalenie mięśnia sercowego i szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34856634/>

## **Case Report: Anti-neutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis With Acute Renal Failure and Pulmonary Hemorrhage May Occur After COVID-19 Vaccination**

**Opis przypadku:** zapalenie naczyń związane z obecnością przeciwciał przeciwko cytoplazmie neutrofilów z ostrą niewydolnością nerek i krvotokiem płucnym może wystąpić po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34859017/>

## **Lessons of the month 3: Haemophagocytic lymphohistiocytosis following COVID-19 vaccination (ChAdOx1 nCoV-19)**

**Lekcje miesiąca 3: limfohistiozyza hemofagocytarna po szczepieniu COVID-19 (ChAdOx1 nCoV-19)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34862234/>

## **mRNA COVID-19 Vaccine-Related Anaphylactoid Reaction and Coronary Thrombosis**

**mRNA COVID-19 reakcja anafilaktoidalna związana ze szczepionką i zakrzepica wieńcowa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34863404/>

## **Chest Pain with New Abnormal Electrocardiogram Development after Injection of COVID-19 Vaccine Manufactured by Moderna**

**Ból w klatce piersiowej z nowym nieprawidłowym przebiegiem elektrokardiogramu po wstrzyknięciu szczepionki COVID-19 produkowanej przez Moderna**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34866106/>

## **Definite Acute Myocarditis After Coronavirus Disease 2019 mRNA Vaccination**

**Definitywne ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA koronawirusa choroby 2019**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34866122/>

## **Perimyocarditis Following COVID-19 Vaccination**

**Zapalenie osierdzia po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34866957/>

## **Change of blood viscosity after COVID-19 vaccination: estimation for persons with underlying metabolic syndrome**

**Zmiana lepkości krwi po szczepieniu COVID-19: ocena u osób z zespołem metabolicznym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34868465/>

## **A case of sensory ataxic Guillain-Barré syndrome with immunoglobulin G anti-GM1 antibodies following the first dose of mRNA COVID-19 vaccine BNT162b2 (Pfizer)**

**Przypadek czuciowo-ataksycznego zespołu Guillain-Barrégo z przeciwciałami immunoglobuliny G anty-GM1 po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA COVID-19 BNT162b2 (Pfizer)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34871447/>

## **Post-COVID-19 vaccination occurrence of splenic infarction due to arterial thrombosis**

**Wystąpienie po szczepieniu COVID-19 zawału śledziony spowodowanego zakrzepicą tętniczą**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34876440/>

## **Retinal Hemorrhage after SARS-CoV-2 Vaccination**

**Krwotok siatkówkowy po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34884407/>

## **Case Report: Take a Second Look: Covid-19 Vaccination-Related Cerebral Venous Thrombosis and Thrombotic Thrombocytopenia Syndrome**

Opis przypadku: przyjrzyj się jeszcze raz:

zakrzepica żył mózgowych i zespół zakrzepowej małopłytkowości wywołane szczepieniem Covid-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34880826/>

## **Inflammation and Platelet Activation After COVID-19 Vaccines - Possible Mechanisms Behind Vaccine-Induced Immune Thrombocytopenia and Thrombosis**

Zapalenie i aktywacja płytek krwi po szczepionce COVID-19 - możliwe mechanizmy powstawania małopłytkowości immunologicznej i zakrzepicy po szczepionce

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34887867/>

## **COVID-19 Vaccine-Associated Subclinical Axillary Lymphadenopathy on Screening Mammogram**

COVID-19 subkliniczne limfadenopatie pachowe związane ze szczepionką w mammografii przesiewowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34906409/>

## **Myocarditis Associated with mRNA COVID-19 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem mRNA COVID-19

<https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/radiol.2021211430>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34282971/>

## **COVID-19 vaccine-associated myocarditis/pericarditis**

A report of the Chief Science Advisor of Canada July 16, 2021

Zapalenie mięśnia sercowego/zapalenie osierdzia wywołane szczepionką COVID-19

Raport Głównego Doradcy Naukowego Kanady 16 lipca 2021

[https://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h\\_98291.html](https://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h_98291.html)

## **Intravenous Injection of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) mRNA Vaccine Can Induce Acute Myopericarditis in Mouse Model**

Dożylnie wstrzygnięcie mRNA szczepionki przeciwko chorobie koronawirusowej 2019 (COVID-19) może wywołać ostre zapalenie mięśnia sercowego w modelu mysim

<https://t.co/j0IEM8cMXI>

## **Abstract 10712: Observational Findings of PULS Cardiac Test Findings for Inflammatory Markers in Patients Receiving mRNA Vaccines**

Streszczenie 10712: obserwacja wyników badań kardiologicznych PULS w kierunku markerów zapalnych u pacjentów otrzymujących szczepionki mRNA

[https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/circ.144.suppl\\_1.10712](https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/circ.144.suppl_1.10712)

## **Myocarditis Associated With COVID-19 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCIMAGING.121.013236>

## **In-Depth Evaluation of a Case of Presumed Myocarditis After the Second Dose of COVID-19 mRNA Vaccine**

Szczegółowa ocena przypadku przypuszczalnego zapalenia mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki COVID-19 mRNA

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056038>

## **Clinically Suspected Myocarditis Temporally Related to COVID-19 Vaccination in Adolescents and Young Adults**

**Kliniczne podejrzenie zapalenia mięśnia sercowego w zależności od szczepienia COVID-19 u młodzieży i młodych dorosłych**

<https://www.ahajournals.org/doi/abs/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056583>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34865500/>

## **Myocarditis Temporally Associated With COVID-19 Vaccination**

**Zapalenie mięśnia sercowego czasowo związane z szczepieniem COVID-19**

<https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.055891>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34133885/>

## **Myocarditis With COVID-19 mRNA Vaccines**

**Zapalenie mięśnia sercowego z zastosowaniem szczepionek COVID-19 mRNA**

<https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056135>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34281357/>

## **Acute myocarditis after a second dose of the mRNA COVID-19 vaccine: a report of two cases**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA COVID-19: doniesienie o dwóch przypadkach**

[https://www.clinicalimaging.org/article/S0899-7071\(21\)00265-5/fulltext](https://www.clinicalimaging.org/article/S0899-7071(21)00265-5/fulltext)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34166884/>

## **Severe COVID-19 vaccine associated myocarditis: Zebra or unicorn?**

**Ciężkie zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką COVID-19: zebra czy jednorożec?**

[https://www.internationaljournalofcardiology.com/article/S0167-5273\(21\)01477-7/fulltext](https://www.internationaljournalofcardiology.com/article/S0167-5273(21)01477-7/fulltext)

## **mRNA COVID-19 Vaccination and Development of CMR-confirmed Myopericarditis**

**Szczepionka mRNA COVID-19 a rozwój potwierdzonego przez CMR zapalenia mięśnia sercowego**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.13.21262182v1>

## **Clinical guidance for youth with myocarditis and pericarditis following mRNA COVID-19 Vaccination**

**Wskazówki kliniczne dla młodzieży z zapaleniem mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu**

**mRNA COVID-19**

<https://www.cps.ca/en/documents/position/clinical-guidance-for-youth-with-myocarditis-and-pericarditis>

## **Myocarditis and Other Cardiovascular Complications of the mRNA-Based COVID-19 Vaccines**

**Zapalenie mięśnia sercowego i inne powikłania sercowo-naczyniowe po szczepionkach COVID-19 opartych na mRNA**

<https://www.cureus.com/articles/61030-myocarditis-and-other-cardiovascular-complications-of-the-mrna-based-covid-19-vaccines>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34277198/>

## **New Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis - is the Thrombophilia Exacerbated due to Vaccine or COVID-19?**

**Nowa zakrzepica żyły wrotnej w marskości wątroby - czy zaostrzenie trombofilii jest wynikiem działania szczepionki czy COVID-19?**

[https://www.jcehepatology.com/article/S0973-6883\(21\)00545-4/fulltext](https://www.jcehepatology.com/article/S0973-6883(21)00545-4/fulltext)

## **COVID 19 Vaccine for Adolescents. Concern about Myocarditis and Pericarditis**

**Szczepionka COVID 19 dla młodzieży. Obawy związane z zapaleniem mięśnia sercowego i osierdzia**

<https://www.mdpi.com/2036-7503/13/3/61>

## **Myocarditis and Pericarditis following COVID-19 Vaccination: Inequalities in Age and Vaccine Types**

Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu COVID-19:

nierówności w wieku i rodzajach szczepionek

<https://www.mdpi.com/2075-4426/11/11/1106>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34834458/>

## **SARS-CoV-2 mRNA Vaccination-Associated Myocarditis in Children Ages 12-17:**

**A Stratified National Database Analysis**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem SARS-CoV-2 mRNA u dzieci w wieku 12-17 lat:  
stratyfikowana analiza krajowej bazy danych

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.30.21262866v1>

## **Idiopathic Thrombocytopenic Purpura and the Moderna Covid-19 Vaccine**

**Idiopatyczna plamica małopłytkowa i szczepionka Moderna Covid-19**

[https://www.annemergmed.com/article/S0196-0644\(21\)00122-0/fulltext](https://www.annemergmed.com/article/S0196-0644(21)00122-0/fulltext)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34030782/>

## **Epidemiology of myocarditis and pericarditis following mRNA vaccines in Ontario, Canada: by vaccine product, schedule and interval**

Epidemiologia zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia po szczepionkach mRNA w Ontario w Kanadzie:  
według produktu szczepionki, schematu i odstępu czasowego

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.02.21267156v1>

## **Antibody epitopes in vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

**Epitopy przeciwcał w immunologicznej trombocytopenii indukowanej szczepionką**

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03744-4>

## **Safety Monitoring of the Janssen (Johnson & Johnson) COVID-19 Vaccine - United States, March-April 2021**

**Monitorowanie bezpieczeństwa szczepionki COVID-19 firmy Janssen (Johnson & Johnson)**

- Stany Zjednoczone, marzec-kwiecień 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33956784/>

## **Comprehensive investigations revealed consistent pathophysiological alterations after vaccination with COVID-19 vaccines**

**Kompleksowe badania wykazały spójne zmiany patofizjologiczne po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://www.nature.com/articles/s41421-021-00329-3>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34697287/>

## **Antiphospholipid antibodies and risk of post-COVID-19 vaccination thrombophilia: The straw that breaks the camel's back?**

**Przeciwciała antyfosfolipidowe a ryzyko wystąpienia trombofilii po szczepieniu COVID-19:  
słoma, która przełamie kręgosłup wielbłąda?**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8159713/>

## **Myocarditis and pericarditis in association with COVID-19 mRNA-vaccination: cases from a regional pharmacovigilance centre**

**Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia w związku ze szczepieniem mRNA COVID-19:  
przypadki z regionalnego ośrodka nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8587334/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34805376/>

**Thrombocytopenia following Pfizer and Moderna SARS-CoV-2 vaccination**

Trombocytopenia po szczepionce Pfizer i Moderna przeciwko SARS-CoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8014568/>

**Why is COVID-19 less severe in children? A review of the proposed mechanisms underlying the age-related difference in severity of SARS-CoV-2 infections**

Dlaczego zakażenie COVID-19 jest mniej poważne u dzieci? Przegląd proponowanych mechanizmów leżących u podstaw związanej z wiekiem różnicy w ciężkości zakażeń SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33262177/>

**Socio-economic inequalities and COVID-19 incidence and mortality in Brazilian children: a nationwide register-based study**

Nierówności społeczno-ekonomiczne a zachorowalność i umieralność na COVID-19 wśród brazylijskich dzieci: ogólnokrajowe badanie oparte na rejestrze

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33316478/>

**Immunogenicity and safety of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in adult patients with autoimmune inflammatory rheumatic diseases and in the general population: a multicentre study**

Immunogenność i bezpieczeństwo szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 u dorosłych pacjentów z autoimmunologicznymi zapalnymi chorobami reumatycznymi oraz w populacji ogólnej: badanie wieloośrodkowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34127481/>

**Severe allergic reactions after COVID-19 vaccination with the Pfizer/BioNTech vaccine in Great Britain and USA: Position statement of the German Allergy Societies: Medical Association of German Allergologists (AeDA), German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA)**

Ciężkie reakcje alergiczne po szczepieniu szczepionką COVID-19 firmy Pfizer/BioNTech w Wielkiej Brytanii i USA: stanowisko niemieckich towarzystw alergologicznych: Medycznego Stowarzyszenia Niemieckich Alergologów (AeDA), Niemieckiego Towarzystwa Alergologii i Immunologii Klinicznej (DGAKI) oraz Towarzystwa Alergologii Pediatricskiej i Medycyny Środowiskowej (GPA)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33643776/>

**Safety and immunogenicity of the SARS-CoV-2 BNT162b1 mRNA vaccine in younger and older Chinese adults: a randomized, placebo-controlled, double-blind phase 1 study**

Bezpieczeństwo i immunogenność szczepionki SARS-CoV-2 BNT162b1 mRNA u młodszych i starszych dorosłych Chińczyków: randomizowane, kontrolowane placebo, podwójnie zaślepione badanie fazy 1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33888900/>

**Practical handling of allergic reactions to COVID-19 vaccines:**

**A position paper from German and Austrian Allergy Societies AeDA, DGAKI, GPA and ÖGAI**

Praktyczne postępowanie w przypadku reakcji alergicznych na szczepionki COVID-19: stanowisko niemieckich i austriackich towarzystw alergologicznych AeDA, DGAKI, GPA i ÖGAI

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33898162/>

**Effective DNA damage response after acute but not chronic immune challenge:**

**SARS-CoV-2 vaccine versus Systemic Lupus Erythematosus**

Efektywna odpowiedź na uszkodzenia DNA po ostrym, ale nie przewlekłym wyzwaniu immunologicznym: szczepionka przeciwko SARS-CoV-2 a toczeń rumieniowaty układowy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34089859/>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination (Elisabeth Albert)**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 (Elisabeth Albert)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34025885/>

**Myocarditis following COVID-19 mRNA vaccination (Saif Abu Mouch)**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA (Saif Abu Mouch)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34092429/>

**Prevention and Attenuation of Covid-19 with the BNT162b2 and mRNA-1273 Vaccines**

**Zapobieganie i osłabianie Covid-19 za pomocą szczepionek BNT162b2 i mRNA-1273**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34192428/>

**Evidence for increased breakthrough rates of SARS-CoV-2 variants of concern in BNT162b2-mRNA-vaccinated individuals**

**Dowody na zwiększonączęstość występowania niepokojących wariantów SARS-CoV-2 u osób zaszczepionych BNT162b2-mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34127854/>

**Characteristics and Clinical Ocular Manifestations in Patients with Acute Corneal Graft Rejection after Receiving the COVID-19 Vaccine: A Systematic Review**

**Charakterystyka i kliniczne objawy oczne u pacjentów z ostrym odrzuceniem przeszczepu rogówki po otrzymaniu szczepionki COVID-19: przegląd systematyczny**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9369681/>

**Persistent varicella zoster virus infection following mRNA COVID-19 vaccination was associated with the presence of encoded spike protein in the lesion**

**Przetrwałe zakażenie wirusem ospą wietrznej i półpaśca po szczepieniu mRNA COVID-19 było związane z obecnością kodowanego białka wypustek w zmianie**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cia2.12278>

<https://archive.ph/W1ffe#selection-1371.0-1371.58>

**The Risk of Allergic Reaction to SARS-CoV-2 Vaccines and Recommended Evaluation and Management: A Systematic Review, Meta-Analysis, GRADE Assessment, and International Consensus Approach**

**Ryzyko wystąpienia reakcji alergicznej na szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 oraz zalecana ocena i postępowanie:**

**przegląd systematyczny, metaanaliza, ocena GRADE i międzynarodowe podejście konsensualne**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34153517/>

**Self-limited myocarditis presenting with chest pain and ST segment elevation in adolescents after vaccination with the BNT162b2 mRNA vaccine**

**Samoograniczające się zapalenie mięśnia sercowego z bólem w klatce piersiowej i uniesieniem odcinka ST u młodzieży po szczepieniu szczepionką zawierającą mRNA BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34180390/>

**The BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in adolescents and young adults with cancer:**

**A monocentric experience**

**Szczepionka BNT162b2 mRNA COVID-19 u młodzieży i młodych dorosłych z chorobą nowotworową: doświadczenie monocentryczne**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34233234/>

**Use of mRNA COVID-19 Vaccine After Reports of Myocarditis Among Vaccine Recipients:  
Update from the Advisory Committee on Immunization Practices - United States, June 2021**

Stosowanie szczepionki mRNA COVID-19 po doniesieniach o zapaleniu mięśnia sercowego wśród osób zaszczepionych: aktualizacja od Komitetu Doradczego ds. Praktyk Szczeplenie - Stany Zjednoczone, czerwiec 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34237049/>

**Poor humoral and T-cell response to two-dose SARS-CoV-2 messenger RNA vaccine BNT162b2 in cardiothoracic transplant recipients**

Słaba odpowiedź humorala i T-komórkowa na dwie dawki szczepionki BNT162b2 zawierającej messenger RNA wirusa SARS-CoV-2 u biorców przeszczepów serca i klatki piersiowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34241676/>

**Weighing the Risks of Perimyocarditis With the Benefits of SARS-CoV-2 mRNA Vaccination in Adolescents**

Ocena ryzyka wystąpienia zapalenia osierdzia i korzyści wynikających z zastosowania szczepionki SARS-CoV-2 mRNA u młodzieży

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34270752/>

**Spectrum of Suspected Cardiomyopathy Due to COVID-19: A Case Series**

Spektrum podejrzanej kardiomiopatii wywołanej przez COVID-19: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34311983/>

**Rapid and stable mobilization of CD8<sup>+</sup> T cells by SARS-CoV-2 mRNA vaccine**

Szybka i stabilna mobilizacja limfocytów CD8<sup>+</sup> T przez szczepionkę SARS-CoV-2 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34320609/>

**Important Insights into Myopericarditis after the Pfizer mRNA COVID-19 Vaccination in Adolescents**

Istotne spostrzeżenia dotyczące zapalenia mięśnia sercowego po zastosowaniu szczepionki

Pfizer mRNA COVID-19 u młodzieży

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347621007496>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34332972/>

**SARS-CoV-2 mRNA Vaccine Attitudes as Expressed in U.S. FDA Public Commentary:**

**Need for a Public-Private Partnership in a Learning Immunization System**

Postawy wobec szczepionek SARS-CoV-2 mRNA wyrażone w komentarzu publicznym amerykańskiej agencji FDA: potrzeba partnerstwa publiczno-prywatnego w uczącym się systemie immunizacji

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34336774/>

**Myopericarditis after messenger RNA Coronavirus Disease 2019 Vaccination**

**in Adolescents 12 to 18 Years of Age**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko chorobie wywołanej przez koronawirusy messenger RNA 2019 u młodzieży w wieku od 12 do 18 lat

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347621007368>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34339728/>

**Risk of Myocarditis from COVID-19 Infection in People Under Age 20: A Population-Based Analysis**

Rzyko zapalenia mięśnia sercowego w wyniku zakażenia wirusem COVID-19 u osób poniżej 20 roku życia: analiza populacyjna

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34341797/>

**Myocarditis Following COVID-19 Vaccination (Alexander Isaak)**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 (Alexander Isaak)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8369878/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34342500/>

**COVID-19 Vaccine Safety in Adolescents Aged 12-17 Years - United States, December 14, 2020-July 16, 2021**

**COVID-19 bezpieczeństwo szczepionki u młodzieży w wieku 12-17 lat - Stany Zjednoczone, 14 grudnia 2020 - 16 lipca 2021**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34351881/>

**Concerning the unexpected prothrombotic state following some coronavirus disease 2019 vaccines**

**O nieoczekiwanych stanach prozakrzepowych po niektórych szczepionkach przeciwko koronawirusowi 2019**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34366403/>

**Safety and immunogenicity of an mRNA-lipid nanoparticle vaccine candidate against SARS-CoV-2 : A phase 1 randomized clinical trial**

**Bezpieczeństwo i immunogenność nanocząstek mRNA-lipidowych przeciwko SARS-CoV-2: randomizowane badanie kliniczne fazy 1**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34378087/>

**COVID-19 Vaccination-Associated Myocarditis in Adolescents**

**Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u młodzieży**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34389692/>

**Safety of administration of BNT162b2 mRNA (Pfizer-BioNTech) COVID-19 vaccine in youths and young adults with a history of acute lymphoblastic leukemia and allergy to PEG-asparaginase**

**Bezpieczeństwo stosowania szczepionki BNT162b2 mRNA (Pfizer-BioNTech) COVID-19 u młodzieży i młodych dorosłych z ostrą białaczką limfoblastyczną w wywiadzie i uczuleniem na PEG-asparaginazę**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34398511/>

**Epidemiology and Clinical Features of Myocarditis/Pericarditis before the Introduction of mRNA COVID-19 Vaccine in Korean Children: a Multicenter Study**

**Epidemiologia i cechy kliniczne zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia przed wprowadzeniem szczepionki mRNA COVID-19 u koreańskich dzieci: badanie wielośrodkowe**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8369310/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402230/>

**A COVID-Positive 52-Year-Old Man Presented With Venous Thromboembolism and Disseminated Intravascular Coagulation Following Johnson & Johnson Vaccination: A Case-Study**

**52-letni mężczyzna z wynikiem pozytywnym na obecność COVID zgłosił się z żylną chorobą zakrzepowo-zatorową i rozsianym wykrzepianiem wewnętrzaczyniowym po szczepieniu firmy Johnson & Johnson: studium przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34408937/>

**Safety of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Setting**

**Bezpieczeństwo stosowania szczepionki BNT162b2 mRNA Covid-19 w warunkach ogólnokrajowych**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2110475>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34432976/>

## **Temporal association between the COVID-19 Ad26.COV2.S vaccine and acute myocarditis:**

### **A case report and literature review**

Związek czasowy między szczepionką COVID-19 Ad26.COV2.S a ostrym zapaleniem mięśnia sercowego: opis przypadku i przegląd piśmiennictwa

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1553838921005789>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34420869/>

**Reply to "Letter to the editor: Myocarditis should be considered in those with a troponin rise and unobstructed coronary arteries following PfizerBioNTech COVID-19 vaccination"**

Odpowiedź na „List do redakcji: zapalenie mięśnia sercowego należy rozważyć u osób z podwyższonym poziomem troponiny i niezatkanymi tętnicami wieńcowymi po szczepieniu PfizerBioNTech COVID-19”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34463770/>

## **Surveillance for Adverse Events After COVID-19 mRNA Vaccination**

Nadzór nad zdarzeniami niepożądanymi po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34477808/>

**Biopsy-proven lymphocytic myocarditis following first mRNA COVID-19 vaccination in a 40-year-old male: case report**

Potwierdzone biopsją limfocytarne zapalenie mięśnia sercowego po pierwszej szczepionce mRNA COVID-19 u 40-letniego mężczyzny: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487236/>

## **Is COVID-19 vaccination unmasking glomerulonephritis?**

Czy szczepionka COVID-19 demaskuje kłębuzkowe zapalenie nerek?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8141343/>

**Safety and tolerability of the COVID-19 messenger RNA vaccine in adolescents with juvenile idiopathic arthritis treated with tumor necrosis factor inhibitors**

Bezpieczeństwo i tolerancja szczepionki COVID-19 messenger RNA u młodzieży z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem stawów leczonej inhibitorami czynnika martwicy nowotworów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34492161/>

**Assessment of Allergic and Anaphylactic Reactions to mRNA COVID-19 Vaccines With Confirmatory Testing in a US Regional Health System**

Ocena reakcji alergicznych i anafilaktycznych na szczepionki mRNA COVID-19 z badaniem potwierdzającym w regionalnym systemie opieki zdrowotnej w USA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34533570/>

## **Myocarditis following COVID-19 vaccination - A case series**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 - seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535317/>

## **COVID-19 in Children: Clinical Manifestations and Pharmacologic Interventions Including Vaccine Trials**

COVID-19 u dzieci: objawy kliniczne i interwencje farmakologiczne, w tym próby szczepionek

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34538306/>

## **In brief: Myocarditis with the Pfizer/BioNTech and Moderna COVID-19 vaccines**

W skrócie:

zapalenie mięśnia sercowego po zastosowaniu szczepionek Pfizer/BioNTech i Moderna COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34544112/>

**[Differentiation of atypical transient myocardial ischemia using radionuclide methods]**

[Różnicowanie atypowego przemijającego niedokrwienia mięśnia sercowego za pomocą metod radionuklidowych]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3454412/>

**COVID vaccination and asthma exacerbation: might there be a link?**

Szczepienie COVID i zaostrzenie astmy: czy może istnieć związek?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34547487/>

**Efficacy of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine at Completion of Blinded Phase**

Skuteczność szczepionki mRNA-1273 przeciwko SARS-CoV-2 po zakończeniu ślepej fazy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34551225/>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination (Risheek Kaul)**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 (Risheek Kaul)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352906721001603>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34568540/>

**Postmortem investigation of fatalities following vaccination with COVID-19 vaccines**

Pośmiertne badanie przypadków śmiertelnych po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34591186/>

**Myocarditis after BNT162b2 mRNA Vaccine against Covid-19 in Israel**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce BNT162b2 mRNA przeciwko Covid-19 w Izraelu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34614328/>

**Multisystem inflammatory syndrome in a male adolescent after his second Pfizer-BioNTech**

**COVID-19 vaccine**

Wieloukładowy zespół zapalny u młodego mężczyzny po drugiej szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34617315/>

**SARS-CoV-2 mRNA Vaccines Elicit Different Responses in Immunologically Naïve and Pre-Immune Humans**

Szczepionki SARS-CoV-2 mRNA wywołują różne odpowiedzi u ludzi z odpornością naiwną i preimmunologiczną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34646267/>

**A Late Presentation of COVID-19 Vaccine-Induced Myocarditis**

Późne wystąpienie zapalenia mięśnia sercowego wywołanego szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34660088/>

**The very low risk of myocarditis and pericarditis after mRNA COVID-19 vaccination should not discourage vaccination**

Bardzo małe ryzyko wystąpienia zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu mRNA COVID-19 nie powinno zniechęcać do szczepień

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34668687/>

**Efficacy, Immunogenicity and Safety of COVID-19 Vaccines: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Skuteczność, immunogenność i bezpieczeństwo szczepionek COVID-19:

przegląd systematyczny i metaanaliza

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34707602/>

**BNT162b2 Vaccination during Pregnancy Protects Both the Mother and Infant:  
Anti-SARS-CoV-2 S Antibodies Persistently Positive in an Infant at 6 Months of Age**  
Szczepienie BNT162b2 w czasie ciąży chroni zarówno matkę jak i niemowlę:  
przeciwiała anty-SARS-CoV-2 S utrzymujące się u niemowlęcia w wieku 6 miesięcy  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34676123/>

**SARS-CoV-2-reactive antibody detection after SARS-CoV-2 vaccination in hematopoietic stem cell transplant recipients:**  
**Prospective survey from the Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cell Therapy Group**  
Wykrywanie przeciwciał reagujących na SARS-CoV-2 po szczepieniu SARS-CoV-2 u biorców przeszczepów krwiotwórczych komórek macierzystych: prospektywne badanie hiszpańskiej grupy ds. transplantacji komórek krwiotwórczych i terapii komórkowej  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34695229/>

**[Acute myocarditis in a young adult two days after Pfizer vaccination]**  
**[Ostre zapalenie mięśnia sercowego u młodego dorosłego dwa dni po szczepieniu Pfizer]**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34709227/>

**Case Report: Acute Fulminant Myocarditis and Cardiogenic Shock After Messenger RNA Coronavirus Disease 2019 Vaccination Requiring Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation**  
Opis przypadku: ostre pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego i wstrząs kardiogenny po szczepieniu przeciwko koronawirusowi Messenger RNA 2019 wymagające pozaustrojowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34778411/>

**Myocarditis Following COVID-19 mRNA Vaccine: A Case Series and Incidence Rate Determination**  
Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce COVID-19 mRNA:  
seria przypadków i określenie częstości występowania  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34734240/>

**Correlation of SARS-CoV-2-breakthrough infections to time-from-vaccine**  
Korelacja przełomowych zakażeń SARS-CoV-2 z czasem od szczepienia  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34737312/>

**A snapshot global survey on side effects of COVID-19 vaccines among healthcare professionals and armed forces with a focus on headache**  
Migawkowe globalne badanie dotyczące działań niepożądanych szczepionki COVID-19 wśród pracowników służby zdrowia i sił zbrojnych ze szczególnym uwzględnieniem bólu głowy  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34738774/>

**Coronavirus and cardiovascular manifestations- getting to the heart of the matter**  
Koronawirusy i objawy sercowo-naczyniowe - dotarcie do sedna sprawy  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34754400/>

**Deaths in children and young people in England after SARS-CoV-2 infection during the first pandemic year**  
Zgony wśród dzieci i młodzieży w Anglii po zakażeniu SARS-CoV-2 w pierwszym roku pandemii  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34764489/>

**Robust T cell responses in anti-CD20 treated patients following COVID-19 vaccination:  
a prospective cohort study**

**Silna odpowiedź komórek T u pacjentów leczonych anty-CD20 po szczepieniu COVID-19:  
prospektywne badanie kohortowe**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791081/>

**A review of COVID-19 vaccination and the reported cardiac manifestations**

**Przegląd szczepień przeciwko COVID-19 i zgłoszonych objawów sercowych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34808708/>

**Pediatric COVID-19 patients in South Brazil show abundant viral mRNA and strong specific anti-viral  
responses**

**Pacjenci pediatryczni z COVID-19 w południowej Brazylii wykazują obfite wirusowe mRNA  
i silną specyficzną odpowiedź przeciwwirusową**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34824230/>

**High Individual Heterogeneity of Neutralizing Activities against the Original Strain and Nine Different  
Variants of SARS-CoV-2**

**Wysoka indywidualna heterogeniczność aktywności neutralizującej wobec pierwotnego szczepu  
i dziewięciu różnych wariantów SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34834983/>

**Immunogenicity of the COVID-19 mRNA vaccine in adolescents with juvenile idiopathic arthritis  
on treatment with TNF inhibitors**

**Immunogenność szczepionki COVID-19 mRNA u młodzieży z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem  
stawów leczonej inhibitorami TNF**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34844930/>

**Features of Inflammatory Heart Reactions Following mRNA COVID-19 Vaccination at a Global Level**

**Cechy reakcji zapalnych serca po szczepieniu mRNA COVID-19 na poziomie globalnym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34860360/>

**Acute Myocarditis Associated with COVID-19 Vaccination: A Case Report**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego związane z podaniem szczepionki COVID-19: opis przypadku**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8639400/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34876937/>

**Population-based Incidence of Myopericarditis After COVID-19 Vaccination in Danish Adolescents**

**Populacyjna częstość występowania zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19  
u duńskich nastolatków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34889875/>

**Recurrence of myopericarditis following mRNA COVID-19 vaccination in a male adolescent**

**Nawrót zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19 u młodego mężczyzny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34904134/>

**Risks of myocarditis, pericarditis, and cardiac arrhythmias associated with COVID-19 vaccination  
or SARS-CoV-2 infection**

**Ryzyko zapalenia mięśnia sercowego, osierdzia i zaburzeń rytmu serca związane ze szczepieniem  
COVID-19 lub zakażeniem SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34907393/>

**SARS-CoV-2 anti-spike antibodies after vaccination in pediatric heart transplantation: A first report**  
Przeciwciała anty-spike SARS-CoV-2 po szczepieniu u dzieci po przeszczepie serca: pierwsze doniesienie  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34911654/>

**Myocarditis after vaccination against covid-19**  
Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko Covid-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34916217/>

**Reactivation of BCG vaccination scars after vaccination with mRNA-Covid-vaccines: two case reports**  
Reaktywacja blizn po szczepieniu BCG po szczepionkach zawierających mRNA-Covid:  
dwa opisy przypadków  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34930152/>

**Delayed Localized Hypersensitivity Reactions to the Moderna COVID-19 Vaccine A Case Series**  
Opóźnione miejscowe reakcje nadwrażliwości na szczepionkę Moderna COVID-19 seria przypadków  
<https://jamanetwork.com/journals/jamadermatology/fullarticle/2779643>

**T2 mapping should be utilised in cases of suspected myocarditis to confirm an acute inflammatory process**  
Mapowanie T2 powinno być stosowane w przypadkach podejrzenia zapalenia mięśnia sercowego w celu potwierdzenia ostrygo procesu zapalnego  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34931681/>

**Should T2 mapping be used in cases of recurrent myocarditis to differentiate between the acute inflammation and chronic scar?**  
Czy w przypadku nawracającego zapalenia mięśnia sercowego należy stosować mapowanie T2 w celu różnicowania między ostrym zapaleniem a przewlekłą blizną?  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34933012/>

**Eosinophilic Myocarditis Following Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccination**  
Eozynofilowe zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019 (COVID-19)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34955479/>

**Cardiac MRI Assessment of Nonischemic Myocardial Inflammation:**  
**State of the Art Review and Update on Myocarditis Associated with COVID-19 Vaccination**  
Ocena nieniedokrwiennego zapalenia mięśnia sercowego za pomocą rezonansu magnetycznego:  
przegląd aktualnego stanu wiedzy i uaktualnienie danych dotyczących zapalenia mięśnia sercowego  
związanego ze szczepieniem COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34934954/>

**mRNA Coronavirus-19 Vaccine-Associated Myopericarditis in Adolescents: A Survey Study**  
mRNA Koronawirus-19 zapalenie mięśnia osierdziowego związane ze szczepionką u nastolatków:  
badanie ankietowe  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34952008/>

**Guillain-Barré Syndrome After COVID-19 Vaccination in an Adolescent**  
Zespół Guillaina-Barrégo po szczepieniu COVID-19 u młodocianego  
[https://www.pedneur.com/article/S0887-8994\(21\)00221-6/fulltext](https://www.pedneur.com/article/S0887-8994(21)00221-6/fulltext)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34717201/>

## **PF4 Immunoassays in Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia**

Testy immunologiczne PF4 w małopłytkowości zakrzepowej wywołanej przez szczepionki

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2106383>

## **SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

Małopłytkowość immunologiczna wywołana szczepionką SARS-CoV-2

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejme2106315>

## **Thrombotic Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 Vaccination**

Małopłytkowość zakrzepowa po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2104840>

## **Thrombosis and Thrombocytopenia after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Zakrzepica i trombocytopenia po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2104882>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8112568/>

## **ChAdOx1 interacts with CAR and PF4 with implications for thrombosis with thrombocytopenia syndrome**

ChAdOx1 wchodzi w interakcje z CAR i PF4, co ma wpływ na zakrzepicę w zespole małopłytkowości

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abl8213>

## **Immune thrombocytopenic purpura after vaccination with COVID-19 vaccine (ChAdOx1 nCov-19)**

Immunologiczna plamica małopłytkowa po szczepieniu szczepionką COVID-19 (ChAdOx1 nCov-19)

<https://ashpublications.org/blood/article/doi/10.1182/blood.2021012790/476455/Immune-Thrombocytopenic-Purpura-after-vaccination>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006497121013963>

## **Myopericarditis After the Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease Vaccine in Adolescents**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce przeciwko chorobie koronawirusowej firmy Pfizer

Messenger zawierającej kwas rybonukleinowy u młodzieży

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(21\)00665-X/fulltext](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(21)00665-X/fulltext)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002234762100665X>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34228985/>

## **Covid-19 vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia**

- a commentary on an important and practical clinical dilemma

Zakrzepica i małopłytkowość indukowane szczepionką Covid-19

- komentarz do ważnego i praktycznego dylematu klinicznego

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0033062021000505>

## **Hypotheses behind the very rare cases of thrombosis with thrombocytopenia syndrome**

after SARS-CoV-2 vaccination

Hipotezy leżące u podstaw bardzo rzadkich przypadków zakrzepicy z zespołem małopłytkowości po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0049384821003315>

## **Thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with COVID-19 vaccines**

Zakrzepica z zespołem małopłytkowości związana z podawaniem szczepionki COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0735675721004381>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34062319/>

**Mechanisms of Immunothrombosis in Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) Compared to Natural SARS-CoV-2 Infection**

**Mechanizmy immunotrombozy w trombocytopenii wywołanej szczepionką (VITT) w porównaniu z naturalną infekcją SARS-CoV-2**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0896841121000706>

**Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome associated with viral vector COVID-19 vaccines**

**Zakrzepica z zespołem małopłytkowości związaną z wektorem wirusowym szczepionki COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0953620521001904>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34092488/>

**Acute Coronary Tree Thrombosis After Vaccination for COVID-19**

**Ostra zakrzepica drzewa wieńcowego po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1936879821003988>

**Prothrombotic immune thrombocytopenia after COVID-19 vaccination**

**Prozakrzepowa immunologiczna małopłytkowość po szczepieniu COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006497121009411>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34323939/>

**Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia and cerebral venous sinus thrombosis post COVID-19 vaccination; a systematic review**

**Immunologiczna trombocytopenia i zakrzepica zatok żylnych mózgu po szczepieniu COVID-19; przegląd systematyczny**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X21003014>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34365148/>

**Sensory Guillain-Barre syndrome following the ChAdOx1 nCov-19 vaccine:**

**Report of two cases and review of literature**

**Odczuwalny zespół Guillain-Barre po szczepionce ChAdOx1 nCov-19:**

**opus dwóch przypadków i przegląd piśmiennictwa**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165572821002186>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416410/>

**Thrombosis post COVID-19 vaccinations: Potential link to ACE pathways**

**Zakrzepica po szczepieniu COVID-19: potencjalny związek ze szlakami ACE**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0049384821004369>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34479129/>

**New-onset refractory status epilepticus following the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine**

**Nowy, oporny na leczenie stan padaczkowy po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165572821001569>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34153802/>

**Acute myelitis and ChAdOx1 nCoV-19 vaccine: Casual or causal association?**

**Ostre zapalenie rdzenia kręgowego i szczepionka ChAdOx1 nCoV-19:**

**przypadkowy czy przyczynowy związek?**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165572821002137>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34392078/>

**Fulminant myocarditis and systemic hyperinflammation temporally associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in two patients**

Pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego i ogólnoustrojowy stan zapalny związany czasowo ze szczepieniem BNT162b2 mRNA COVID-19 u dwóch pacjentów

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167527321012286>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416319/>

**Immune-mediated hepatitis with the Moderna vaccine, no longer a coincidence but confirmed**

Immunologicznie uwarunkowane zapalenie wątroby po szczepionce Moderna, już nie przypadek, ale potwierdzenie

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168827821020936>

**Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas del grupo de trabajo de expertos de FACME ad-hoc sobre el manejo de la trombosis venosa cerebral relacionada con la vacunación frente a COVID-19  
Diagnostic and treatment recommendations from the FACME ad-hoc expert working group on the management of cerebral venous sinus thrombosis associated with COVID-19 vaccination**

Zalecenia diagnostyczne i terapeutyczne grupy roboczej ekspertów FACME ad-hoc dotyczące postępowania w przypadku zakrzepicy zatok żylnych mózgu związanej ze szczepieniem COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213485321000839>

**Acute Myocarditis after COVID-19 vaccination: A case report**

**Myocardite aiguë après vaccination au COVID-19 : à propos d'un cas**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19: opis przypadku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0248866321007098>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8523482/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34740463/>

**Thrombocytopenia including immune thrombocytopenia after receipt of mRNA COVID-19 vaccines reported to the Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)**

Małopłytkowość, w tym małopłytkowość immunologiczna po otrzymaniu szczepionki mRNA COVID-19 zgłoszona do Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21005247>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34006408/>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination – A case series**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 - seria przypadków**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21011725>

**Guillain-Barré syndrome after AstraZeneca COVID-19-vaccination: A causal or casual association?**

Zespół Guillaina-Barrégo po szczepieniu szczepionką AstraZeneca COVID-19: związek przyczynowy czy przypadkowy?

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303846721004169>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418708/>

**Cerebral Venous Sinus Thrombosis in the U.S. Population, After Adenovirus-Based SARS-CoV-2 Vaccination, and After COVID-19**

Zakrzepica zatok żylnych mózgu w populacji amerykańskiej, po szczepieniu opartym na adenowirusie SARS-CoV-2 i po szczepieniu COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735109721051949>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34116145/>

### **Myocarditis after BNT162b2 vaccination in a healthy male**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 u zdrowego mężczyzny**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735675721005362>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34229940/>

### **Guillain-Barré Syndrome Presenting as Facial Diplegia after COVID-19 Vaccination: A Case Report**

**Zespół Guillaina-Barrégo objawiający się niedowładem twarzy po szczepieniu COVID-19: opis przypadku**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0736467921006442>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34538679/>

### **Myocarditis and Pericarditis After COVID-19 mRNA Vaccination:**

**Practical Considerations for Care Providers**

**Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu mRNA COVID-19:**

**praktyczne uwagi dla personelu medycznego**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0828282X21006243>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34375696/>

### **Acute myocarditis after SARS-CoV-2 vaccination in a 24-year-old man**

**Miocardite aguda após vacinação anti-SARS-CoV-2 num homem de 24 anos**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 u 24-letniego mężczyzny**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0870255121003243>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34400043/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34334935/>

### **Bilateral uveitis after inoculation with COVID-19 vaccine: A case report**

**Obustronne zapalenie błony naczyniowej oka po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221007797>

### **Vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia, a rare but severe case of friendly fire in the battle against COVID-19 pandemic: What pathogenesis?**

**Zakrzepowa małopłytkowość indukowana szczepionką - rzadki, ale ciężki przypadek „przyjacielskiego ognia” w walce z pandemią COVID-19: jaka patogeneza?**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0953620521002314>

### **Primary adrenal insufficiency associated with Oxford-AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT)**

**Pierwotna niedoczynność kory nadnerczy związana z indukowaną szczepionką Oxford-AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 immunologiczną małopłytkowością zakrzepową (VITT)**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0953620521002363>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34256983/>

### **The roles of platelets in COVID-19-associated coagulopathy and vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

**Rola płytek krwi w koagulopatii związanej z COVID-19 i immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej wywołanej szczepionką**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050173821000967>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34455073/>

### **Bell's palsies and SARS-CoV-2 vaccines—an unfolding story**

**Porażenie Bella i szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 - rozwijająca się historia**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473309921002735>

## **Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia with Disseminated Intravascular Coagulation and Death following the ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine**

Wyrołana szczepionką immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa z rozsianym wykrzepianiem wewnętrzniczym i zgonem po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1052305721003414>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34171649/>

## **Takotsubo Cardiomyopathy After mRNA COVID-19 Vaccination**

Kardiomiopatia takotsubo po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011331>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330629/>

## **COVID-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia:**

**An emerging cause of splanchnic vein thrombosis**

Immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa wywołana szczepionką COVID-19:  
ujawniająca się przyczyna zakrzepicy żył śledzionowych

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665268121000557>

## **COVID-19 vaccine-induced myocarditis: Case report with literature review**

Zapalenie mięśnia sercowego wywołane szczepionką COVID-19: opis przypadku z przeglądem literatury

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402121002253>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8270733/>

## **COVID-19 vaccine-associated anaphylaxis:**

**A statement of the World Allergy Organization Anaphylaxis Committee**

Anafilaksja związana ze szczepionką COVID-19:

osświadczenie Komitetu ds. Anafilaksji Światowej Organizacji Alergologicznej

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1939455121000119>

## **Acute myocarditis following Comirnaty vaccination in a healthy man with previous SARS-CoV-2 infection**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Comirnaty u zdrowego mężczyzny

z wcześniejszym zakażeniem SARS-CoV-2

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1930043321005549>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34367386/>

## **Pericarditis after administration of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

**Pericarditis tras la administración de la vacuna de ARNm BNT162b2 contra la COVID-19**

Zapalenie osierdzia po podaniu szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1885585721002218>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8196309/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34149145/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34364831/>

## **COVID-19 vaccine induced Axillary and Pectoral Lymphadenopathy on PET scan**

Limfadenopatia pachowa i piersiowa w badaniu PET wywołana szczepionką COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1930043321002612>

## **Delayed cutaneous reactions after the administration of mRNA vaccines against COVID-19**

Opóźnione reakcje skórne po podaniu szczepionek mRNA przeciwko COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213219821007996>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8288253/>

## **A Series of Patients With Myocarditis Following SARS-CoV-2 Vaccination With mRNA-1279 and BNT162b2**

**Seria pacjentów z zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2 za pomocą mRNA-1279 i BNT162b2**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1936878X21004861>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8219373/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34246585/>

**SARS-CoV-2 vaccinations are unsafe for those experiencing post-vaccination Guillain-Barre syndrome**  
**Szczepienia przeciwko SARS-CoV-2 nie są bezpieczne dla osób, u których po szczepieniu wystąpił zespół Guillain-Barre**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121005343>

**Bell's palsy following COVID-19 vaccination: a case report**

**Parálisis de Bell tras vacunación COVID-19: a propósito de un caso**

**Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19: opis przypadku**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S217358082100122X>

**An academic hospital experience screening mRNA COVID-19 vaccine risk using patient allergy history**

**Doświadczenie szpitala akademickiego w ocenie ryzyka związanego ze szczepionką mRNA COVID-19 na podstawie historii alergii pacjentów**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213219821007972>

**Three cases of acute venous thromboembolism in females after vaccination for coronavirus disease 2019**

**Trzy przypadki ostrej żylnej choroby zakrzepowo-zatorowej u kobiet po szczepieniu przeciwko koronawirusom 2019**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213333X21003929>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34352418/>

**Acute myocarditis following administration of BNT162b2 vaccine**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu szczepionki BNT162b2**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250921001530>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34189042/>

**Vaccine induced thrombotic thrombocytopenia: The shady chapter of a success story**

**Zakrzepowa małopłytkowość indukowana szczepionką: ciemny rozdział historii sukcesu**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589936821000256>

**Immune thrombocytopenia associated with Pfizer-BioNTech's BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

**Małopłytkowość immunologiczna związana z zastosowaniem szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 firmy Pfizer-BioNTech**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250921002018>

**Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccine-induced cerebral venous thrombosis and thrombocytopenia: A missed opportunity for a rapid return of experience**

**Szczepionka Oxford-AstraZeneca COVID-19 wywołała zakrzepicę żył mózgowych i trombocytopenię: stracona szansa na szybki powrót doświadczenia**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235255682100093X>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34033927/>

**Temporal relation between second dose BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine and cardiac involvement in a patient with previous SARS-COV-2 infection**

Zależność czasowa pomiędzy drugą dawką szczepionki BNT162b2 mRNA Covid-19 a zajęciem serca u pacjenta z wcześniejszym zakażeniem SARS-COV-2

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352906721000622>

**Aphasia seven days after second dose of an mRNA-based SARS-CoV-2 vaccine**

Afazja siedem dni po drugiej dawce szczepionki SARS-CoV-2 opartej na mRNA

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589238X21000292>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34192245/>

**Acute Myocarditis Following mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccination**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA-1273 SARS-CoV-2

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589790X21001931>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34308326/>

**GM1 ganglioside antibody and COVID-19 related Guillain Barre Syndrome**

- A case report, systemic review and implication for vaccine development

Przeciwciało przeciwko gangliozydowi GM1 i zespół Guillain Barre związany z COVID-19

- opis przypadku, przegląd systemowy i implikacje dla rozwoju szczepionki

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666354621000065>

**Bell's Palsy after second dose of Pfizer COVID-19 vaccination in a patient with history of recurrent Bell's palsy**

Porażenie Bella po podaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer COVID-19 u pacjenta z nawracającym porażeniem Bella w wywiadzie

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266635462100020X>

**Portal vein thrombosis associated with ChAdOx1 nCov-19 vaccination**

Zakrzepica żyły wrotnej związana z podaniem szczepionki ChAdOx1 nCov-19

[https://www.thelancet.com/journals/langas/article/PIIS2468-1253\(21\)00197-7/](https://www.thelancet.com/journals/langas/article/PIIS2468-1253(21)00197-7/)

**"Portal vein thrombosis occurring after the first dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine in a patient with antiphospholipid syndrome"**

"Zakrzepica żyły wrotnej występująca po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2 u pacjenta z zespołem antyfosfolipidowym"

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666572721000389>

**Coronavirus disease 2019 (Covid-19) vaccination recommendations in special populations and patients with existing comorbidities**

Zalecenia dotyczące szczepień przeciwko koronawirusowi 2019 (Covid-19) w populacjach specjalnych i u pacjentów z istniejącymi chorobami współistniejącymi

[https://www.semanticscholar.org/paper/Coronavirus-disease-2019-\(Covid%20%9019\)-vaccination-in-Afshar-Babazadeh/69c3fd6cc628e1702424cbe2ee9b3e1a1190fc3a](https://www.semanticscholar.org/paper/Coronavirus-disease-2019-(Covid%20%9019)-vaccination-in-Afshar-Babazadeh/69c3fd6cc628e1702424cbe2ee9b3e1a1190fc3a)

**Pathogenic priming likely contributes to serious and critical illness and mortality in COVID-19 via autoimmunity**

Patogenne przygotowanie prawdopodobnie przyczynia się do poważnych i krytycznych chorób i śmiertelności w COVID-19 poprzez autoimmunizację

<https://www.semanticscholar.org/paper/Pathogenic-priming-likely-contributes-to-serious-in-Lyons-Weiler/cc4ab1be2eaf0741c05566c07478c6b1f408c4eb>

## **mRNA VACCINE INDUCED DAMAGE MECHANISMS**

### **MECHANIZMY USZKODZENIA mRNA WYWOŁANE PRZEZ WAKCYNĘ**

<https://www.semanticscholar.org/paper/mRNA-VACCINE-INDUCED-DAMAGE-MECHANISMS-DeMarco-Severson/6bb532d75fe8234aaea201ceaacf31b7853dc91>

### **Review of COVID-19 Vaccines and the Risk of Chronic Adverse Events Including Neurological Degeneration**

Przegląd szczepionek COVID-19 a ryzyko wystąpienia przewlekłych zdarzeń niepożądanych, w tym zwyrodnienia neurologicznego

<https://www.semanticscholar.org/paper/Review-of-COVID-19-Vaccines-and-the-Risk-of-Chronic-Classen/6899f3a981076ce25f633997c0506590cd452fa2>

### **US COVID-19 Vaccines Proven to Cause More Harm than Good Based on Pivotal Clinical Trial Data Analyzed Using the Proper Scientific Endpoint, "All Cause Severe Morbidity"**

Szczepionki US COVID-19 okazały się powodować więcej szkody niż pożytku w oparciu o dane z badań klinicznych analizowanych przy użyciu właściwego naukowego punktu końcowego "Wszystkie przyczyny ciężkiej zachorowalności"

<https://www.semanticscholar.org/paper/US-COVID-19-Vaccines-Proven-to-Cause-More-Harm-than-Classen/141e12167e43917c679988bc91c91f7b8a6b9671>

### **Allergic reactions to COVID-19 vaccines:**

**statement of the Belgian Society for Allergy and Clinical Immunology (BelSACI)**

Reakcje alergiczne na szczepionki COVID-19:

**oświadczenie Belgickiego Towarzystwa Alergii i Immunologii Klinicznej (BelSACI)**

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17843286.2021.1909447>

### **Cerebral venous thrombosis after vaccination against COVID-19 in the UK: a multicentre cohort study**

Zakrzepica żył mózgowych po szczepieniu przeciwko COVID-19 w Wielkiej Brytanii:

wieloośrodkowe badanie kohortowe

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)01608-1/](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01608-1/)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34370972/>

### **Adverse event reporting and Bell's palsy risk after COVID-19 vaccination**

Zgłaszczenie zdarzeń niepożądanych i ryzyko porażenia Bella po szczepieniu COVID-19

[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(21\)00646-0/](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(21)00646-0/)

### **Be Alert to the Risk of Adverse Cardiovascular Events after COVID-19 Vaccination**

Należy zwracać uwagę na ryzyko wystąpienia niepożądanych zdarzeń sercowo-naczyniowych po szczepieniu COVID-19

<https://www.xiahepublishing.com/m/2472-0712/ERHM-2021-00033>

### **SARS-CoV-2 vaccines are not free of neurological side effects**

Szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 nie są wolne od neurologicznych skutków ubocznych

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8206845/>

### **New-onset autoimmune phenomena post-COVID-19 vaccination**

Nowe zjawiska autoimmunologiczne po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34957554/>

## **Post COVID-19 vaccine small fiber neuropathy**

**Neuropatia drobowłóknista po szczepionce COVID-19**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mus.27251>

## **Functional Neurological Disorders and COVID-19 Vaccination**

**Funkcjonalne zaburzenia neurologiczne i szczepionka COVID-19**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ana.26160>

## **Neurologic Safety Monitoring of COVID-19 Vaccines: Lessons From the Past to Inform the Present**

**Monitorowanie bezpieczeństwa neurologicznego szczepionek COVID-19:**

**wnioski z przeszłości jako źródło informacji dla teraźniejszości**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34475124/>

## **Combined Central and Peripheral Demyelination with Anti-Neurofascin155 IgG Following COVID-19 Vaccination**

**Połączona demielinizacja ośrodkowa i obwodowa z antyneurofascynową IgG po szczepieniu**

**COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35107062/>

## **Possible mechanisms of neuropathies associated with the COVID-19 vaccines**

**Możliwe mechanizmy neuropatiów związanych ze szczepionkami COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35119106/>

## **A Case of Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome Secondary to the Messenger RNA COVID-19 Vaccine**

**Przypadek zespołu ortostatycznej tachykardii posturalnej po szczepionce zawierającej Messenger**

**RNA COVID-19**

<https://www.cureus.com/articles/56242-a-case-of-postural-orthostatic-tachycardia-syndrome-secondary-to-the-messenger-rna-covid-19-vaccine>

## **Autonomic dysfunction post-inoculation with ChAdOx1 nCoV-19 vaccine**

**Dysfunkcja autonomiczna po inokulacji szczepionką ChAdOx1 nCoV-19**

<https://academic.oup.com/ehjcr/article/5/12/ytab472/6444985>

## **A case of trigeminal neuralgia developing after a COVID-19 vaccination**

**Przypadek neuralgii nerwu trójdzielnego po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34870807/>

## **Trigeminal and cervical radiculitis after tozinameran vaccination against COVID-19**

**Zapalenie korzonków nerwów trójdzielnich i szyjnych po szczepieniu tozinameranem przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34155020/>

## **Neuralgic amyotrophy following COVID-19 mRNA vaccination**

**Amiotrofia neuralgiczna po szczepieniu mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34347105/>

## **Parsonage-Turner Syndrome After SARS-CoV-2 BNT162b2 Vaccine: A Case Report**

**Zespół Parsonage-Turnera po szczepionce SARS-CoV-2 BNT162b2: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34559695/>

**Leg paralysis after AstraZeneca COVID-19 vaccination diagnosed as neuralgic amyotrophy of the lumbosacral plexus: a case report**

Porażenie kończyn dolnych po szczepionce AstraZeneca COVID-19 rozpoznane jako amyotrofia neuralgiczna splotu lędźwiowo-krzyżowego: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34816739/>

**Parsonage-Turner Syndrome After COVID-19 Vaccination: A Case Report**

Zespół Parsonage-Turnera po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34936579/>

**Parsonage-Turner Syndrome Following COVID-19 Vaccination: MR Neurography**

Zespół Parsonage-Turnera po szczepieniu COVID-19: neurografia MR

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402669/>

**Parsonage-Turner syndrome following coronavirus disease 2019 immunization with ChAdOx1-S vaccine: a case report and review of the literature**

Zespół Parsonage'a-Turnera po uodpornieniu szczepionką ChAdOx1-S na koronawirusa 2019: opis przypadku i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34903275/>

**Acute autoimmune transverse myelitis following COVID-19 vaccination: A case report**

Ostre autoimmunologiczne poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34941191/>

**Acute-onset polyradiculoneuropathy after SARS-CoV2 vaccine in the West and North Midlands, United Kingdom**

Ostra poliradikuloneuropatia po szczepionce przeciwko SARS-CoV2 w West i North Midlands, Zjednoczone Królestwo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34786740/>

**COVID-19 vaccination-associated myelitis**

Zapalenie rdzenia związane ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33787891/>

**Guillain-Barre syndrome following COVID-19 vaccines: A scoping review**

Zespół Guillaina-Barrego po szczepionkach COVID-19: przegląd zakresowy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34967005/>

**A Pediatric Case of Sensory Predominant Guillain-Barré Syndrome Following COVID-19 Vaccination**

Pediatriczny przypadek zespołu Guillain-Barré z przewagą sensoryczną po szczepieniu na COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35097156/>

**The Development of Guillain Barre Syndrome Subsequent to Administration of Ad26.COV2.S Vaccine**

Wystąpienie zespołu Guillaina-Barrego po podaniu szczepionki Ad26.COV2.S

<https://www.onlinescientificresearch.com/articles/the-development-of-guillain-barre-syndrome-subsequent-to-administration-of-ad26cov2s-vaccine.pdf>

**Post-COVID-19 vaccine Guillain-Barré syndrome; first reported case from Qatar**

Zespół Guillaina-Barrégo po szczepionce COVID-19; pierwszy zgłoszony przypadek z Kataru

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8253659/>

**Electromyoneurography and laboratory findings in a case of Guillain-Barré syndrome after second dose of Pfizer COVID-19 vaccine**

**Elektromyoneurografia i wyniki badań laboratoryjnych w przypadku zespołu Guillaina-Barrégo po podaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34347563/>

**Guillain-Barré Syndrome After COVID-19 mRNA Vaccination in a Liver Transplantation Recipient With Favorable Treatment Response**

**Zespół Guillaina-Barrégo po szczepieniu mRNA COVID-19 u biorcy przeszczepu wątroby, u którego uzyskano korzystną odpowiedź na leczenie**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34431208/>

**Case of Guillain-Barré syndrome following COVID-19 vaccine**

**Przypadek zespołu Guillain-Barrégo po szczepionce COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34187803/>

**Guillain-Barré syndrome after COVID-19 vaccination**

**Zespół Guillain-Barrégo po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330729/>

**Rate of Recurrent Guillain-Barré Syndrome After mRNA COVID-19 Vaccine BNT162b2**

**Częstość nawrotów zespołu Guillaina-Barrégo po zastosowaniu szczepionki mRNA COVID-19 BNT162b2**

<https://jamanetwork.com/journals/jamaneurology/fullarticle/2783708>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34468703/>

**Guillain-Barré syndrome associated with BNT162b2 COVID vaccination:**

**a first case report from South Korea**

**Zespół Guillain-Barrégo związany ze szczepieniem BNT162b2 COVID:**

**pierwszy opis przypadku z Korei Południowej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34981285/>

**In brief: Guillain-Barré syndrome with the Johnson and Johnson COVID-19 vaccine**

**W skrócie: zespół Guillaina-Barrégo po zastosowaniu szczepionki Johnson and Johnson COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34550109/>

**The First Guillain-Barré Syndrome After SARS-CoV-2 Vaccination in Taiwan**

**Pierwszy zespół Guillain-Barré po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 na Tajwanie**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34988954/>

**Guillain-Barré syndrome after vaccination against COVID-19**

**Zespół Guillain-Barrégo po szczepieniu przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34929194/>

**COVID-19, Guillain-Barré syndrome, and the vaccine. A dangerous combination**

**COVID-19, zespół Guillaina-Barrégo i szczepionka. Niebezpieczne połączenie**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34593364/>

**Guillain-Barré syndrome following Covid-19 immunization: a report of two cases**

**Zespół Guillain-Barrégo po szczepieniu Covid-19: opis dwóch przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34599482/>

**Miller Fisher Syndrome Presenting After a Second Dose of Pfizer-BioNTech Vaccination in a Patient With Resolved COVID-19: A Case Report**

Zespół Millera Fishera prezentacja po drugiej dawce szczepienia Pfizer-Biontech u pacjenta z rozwiązanym COVID-19: raport przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34808657/>

**Acute haemorrhagic necrotizing encephalopathy in the setting of SARS-CoV-2 vaccination: a case report and literature review**

Ostra encefalopatia krwotoczna martwicza w następstwie szczepienia przeciwko SARS-CoV-2: opis przypadku i przegląd piśmiennictwa  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35098489/>

**Sub-acute Onset of Guillain-Barré Syndrome Post-mRNA-1273 Vaccination: a Case Report**

Podostry początek zespołu Guillaina-Barrégo po szczepieniu mRNA-1273: opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35071987/>

**Acute-onset chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy after COVID-19 infection and subsequent ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

Przewlekła zapalna polineuropatia demielinizacyjna o ostrym przebiegu po zakażeniu COVID-19 i następowym szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34607818/>

**Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Przewlekła zapalna polineuropatia demielinizacyjna po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34960248/>

**Transient akathisia after the SARS-Cov-2 vaccine**

Przemijająca akatyzja po szczepionce SARS-Cov-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34113842/>

**Multiple cranial nerve palsies following COVID-19 vaccination-Case report**

Wielokrotne porażenie nerwów czaszkowych po szczepieniu szczepionką COVID-19 - opis przypadku  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34725821/>

**Acute Abducens Nerve Palsy Following the Second Dose of the AstraZeneca COVID-19 Vaccine**

Ostre porażenie nerwu podpajęczynówkowego po podaniu drugiej dawki szczepionki AstraZeneca COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34851785/>

**Acute abducens nerve palsies after COVID-19 vaccination in a young adult**

Ostre porażenie nerwu wzrokowego po szczepieniu szczepionką COVID-19 u młodego dorosłego  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34827043/>

**Bell's palsy following a single dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine: a case report**

Porażenie Bella po podaniu pojedynczej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2: opis przypadku  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8143982/>

**Bell's palsy and SARS-CoV-2 vaccines-an unfolding story**

Porażenie Bella i szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 - rozwijająca się historia  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34111409/>

**Bell's Palsy after second dose of Pfizer COVID-19 vaccination in a patient with history of recurrent Bell's palsy**

Porażenie Bella po podaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer COVID-19 u pacjenta z nawracającym porażeniem Bella w wywiadzie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33594349/>

**A Case With New-onset Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder Following COVID-19 mRNA BNT162b2 Vaccination**

Przypadek nowego spektrum zaburzeń zapalenia nerwu wzrokowego po szczepieniu COVID-19 mRNA BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35184119/>

**Watch out for neuromyelitis optica spectrum disorder after inactivated virus vaccination for COVID-19**

Uwaga na spektrum neuromyelitis optica po szczepieniu inaktywowanym wirusem COVID-19

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10072-021-05427-4>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34189662/>

**Optic neuropathy after COVID-19 vaccination: a report of two cases**

Neuropatia wzrokowa po szczepieniu COVID-19: opis dwóch przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34906029/>

**Bilateral optic neuritis after COVID vaccination**

Obustronne zapalenie nerwu wzrokowego po szczepieniu szczepionką COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35098359/>

**Initial clinical manifestation of multiple sclerosis after immunization with the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Początkowa manifestacja kliniczna stwardnienia rozsianego po immunizacji szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34700047/>

**First manifestation of multiple sclerosis after immunization with the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Pierwsza manifestacja stwardnienia rozsianego po immunizacji szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00415-021-10648-w>

**A rare presentation of undiagnosed multiple sclerosis after the COVID-19 vaccine**

Rzadka postać nieroznoszanej stwardnienia rozsianego po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804388/>

**Case Report: Multiple Sclerosis Relapses After Vaccination Against SARS-CoV2: A Series of Clinical Cases**

Opis przypadku: nawrót stwardnienia rozsianego po szczepieniu przeciwko SARS-CoV2:

seria przypadków klinicznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34744992/>

**Coincidental Onset of Ocular Myasthenia Gravis Following ChAdOx1 n-CoV-19 Vaccine against Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)**

Przypadkowe wystąpienie miastenii ocznej po zastosowaniu szczepionki ChAdOx1 n-CoV-19 przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej (SARS-CoV-2)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35077038/>

## New diagnosis of multiple sclerosis in the setting of mRNA COVID-19 vaccine exposure

Nowe rozpoznanie stwardnienia rozsianego w następstwie ekspozycji na szczepionkę mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34922126/>

## A Case of COVID-19 Vaccine Causing a Myasthenia Gravis Crisis

Przypadek szczepionki COVID-19 wywołującej przełom miasteniczny (Myasthenia Gravis)

<https://www.cureus.com/articles/60348-a-case-of-covid-19-vaccine-causing-a-myasthenia-gravis-crisis>

## A Case of COVID-19 Vaccine Associated New Diagnosis Myasthenia Gravis

Przypadek nowego rozpoznania miastenii gravis związanego ze szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34709075/>

## Thromboembolic events following mRNA vaccines for COVID 19: a case series

Zdarzenia zakrzepowo-zatorowe po zastosowaniu szczepionki mRNA dla COVID 19: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35118582/>

## A Rare Case of Coronavirus Disease 2019 Vaccine-Associated Cerebral Venous Sinus Thrombosis Treated with Mechanical Thrombectomy

Rzadki przypadek choroby wywołanej przez koronawirusa w 2019 r., związany z zakrzepicą zatok żylnych mózgu, leczony trombektomią mechaniczną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35181646/>

## Spontaneous rare visceral pseudoaneurysm presenting with rupture after COVID-19 vaccination

Samoistny, rzadki tętniak rzekomy trzewny z pęknięciem po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34480824/>

## Deterioration of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia treated by heparin and platelet transfusion: Insight from functional cytometry and serotonin release assay

Pogorszenie wywołanej przez szczepionkę immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej leczonej heparyną i transfuzją płytek krwi: wgląd w cytometrię funkcjonalną i test uwalniania serotonininy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34485807/>

## New-Onset Neurologic Symptoms and Related Neuro-Oncologic Lesions Discovered After COVID-19 Vaccination: Two Neurosurgical Cases and Review of Post-Vaccine Inflammatory Responses

Nowy początek objawów neurologicznych i związane z nimi zmiany neuroonkologiczne wykryte po szczepieniu przeciwko COVID-19:

dwa przypadki neurochirurgiczne i przegląd poszczepiennych reakcji zapalnych

<https://www.cureus.com/articles/61880-new-onset-neurologic-symptoms-and-related-neuro-oncologic-lesions-discovered-after-covid-19-vaccination-two-neurosurgical-cases-and-review-of-post-vaccine-inflammatory-responses>

## Aseptic Meningitis Following the Second Dose of Comirnaty Vaccination in an Adolescent Patient:

### A Case Report

Aseptyczne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych po drugiej dawce szczepionki Comirnaty u nastoletniego pacjenta: sprawozdanie ze sprawy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34711784/>

## Aseptic meningitis after SARS-CoV-2 Pfizer/BioNTech vaccination

Aseptyczne zapalenie opon mózgowych po szczepionce SARS-CoV-2 Pfizer/BioNTech

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34882515/>

**Status migrainosus:**

**a potential adverse reaction to Comirnaty (BNT162b2, BioNtech/Pfizer) COVID-19 vaccine-a case report**

**Stan migrenowy: potencjalne działanie niepożądane szczepionki COVID-19 firmy Comirnaty**

**(BNT162b2, BioNtech/Pfizer) - opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34807361/>

**The characteristics of COVID-19 vaccine-related headache:**

**Clues gathered from the healthcare personnel in the pandemic**

**Charakterystyka bólu głowy związanego ze szczepionką COVID-19:**

**wskazówki zebrane od personelu medycznego w czasie pandemii**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34510919/>

**Clinical characteristics of headache after vaccination against COVID-19 (coronavirus SARS-CoV-2)**

**with the BNT162b2 mRNA vaccine: a multicentre observational cohort study**

**Charakterystyka kliniczna bólu głowy po szczepieniu przeciwko COVID-19 (koronawirus SARS-CoV-2)**

**szczepionką mRNA BNT162b2: wielośrodkowe obserwacyjne badanie kohortowe**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34405142/>

**Aseptic meningitis after vaccination of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

**Aseptyczne zapalenie opon mózgowych po szczepieniu szczepionką COVID-19 zawierającą mRNA BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34378098/>

**Aseptic meningoencephalitis after COVID-19 vaccination: A case report**

**Aseptyczne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych po szczepieniu COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34777795/>

**Steroid-responsive aseptic meningitis after BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccine**

**Sterydoreaktywne aseptyczne zapalenie opon mózgowych po szczepionce BNT162b2 SARS-CoV-2**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8566612/>

**Delirium triggered by COVID-19 vaccine in an elderly patient**

**Delirium wywołane przez szczepionkę COVID-19 u pacjenta w podeszłym wieku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33829614/>

**Two Cases of Post-Moderna COVID-19 Vaccine Encephalopathy Associated With Nonconvulsive Status Epilepticus**

**Dwa przypadki encefalopatii po szczepieniu szczepionką COVID-19 związanej ze stanem padaczkowym bezdrgawkowym (nonconvulsive status epilepticus)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34367780/>

**Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) following recent Oxford/AstraZeneca COVID-19 vaccination**

**Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego (ADEM) po niedawnym szczepieniu szczepionką COVID-19 firmy Oxford/AstraZeneca**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34735684/>

**COVID-19-booster vaccine-induced encephalitis**

**Zapalenie mózgu wywołane szczepionką wspomagającą COVID-19**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13760-022-01898-0>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35182374/>

**Acute disseminated encephalomyelitis with bilateral optic neuritis following ChAdOx1 COVID-19 vaccination**

Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego z obustronnym zapaleniem nerwu wzrokowego po szczepieniu ChAdOx1 COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35151258/>

**An 88-year-old woman with acute disseminated encephalomyelitis following messenger ribonucleic acid-based COVID-19 vaccination**

88-letnia kobieta z ostrym rozsianym zapaleniem mózgu i rdzenia po szczepieniu messenger przeciwko wirusowi COVID-19 na bazie matrycowego kwasu rybonukleinowego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34841097/>

**Case Report: Anti-LGI1 Encephalitis Following COVID-19 Vaccination**

Opis przypadku: anty-LGI1 zapalenie mózgu po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35069602/>

**Autoimmune Encephalitis as an Adverse Event of COVID-19 Vaccination**

Autoimmunologiczne zapalenie mózgu jako zdarzenie niepożądane po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35021289/>

**A case report of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-associated encephalitis**

Opis przypadku zapalenia mózgu związanego ze szczepionką ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34903200/>

**Acute disseminated encephalomyelitis in a patient vaccinated against SARS-CoV-2**

Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia u pacjenta zaszczepionego przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34480527/>

**Acute encephalitis, myoclonus and Sweet syndrome after mRNA-1273 vaccine**

Ostre zapalenie mózgu, mioklonie i zespół Sweeta po szczepionce mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34312136/>

**Acute Psychosis Due to Anti-N-Methyl D-Aspartate Receptor Encephalitis Following COVID-19 Vaccination: A Case Report**

Ostra psychoza spowodowana zapaleniem mózgu przeciwko receptorowi N-metylo-D-asparaginianu po szczepieniu COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34803896/>

**First episode psychosis following receipt of first dose of COVID-19 vaccine: A case report**

Pierwszy epizod psychozy po przyjęciu pierwszej dawki szczepionki COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35091388/>

**Can new onset psychosis occur after mRNA based COVID-19 vaccine administration? A case report**

Czy po podaniu szczepionki COVID-19 opartej na mRNA może wystąpić nowy początek psychozy?

Opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34388513/>

**Polyneuritis Cranialis Associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in a Healthy Adolescent**

Wielonerwowe zapalenie czaszki związane z BNT162b2 mRNA szczepionki COVID-19 u zdrowej młodzieży

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35062795/>

**Reversible radiculomyelitis after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

Odwracalne zapalenie rdzenia kręgowego po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35110289/>

**Severe Dyskinesia After Administration of SARS-CoV2 mRNA Vaccine in Parkinson's Disease**

Ciężka dyskinezja po podaniu szczepionki SARS-CoV2 mRNA w chorobie Parkinsona

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34368991/>

**A case of hemichorea following administration of the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Przypadek krwinkomoczu po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34811599/>

**Acute worsening of clinical presentation in CRPS after SARS-CoV-2 (COVID-19) vaccination: a case series.**

Ostre pogorszenie obrazu klinicznego w CRPS po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 (COVID-19):

seria przypadków.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8610071/>

**Cytotoxic Lesion of the Corpus Callosum (CLOCCs) after SARS-CoV-2 mRNA Vaccination**

Zmiany cytotoksyczne ciała modzelowatego (CLOCC) po szczepieniu mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402238/>

**Myeloperoxidase anti-neutrophil cytoplasmic antibody positive optic neuritis after mRNA coronavirus disease-19 vaccine**

Dodatnie przeciwciała przeciwko cytoplazmie neutrofilów z mieloperoksydazą po szczepionce mRNA przeciwko chorobie COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34432055/>

**Two Patients with Schizophrenia Treated with Clozapine Developed Neutropenia After Receiving a COVID-19 Vaccine**

U dwóch pacjentów ze schizofrenią leczonych klozapiną wystąpiła neutropenia po otrzymaniu szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35115846/>

**COVID-19 vaccine-related interstitial lung disease: a case study**

Śródmiąższowa choroba płuc związana ze szczepionką COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34362838/>

**Delayed hypersensitivity to the Comirnaty coronavirus disease 2019 vaccine presenting with pneumonitis and rash**

Opóźniona nadwrażliwość na szczepionkę Comirnaty COVID-19 z zapaleniem płuc i wysypką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34813953/>

**Eosinophilic pneumonia associated to SARS-CoV-2 Vaccine**

Eozynofilowe zapalenie płuc związane ze szczepionką przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34803208/>

**Interstitial lung disease after COVID-19 vaccination may be more common in Asians**

Śródmiąższowa choroba płuc po szczepieniu COVID-19 może występować częściej u Azjatów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34850213/>

**Acute eosinophilic pneumonia following mRNA COVID-19 vaccination: a case report**

**Ostre eozynofilowe zapalenie płuc po szczepieniu mRNA COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34803207/>

**Cardiovascular and haematological events post COVID-19 vaccination: A systematic review**

**Zdarzenia sercowo-naczyniowe i hematologiczne po szczepieniu szczepionką COVID-19:**

**przegląd systematyczny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34967105/>

**Clinically Suspected Myocarditis Temporally Related to COVID-19 Vaccination in Adolescents and Young Adults: Suspected Myocarditis After COVID-19 Vaccination**

**Kliniczne podejrzenie zapalenia mięśnia sercowego w czasie związanym ze szczepieniem COVID-19**

**u młodzieży i młodych dorosłych: podejrzenie zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19**

<https://www.ahajournals.org/doi/abs/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056583>

**Note the distinction between myocarditis, novel coronavirus myocarditis and COVID-19 vaccine-associated myocarditis**

**Należy zwrócić uwagę na rozróżnienie pomiędzy zapaleniem mięśnia sercowego, nowym koronawirusowym zapaleniem mięśnia sercowego i zapaleniem mięśnia sercowego związanym ze szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791441/>

**Intravenous injection of COVID-19 mRNA vaccine can induce acute myopericarditis in mouse model**

**Dożylnie wstrzygnięcie szczepionki COVID-19 mRNA może wywołać ostre zapalenie mięśnia sercowego w modelu mysim**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406358/>

**Proposed Pathogenesis, Characteristics, and Management of COVID-19 mRNA Vaccine-Related Myopericarditis**

**Proponowana patogeneza, charakterystyka i postępowanie w przypadku zapalenia mięśnia sercowego związanego ze szczepionką COVID-19 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34817850/>

**mRNA COVID vaccines dramatically increase endothelial inflammatory markers and ACS risk as measured by the PULS cardiac test: A warning**

**Szczepionki mRNA COVID dramatycznie zwiększą markery zapalne śródbłonka i ryzyko ACS mierzone testem kardiologicznym PULS: ostrzeżenie**

<https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/pt/covidwho-1632901>

**First Identified Case of Fatal Fulminant Necrotizing Eosinophilic Myocarditis Following the Initial Dose of the Pfizer-BioNTech mRNA COVID-19 Vaccine (BNT162b2, Comirnaty): an Extremely Rare Idiosyncratic Hypersensitivity Reaction**

**Pierwszy zidentyfikowany przypadek śmiertelnego pełnoobjawowego martwiczego eozynofilowego zapalenia mięśnia sercowego po podaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech mRNA COVID-19 (BNT162b2, Comirnaty): niezwykle rzadka idiosynkratyczna reakcja nadwrażliwości**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34978002/>

**Immune-mediated necrotizing myopathy after BNT162b2 vaccination in a patient with antibodies against receptor-binding domain of SARS-CoV-2 and signal recognition particle**

Immunologicznie uwarunkowana martwica miopatia po szczepieniu BNT162b2 u pacjenta z przeciwciałami przeciwko domenie wiążącej receptory wirusa SARS-CoV-2 i cząsteczce rozpoznającej sygnał

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34970746/>

**Severe necrotizing myopathy after COVID-19 vaccine with BNT162b2 and regimen with ipilimumab plus nivolumab in a patient with advanced melanoma**

Ciężka martwica miopatia po szczepionce COVID-19 z BNT162b2 i schemacie z ipilimumabem plus niwolumab u pacjenta z zaawansowanym czerniakiem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34661938/>

**Biopsy-proven Fulminant Myocarditis Requiring Mechanical Circulatory Support Following COVID-19 mRNA Vaccination**

Potwierdzone biopsją piorunujące zapalenie mięśnia sercowego wymagające mechanicznego wspomagania krążenia po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35187464/>

**Fulminant myocarditis following coronavirus disease 2019 vaccination: a case report**

Pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35088026/>

**Myocarditis After BNT162b2 and mRNA-1273 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 i mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34133884/>

**COVID-19 vaccine, myocardial infarction and Kounis syndrome**

Szczepionka COVID-19, zawał mięśnia sercowego i zespół Kounisa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35104343/>

**MODERNA mRNA-1273 vaccine-associated myopericarditis in a patient with a subclinical autoimmune predisposition**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką MODERNA mRNA-1273 u pacjenta z subkliniczną predyspozycją autoimmunologiczną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34868402/>

**Acute myocarditis following COVID-19 mRNA vaccination: a paediatric case**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA: przypadek pediatryczny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35105392/>

**Myocarditis Associated With COVID-19 Booster Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem przypominającym przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35100809/>

**mRNA COVID vaccine and myocarditis in adolescents**

mRNA szczepionki COVID i zapalenie mięśnia sercowego u młodzieży

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34393110/>

**Myopericarditis in young adults presenting to the emergency department after receiving a second COVID-19 mRNA vaccine**

Zapalenie mięśnia sercowego u młodych dorosłych zgłaszających się na oddział ratunkowy po otrzymaniu drugiej szczepionki mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310793/>

**Every rose has its thorns - acute myocarditis following COVID-19 vaccination**

Każda róża ma swoje kolce - ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34331307/>

**[Myocarditis after COVID-19 mRNA vaccination] (Reinhold Kerb)**

**[Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19] (Reinhold Kerb)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34393273/>

**Late Gadolinium Enhancement after COVID-19 Vaccination**

Późne wzmacnianie gadoliny po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34778788/>

**Acute Myocarditis Following the Administration of the Second BNT162b2 COVID-19 Vaccine Dose**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki BNT162b2 COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8599115/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804729/>

**Myopericarditis with Significant Left Ventricular Dysfunction Following COVID-19 Vaccination:  
A Case Report**

Zapalenie mięśnia osierdziowego z istotną dysfunkcją lewej komory po szczepieniu COVID-19:  
opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34795198/>

**Myocarditis after Covid-19 mRNA Vaccination (Amanda K. Verma, M.D.)**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Covid-19 mRNA (Amanda K. Verma, M.D.)

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2109975>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34407340/>

**Cardiac complications following mRNA COVID-19 vaccines:**

**A systematic review of case reports and case series**

Powikłania kardiologiczne po szczepionkach mRNA COVID-19:

przegląd systematyczny opisów przypadków i serii przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34921468/>

**Myopericarditis following SARS-CoV-2 mRNA vaccine:**

**the role of cardiac biomarkers and multimodality imaging**

Zapalenie mięśnia sercowego po podaniu szczepionki SARS-CoV-2 mRNA:

rola biomarkerów sercowych i obrazowania multimodalnego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487161/>

**Myocarditis should be considered in those with a troponin rise and unobstructed coronary arteries  
following Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego należy brać pod uwagę u osób ze wzrostem stężenia troponiny i drożnymi tętnicami wieńcowymi po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34463755/>

**Cardiac magnetic resonance characteristics of acute myocarditis occurring after mRNA-based COVID-19 vaccines immunization**

Charakterystyka rezonansu magnetycznego serca w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego występującym po immunizacji szczepionką COVID-19 opartą na mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787887/>

**A spectrum of cardiac manifestations post Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination**

Spektrum objawów kardiologicznych po szczepieniu szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://academic.oup.com/qjmed/article/114/9/661/6311674>

**Possible Association Between COVID-19 Vaccine and Myocarditis**

Możliwy związek między szczepionką COVID-19 a zapaleniem mięśnia sercowego

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8245050/>

**Myocarditis and Pericarditis Following mRNA COVID-19 Vaccination: What Do We Know So Far?**

Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu mRNA COVID-19: co wiemy do tej pory?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34356586/>

**COVID-19 Vaccine-Associated Takotsubo Cardiomyopathy**

COVID-19 kardiomiopatia takotsubo związana ze szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34375049/>

**Reverse Takotsubo Cardiomyopathy as a Cause of Acute Chest Pain in a Young Woman Following COVID-19 Vaccination**

Odwrotna kardiomiopatia takotsubo jako przyczyna ostrego bólu w klatce piersiowej u młodej kobiety po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34961327/>

**Vaccine-induced immune thrombocytopenia and thrombosis associated anterior ST-elevation myocardial infarction**

Wyrożona szczepionką immunologiczna małopłytkowość i zakrzepica związana z zawałem mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka przedniego ST

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34486030/>

**Tachycardia as an undescribed adverse effect to the Comirnaty<sup>®</sup> vaccine**

(BNT162b2 Pfizer-BioNTech Covid-19 vaccine): Description of 3 cases with a history of SARS-CoV-2 disease

Tachykardia jako nieopisane działanie niepożądane szczepionki Comirnaty<sup>®</sup>

(BNT162b2 Pfizer-BioNTech Covid-19): opis 3 przypadków z chorobą SARS-CoV-2 w wywiadzie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33858709/>

**Cognizance, adverse effects and motivation regarding COVID-19 vaccination amongst health care professionals: A cross-sectional study**

Świadomość, działania niepożądane i motywacja szczepień przeciwko COVID-19 wśród pracowników służby zdrowia: badanie przekrojowe

<https://dmp.umw.edu.pl/pdf/2022/59/1/13.pdf>

**Isolated Tachycardia Presenting After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination**

Izolowana tachykardia występująca po szczepieniu szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34466331/>

**VT storm in long QT resulting from COVID-19 vaccine allergy treated with epinephrine**

Burza VT z długim QT spowodowana uczulением na szczepionkę COVID-19, leczona epinefryną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791122/>

**Long QT interval and syncope after a single dose of COVID-19 vaccination: a case report**

Długi odstęp QT i omdlenia po podaniu pojedynczej dawki szczepionki COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804335/>

**From Muscles to Wires: Report of Two Cases and Literature Review on COVID-19 Vaccination and Cardiac Conduction Disturbance**

Od mięśni do przewodów: opis dwóch przypadków i przegląd literatury na temat szczepienia COVID-19 i zaburzeń przewodzenia w sercu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34796078/>

**Cardiovascular Complication following Covishield Vaccination in Nepal: A Case Report**

Powikłanie sercowo-naczyniowe po szczepieniu Covishield w Nepalu: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34508485/>

**Frequent Premature Ventricular Contraction and Non-Sustained Ventricular Tachycardia After the SARS-CoV-2 Vaccination in Patient With Implantable Cardioverter Defibrillator Due to Acquired Long-QT Syndrome**

Częste przedwczesne skurcze komorowe i nieutrwalony częstoskurcz komorowy po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjenta z wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem z powodu nabytego zespołu długiego QT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34275963/>

**A Case Report of Posttransplant Lymphoproliferative Disorder After AstraZeneca Coronavirus Disease 2019 Vaccine in a Heart Transplant Recipient**

Opis przypadku potransplantacyjnego zaburzenia limfoproliferacyjnego po szczepieniu przeciwko AstraZeneca Coronavirus 2019 u biorcy przeszczepu serca

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34702598/>

**Risk of adverse events and reported clinical relapse after COVID-19 vaccination in patients with IBD**

Ryzyko wystąpienia zdarzeń niepożądanych i zgłaszanych nawrotów klinicznych po szczepieniu szczepionką COVID-19 u pacjentów z IBD

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34819330/>

**A case of acute necrotising pancreatitis following the second dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA vaccine**

Przypadek ostrego martwicznego zapalenia trzustki po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA firmy Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34423463/>

**Acute Pancreatitis in an Adolescent Following COVID Vaccination**

Ostre zapalenie trzustki u młodocianego po szczepieniu COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35081801/>

**Acute Mild Pancreatitis Following COVID-19 mRNA Vaccine in an Adolescent**

Ostre łagodne zapalenie trzustki po szczepionce COVID-19 mRNA u młodocianego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35053654/>

**Acute pancreatitis soon after COVID-19 vaccination: A case report**

**Ostre zapalenie trzustki wkrótce po szczepieniu COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35029194/>

**Pancreatic Injury after COVID-19 Vaccine-A Case Report**

**Uszkodzenie trzustki po szczepionce COVID-19 - opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34205898/>

**Acute Pancreatitis: A Possible Side Effect of COVID-19 Vaccine**

**Ostre zapalenie trzustki: możliwe działanie niepożądane szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34084669/>

**Cutaneous hypersensitivity reaction with acute hepatitis following COVID-19 vaccine**

**Skórzna reakcja nadwrażliwości z ostrym zapaleniem wątroby po szczepionce COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34485657/>

**Autoimmune hepatitis after COVID-19 vaccine - more than a coincidence**

**Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepionce COVID-19 - więcej niż zbieg okoliczności**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34717185/>

**COVID-19 vaccine and autoimmunity. A new case of autoimmune hepatitis and review of the literature**

**Szczepionka COVID-19 a autoimmunizacja. Nowy przypadek autoimmunologicznego zapalenia wątroby i przegląd piśmiennictwa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35013724/>

**Letter to the editor:**

**Autoimmune hepatitis after COVID-19 vaccination: Need for population-based epidemiological study**

**List do redakcji: autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepieniu COVID-19:**

**konieczność przeprowadzenia populacyjnego badania epidemiologicznego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34904265/>

**A Case of Hepatotoxicity After Receiving a COVID-19 Vaccine**

**Przypadek hepatotoksyczności po otrzymaniu szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35070524/>

**AMA-positive hepatitis induced by SARS-CoV-2 vaccine**

**AMA-dodatnie zapalenie wątroby wywołane szczepionką przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35040333/>

**Acute liver failure after vaccination against of COVID-19; a case report and review literature**

**Ostra niewydolność wątroby po szczepieniu przeciwko COVID-19; opis przypadku i przegląd piśmiennictwa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34926142/>

**An unusual case of acute cholestatic hepatitis after m-RNABNT162b2 (Comirnaty) SARS-CoV-2 vaccine:**

**Coincidence, autoimmunity or drug-related liver injury**

**Nietypowy przypadek ostrego cholestatycznego zapalenia wątroby po szczepionce m-RNABNT162b2 (Comirnaty) SARS-CoV-2: przypadek, autoimmunizacja lub polekowe uszkodzenie wątroby**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34256064/>

## **A typical autoimmune hepatitis (AIH) case following Covid-19 mRNA vaccination.**

**More than a coincidence?**

Typowy przypadek autoimmunologicznego zapalenia wątroby (autoimmune hepatitis - AIH) po szczepieniu mRNA Covid-19. Więcej niż zbieg okoliczności?

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/liv.15092>

## **Another case of autoimmune hepatitis after SARS-CoV-2 vaccination – still casualty?**

Kolejny przypadek autoimmunologicznego zapalenia wątroby po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 - nadal jest ofiarą?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8197609/>

## **Autoimmune hepatitis following SARS-CoV-2 vaccine: May not be a casualty**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2: może nie być przypadkiem

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8186938/>

## **Drug-Induced Liver Injury After COVID-19 Vaccine**

Polekowe uszkodzenie wątroby po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34430106/>

## **Autoimmune hepatitis after SARS-CoV-2 vaccine: New-onset or flare-up?**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2: nowy początek czy zaostrenie?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34781161/>

## **New-onset autoimmune hepatitis following mRNA COVID-19 vaccination in a 36-year-old woman with primary sclerosing cholangitis – should we be more vigilant?**

Nowy początek autoimmunologicznego zapalenia wątroby po szczepieniu mRNA COVID-19 u 36-letniej kobiety z pierwotnym stwardniającym zapaleniem dróg żółciowych - czy powinniśmy być bardziej czujni?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8384483/>

## **Autoimmune hepatitis following COVID-19 vaccination: True causality or mere association?**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepieniu COVID-19: prawdziwa przyczynowość czy zwykłe skojarzenie?

[https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(21\)00424-4/fulltext](https://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(21)00424-4/fulltext)

## **Liver injury after mRNA-based SARS-CoV-2 vaccination in a liver transplant recipient**

Uszkodzenie wątroby po szczepieniu opartym na mRNA wirusa SARS-CoV-2 u biorcy przeszczepu wątroby

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8214934/>

## **Liver injury following SARS-CoV-2 vaccination: A multicenter case series**

Uszkodzenie wątroby po szczepieniu SARS-CoV-2: wielośrodkowa seria przypadków

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8324396/>

## **Inflammatory Bowel Disease Triggered by BNT162b2 mRNA Vaccination for SARS-CoV-2**

Zapalna choroba jelit wywołana przez szczepionkę BNT162b2 mRNA przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34922342/>

## **Hepatitis C Virus Reactivation Following COVID-19 Vaccination – A Case Report**

**Reaktywacja wirusa zapalenia wątroby typu C po szczepieniu szczepionką COVID-19 - opis przypadku**

<https://www.dovepress.com/hepatitis-c-virus-reactivation-following-covid-19-vaccination--a-case-peer-reviewed-fulltext-article-IMCRJ>

## **New-onset autoimmune hepatitis following mRNA COVID-19 vaccination in a 36-year-old woman with primary sclerosing cholangitis - should we be more vigilant?**

**Nowy początek autoimmunologicznego zapalenia wątroby po szczepieniu mRNA COVID-19 u 36-letniej kobiety z pierwotnym stwardniającym zapaleniem dróg żółciowych - czy powinniśmy być bardziej czujni?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34450237/>

## **Unusual Fever, Headache, and Abdominal Pain in a Healthy Woman**

**Nietypowa gorączka, ból głowy i ból brzucha u zdrowej kobiety**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34339677/>

## **ChAdOx1 COVID-19 vaccine-induced thrombocytopenia syndrome**

**ChAdOx1 Zespół trombocytopenii wywołany szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34432063/>

## **New Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis-is the thrombophilia exacerbated due to Vaccine or COVID-19?**

**Nowa zakrzepica żyły wrotnej w marskości wątroby - czy trombofilia nasiliła się z powodu szczepionki czy COVID-19?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34776709/>

## **Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibody-Associated Glomerulonephritis Following the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

**Kłębuszkowe zapalenie nerek związane z obecnością autoprzeciwciał przeciwko cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34423176/>

## **Relapse of Minimal Change Disease Following the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

**Nawrót choroby o minimalnych zmianach po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19**

[https://www.ajkd.org/article/S0272-6386\(21\)00627-2/fulltext](https://www.ajkd.org/article/S0272-6386(21)00627-2/fulltext)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34023417/>

## **Minimal change disease relapse following SARS-CoV-2 mRNA vaccine**

**Nawrót choroby o minimalnych zmianach po zastosowaniu szczepionki mRNA przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33964312/>

## **Letter regarding "Minimal change disease relapse following SARS-CoV-2 mRNA vaccine".**

**List dotyczący "Minimalnej zmiany nawrotu choroby po szczepionce mRNA SARS-COV-2".**

<https://europepmc.org/article/pmc/pmc8156905>

## **Minimal Change Disease Following the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

**Choroba o minimalnych zmianach po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33839200/>

## **An Additional Case of Minimal Change Disease Following the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

**Dodatkowy przypadek choroby o minimalnych zmianach po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33992727/>

## **Minimal change disease following vaccination for SARS-CoV-2**

**Choroba o minimalnych zmianach po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34143368/>

## **Minimal Change Disease After First Dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine:**

**A Case Report and Review of Minimal Change Disease Related to COVID-19 Vaccine**

**Choroba minimalnych zmian po podaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19:**

**opis przypadku i przegląd chorób o niewielkim nasileniu związanych ze szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804557/>

## **Minimal change nephrotic syndrome four days after the administration of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine-a new side effect or coincidence?**

**Minimalnie zmieniony zespół nerczycowy cztery dni po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 - nowe działanie niepożądane czy zbieg okoliczności?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34721864/>

## **Minimal change disease following the Moderna mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine**

**Choroba o minimalnych zmianach po podaniu szczepionki Moderna mRNA-1273 SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34048824/>

## **Letter regarding "Minimal change disease relapse following SARS-CoV-2 mRNA vaccine"**

**List dotyczący „Nawrotu choroby o minimalnych zmianach po zastosowaniu szczepionki mRNA SARS-CoV-2”.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34052236/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8156905/>

## **Relapse of minimal change disease following the AstraZeneca COVID-19 vaccine**

**Nawrót choroby minimalnych zmian po szczepionce AstraZeneca COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34119512/>

## **Report of Three Cases of Minimal Change Disease Following the Second Dose of mRNA SARS-CoV-2 COVID-19 Vaccine**

**Zgłoszenie trzech przypadków choroby o minimalnych zmianach po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2 COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337193/>

## **IgA nephropathy presenting as rapidly progressive glomerulonephritis following first dose of COVID-19 vaccine**

**Nefropatia IgA w postaci szybko postępującego kłębuszkowego zapalenia nerek po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34786589/>

<https://europepmc.org/article/MED/34786589>

## **COVID-19 Vaccination and Glomerulonephritis**

**COVID-19 szczepienie i kłębuszkowe zapalenie nerek**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34632166/>

## **Acute interstitial nephritis following SARS-CoV-2 virus vaccination**

**Ostre śródmiąższowe zapalenie nerek po szczepieniu wirusem SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35113012/>

**[A Case of Acute interstitial nephritis following the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine]**

**[Przypadek ostrego śródmiąższowego zapalenia nerek po zastosowaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34219853/>

**A Case of Acute Interstitial Nephritis After Two Doses of the BNT162b2 SARS-CoV-2 Vaccine**

**Przypadek ostrego śródmiąższowego zapalenia nerek po podaniu dwóch dawek szczepionki**

**BNT162b2 SARS-CoV-2**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8650829/>

**Isolated Renal Arteritis With Infarction Identified After SARS-CoV-2 Vaccine**

**Izolowane zapalenie tętnic nerkowych z zawałem stwierdzone po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35095058/>

**New-Onset and Relapsed Kidney Histopathology Following COVID-19 Vaccination: A Systematic Review**

**Nowy początek i nawroty histopatologiczne nerek po szczepieniu COVID-19: przegląd systematyczny**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8622870/>

**New-onset class III lupus nephritis with multi-organ involvement after COVID-19 vaccination**

**Nowy początek toczniowego zapalenia nerek klasy III z zajęciem wielu narządów po szczepieniu**

**COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35108572/>

**Newly diagnosed IgA nephropathy with gross haematuria following COVID-19 vaccination**

**Nowo rozpoznana nefropatia IgA z krwinkomoczem po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34865167/>

**An adolescent girl diagnosed with IgA nephropathy following the first dose of the COVID-19 vaccine**

**Nefropatia IgA u młodocianej dziewczyny po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35118635/>

**IgA Nephropathy with Gross Hematuria Following COVID-19 mRNA Vaccination**

**Nefropatia IgA z obfitym krwinkomoczem po szczepieniu COVID-19 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35110484/>

**Renal side effects of COVID-19 vaccines in patients with immunoglobulin A nephropathy**

**Nerkowe działania niepożądane szczepionki COVID-19 u pacjentów z nefropatią immunoglobulinową**

**typu A**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35108771/>

**Hematuria after COVID-19 vaccination: A case report**

**Krwiomocz po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35102819/>

**IgA Nephropathy After SARS-CoV-2 Vaccination**

**Nefropatia IgA po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34278290/>

**IgA nephropathy flare-up following SARS-CoV-2 vaccination**

**Nawrót nefropatii IgA po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34415336/>

**IgA nephropathy following SARS-CoV-2 vaccination in a renal transplant recipient with a history of aristolochic acid nephropathy**

Nefropatia IgA po szczepieniu SARS-CoV-2 u biorcy przeszczepu nerki z nefropatią kwasu arystolochowego w wywiadzie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34816609/>

**IgA nephropathy presenting as macroscopic hematuria in 2 pediatric patients after receiving the Pfizer COVID-19 vaccine**

Nefropatia IgA w postaci makroskopowego krwiomoczku u 2 pacjentów pediatrycznych po otrzymaniu szczepionki Pfizer COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8256683/>

**Gross hematuria following SARS-CoV-2 vaccination in patients with IgA nephropathy**

Duży krwiomocz po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjentów z nefropatią IgA

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8166778/>

**Reactivation of IgA vasculitis after COVID-19 vaccination**

Reaktywacja zapalenia naczyń IgA po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8260100/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34250509/>

**Membranous nephropathy following anti-COVID-19 mRNA vaccination**

Nefropatia błoniasta po szczepieniu mRNA przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34419553/>

**A case of membranous nephropathy following Pfizer-BioNTech mRNA vaccination against COVID-19**

Przypadek nefropatii błoniastej po szczepionce mRNA firmy Pfizer-BioNTech przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34332960/>

**Gross haematuria after mRNA COVID-19 vaccination in two patients with histological and clinical diagnosis of IgA nephropathy**

Duży krwiomocz po szczepieniu mRNA COVID-19 u dwóch pacjentów z histologicznym i klinicznym rozpoznaniem nefropatii IgA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34766415/>

**Distinct glomerular disease association after vaccination with BNT162b2 and mRNA-1273:**

a VigiBase analysis

Odrębne powiązania między chorobami kłębuszków nerkowych po szczepieniu BNT162b2 i mRNA-1273: analiza VigiBase

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34822875/>

**Renal Thrombotic Microangiopathy in Concurrent COVID-19 Vaccination and Infection**

Mikroangiopatia zakrzepowa nerek w przypadku jednoczesnego szczepienia i zakażenia szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34451509/>

**Glomerulopathies after vaccination against COVID-19. Four cases with three different vaccines in Argentina**

Glomerulopatnie po szczepieniu przeciwko COVID-19. Cztery przypadki w Argentynie po zastosowaniu trzech różnych szczepionek

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34728874/>

**Hyper-inflammation after COVID-19 mRNA vaccination: at the crossroads of multisystem inflammatory disease and adult-onset Still's disease. Does terminology matter?**

Hiper-zapalenie po szczepieniu COVID-19 mRNA: na skrzyżowaniu wieloukładowej choroby zapalnej i choroby Still'a o początku w wieku dorosłym.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487678/>

**Local and systemic reactogenicity of COVID-19 vaccine BNT162b2 in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis**

Miejscowa i ogólnoustrojowa reakcja na szczepionkę COVID-19 BNT162b2 u pacjentów z tocniem rumieniowatym układowym i reumatoidalnym zapaleniem stawów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34476603/>

**Incidence of Disease Flare After BNT162b2 Coronavirus Disease 2019 Vaccination in Patients With Rheumatoid Arthritis in Remission**

Częstość występowania nawrotu choroby po szczepieniu przeciwko koronawirusowi BNT162b2 w 2019 r. u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów w remisji

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34472714/>

**Disease Flare and Reactogenicity in Patients With Rheumatic and Musculoskeletal Diseases Following Two-Dose SARS-CoV-2 Messenger RNA Vaccination**

Zaostrzenie choroby i reakcja na szczepionkę u pacjentów z chorobami reumatycznymi i chorobami układu mięśniowo-szkieletowego po dwudawkowym szczepieniu SARS-CoV-2 Messenger RNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34346185/>

**Macrophage activation syndrome in a patient with adult-onset Still's disease following first COVID-19 vaccination with BNT162b2**

Zespół aktywacji makrofagów u pacjenta z chorobą Still'a o początku w wieku dorosłym po pierwszym szczepieniu COVID-19 BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34961551/>

**Adult-onset Still's disease following COVID-19 vaccination**

Choroba Still'a u osób dorosłych po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34316728/>

**Adult-Onset Still's Disease After the ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine**

Dorośli-początek choroba Still'a po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35186544/>

**Flare-up of adult-onset Still's disease after receiving a second dose of BNT162b2 COVID-19 mRNA vaccine**

Nawrót choroby Still'a u dorosłych po podaniu drugiej dawki szczepionki BNT162b2 COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34622765/>

**Adult-onset Still's disease following mRNA COVID-19 vaccination**

Choroba Still'a u dorosłych po podaniu szczepionki mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34763089/>

**Flare of adult-onset Still's disease following mRNA COVID-19 vaccination:  
a case report and review of literature**

Nawrót choroby Still'a u dorosłych po szczepieniu mRNA COVID-19:

opis przypadku i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35182269/>

**Adult-onset Still's Disease after BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

**Choroba Still'a u dorosłych po zastosowaniu szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34962116/>

**Adult-onset Still's disease after mRNA COVID-19 vaccine**

**Choroba Still'a u dorosłych po szczepionce mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34316726/>

**New-onset systemic lupus erythematosus beginning as class V lupus nephritis after COVID-19 vaccination**

**Nowopowstały toczeń rumieniowy układowy o początku w postaci toczniowego zapalenia nerek klasy V po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34560139/>

**Lupus nephritis flare post Moderna mRNA-1273 coronavirus vaccine**

**Zaostrzenie toczniowego zapalenia nerek po szczepionce przeciwko koronawirusowi Moderna mRNA-1273**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791449/>

**Exacerbation of subacute cutaneous lupus erythematosus following vaccination with BNT162b2 mRNA vaccine**

**Zaostrzenie podostrego skórnego tocznia rumieniowatego po szczepieniu szczepionką zawierającą mRNA BNT162b2**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/dth.15017>

**Side effects and flares risk after SARS-CoV-2 vaccination in patients with systemic lupus erythematosus**

**Działania niepożądane i ryzyko zaostrzenia choroby po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjentów z toczniem rumieniowatym układowym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34782941/>

**New-Onset Systemic Lupus Erythematosus after mRNA SARS-CoV-2 Vaccination**

**Nowy początek tocznia rumieniowatego układowego po szczepieniu mRNA SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35186342/>

**Systemic lupus erythematosus after COVID-19 vaccination: A case report**

**Toczeń rumieniowy układowy po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418261/>

**Relapse of class V lupus nephritis after vaccination with COVID-19 mRNA vaccine**

**Nawrót toczniowego zapalenia nerek klasy V po szczepieniu szczepionką zawierającą mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34352310/>

**Subacute cutaneous lupus erythematosus flare triggered by COVID-19 vaccine**

**Nawrót podostrego skórnego tocznia rumieniowatego wywołany przez szczepionkę COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34455671/>

**Exacerbation of hyperglycemia in patients with type 2 diabetes after vaccination for COVID19:**

**Report of three cases**

**Zaostrzenie hiperglikemii u pacjentów z cukrzycą typu 2 po szczepieniu przeciwko COVID19: opis trzech przypadków**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8143905/>

**Subacute cutaneous lupus erythematosus induction after SARS-CoV-2 vaccine in a patient with primary biliary cholangitis**

Indukcja podostrego skórnego tocznia rumieniowatego po szczepionce SARS-CoV-2 u pacjenta z pierwotnym żółciowym zapaleniem dróg żółciowych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34807495/>

**The Emergence of new-onset SLE following SARS-CoV-2 vaccination**

Pojawienie się nowych przypadków SLE po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34450645/>

**COVID-19 Vaccine and Hyperosmolar Hyperglycemic State**

Szczepionka COVID-19 i stan hiperglikemii hiperosmolarnej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33927933/>

**Acute hyperglycaemic crisis after vaccination against COVID-19: A case series**

Ostry kryzys hiperglikemiczny po szczepieniu przeciwko COVID-19: seria przypadków

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/dme.14631>

**Newly developed type 1 diabetes after coronavirus disease 2019 vaccination: A case report**

Nowopowstała cukrzyca typu 1 po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35088548/>

**Hyperglycemic Emergencies Associated With COVID-19 Vaccination: A Case Series and Discussion**

Nagle stany hiperglikemiczne związane ze szczepieniem COVID-19: seria przypadków i dyskusja

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34604689/>

**Analysis of continuous glucose tracking data in people with type 1 diabetes after COVID-19 vaccination reveals unexpected link between immune and metabolic response, augmented by adjunctive oral medication**

Analiza danych z ciągłego monitorowania stężenia glukozy u osób z cukrzycą typu 1 po szczepieniu COVID-19 ujawnia nieoczekiwany związek między odpowiedzią immunologiczną i metaboliczną, wzmacnioną przez dodatkowe leki douszne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34375490/>

**Case study of hypertriglyceridemia from COVID-19 Pfizer-BioNTech vaccination in a patient with familial hypercholesterolemia**

Opis przypadku hipertriglicerydemii wywołanej szczepionką COVID-19 Pfizer-BioNTech u pacjenta z rodzinną hipercholesterolemią

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34533798/>

**Thyroid as a target of adjuvant autoimmunity/inflammatory syndrome due to mRNA-based SARS-CoV2 vaccination: from Graves' disease to silent thyroiditis**

Tarczycy jako cel adiuwantowego zespołu autoimmunologicznego/zapalnego wywołanego szczepieniem SARS-CoV2 opartym na mRNA: od choroby Gravesa-Basedowa do niemego zapalenia tarczycy

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34792795/>

**SARS-CoV-2 vaccine-associated subacute thyroiditis: insights from a systematic review**

Podostre zapalenie tarczycy związane ze szczepionką przeciwko SARS-CoV-2:

wnioski z przeglądu systematycznego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35094372/>

## **Subacute Thyroiditis After Covid-19 Vaccination**

**Podostre zapalenie tarczycy po szczepieniu Covid-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35095149/>

## **SARS-CoV-2 vaccine-associated subacute thyroiditis**

**Podostre zapalenie tarczycy związane ze szczepionką przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35182366/>

## **Subacute thyroiditis following COVID-19 vaccination in a 67-year-old male patient: a case report**

**Podostre zapalenie tarczycy po szczepieniu szczepionką COVID-19 u 67-letniego mężczyzny: opis przypadku**

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21645515.2021.1947102>

## **COVID-19 vaccination and a severe pain in the neck**

**Szczepionka COVID-19 i silny ból szyi**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34690055/>

## **A Case Report of Subacute Thyroiditis following mRNA COVID-19 Vaccine**

**Opis przypadku podostrego zapalenia tarczycy po podaniu szczepionki mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34777881/>

## **Subacute thyroiditis after SARS-CoV-2 vaccination: a report of two sisters and summary of the literature**

**Podostre zapalenie tarczycy po szczepieniu SARS-CoV-2:**

**doniesienie o dwóch siostrach i przegląd piśmiennictwa**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34686971/>

## **Subacute thyroiditis post-Pfizer-BioNTech mRNA vaccination for COVID-19**

**Podostre zapalenie tarczycy po zastosowaniu szczepionki mRNA firmy Pfizer-BioNTech przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34907904/>

## **Thyroiditis after Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) mRNA Vaccine: A Case Series**

**Zapalenie tarczycy po podaniu szczepionki mRNA przeciwko koronawirusowi 2019 (COVID-19): seria przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34934810/>

## **Case Report: Two Cases of Subacute Thyroiditis Following SARS-CoV-2 Vaccination**

**Opis przypadku: dwa przypadki podostrego zapalenia tarczycy po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34504856/>

## **COVID-19 mRNA vaccine may trigger subacute thyroiditis**

**Szczepionka COVID-19 mRNA może wywołać podostre zapalenie tarczycy**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34893014/>

## **Development of Graves' Disease After SARS-CoV-2 mRNA Vaccination:**

**A Case Report and Literature Review**

**Rozwój choroby Gravesa-Basedowa po szczepieniu SARS-CoV-2 mRNA:**

**opis przypadku i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34888290/>

**Thyroiditis following vaccination against COVID-19: Report of two cases and review of the literature**

Zapalenie tarczycy po szczepieniu przeciwko COVID-19: opis dwóch przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34693241/>

**Graves' disease following administration of second dose of SARS-CoV-2 vaccine**

Choroba Gravesa-Basedowa po podaniu drugiej dawki szczepionki przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34969799/>

**Graves Disease Following the SARS-CoV-2 Vaccine: Case Series**

Choroba Gravesa-Basedowa po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34939881/>

**A case of Graves' disease and type 1 diabetes mellitus following SARS-CoV-2 vaccination**

Przypadek choroby Gravesa-Basedowa i cukrzycy typu 1 po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34653776/>

**Two further cases of Graves' disease following SARS-CoV-2 vaccination**

Dwa kolejne przypadki choroby Gravesa-Basedowa po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34342859/>

**A Case of Exacerbation of Subclinical Hyperthyroidism after First Administration**

**of BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

Przypadek zaostrzenia subklinicznej nadczynności tarczycy po pierwszym podaniu szczepionki

BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34696214/>

**ChAdOx1 SARS-CoV-2 vaccination: A putative precipitant of adrenal crises**

Szczepionka ChAdOx1 SARS-CoV-2: przypuszczalny czynnik zwiastujący kryzy nadnerczowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34358373/>

**COVID-19 vaccine-related myositis**

COVID-19 szczepionkowe zapalenie mięśni

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33647971/>

**COVID-19 vaccine-induced cellulitis and myositis**

Zapalenie tkanki łącznej i mięśniowej wywołane szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34857596/>

**New-onset giant cell arteritis following COVID-19 mRNA (BioNTech/Pfizer) vaccine: a double-edged sword?**

Nowopowstałe olbrzymiomokomórkowe zapalenie tętnic po szczepionce COVID-19 mRNA

(BioNTech/Pfizer): miecz obosieczny?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35112193/>

**First Report of Two Cases of Löfgren's Syndrome after SARS-CoV-2 Vaccination-Coincidence or Causality?**

Pierwsze doniesienie o dwóch przypadkach zespołu Löfgrena po szczepieniu przeciwko

SARS-CoV-2 - przypadek czy związek przyczynowy?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835244/>

**Spectrum of short-term inflammatory musculoskeletal manifestations after COVID-19 vaccine administration: a report of 66 cases**

**Spektrum krótkotrwałych objawów zapalnych układu mięśniowo-szkieletowego po podaniu szczepionki COVID-19: doniesienie o 66 przypadkach**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34836886/>

**Rhabdomyolysis Secondary to COVID-19 Vaccination**

**Rabdomioliza wtórna do szczepienia COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34150372/>

**Quadrilateral space region inflammation and other incidental findings on shoulder MRI following recent COVID-19 vaccination: Three case reports**

**Zapalenie okolicy przestrzeni międzyłopatkowej i inne przypadkowe wyniki badania MRI stawu barkowego po niedawnym szczepieniu COVID-19: trzy opisy przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34306275/>

**AstraZeneca (AZD1222) COVID-19 vaccine-associated adverse drug event: A case report**

**Zdarzenie niepożądane związane z podaniem szczepionki COVID-19 firmy AstraZeneca (AZD1222): opis przypadku**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.27175>

**Severe but Self-Limiting Polyarthralgia with Functional Impairment Following ChAdOx1 nCov-19 Vaccination in an Elderly Recipient**

**Ciężka, ale samoogranicząca się polineuropatia z zaburzeniami czynnościowymi po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19 u starszego biorcy**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835151/>

**Self-limited Polymyalgia Rheumatica-like Syndrome Following mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccination**

**Samoograniczący się zespół podobny do polimialgii reumatycznej po szczepieniu mRNA-1273 SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34980802/>

**Arthritis of the left elbow joint after vaccination against SARS-CoV-2 infection**

**Zapalenie lewego stawu łokciowego po szczepieniu przeciwko zakażeniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363344/>

**Remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting oedema following BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination**

**Nawracające seronegatywne symetryczne zapalenie błony maziowej z obrzękiem wżerowym po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34348912/>

**COVID-19 vaccination and large-vessel giant cell arteritis**

**Szczepionka COVID-19 a olbrzymiomokomórkowe zapalenie tętnic dużych naczyń**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34788208/>

**Possible HSP reactivation post-COVID-19 vaccination and booster**

**Możliwa reaktywacja HSP po szczepieniu COVID-19 i dawce przypominającej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34745629/>

**New onset of mainly guttate psoriasis after COVID-19 vaccination: a case report**

**Nowy początek łuszczycy, głównie plackowej, po szczepieniu COVID-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34309932/>

**A case of psoriatic spondyloarthritis exacerbation triggered by COVID-19 messenger RNA vaccine**

**Przypadek zaostrzenia łuszczycowego zapalenia stawów kręgosłupa wywołanego szczepionką zawierającą COVID-19 messenger RNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35176180/>

**Psoriasis exacerbation after COVID-19 vaccination: a report of 14 cases from a single centre**

**Zaostrzenie łuszczycy po szczepieniu COVID-19: doniesienie o 14 przypadkach z jednego ośrodka**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363647/>

**De novo generalized pustular psoriasis following Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccine**

**Na nowo uogólniona łuszczycy krostkowa po szczepionce COVID-19 firmy Oxford-AstraZeneca**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34398977/>

**Psoriasis exacerbation after first dose of AstraZeneca coronavirus disease 2019 vaccine**

**Zaostrzenie łuszczycy po podaniu pierwszej dawki szczepionki firmy AstraZeneca przeciwko koronawirusom 2019**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487570/>

**Scleroderma renal crisis following mRNA vaccination against SARS-CoV-2**

**Twardzinowa niewydolność nerek po szczepieniu mRNA przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34339745/>

**Johnson and Johnson COVID-19 Vaccination Triggering Pheochromocytoma Multisystem Crisis**

**Szczepionka Johnson and Johnson COVID-19 wywołuje wieloukładowy kryzys związany z guzem chromochłonnym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34707965/>

**Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia**

**Immunologiczna trombocytopenia zakrzepowa wywołana szczepionką**

<https://www.hematology.org/covid-19/vaccine-induced-immune-thrombotic-thrombocytopenia>

**Successful venous thromboprophylaxis in a patient with vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT): a case report of the first reported case in Thailand**

**Skuteczna żylna profilaktyka przeciwzakrzepowa u pacjenta z immunologiczną trombocytopenią wywołaną szczepionką (VITT): opis pierwszego przypadku w Tajlandii**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34496889/>

**The known knowns and known unknowns of vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia**

**Znane i nieznane przypadki trombocytopenii zakrzepowej wywołanej szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34472568/>

**Life-changing consequences of vaccine-induced immune-mediated thrombosis with thrombocytopenia**

**Zmieniające życie konsekwencje wywołanej szczepionką immunologiczną zakrzepicy z małopłytkowością**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34961923/>

**Coagulopathies after vaccination against SARS-CoV-2 may be derived from a combination effect of SARS-CoV-2 spike protein and adenovirus vector-triggered signaling pathways**

Koagulopatia po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 mogą wynikać z łącznego działania białka kolcowego SARS-CoV-2 i szlaków sygnałowych wyzwalanych przez wektor adenowirusowy

<https://arxiv.org/abs/2109.00089>

**Safety warning for ChAdOx1 nCov-19 vaccine in patients with sickle cell disease**

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa szczepionki ChAdOx1 nCov-19 u pacjentów

z chorobą sierpowatokrwinkową

<https://mjid.org/index.php/mjid/article/view/4708>

**Post-SARS-CoV-2 vaccination acute hemolysis in an older man: don't forget to look at the blood smear**

Ostra hemoliza po szczepieniu SARS-CoV-2 u starszego mężczyzny: nie zapomnij spojrzeć na rozmaz krwi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34821933/>

**A Case of Autoimmune Hemolytic Anemia Following COVID-19 Messenger Ribonucleic Acid Vaccination**

Przypadek autoimmunologicznej niedokrwistości hemolitycznej po szczepieniu COVID-19 Messenger kwasem rybonukleinowym

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34150386/>

**A case of severe autoimmune hemolytic anemia after a receipt of a first dose of SARS-CoV-2 vaccine**

Przypadek ciężkiej autoimmunologicznej niedokrwistości hemolitycznej po przyjęciu pierwszej dawki szczepionki przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34258873/>

**First and fatal case of autoimmune acquired factor XIII/13 deficiency after COVID-19/SARS-CoV-2 vaccination**

Pierwszy i śmiertelny przypadek autoimmunologicznego nabyciego niedoboru czynnika XIII/13 po szczepieniu COVID-19/SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34856014/>

**A Case of Autoimmune Hemolytic Anemia after the First Dose of COVID-19 mRNA-1273 Vaccine with Undetected Pernicious Anemia**

Przypadek autoimmunologicznej niedokrwistości hemolitycznej po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19 mRNA-1273 z niewykrytą niedokrwistością złośliwą

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35103106/>

**Cold agglutinin disease after COVID-19 vaccine**

Choroba zimnej aglutyniny po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34176130/>

**Hemolytic crisis due to Covid-19 vaccination in a woman with cold agglutinin disease**

Kryzys hemolityczny spowodowany szczepionką Covid-19 u kobiety z chorobą zimnych aglutynin

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33939851/>

**SARS-CoV-2 vaccination induces breakthrough hemolysis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria on complement inhibitor**

Szczepienie SARS-CoV-2 wywołuje przełomową hemolizę w napadowej nocnej hemoglobinurii po podaniu inhibitora dopełniacza

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajh.26262>

**Severe aplastic anemia after COVID-19 mRNA vaccination: Causality or coincidence?**

Ciężka niedokrwistość aplastyczna po szczepieniu mRNA COVID-19:

przyczynowość czy zbieg okoliczności?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34920343/>

**A case of severe aplastic anaemia after SARS-CoV-2 vaccination**

Przypadek ciężkiej anemii aplastycznej po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34783367/>

**[Immune thrombocytopenia after BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination]**

[Małopłytkowość immunologiczna po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35022338/>

**Autoimmune Hematologic Disorders in Two Patients After mRNA COVID-19 Vaccine**

Autoimmunologiczne zaburzenia hematologiczne u dwóch pacjentów po podaniu szczepionki mRNA COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8274740/>

**[Severe thrombocytopenia after COVID-19 mRNA vaccination]**

[Ciężka małopłytkowość po szczepieniu COVID-19 mRNA]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35022337/>

**Acute Immune Thrombocytopenia (ITP) Following COVID-19 Vaccination in a Patient With Previously Stable ITP**

Ostra małopłytkowość immunologiczna (ITP) po szczepieniu szczepionką COVID-19 u pacjenta z wcześniej stabilną ITP

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34307734/>

**Immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura following administration of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Immunologicznie uwarunkowana zakrzepowa plamica małopłytkowa po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34382388/>

**Purpuric Rash and Thrombocytopenia After the mRNA-1273 (Moderna) COVID-19 Vaccine**

Wysypka ropna i małopłytkowość po podaniu szczepionki mRNA-1273 (Moderna) COVID-19

[https://www.scienceopen.com/document\\_file/691feaa0-8e64-40c4-9553-](https://www.scienceopen.com/document_file/691feaa0-8e64-40c4-9553-)

<40382bd5ac48/PubMedCentral/691feaa0-8e64-40c4-9553-40382bd5ac48.pdf>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7996471/>

**Immune thrombocytopenia associated with Pfizer-BioNTech's BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

Małopłytkowość immunologiczna związana z zastosowaniem szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 firmy Pfizer-BioNTech

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34381692/>

**Immune Thrombocytopenia Exacerbation After COVID-19 Vaccination in a Young Woman**

Zaostrzenie małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu COVID-19 u młodej kobiety

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34660131/>

**Immune Thrombocytopenic Pupura after COVID-19 Vaccine, a Case Report**

Immunologiczna plamica małopłytkowa po szczepionce COVID-19 - opis przypadku

<http://pubs.sciepub.com/ajmcr/9/8/3/index.html>

**Immune thrombocytopenic purpura after SARS-CoV-2 vaccine**

Immunologiczna plamica małopłytkowa po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33934330/>

**[Development of thrombocytopenic purpura following BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination]**

[Rozwój plamicy małopłytkowej po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34732627/>

**A Case of Immune Thrombocytopenia After BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination**

Przypadek małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34285180/>

**Secondary immune thrombocytopenia supposedly attributable to COVID-19 vaccination**

Wtórna małopłytkowość immunologiczna przypuszczalnie związana ze szczepieniem COVID-19

<https://casereports.bmj.com/content/14/5/e242220>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34059544/>

**Newly Diagnosed Idiopathic Thrombocytopenia Post COVID-19 Vaccine Administration**

Nowo zdiagnozowana idiopatyczna trombocytopenia po podaniu szczepionki COVID-19

<https://www.cureus.com/articles/56899-newly-diagnosed-idiopathic-thrombocytopenia-post-covid-19-vaccine-administration>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8176657/>

**Immune thrombocytopenia in a 68-year-old woman after COVID-19 vaccination**

Małopłytkowość immunologiczna u 68-letniej kobiety po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8385179/>

**Immune Thrombocytopenic Purpura Associated With Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine Refractory to Conventional Treatment**

Oporna na konwencjonalne leczenie immunologiczna plamica małopłytkowa związana ze szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

[https://journals.lww.com/americantherapeutics/Citation/2021/08000/Immune\\_Thrombocytopenic\\_Purpura\\_Associated\\_With.24.aspx](https://journals.lww.com/americantherapeutics/Citation/2021/08000/Immune_Thrombocytopenic_Purpura_Associated_With.24.aspx)

**Immune thrombocytopenia following COVID-19 mRNA vaccine: causality or causality?**

Małopłytkowość immunologiczna po szczepionce mRNA COVID-19: przypadek czy związek przyczynowy?

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11739-021-02778-w>

**Acute immune thrombocytopenic purpura post first dose of COVID-19 vaccination**

Ostra immunologiczna plamica małopłytkowa po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34446449/>

**Correspondence in reference to the previously published Epub manuscript:**

**immune thrombocytopenic purpura after SARS-CoV-2 vaccine**

Korespondencja w odniesieniu do wcześniej opublikowanego manuskryptu Epub:

immunologiczna plamica małopłytkowa po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34114220/>

**Immune Thrombocytopenic Purpura Cases Following COVID-19 Vaccination.**

Przypadki immunologicznej plamicy małopłytkowej po szczepieniu przeciwko COVID-19.

<https://www.mjhid.org/index.php/mjhid/article/view/4669/4043>

**COVID-19 vaccination associated severe immune thrombocytopenia**

Ciężka małopłytkowość immunologiczna związana ze szczepieniem COVID-19

<https://ehoonline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40164-021-00235-0>

**Acquired Hemophilia A following Pfizer-BioNTech SARS CoV-2 mRNA vaccine, successfully treated with prednisolone and rituximab**

Nabyta hemofilia A po szczepionce Pfizer-BioNTech SARS CoV-2 mRNA, skutecznie leczona prednizolonem i rytuksymabem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35088622/>

**Four cases of acquired hemophilia A following immunization with mRNA BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccine**

Cztery przypadki nabytej hemofilii A po uodpornieniu szczepionką zawierającą mRNA BNT162b2 SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35081484/>

**Investigating potential mechanisms underlying FVIII inhibition in acquired hemophilia A associated with mRNA COVID-19 vaccines**

Badanie potencjalnych mechanizmów hamowania FVIII w nabytej hemofilii A za pomocą szczepionki mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35108443/>

**Acute immune thrombocytopenia following SARS-CoV-2 vaccination in chronic ITP patients and a healthy individual**

Ostra małopłytkowość immunologiczna po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjentów z przewlekłą ITP i u osoby zdrowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34716890/>

**Immune Thrombocytopenia (ITP): Relapse Versus de novo After COVID-19 Vaccination**

Małopłytkowość immunologiczna (ITP): nawrót w porównaniu z na nowo po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35108113/>

**Postinfluenza Vaccination Idiopathic Thrombocytopenic Purpura in Three Elderly Patients**

Idiopatyczna plamica małopłytkowa po szczepieniu przeciwko grypie u trzech pacjentów w podeszłym wieku

<https://www.hindawi.com/journals/crihem/2016/7913092/>

**Vigilance regarding immune thrombocytopenic purpura after COVID-19 vaccine**

Czujność wobec immunologicznej plamicy małopłytkowej po szczepionce COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8011062/>

**SARS-CoV-2 vaccination and ITP in patients with de novo or preexisting ITP**

Szczepienie SARS-CoV-2 a ITP u pacjentów z ITP na nowo lub istniejącą wcześniej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34587251/>

**Thrombosis With Thrombocytopenia After the Messenger RNA–1273 Vaccine**

Zakrzepica z trombocytopenią po szczepionce zawierającej Messenger RNA-1273

<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/L21-0244>

**SARS-CoV-2 vaccination in patients with autoimmune cytopenias: The experience of a reference center**

Szczepienie przeciwko SARS-CoV-2 u pacjentów z cytopenią autoimmunologiczną:

doświadczenia ośrodka referencyjnego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34478178/>

**A Rare Case of Superior Ophthalmic Vein Thrombosis and Thrombocytopenia Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine Against SARS-CoV-2**

Rzadki przypadek zakrzepicy żyły okularowej górnej i trombocytopenii po podaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARS-CoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8265377/>

**Acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Following BNT162b2 mRNA Coronavirus Disease Vaccination in a Japanese Patient**

Nabyta zakrzepowa plamica małopłytkowa po szczepieniu przeciwko koronawirusowi BNT162b2 mRNA u japońskiego pacjenta

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34803105/>

**A Case of COVID-19 Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia**

Przypadek trombocytopenii wywołanej szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804389/>

**Eltrombopag for refractory vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Eltrombopag w opornej na leczenie immunologicznej trombocytopenii wywołanej szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34797474/>

**Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura after first vaccination dose of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

Nabyta zakrzepowa plamica małopłytkowa po podaniu pierwszej dawki szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34309715/>

**First diagnosis of thrombotic thrombocytopenic purpura after SARS-CoV-2 vaccine - case report**

Pierwsze rozpoznanie zakrzepowej plamicy małopłytkowej po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2 - opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34895163/>

**Clinical relapse of immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura following**

**COVID-19 vaccination**

Kliniczny nawrót zakrzepowej plamicy małopłytkowej o podłożu immunologicznym po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35155977/>

**Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura following Pfizer COVID-19 vaccination**

Nabyta zakrzepowa plamica małopłytkowa po szczepieniu szczepionką Pfizer COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34909764/>

**Thrombotic thrombocytopenic purpura temporally associated with BNT162b2 vaccination in an adolescent successfully treated with caplacizumab**

Zakrzepowa plamica małopłytkowa związana czasowo ze szczepieniem BNT162b2 u młodego człowieka skutecznie leczonego kaplacizumabem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34405400/>

**First report of COVID-19 vaccine induced flare of compensated congenital thrombotic thrombocytopenic purpura**

Pierwsze doniesienie o wywołanym szczepionką COVID-19 zaostrzeniu skompensowanej wrodzonej zakrzepowej plamicy małopłytkowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34693915/>

**Late-Onset Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) with Cerebral Venous Sinus Thrombosis**

Małopłytkowość immunologiczna wywołana szczepionką (VITT) o późnym początku z zakrzepicą zatok żylnych mózgu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35093626/>

**Extensive thrombosis after COVID-19 vaccine: cause or coincidence?**

Rozległa zakrzepica po szczepionce COVID-19: przyczyna czy zbieg okoliczności?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34400433/>

**[Confusion and abdominal pain after COVID-19 vaccination]**

**[Dezorientacja i ból brzucha po szczepieniu szczepionką COVID-19]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34346657/>

**Thromboembolism after COVID-19 vaccine in patients with preexisting thrombocytopenia**

Choroba zakrzepowo-zatorowa po szczepionce COVID-19 u pacjentów z istniejącą wcześniej małopłytkowością

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34344867/>

**New-onset Evans syndrome associated with systemic lupus erythematosus after BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination**

Nowy początek zespołu Evansa związany z toczniem rumieniowatym układowym po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34687421/>

**Haemophagocytic lymphohistiocytosis after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

**Limfohistiozyza hemofagocytarna po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19**

<https://jcp.bmjjournals.org/content/early/2021/07/22/jclinpath-2021-207760>

**Haemophagocytosis and atypical vacuolated lymphocytes in bone marrow and blood films after SARS-CoV-2 vaccination**

Hemofagocytoza i atypowe wakuolizowane limfocyty w obrazie szpiku kostnego i krwi po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34312842/>

**Temporal metabolic response to mRNA COVID-19 vaccinations in oncology patients**

Czasowa odpowiedź metaboliczna na szczepienia mRNA COVID-19 u pacjentów onkologicznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34463888/>

**Coordination and optimization of FDG PET/CT and COVID-19 vaccination; Lessons learned in the early stages of mass vaccination**

Koordynacja i optymalizacja szczepień FDG PET/CT i COVID-19; wnioski z wczesnych etapów masowych szczepień

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34029956/>

**Axillary Lymphadenopathy After COVID-19 Vaccination in a Woman With Breast Cancer**

**Limfadenopatia pachowa po szczepieniu szczepionką COVID-19 u kobiety z rakiem piersi**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34940788/>

**Fine needle aspiration in COVID-19 vaccine-associated lymphadenopathy**

**Aspiracja cienkoigłowa w limfadenopati w związanej ze szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34286849/>

**Unilateral axillary lymphadenopathy following COVID-19 vaccination: A case report and imaging findings**

**Jednostronne powiększenie węzłów chłonnych pachowych po szczepieniu szczepionką COVID-19:**

**opis przypadku i wyniki badań obrazowych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33868525/>

**[<sup>18</sup> F]FDG uptake of axillary lymph nodes after COVID-19 vaccination in oncological PET/CT: frequency, intensity, and potential clinical impact**

**Wychwyt [<sup>18</sup> F]FDG w pachowych węzłach chłonnych po szczepieniu COVID-19 w onkologicznym badaniu**

**PET/CT: częstość, intensywność i potencjalny wpływ kliniczny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34156552/>

**Ipsilateral Axillary Adenopathy from mRNA COVID-19 Vaccines**

**Ipsilateralna adenopatia pachowa z mRNA szczepionek COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34333959/>

**Deep axillary lymphadenopathy after coronavirus disease 2019 vaccination: a case report**

**Głęboka limfadenopatia pachowa po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34694537/>

**Unilateral Axillary Lymphadenopathy After Coronavirus Disease (COVID-19) Vaccination**

**Jednostronna limfadenopatia pachowa po szczepieniu przeciwko koronawirusowi (COVID-19)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33617289/>

**Unilateral axillary Adenopathy in the setting of COVID-19 vaccine**

**Jednostronna adenopatia pachowa po podaniu szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33486146/>

**Unilateral axillary adenopathy following COVID-19 vaccination:**

**a multimodality pictorial illustration and review of current guidelines**

**Jednostronna adenopatia pachowa po szczepieniu COVID-19:**

**obrazowa ilustracja multimodalna i przegląd aktualnych wytycznych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34053731/>

**False-Positive Axillary Lymph Nodes on FDG PET/CT Resulting From COVID-19 Immunization**

**Fałszywie dodatnie węzły chłonne pachowe w badaniu FDG PET/CT po podaniu szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33883486/>

**COVID-19 mRNA Vaccination: Age and Immune Status and Its Association with Axillary Lymph Node PET/CT Uptake**

**Szczepienie mRNA COVID-19: wiek, stan odporności i związek z wychwytem PET/CT węzłów chłonnych pachowych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33893188/>

**Axillary adenopathy following COVID-19 vaccination: A single institution case series**

Gruczołakowatość pachowa po szczepieniu COVID-19: seria przypadków z jednej instytucji

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34303188/>

**Prevalence of Increased FDG PET/CT Axillary Lymph Node Uptake Beyond 6 Weeks after mRNA COVID-19 Vaccination**

Częstość występowania zwiększonego wychwytu węzłów chłonnych pachowych w badaniu FDG PET/CT po 6 tygodniach od szczepienia mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33904778/>

**COVID-19 Vaccine-Induced Radiation Recall Phenomenon**

COVID-19 zjawisko przypominania o promieniowaniu wywołane szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33677050/>

**Breast Radiation Recall Phenomenon After Astra-Zeneca COVID-19 Vaccine: A Case Series**

Zjawisko przywoływania promieniowania piersi po szczepionce Astra-Zeneca COVID-19: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35103229/>

**Axillary lymphadenopathy at the time of COVID-19 vaccination:**

**ten recommendations from the European Society of Breast Imaging (EUSOBI)**

Limfadenopatia pachowa w czasie szczepienia przeciw COVID-19:

dziesięć zaleceń Europejskiego Towarzystwa Obrazowania Piersi (EUSOBI)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34417642/>

**Axillary Lymph Nodes Hypermetabolism After BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination in Cancer Patients Undergoing 18F-FDG PET/CT: A Cohort Study**

Hipermetabolizm pachowych węzłów chłonnych po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19 u chorych na raka poddawanych badaniu 18F-FDG PET/CT: badanie kohortowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33782299/>

**Reactive Axillary Lymphadenopathy to COVID-19 Vaccination on <sup>18</sup> F-FDG PET/CT**

Reaktywna limfadenopatia pachowa po szczepieniu COVID-19 w badaniu <sup>18</sup> F-FDG PET/CT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33820864/>

**Association of COVID-19 mRNA Vaccine With Ipsilateral Axillary Lymph Node Reactivity on Imaging**

Związek szczepionki COVID-19 mRNA z reaktywnością węzłów chłonnych pachowych po stronie przeciwej w badaniach obrazowych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34110378/>

**Supraclavicular lymphadenopathy secondary to COVID-19 BNT162b2 vaccine**

Limfadenopatia nadobojczykowa wtórna do szczepionki COVID-19 BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34414929/>

**P-257 Cervical lymphadenopathy following COVID-19 vaccine:**

**Clinical characteristics and implications for head and neck cancer services**

P-257 limfadenopatia szyjna po szczepionce COVID-19:

charakterystyka kliniczna i implikacje dla służb zajmujących się leczeniem nowotworów głowy i szyi

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8241354/>

**Post COVID-19 vaccine adenopathy: first Brazilian report**

Adenopatia po szczepionce COVID-19: pierwsze doniesienie brazylijskie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406229/>

**Lymphadenopathy after the Anti-COVID-19 Vaccine: Multiparametric Ultrasound Findings**

Limfadenopatia po szczepionce anty-COVID-19:

wyniki wieloparametrycznego badania ultrasonograficznego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34356507/>

**Kikuchi-Fujimoto disease following SARS CoV2 vaccination: Case report**

Choroba Kikuchi-Fujimoto po szczepieniu przeciwko SARS CoV2: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34395192/>

**Kikuchi-Fujimoto Disease Post COVID-19 Vaccination: Case Report and Review of Literature**

Choroba Kikuchi-Fujimoto po szczepieniu COVID-19: opis przypadku i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835182/>

**Mammographic and sonographic findings in the breast and axillary tail following a COVID-19 vaccine**

Wyniki badań mammograficznych i sonograficznych piersi i ogona pachowego po zastosowaniu szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34340203/>

**Management of Unilateral Axillary Lymphadenopathy Detected on Breast MRI in the Era of COVID-19 Vaccination**

Postępowanie w przypadku jednostronnego powiększenia węzłów chłonnych pachowych wykrytego w badaniu MRI piersi w dobie szczepienia COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33543649/>

**Mitigating the Impact of Coronavirus Disease (COVID-19) Vaccinations on Patients Undergoing Breast Imaging Examinations: A Pragmatic Approach**

Łagodzenie skutków szczepień przeciwko koronawirusowi (COVID-19) u pacjentek poddawanych badaniom obrazowym piersi: podejście pragmatyczne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33617288/>

**The Challenge of Staging Breast Cancer With PET/CT in the Era of COVID Vaccination**

Wyzwanie związane z oceną zaawansowania raka piersi za pomocą PET/TK w dobie szczepień COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33795590/>

**COVID-19 vaccination and breast cancer surgery timing**

Szczepienie COVID-19 a czas operacji raka piersi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34156582/>

**Axillary Lymphadenopathy After Coronavirus Disease 2019 Vaccinations in Patients With Thoracic Malignancy: Incidence, Predisposing Factors, and Imaging Characteristics**

Limfadenopatia pachowa po szczepieniach przeciwko koronawirusowi 2019 u pacjentów z nowotworami klatki piersiowej: częstość występowania, czynniki predysponujące i charakterystyka obrazowa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34506955/>

**DOTATATE Uptake in an Axillary Lymph Node After COVID-19 Vaccination**

Wychwyt DOTATATU w pachowym węźle chłonnym po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34269723/>

**DOTATATE - Avid Bilateral Axilla and Subpectoral Lymphadenopathy Induced From COVID-19 mRNA Vaccination Visualized on PET/CT**

**DOTATATE - obustronna limfadenopatia pachowa i podprzeponowa wywołana szczepieniem mRNA COVID-19 uwidoczniona w badaniu PET/CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33795589/>

**68Ga-DOTATOC-avid lymphadenopathies induced from COVID-19 mRNA vaccination**

**68Ga-DOTATOC-avid limfadenopatie wywołane szczepieniem COVID-19 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363083/>

**Supraclavicular and Axillary Lymphadenopathy Induced by COVID-19 Vaccination on 18F-**

**Fluorothantrace, 68Ga-DOTATATE, and 18F-Fluciclovine PET/CT**

**Limfadenopatia nadobojczykowa i pachowa wywołana szczepieniem COVID-19 w badaniach PET/CT z użyciem 18F-fluorotanatrace, 68Ga-DOTATATE i 18F-fluicyklowiny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34507331/>

**FDG uptake in axillary lymph nodes after COVID-19 vaccination - a pitfall in a case of highly suspicious lymph node metastases of malignant melanoma**

**Wychwyt FDG w pachowych węzłach chłonnych po szczepieniu COVID-19 - pułapka w przypadku bardzo podejrzanych przerzutów do węzłów chłonnych w czerniaku złośliwym**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34412144/>

**COVID-19 vaccination mimicking lymph-node progression in a patient with melanoma: a case report**

**Szczepionka COVID-19 imitująca progresję węzłów chłonnych u pacjenta z czerniakiem: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34433198/>

**COVID-19 vaccine as a cause for unilateral lymphadenopathy detected by 18F-FDG PET/CT in a patient affected by melanoma**

**Szczepionka COVID-19 jako przyczyna jednostronnego powiększenia węzłów chłonnych wykrytego w badaniu 18F-FDG PET/CT u pacjenta z czerniakiem**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33675368/>

**COVID-19 Vaccination Manifesting as Incidental Lymph Nodal Uptake on 18F-FDG PET/CT**

**Szczepienie COVID-19 objawiające się przypadkowym wychwytem węzłów chłonnych w badaniu**

**18F-FDG PET/CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33661193/>

**Lymphadenopathy after the third Covid-19 vaccine**

**Limfadenopatia po trzeciej szczepionce Covid-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34746900/>

**Interference of COVID-19 Vaccination With PET/CT Leads to Unnecessary Additional Imaging in a Patient With Metastatic Cutaneous Melanoma-Case Report**

**Interferencja szczepionki COVID-19 z PET/CT prowadzi do niepotrzebnych dodatkowych badań obrazowych u pacjenta z przerzutowym czerniakiem skóry - opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34414110/>

**COVID-19 Vaccine-Related Local FDG Uptake**

**COVID-19 Miejscowy wychwyt FDG związany ze szczepionką**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33661194/>

**Case report of lymph node activation mimicking cancer progression:**

**A false positive F<sup>18</sup> FDG PET CT after COVID-19 vaccination**

Opis przypadku aktywacji węzłów chłonnych imitującej progresję nowotworu:

fałszywie dodatni wynik tomografii komputerowej PET F<sup>18</sup> FDG po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34308402/>

**Features of Systemic Immune Response From COVID-19 Vaccination on 18F-FDG PET/CT**

Cechy ogólnoustrojowej odpowiedzi immunologicznej po szczepieniu COVID-19 w badaniu

18F-FDG PET/CT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34269722/>

**Prevalence and Significance of Hypermetabolic Lymph Nodes Detected by 2-[<sup>18</sup>F]FDG PET/CT after COVID-19 Vaccination: A Systematic Review and a Meta-Analysis**

Częstość występowania i znaczenie hipermetabolicznych węzłów chłonnych wykrytych za pomocą

2-[<sup>18</sup>F]FDG PET/CT po szczepieniu COVID-19: przegląd systematyczny i metaanaliza

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34451859/>

**Limiting Screening Mammography Recalls for Vaccine-Induced Adenopathy, a Single Institution Experience**

Ograniczenie liczby badań przesiewowych mammograficznych w przypadku gruczolakowatości poszczepiennej - doświadczenia jednego ośrodka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35090829/>

**COVID-19 vaccination effect on tracer uptake with FDG-PET/CT**

Wpływ szczepienia COVID-19 na wychwyt znacznika za pomocą FDG-PET/CT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34297113/>

**18F-FDG-Avid Lymph Nodes After COVID-19 Vaccination on 18F-FDG PET/CT**

Węzły chłonne z obecnością 18F-FDG po szczepieniu COVID-19 w badaniu 18F-FDG PET/CT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33782318/>

**<sup>18</sup>F-FDG-Avid Axillary Lymph Nodes After COVID-19 Vaccination**

Węzły chłonne pachowe z obecnością <sup>18</sup>F-FDG po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33741644/>

**[<sup>18</sup>F]FDG uptake in axillary lymph nodes and deltoid muscle after COVID-19 mRNA vaccination: a cohort study to determine incidence and contributing factors using a multivariate analysis**

Wychwyt [<sup>18</sup>F]FDG w pachowych węzłach chłonnych i mięśniu deltoidalnym po szczepieniu mRNA szczepionki COVID-19: badanie kohortowe mające na celu określenie częstości występowania i czynników sprzyjających przy użyciu analizy wielozmennikowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35098436/>

**COVID-19 vaccination induced axillary nodal uptake on [18F]FDG PET/CT**

Szczepionka COVID-19 wywołuje wychwyt w węzłach pachowych w badaniu [18F]FDG PET/CT

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33638003/>

**Abnormal PET scan result after recent COVID vaccination**

Nieprawidłowy wynik badania PET po niedawnym szczepieniu COVID

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pbc.29262>

## **Lessons Learned from Post-COVID-19 Vaccination PET/CT Studies**

**Wnioski wyciągnięte z badań PET/CT po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34301777/>

## **COVID-19 vaccine-related lymph node activation - patterns of uptake on PET-CT**

**Aktywacja węzłów chłonnych związana ze szczepionką COVID-19 - wzorce wychwytu w badaniu PET-CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34131510/>

## **The Day after Mass COVID-19 Vaccination: Higher Hypermetabolic Lymphadenopathy Detection on PET/CT and Impact on Oncologic Patients Management**

**Dzień po masowym szczepieniu COVID-19: wyższa wykrywalność hipermetabolicznych limfadenopati w badaniu PET/CT i wpływ na postępowanie z pacjentami onkologicznymi**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34503150/>

## **Frequency and Characteristics of Nodal and Deltoid FDG and $^{11}\text{C}$ -Choline Uptake on PET Performed After COVID-19 Vaccination**

**Częstość występowania i charakterystyka węzlowego i deltoidalnego wychwytu FDG i  $^{11}\text{C}$ -holiny w badaniu PET wykonanym po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34009000/>

## **COVID-19 Vaccination-Related Uptake on FDG PET/CT:**

### **An Emerging Dilemma and Suggestions for Management**

**COVID-19 odczyt związany ze szczepieniem w badaniu FDG PET/CT: pojawiający się dylemat i sugestie dotyczące postępowania**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33646823/>

## **Subcutaneous Uptake on [18F]Florbetaben PET/CT:**

### **a Case Report of Possible Amyloid-Beta Immune-Reactivity After COVID-19 Vaccination**

**Wychwyt podskórny w badaniu [18F]Florbetaben PET/CT:**

**opus przypadku możliwej reaktywności immunologicznej amyloidu-beta po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34541458/>

## **Radiation recall pneumonitis after COVID-19 vaccination**

**Popromienne odkleszczowe zapalenie płuc po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791816/>

## **SARS-CoV-2 vaccine uptake, perspectives, and adverse reactions following vaccination in patients with cancer undergoing treatment**

**Przyjmowanie szczepionki przeciwko SARS-CoV-2, perspektywy oraz działania niepożądane po szczepieniu u pacjentów z chorobą nowotworową poddawanych leczeniu**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8527840/>

## **Rapid Development of Clinically Symptomatic Radiation Recall Pneumonitis Immediately Following COVID-19 Vaccination**

**Szybki rozwój klinicznie objawowego popromiennego zapalenia płuc bezpośrednio po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33968515/>

## **Radiation Recall Pneumonitis on FDG PET/CT Triggered by COVID-19 Vaccination**

**Popromienne zapalenie płuc w badaniu FDG PET/CT wywołane przez szczepionkę COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34739397/>

**Inflammatory myopathy occurring shortly after severe acute respiratory syndrome coronavirus**

**2 vaccination: two case reports**

Miopatia zapalna występująca wkrótce po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej: dwa opisy przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35094715/>

**Dermatomyositis-like rash and inflammatory myopathy after mRNA-1273 vaccination**

Wysypka przypominająca zapalenie skórno-mięśniowe i miopatia zapalna po szczepieniu mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35048951/>

**Dermatomyositis Following BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination**

Zapalenie skórno-mięśniowe po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35132838/>

**Unilateral linear purpuric rash heralding SARS-CoV-2 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia**

Jednostronna linijna wysypka plamista zwiastująca małopłytkowość immunologiczną wywołaną szczepionką przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35176191/>

**COVID-19 vaccine-induced Stevens-Johnson syndrome**

Zespół Stevensa-Johnsona wywołany szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34081806/>

**Pemphigus vulgaris after SARS-CoV-2 vaccination:**

**A case with new-onset and two cases with severe aggravation**

Pęcherzyca zwykła po szczepieniu SARS-CoV-2:

przypadek z nowym początkiem i dwa przypadki z ciężkim zaostreniem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35187768/>

**An unusual presentation of pemphigus foliaceus following COVID-19 vaccination**

Nietypowa postać pęcherzycy liściastej po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34817063/>

**A case of erythroderma with elevated serum immunoglobulin E and thymus and activation-regulated chemokine levels following coronavirus disease 2019 vaccination**

Przypadek erytrodermii z podwyższonym poziomem immunoglobuliny E w surowicy oraz poziomem chemokin regulowanych aktywacją grasicy po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34821411/>

**Chronic Spontaneous Urticaria After COVID-19 Vaccine**

Przewlekła pokrzywka spontaniczna po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34692313/>

**Pityriasis rosea, pityriasis rosea-like eruptions, and herpes zoster in the setting of COVID-19 and COVID-19 vaccination**

Pityriasis rosea, łupież różowy, wysypki podobne do łupieżu różanego i półpasiec w kontekście szczepień COVID-19 i COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35093476/>

**Post Covid-19 vaccination papulovesicular pityriasis rosea-like eruption in a young male**

Wykwit grudkowo-pęcherzykowy podobny do pityriasis rosea po szczepieniu Covid-19 u młodego mężczyzny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34165237/>

**Pityriasis rosea developing after COVID-19 vaccination**

Pityriasis rosea (łupież różowy Giberta) rozwijająca się po szczepieniu COVID-19

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.17498>

**Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta after SARS-CoV-2 infection and relapse after vaccination**

Pityriasis Lichenoides et Varioliformis Acuta po infekcji SARS-COV-2 i nawrót po szczepieniu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35184341/>

**Pityriasis Rosea as a Possible Complication of Vaccination Against COVID-19**

Pityriasis Rosea jako możliwe powikłanie szczepienia przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34374333/>

**Pityriasis Rosea Shortly After mRNA-1273 COVID-19 Vaccination**

Pityriasis Rosea wkrótce po szczepieniu mRNA-1273 COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34740803/>

**Pityriasis rosea-like eruption after Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination**

Rumień podobny do łuszczycy różowej po szczepieniu szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33904157/>

**Pityriasis rosea after mRNA COVID-19 vaccination**

Pityriasis rosea po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34110010/>

**Pityriasis rosea after administration of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Pityriasis rosea po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34435935/>

**Cutaneous adverse effects and contraindications to COVID-19 vaccination; four cases and an illustrative review from an Asian country**

Skórne działania niepożądane i przeciwwskazania do szczepienia COVID-19; cztery przypadki i przegląd ilustrujący z kraju azjatyckiego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34478204/>

**Pityriasis rosea-like eruptions following vaccination with BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

Wykwyty podobne do łuszczycy różowej po szczepieniu szczepionką BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33982814/>

**Pityriasis rosea after Moderna mRNA-1273 vaccine: A case series**

Pityriasis rosea po szczepionce Moderna mRNA-1273: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34816549/>

**Vaccine-induced pityriasis rosea and pityriasis rosea-like eruptions: a review of the literature**

Rumień różowy poszczepienny i rumień podobny do rumienia różowatego: przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25545307/>

**Two cases of papulo-pustular rosacea-like eruptions following COVID-19 vaccinations**

Dwa przypadki grudkowo-krostkowych wykwitów o typie trądziku różowatego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416044/>

**Pityriasis rubra pilaris after Vaxzevria® COVID-19 vaccine**

Pityriasis rubra pilaris po szczepionce Vaxzevria® COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310778/>

**An old entity, a new trigger: Post COVID-19 vaccine pityriasis rubra pilaris**

Stara jednostka chorobowa, nowy czynnik sprawczy: pityriasis rubra pilaris po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34420983/>

**Pityriasis rubra pilaris-like eruption following administration of the BNT163b2 (Pfizer-BioNTech) mRNA COVID-19 vaccine**

Rumień podobny do łuszczycy plackowej po podaniu szczepionki BNT163b2 (Pfizer-BioNTech) z mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34379821/>

**Palmoplantar lichenoid drug eruption following the administration of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Liszajowaty rumień dloniowy po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35097176/>

**Lymphomatoid drug reaction developed after BNT162b2 (Comirnaty) COVID-19 vaccine manifesting as pityriasis lichenoides et varioliformis acuta-like eruption**

Limfomatoidalna reakcja polekowa po szczepionce BNT162b2 (Comirnaty) COVID-19 objawiająca się jako pityriasis lichenoides et varioliformis acuta-like eruption

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34751995/>

**Lichenoid drug eruption after coronavirus disease 2019 vaccination**

Liszajowata wysypka polekowa po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34961975/>

**New-onset acral lesions on hands after administration of mRNA-1273 vaccine against SARS-CoV-2: clinical images and histopathological study of three cases**

Nowe zmiany skórne na dloniach po podaniu szczepionki mRNA-1273 przeciwko SARS-CoV-2: obraz kliniczny i badanie histopatologiczne trzech przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310777/>

**Generalized eczematous reactions to the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

Uogólnione reakcje wypryskowe na szczepionkę Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236729/>

**Single-Center Clinico-Pathological Case Study of 19 Patients with Cutaneous Adverse Reactions Following COVID-19 Vaccines**

Jednośrodkowe kliniczno-patologiczne studium przypadku 19 pacjentów z skórnymi reakcjami niepożdanymi po szczepionce COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34698094/>

**New onset of remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting oedema and palmoplantar psoriasis flare-up after Sars-Cov-2 vaccination**

Nowy początek nawracającego seronegatywnego symetrycznego zapalenia błony maziowej z obrzękiem wżerowym i zaostreniem łuszczyicy dłoni po szczepieniu Sars-Cov-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34236728/>

**New-onset cutaneous lichen planus triggered by COVID-19 vaccination**

Liszaj płaski skórny o nowym początku wywołany szczepionką COVID-19

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.17504>

**COVID vaccine-induced lichen planus on areas previously affected by vitiligo**

Liszaj płaski wywołany szczepionką COVID na obszarach uprzednio dotkniętych bielactwem

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.17687>

**Lichen striatus post-COVID-19 vaccination**

Liszaj płaski po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34423105/>

**Lichen planus flare following COVID-19 vaccination: A case report**

Rozszerzenie liszaja płaskiego po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34934493/>

**Flagellate purpura associated with COVID-19 vaccination**

Plamica małopłytkowa związana ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416052/>

**Pigmented purpuric dermatosis after BNT162B2 mRNA COVID-19 vaccine administration**

Plamista dermatoza barwnikowa po podaniu szczepionki BNT162B2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791786/>

**Symmetrical drug-related intertriginous and flexural exanthema like eruption associated with COVID-19 vaccination**

Symetryczne polekowe wykwity przypominające rumień międzygrudkowy i zgięciowy związane ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34399001/>

**Vitiligo in a COVID-19-vaccinated patient with ulcerative colitis: coincidence?**

Bielactwo u pacjenta szczepionego przeciw COVID-19 z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego: przypadek?

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ced.14842>

**Comment on 'Vitiligo in a COVID-19-vaccinated patient with ulcerative colitis: coincidence?':**

**Type I interferons as possible link between COVID-19 vaccine and vitiligo**

Komentarz na temat „Bielactwo u pacjenta szczepionego przeciw COVID-19 z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego: przypadek?”:

interferony typu I jako możliwy związek między szczepionką COVID-19 a bielactwem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34498300/>

**Bacillus Calmette-Guérin scar flare after an mRNA SARS-CoV-2 vaccine**

Blizna Bacillus Calmette-Guérin po podaniu szczepionki mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34344774/>

**Palms and soles itchiness as a side effect of COVID-19 vaccination**

**Śwędzenie dloni i stóp jako efekt uboczny szczepienia COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34391695/>

**Purpuric Skin Rash in a Patient Undergoing Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination:**

**Histological Evaluation and Perspectives**

**Purpurowa wysypka skóra u pacjenta poddawanego szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19:**

**ocena histologiczna i perspektywy**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34358176/>

**Skin necrosis at both COVID-19 vaccine injection sites**

**Martwica skóry w obu miejscach wstrzyknięcia szczepionki COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337117/>

**Association of Facial Pustular Neutrophilic Eruption With Messenger RNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine**

**Związek krostkowego zapalenia neutrofilowego twarzy z obecnością szczepionki Messenger RNA-1273**

**SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34319363/>

**Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccine-induced acute localized exanthematous pustulosis**

**Szczepionka Oxford-AstraZeneca COVID-19 wywołuje ostrą miejscową krostę rumieniową**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34487574/>

**Acute generalized exanthematous pustulosis induced by Moderna COVID-19 messenger RNA vaccine**

**Ostra uogólniona krosta rumieniowa wywołana szczepionką Moderna COVID-19 zawierającą messenger RNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34466640/>

**Delayed Large Local Reactions to mRNA-1273 Vaccine against SARS-CoV-2**

**Opóźnione duże lokalne reakcje na szczepionkę mRNA-1273 przeciwko SARS-CoV-2**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2102131>

**Delayed Localized Hypersensitivity Reactions to the Moderna COVID-19 Vaccine: A Case Series**

**Opóźnione zlokalizowane reakcje nadwrażliwości na szczepionkę Moderna COVID-19: seria przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33978670/>

**Delayed Hypersensitivity Reactions Following First Dose of the SARS-CoV2 mRNA Vaccines**

**Opóźnione reakcje nadwrażliwości po pierwszej dawce mRNA szczepionek SARS-CoV2**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8294276/>

**Delayed localized hypersensitivity reactions to COVID-19 mRNA vaccines: a 6-month retrospective study**

**Opóźnione reakcje nadwrażliwości miejscowej na szczepionki z mRNA COVID-19:**

**6-miesięczne badanie retrospektywne**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34288056/>

**Cutaneous skin manifestation following messenger RNA Moderna SARS-CoV-2 vaccine with dermal hypersensitivity reaction histopathology**

**Objawy skórne po zastosowaniu szczepionki messenger RNA Moderna SARS-CoV-2 z histopatologiczną reakcją nadwrażliwości skórnej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34414254/>

**Delayed Cutaneous Hypersensitivity Reaction to Vaxzevria (ChAdOx1-S) Vaccine against SARS-CoV-2**  
Opóźniona reakcja nadwrażliwości skórnej na szczepionkę Vaxzevria (ChAdOx1-S) przeciwko SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34351606/>

**Delayed Skin Rash After Receiving SARS-CoV-2 mRNA Moderna Vaccine**  
Opóźniona wysypka skórna po otrzymaniu mRNA SARS-CoV-2 szczepionki Moderna  
[https://journals.lww.com/infectdis/Fulltext/2021/07000/Delayed\\_Skin\\_Rash\\_After\\_Receiving\\_SARS\\_CoV\\_2\\_mRNA.aspx](https://journals.lww.com/infectdis/Fulltext/2021/07000/Delayed_Skin_Rash_After_Receiving_SARS_CoV_2_mRNA.aspx)

**Hypersensitivity reactions following the Moderna messenger RNA-1273 vaccine**  
Reakcje nadwrażliwości po szczepionce Moderna messenger RNA-1273  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34485656/>

**"COVID arm" detected by MR neurography**  
„Ramię COVID” wykryte w badaniu neurograficznym MR  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34746453/>

**What's the New Phenomenon Called “COVID Vaccine Arm”?**  
**The eighth day delayed reaction to the Moderna COVID-19 vaccine.**  
Co to jest nowe zjawisko zwane „ramieniem szczepionki COVID”?  
Ósmy dzień opóźnionej reakcji na szczepionkę Moderna COVID-19.  
<https://www.psychologytoday.com/us/blog/heal-the-mind-heal-the-body/202101/what-s-the-new-phenomenon-called-covid-vaccine-arm>

**Five Japanese cases of delayed large local reactions to coronavirus disease 2019 vaccines**  
Pięć japońskich przypadków opóźnionych dużych reakcji lokalnych na szczepionki przeciwko koronawirusowi 2019  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34459023/>

**Incidence and Characteristics of Delayed Injection Site Reaction to the mRNA-1273 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Vaccine (Moderna) in a Cohort of Hospital Employees**  
Częstość występowania i charakterystyka opóźnionej reakcji w miejscu wstrzyknięcia na szczepionkę przeciwko koronawirusowi 2 (SARS-CoV-2) przeciwko zespołowi ciężkiej ostrej niewydolności oddechowej mRNA-1273 (Moderna) w kohortie pracowników szpitali  
<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab518/6291929>

**'COVID vaccine arm' may present after both mRNA vaccines vaccination**  
„Ramię szczepionki COVID” może występować po zaszczepieniu obydwoma szczepionkami mRNA  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416053/>

**A Bullous Eruption following the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination**  
Wysypka pęcherzowa po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416058/>

**'COVID arm' - histological features of a delayed-type hypersensitivity reaction to Moderna mRNA-1273 SARS-CoV2 vaccine**  
„Ramię COVID” - histologiczne cechy reakcji nadwrażliwości typu opóźnionego na szczepionkę Moderna mRNA-1273 SARS-CoV2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34242422/>

**Erythema migrans-like rash after Moderna vaccine: An uncommon type of "COVID arm"**

Rumień wędrujący (Erythema migrans-like rash) po szczepionce Moderna:

niezbyt często spotykany typ „ramienia COVID”.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34250736/>

**Bullous neutrophilic dermatosis with severe acral oedema post-COVID-19 mRNA vaccination**

Pęcherzowa dermatozą neutrofilowa z ciężkim obrzękiem tarczy po szczepieniu mRNA szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35092306/>

**Bullous pemphigoid triggered by COVID-19 vaccine: Rapid resolution with corticosteroid therapy**

Pemfigoid pęcherzowy wywołany przez szczepionkę COVID-19:

szybkie ustępowanie po leczeniu kortykosteroidami

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34786801/>

**Atypical erythema multiforme related to BNT162b2 (Pfizer-BioNTech) COVID-19 vaccine**

Atypowy rumień wielopostaciowy związany ze szczepionką COVID-19 BNT162b2 (Pfizer-BioNTech)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34473839/>

**Erythema multiforme reactions after Pfizer/BioNTech (BNT162b2) and Moderna (mRNA-1273) COVID-19 vaccination: A case series**

Rumień wielopostaciowy po szczepieniu szczepionką COVID-19 firmy Pfizer/BioNTech (BNT162b2) i Moderna (mRNA-1273): seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35097177/>

**Erythema multiforme after Covishield/ChAdOx1 vaccination**

Rumień wielopostaciowy po szczepieniu Covishield/ChAdOx1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34962029/>

**Generalized erythema multiforme-like skin rash following the first dose of COVID-19 vaccine (Pfizer-BioNTech)**

Uogólniona wysypka rumieniowa wielopostaciowa po podaniu pierwszej dawki szczepionki

COVID-19 (Pfizer-BioNTech)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34661942/>

**Prompt onset of Rowell's syndrome following the first BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccination**

Szybkie wystąpienie zespołu Rowella po pierwszym szczepieniu BNT162b2 SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33725406/>

**A flare of pre-existing erythema multiforme following BNT162b2 (Pfizer-BioNTech) COVID-19 vaccine**

Zaostrzenie istniejącego wcześniej rumienia wielopostaciowego po szczepionce COVID-19 BNT162b2

(Pfizer-BioNTech)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33914926/>

**Annular plaques mimicking Rowell's syndrome in the course of coronavirus disease 2019 mRNA vaccines: An overlooked phenomenon?**

Blaszki pierścieniowe imitujące zespół Rowella w przebiegu choroby koronawirusowej szczepionki mRNA 2019: przeoczone zjawisko?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34693548/>

**[Erythema multiforme following COVID-19 vaccination (BNT162b2)]**

**[Rumień wielopostaciowy po szczepieniu COVID-19 (BNT162b2)]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34676438/>

**Cutaneous Adverse Reactions Associated with SARS-CoV-2 Vaccines**

**Skórne działania niepożądane związane ze szczepionkami przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34830627/>

**Cutaneous adverse events related to COVID-19 vaccines:**

**A cross-sectional questionnaire-based study of 867 patients**

**Skórne zdarzenia niepożądane związane ze szczepionkami COVID-19:**

**przekrojowe badanie kwestionariuszowe obejmujące 867 pacjentów**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34820975/>

**Potential immune response to breast implants after immunization with COVID-19 vaccines**

**Potencjalna odpowiedź immunologiczna na implanty piersi po immunizacji szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34174765/>

**Breast implant seroma: A SARS-CoV-2 mRNA vaccine side effect**

**Krwiak po implancie piersi: działanie niepożądane szczepionki SARS-CoV-2 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34405902/>

**A Case Report of Capsular Contracture Immediately Following COVID-19 Vaccination**

**Opis przypadku przykurcza kapsularnego bezpośrednio po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34373851/>

**"COVID Toes" After mRNA COVID-19 Vaccines**

**„Palce COVID” po szczepionkach mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34162525/>

**Bacillus Calmette-Guérin Scar erythema in a 14-year-old girl post-BNT162b2 vaccination**

**Bliznowy rumień po szczepieniu Bacillus Calmette-Guérin u 14-letniej dziewczynki po szczepieniu przeciw BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35175660/>

**Leukocytoclastic vasculitis in possible relation to the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine**

**Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń w możliwym związku ze szczepionką COVID-19 zawierającą mRNA BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35099065/>

**Systemic Vasculitis Following SARS-CoV-2 mRNA Vaccination Demonstrated on FDG PET/CT**

**Układowe zapalenie naczyń po szczepieniu SARS-CoV-2 mRNA uwidocznione w badaniu FDG PET/CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35175942/>

**Unique Case of Urticular Skin Eruptions After COVID-19 Vaccination**

**Unikatowy przypadek pokrzywkowego wysypu skórneg po szczepieniu COVID-19**

[https://journals.lww.com/amjdermatopathology/Citation/9000/Unique\\_Case\\_of\\_Urticular\\_Skin\\_Eruption\\_s\\_After.97698.aspx](https://journals.lww.com/amjdermatopathology/Citation/9000/Unique_Case_of_Urticular_Skin_Eruption_s_After.97698.aspx)

## **Vitiligo Possibly Triggered by COVID-19 Vaccination**

**Możliwość wywołania bielactwa przez szczepionkę COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35145806/>

## **De novo vasculitis after mRNA-1273 (Moderna) vaccination**

**Na nowo układowe zapalenie naczyń po szczepieniu mRNA-1273 (Moderna)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8166777/>

## **A skin reaction with rust-like discolouration to mRNA COVID-19 vaccine**

**Reakcja skóra z rdzawym przebarwieniem na szczepionkę mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310755/>

## **Moderna COVID-19 vaccine induced skin rash**

**Wysypka wywołana szczepionką Moderna COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34423142/>

## **Clinicopathological features of cutaneous reactions after mRNA-based COVID-19 vaccines**

**Charakterystyka kliniczno-patologiczna skórnych odczynów po szczepionkach COVID-19 opartych na mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34459036/>

## **Sweet Syndrome Following SARS-CoV2 Vaccination**

**Zespół Sweeta po szczepieniu przeciwko SARS-CoV2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835143/>

## **Bullous Sweet syndrome following SARS-CoV-2 Oxford AstraZeneca vaccine**

**Pęcherzowy zespół Sweeta po szczepionce SARS-CoV-2 Oxford AstraZeneca**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34817862/>

## **Three cases of vesiculobullous non-IgE-mediated cutaneous reactions to tozinameran (Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine)**

**Trzy przypadki pęcherzykowo-rumieniowych reakcji skórnych o podłożu nieimmunologicznym na tozinameran (szczepionka Pfizer-BioNTech COVID-19)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363258/>

## **Cutaneous and hypersensitivity reactions associated with COVID-19 vaccination-a narrative review**

**Reakcje skórne i reakcje nadwrażliwości związane ze szczepionką COVID-19 - przegląd narracyjny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34424434/>

## **SARS-CoV-2 Vaccines and the Skin**

**Szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 a skóra**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34483343/>

## **Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccines and Cutaneous Adverse Reactions: A Review**

**Szczepionki przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej ciężkiej niewydolności oddechowej a skórne reakcje niepożądane: przegląd**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33851937/>

## **COVID-19 Vaccines and the Skin: The Landscape of Cutaneous Vaccine Reactions Worldwide**

**COVID-19 szczepionki a skóra: sytuacja w zakresie skórnych odczynów poszczepiennych na świecie**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34556254/>

**Response to McMahon et al's "Cutaneous reactions reported after Moderna and Pfizer COVID-19 vaccination: A registry-based study of four hundred fourteen cases"**

Odpowiedź na McMahon i wsp. „Reakcje skórne zgłoszone po szczepieniu Moderna i Pfizer COVID-19: badanie rejestrów obejmujące czterysta czternaście przypadków”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34801633/>

**Cutaneous findings following COVID-19 vaccination: review of world literature and own experience**

Zmiany skórne po szczepieniu COVID-19: przegląd piśmiennictwa światowego i doświadczenia własne

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34661927/>

**Cutaneous and Allergic reactions due to COVID-19 vaccinations: A review**

Odczyny skórne i alergiczne po szczepieniu szczepionką COVID-19: przegląd

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791757/>

**Skin reactions to COVID-19 vaccines: An American Academy of Dermatology/International League of Dermatological Societies registry update on reaction location and COVID vaccine type**

Reakcje skórne na szczepionki COVID-19:

aktualizacja rejestru Amerykańskiej Akademii Dermatologii/Międzynarodowej Ligi Towarzystw Dermatologicznych dotycząca lokalizacji reakcji i typu szczepionki COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34800601/>

**Alopecia areata following COVID-19 vaccination: vaccine-induced autoimmunity?**

Łysienie plackowe po szczepieniu COVID-19: autoimmunizacja wywołana szczepionką?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35107173/>

**After the Storm: Ophthalmic Manifestations of COVID-19 Vaccines**

Po burzy: oftalmiczne objawy działania szczepionek COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34826968/>

**COVID-19, COVID-19 Vaccinations, and Subsequent Abnormalities in the Retina:**

**Causation or Coincidence?**

COVID-19, szczepienia COVID-19 i późniejsze nieprawidłowości w siatkówce:

związek przyczynowy czy koincydencja?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34473193/>

**Ocular Manifestations after Receiving COVID-19 Vaccine: A Systematic Review**

Objawy oczne po otrzymaniu szczepionki COVID-19: przegląd systematyczny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34960150/>

**Ocular adverse events following vaccination: overview and update**

Oczne zdarzenia niepożądane po szczepieniach: przegląd i aktualizacja

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33865883/>

**Ocular inflammatory events following COVID-19 vaccination: a multinational case series**

Zapalenie błony naczyniowej oka po szczepieniu COVID-19: międzynarodowa seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34982290/>

**Acute macular neuroretinopathy following COVID-19 vaccination**

Ostra neuroretinopatia plamkowa po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://www.nature.com/articles/s41433-021-01610-1.epdf>

**Acute macular neuroretinopathy following Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination**

**Ostra neuroretinopatia plamkowa po szczepieniu szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34485760/>

**Acute-onset central serous retinopathy after immunization with COVID-19 mRNA vaccine**

**Ostra retinopatia surowicza po immunizacji szczepionką COVID-19 mRNA**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2451993621001456>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34151047/>

**Bilateral Panuveitis Mimicking Vogt-Koyanagi-Harada Disease following the First Dose of ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine**

**Obustronne zapalenie błony naczyniowej imitujące chorobę Vogta-Koyanagi-Harady po podaniu pierwszej dawki szczepionki ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35113750/>

**Panuveitis following Vaccination for COVID-19**

**Zapalenie błony naczyniowej oka po szczepieniu przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34213988/>

**Uveitis and Other Ocular Complications Following COVID-19 Vaccination**

**Zapalenie błony naczyniowej oka i inne powikłania oczne po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34945256/>

**Acute reduction of visual acuity and visual field after Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine 2nd dose: a case report**

**Ostre obniżenie ostrości wzroku i pola widzenia po podaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19: opis przypadku**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00011-021-01476-9>

**Corneal graft rejection following COVID-19 vaccine**

**Odrzucenie przeszczepu rogówki po szczepionce COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34426655/>

**Dual Corneal-Graft Rejection after mRNA Vaccine (BNT162b2) for COVID-19 during the First Six Months of Follow-Up: Case Report, State of the Art and Ethical Concerns**

**Podwójne odrzucenie przeszczepu rogówki po podaniu szczepionki mRNA (BNT162b2) przeciwko COVID-19 w ciągu pierwszych sześciu miesięcy obserwacji:**

**opis przypadku, aktualny stan wiedzy i wątpliwości natury etycznej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835205/>

**Acute corneal endothelial graft rejection following COVID-19 vaccination**

**Ostre odrzucenie przeszczepu śródbłonka rogówki po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34281760/>

**Acute Corneal Transplant Rejection After Severe Acute Respiratory Syndrome**

**Coronavirus 2 mRNA-1273 Vaccination**

**Ostre odrzucenie przeszczepu rogówki po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2 mRNA-1273 zespołu ostrej niewydolności oddechowej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34690266/>

**Characteristics of endothelial corneal transplant rejection following immunisation with SARS-CoV-2 messenger RNA vaccine**

Charakterystyka odrzucania śródbłonkowego przeszczepu rogówki po immunizacji szczepionką zawierającą messenger RNA wirusa SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33910885/>

**Keratoplasty Rejection After the BNT162b2 messenger RNA Vaccine**

Odrzucenie po keratoplastyce po szczepionce zawierającej messenger RNA BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34029238/>

**Acute Corneal Transplant Rejection After COVID-19 Vaccination**

Ostre odrzucenie przeszczepu rogówki po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34620770/>

**Acute graft rejection in a high-risk corneal transplant following COVID-19 vaccination: A case report**

Ostre odrzucenie przeszczepu w przypadku przeszczepu rogówki wysokiego ryzyka po szczepieniu szczepionką COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34827040/>

**Retinal vein occlusion following COVID-19 vaccination**

Okluzja żyły siatkówki po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35113504/>

**Combined Central Retinal Artery and Vein Occlusion with Ischemic Optic Neuropathy After COVID-19 Vaccination**

Skojarzona okluzja tętnicy i żyły środkowej siatkówki z niedokrwienią neuropatią wzrokową po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35079224/>

**The diagnosis of central retinal artery occlusion after mRNA-SARS-CoV-2 vaccination**

Diagnostyka niedrożności tętnicy środkowej siatkówki po szczepieniu mRNA-SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35088861/>

**Bilateral Retinal Detachments in a Healthy 22-year-old Woman After Moderna SARS-CoV-2 Vaccination**

Obustronne odwarzstwienia siatkówki u zdrowej 22-letniej kobiety po szczepieniu szczepionką

Moderna SARS-CoV-2

[https://www.jem-journal.com/article/S0736-4679\(21\)00611-9/fulltext](https://www.jem-journal.com/article/S0736-4679(21)00611-9/fulltext)

**Case Report: Cytomegalovirus Reactivation and Pericarditis Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination Against SARS-CoV-2**

Opis przypadku: reaktywacja wirusa cytomegalii i zapalenie osierdzia po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35116025/>

**Exacerbation of branch retinal vein occlusion post SARS-CoV2 vaccination: Case reports**

Zaostrzenie okluzji gałęzi żyły siatkówki po szczepieniu SARS-CoV2: opisy przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34918688/>

**Relapsed Disciform Stromal Herpetic Keratitis Following mRNA COVID-19 Vaccination: A Case Report**

Nawrót Disciform Stromal Herpetic Keratitis po szczepieniu mRNA COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34823340/>

**Retinal Vascular Events after mRNA and Adenoviral-Vectored COVID-19 Vaccines-A Case Series**  
Zdarzenia naczyniowe siatkówki po szczepionkach COVID-19 zawierających mRNA i adenowirusy  
- seria przypadków  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835280/>

**Central retinal vein occlusion occurring immediately after 2nd dose of mRNA SARS-CoV-2 vaccine**  
Zator żyły środkowej siatkówki występujący bezpośrednio po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34426861/>

**Combined central retinal artery and vein occlusion shortly after mRNA-SARS-CoV-2 vaccination**  
Skojarzona okluzja tętnicy i żyły środkowej siatkówki wkrótce po szczepieniu mRNA-SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34791479/>

**A Case of Acute Retinal Necrosis Associated with Reactivation of Varicella Zoster Virus after COVID-19 Vaccination**  
Przypadek ostrej martwicy siatkówki związany z reaktywacją wirusa Varicella zoster po szczepieniu COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34802376/>

**Reactivation of varicella zoster infection presenting as acute retinal necrosis post COVID 19 vaccination in an Asian Indian male**  
Reaktywacja zakażenia varicella zoster w postaci ostrej martwicy siatkówki po szczepieniu COVID 19 u mężczyzny z Indii azjatyckich  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34541931/>

**UVEITIS AFTER THE BNT162b2 mRNA VACCINATION AGAINST SARS-CoV-2 INFECTION: A Possible Association**  
ZAPALENIE OCZODOŁÓW PO ZAKAŻENIU BNT162b2 mRNA W SZCZEPIENIU PRZECIWKO INFEKCIJI SARS-CoV-2: możliwe związki  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34369440/>

**Anterior uveitis onset after bnt162b2 vaccination: is this just a coincidence?**  
Początek zapalenia przedniego odcinka błony naczyniowej oka po szczepieniu bnt162b2:  
czy to tylko zbieg okoliczności?  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34289406/>

**COVID-19 Recombinant mRNA Vaccines and Serious Ocular Inflammatory Side Effects: Real or Coincidence?**  
Rekombinowany mRNA szczepionki COVID-19 i poważne działania niepożądane związane z zapaleniem oka: prawdziwe czy przypadkowe?  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34394876/>

**Reactivation of herpes simplex keratitis following vaccination for COVID-19**  
Reaktywacja opryszkowego zapalenia rogówki (herpes simplex keratitis) po szczepieniu szczepionką COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34493563/>

**Ipsilateral Zoster Ophthalmicus Post COVID-19 Vaccine in Healthy Young Adults**  
Ipsilateral zoster ophthalmicus po podaniu szczepionki COVID-19 u zdrowych młodych dorosłych  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34471577/>

**Herpes Zoster Ophthalmicus After COVID-19 Vaccination: Chance Occurrence or More?**

Opryszczka zwykła po szczepieniu COVID-19: przypadkowe wystąpienie czy coś więcej?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34690265/>

**COVID-19 Vaccination and Bilateral Multifocal Choroiditis**

Szczepienie COVID-19 i obustronne wieloogniskowe zapalenie naczyniówki

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406890/>

**Bilateral Multifocal Choroiditis following COVID-19 Vaccination**

Obustronne wieloogniskowe zapalenie naczyniówki po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34344280/>

**Vogt-Koyanagi-Harada Disease Associated with COVID-19 mRNA Vaccine**

Choroba Vogt-Koyanagi-Harada związana ze szczepionką COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34505819/>

**Multimodal Imaging of Acute Foveolitis following COVID-19 Vaccination**

Obrazowanie multimodalne ostrego zapalenia Foveolitis po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34797736/>

**Eyelid erythema after coronavirus vaccination**

Rumień na powiekach po szczepieniu przeciwko koronawirusowi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34426009/>

**Transient Eyelid Edema Following COVID-19 Vaccination**

Przemijający obrzęk powiek po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34524252/>

**Disc edema in one eye and central serous chorioretinopathy in the other eye shortly after AstraZeneca COVID-19 vaccination**

Obrzęk tarczy w jednym oku i centralna surowicza chorioretinopatia w drugim oku wkrótce po szczepieniu szczepionką AstraZeneca COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34783448/>

**Tinnitus following COVID-19 vaccination: report of three cases**

Szумy uszne po szczepieniu COVID-19: opis trzech przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34120553/>

**Otologic Manifestations After COVID-19 Vaccination: The House Ear Clinic Experience**

Objawy otologiczne po szczepieniu COVID-19: doświadczenie Kliniki Ucha House'a

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34267103/>

**The reversible tinnitus and cochleopathy followed first-dose AstraZeneca COVID-19 vaccination**

Odwracalne szumy uszne i ślimakowatość po podaniu pierwszej dawki szczepionki AstraZeneca COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34297133/>

**Vestibular neuritis after COVID-19 vaccination**

Zapalenie nerwu przedsionkowego po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34898387/>

## **Herpes Zoster Following COVID-19 Vaccination**

Opryszczka zwykła po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34397201/>

## **Herpes zoster reactivation after mRNA-1273 (Moderna) SARS-CoV-2 vaccination**

Reaktywacja półpaśca po szczepieniu mRNA-1273 (Moderna) SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34316506/>

## **Herpes zoster infection following mRNA COVID-19 vaccine in a patient with ankylosing spondylitis**

Zakażenie półpaścem po zastosowaniu szczepionki mRNA COVID-19 u pacjenta z zesztyniąjącym zapaleniem stawów kręgosłupa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34814659/>

## **Herpes Zoster Following a Nucleoside-Modified Messenger RNA COVID-19 Vaccine**

Półpasieć po szczepionce modyfikowanej nukleozydem Messenger RNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35180059/>

## **Zoster meningitis in an immunocompetent young patient post first dose of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine, a case report**

Opis przypadku zosterowego zapalenia opon mózgowych u młodego, zdrowego pacjenta po podaniu pierwszej dawki szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35186672/>

## **L-lysine in herpesvirus reactivation after ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222):**

**Minor literature review and case report**

L-lizyna w reaktywacji herpeswirusów po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222):

niewielki przegląd literatury i opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34962036/>

## **Covid-19 vaccination and possible link to Herpes zoster**

Szczepionka Covid-19 i możliwy związek z wirusem Herpes zoster

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35097240/>

## **Ramsay Hunt syndrome following mRNA SARS-COV-2 vaccine**

Zespół Ramsaya Hunta po podaniu szczepionki mRNA SARS-COV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34344559/>

## **Herpes zoster after ChAdOx1 nCoV-19 vaccine: a case series**

Opryszczka zwykła po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363717/>

## **Herpes zoster after COVID vaccination**

Półpasieć po szczepieniu szczepionką COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34428545/>

## **Herpes zoster after inactivated SARS-CoV-2 vaccine in two healthy young adults**

Półpasieć po inaktywowanej szczepionce przeciwko SARS-CoV-2 u dwóch zdrowych młodych osób

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34363257/>

**Herpes zoster following COVID-19 vaccine: a report of three cases**

Opryszczka zwykła po szczepionce COVID-19: opis trzech przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34293165/>

**Herpes Zoster following SARS-CoV-2 vaccination - a series of four cases**

Półpasiec po szczepieniu SARS-CoV-2 - seria czterech przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34310754/>

**Herpes zoster following BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in patients with autoimmune inflammatory rheumatic diseases: a case series**

Półpasiec po szczepieniu szczepionką BNT162b2 mRNA COVID-19 u pacjentów z autoimmunologicznymi zapalnymi chorobami reumatycznymi: seria przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33848321/>

**COVID-19 vaccines and herpes infection**

Szczepionki COVID-19 i zakażenie opryszczką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34786482/>

**A case of reactivation of varicella-zoster virus after BNT162b2 vaccine second dose?**

Przypadek reaktywacji wirusa varicella-zoster po podaniu drugiej dawki szczepionki BNT162b2?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34390376/>

**Varicella zoster virus reactivation and mRNA vaccines as a trigger**

Reaktywacja wirusa Varicella zoster i szczepionki mRNA jako czynnik wyzwalający

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34316507/>

**American College of Rheumatology Guidance for COVID-19 Vaccination in Patients With Rheumatic and Musculoskeletal Diseases: Version 2**

Wytyczne American College of Rheumatology dotyczące szczepień przeciwko COVID-19 u pacjentów z chorobami reumatycznymi i układu mięśniowo-szkieletowego: wersja 2

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.41877>

**A Possible Role for Anti-idiotype Antibodies in SARS-CoV-2 Infection and Vaccination**

Możliwa rola przeciwciał antyidiotypowych w zakażeniu SARS-CoV-2 i szczepieniach

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMcibr2113694>

**Autoantibody Release in Children after Corona Virus mRNA Vaccination:**

**A Risk Factor of Multisystem Inflammatory Syndrome?**

Uwalnianie autoprzeciwciał u dzieci po szczepieniu mRNA przeciwko wirusowi koronowemu: czynnik ryzyka wieloukładowego zespołu zapalnego?

<https://www.mdpi.com/2076-393X/9/11/1353>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835284/>

**Do COVID-19 RNA-based vaccines put at risk of immune-mediated diseases? In reply to "potential antigenic cross-reactivity between SARS-CoV-2 and human tissue with a possible link to an increase in autoimmune diseases"**

Czy szczepionki oparte na RNA COVID-19 stwarzają ryzyko wystąpienia chorób o podłożu immunologicznym? W odpowiedzi na „potencjalną antygenową reaktywność krzyżową między SARS-CoV-2 a tkankami ludzkimi i możliwy związek ze wzrostem zachorowań na choroby autoimmunologiczne”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7833091/>

**Multisystem inflammatory syndrome in an adult following the SARS-CoV-2 vaccine (MIS-V)**  
**Wieloukładowy zespół zapalny u osoby dorosłej po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2 (MIS-V)**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34326117/>

**A Case of Multisystem Inflammatory Syndrome in a 12-Year-old Male After COVID-19 mRNA Vaccine**  
Przypadek wieloukładowego zespołu zapalnego u 12-letniego mężczyzny po szczepionce COVID-19 mRNA  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34978781/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome in a 12-Year-old Boy After mRNA-SARS-CoV-2 Vaccination**  
Wieloukładowy zespół zapalny u 12-letniego chłopca po szczepieniu mRNA-SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34955518/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome after SARS-CoV-2 Infection and COVID-19 Vaccination**  
Wieloukładowy zespół zapalny po zakażeniu SARS-CoV-2 i szczepieniu COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34034858/>

**Multisystem Inflammation and Organ Dysfunction After BNT162b2 Messenger RNA Coronavirus Disease 2019 Vaccination**  
Wieloukładowy stan zapalny i zaburzenia czynności narządów po szczepieniu przeciwko chorobie wywołanej przez BNT162b2 Messenger RNA Coronavirus 2019  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34765984/>

**A case of multisystem inflammatory syndrome in adults following natural infection and subsequent immunization**  
Przypadek wieloukładowego zespołu zapalnego u dorosłych w następstwie naturalnej infekcji i następowej immunizacji  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34954311/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome in Children by COVID-19 Vaccination Status of Adolescents in France**  
Wieloukładowy zespół zapalny u dzieci w zależności od stanu zaszczepienia młodzieży we Francji szczepionką COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34928295/>

**Beware of the ambiguous enemy of multisystem inflammatory syndrome in adult (MIS-A) following Covid-19 infection or vaccination**  
Uwaga na niejednoznacznego przeciwnika wieloukładowego zespołu zapalnego u dorosłych (MIS-A) po zakażeniu lub szczepieniu wirusem Covid-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34868588/>

**Multisystem Inflammatory-like Syndrome in a Child Following COVID-19 mRNA Vaccination**  
Wieloukładowy zespół zapalny u dziecka po szczepieniu COVID-19 mRNA  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35062704/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome in a Previously Vaccinated Adolescent Female With Sickle Cell Disease**  
Wieloukładowy zespół zapalny u uprzednio zaszczepionej młodocianej pacjentki z chorobą sierpowatokrwinkową  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34955521/>

**Multisystem inflammatory syndrome following COVID-19 vaccination: ignored and underdiagnosed**

**Wieloukładowy zespół zapalny po szczepieniu COVID-19: ignorowany i niedostatecznie rozpoznany**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34940858/>

**Autopsy Findings and Causality Relationship between Death and COVID-19 Vaccination:**

**A Systematic Review**

**Wyniki badań autopsjnych i związek przyczynowy między zgonem a szczepieniem COVID-19:**

**przegląd systematyczny**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34945172/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome in an Adult after COVID-19 Vaccination:**

**a Case Report and Literature Review**

**Wieloukładowy zespół zapalny u osoby dorosłej po szczepieniu szczepionką COVID-19:**

**opis przypadku i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34811978/>

**A case of multisystem inflammatory syndrome (MIS-A) in an adult woman 18 days after COVID-19 vaccination**

**Przypadek wieloukładowego zespołu zapalnego (MIS-A) u dorosłej kobiety 18 dni po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34511054/>

**Multi inflammatory syndrome in a 16-year-old male following first dose of m-RNA COVID-19 vaccination**

**Zespół wielozapalny u 16-letniego mężczyzny po podaniu pierwszej dawki szczepionki m-RNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35187466/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome after Ad26.COV2.S vaccination**

**Wieloukładowy zespół zapalny po szczepieniu Ad26.COV2.S**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35096528/>

**SARS-CoV-2 Spike Impairs DNA Damage Repair and Inhibits V(D)J Recombination In Vitro**

**Kolek SARS-CoV-2 upośledza naprawę uszkodzeń DNA i hamuje rekombinację V(D)J in vitro**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8538446/>

<https://www.mdpi.com/1999-4915/13/10/2056>

**SARS-CoV-2 spike S1 subunit induces neuroinflammatory, microglial and behavioral sickness responses:**

**Evidence of PAMP-like properties**

**Podjednostka S1 szpikulca SARS-CoV-2 wywołuje reakcje neurozapalne, mikroglejowe i behawioralne: dowody na właściwości podobne do PAMP**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0889159121006383>

**Adverse drug reactions from two COVID-19 vaccines reported in Saudi Arabia**

**Działania niepożądane po podaniu dwóch szczepionek COVID-19 zgłoszone w Arabii Saudyjskiej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35095267/>

**Serious adverse events following immunization after ChAdOx1 nCov-19 vaccination in India: a single center experience**

**Poważne zdarzenia niepożądane po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19 w Indiach: doświadczenie z jednego ośrodka**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34804334/>

## **Adverse Events with the Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine among Korean Healthcare Workers**

Zdarzenia niepożądane związane ze szczepionką Pfizer-BioNTech COVID-19 wśród koreańskich pracowników służby zdrowia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34816647/>

## **New-Onset Panic Disorder Following Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination**

Nowy początek zaburzeń panicznych po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35180816/>

## **Psychosis Associated With COVID-19 Vaccination**

Psychoza związana ze szczepieniem przeciwko COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35180812/>

## **Characteristics and outcomes of adverse events after COVID-19 vaccination**

Charakterystyka i wyniki zdarzeń niepożądanych po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34693399/>

## **Symptomatology following mRNA vaccination against SARS-CoV-2**

Sympomatologia po szczepieniu mRNA przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34687733/>

## **BNT162b2 and ChAdOx1 SARS-CoV-2 Post-vaccination Side-Effects Among Saudi Vaccinees**

BNT162b2 i ChAdOx1 skutki uboczne po szczepieniu SARS-CoV-2 wśród osób zaszczepionych w Arabii Saudyjskiej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34692740/>

**Immune mediated events timely associated with COVID-19 vaccine. A comment on article by Badier, et al.: "IgA vasculitis in adult patients following vaccination by ChAdOx1 nCoV-19"**

Zdarzenia immunologiczne w odpowiednim czasie związane ze szczepionką COVID-19. Komentarz do artykułu Badiera i wsp.: „Zapalenie naczyń IgA u dorosłych pacjentów po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34740853/>

## **Adolescents with Vulvar Ulcers: COVID-19 disease, COVID-19 Vaccines, and the Value of Case Reports**

Młodzież z wrzodami sromu: choroba COVID-19, szczepionki COVID-19 i wartość opisów przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35104637/>

## **Stevens-Johnson syndrome post second dose of Pfizer COVID-19 vaccine: a case report**

Zespół Stevensa-Johnsona po podaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34384729/>

## **Toxic Epidermal Necrolysis Post COVID-19 Vaccination - First Reported Case**

Toksyczna martwica naskórka po szczepieniu przeciwko COVID-19 - pierwszy zgłoszony przypadek

<https://www.cureus.com/articles/68051-toxic-epidermal-necrolysis-post-covid-19-vaccination---first-reported-case>

## **Use of adenovirus type-5 vectored vaccines: a cautionary tale**

“Both international studies found an increased risk of HIV-1 acquisition among vaccinated men.”

Stosowanie szczepionek wektorowych zawierających adenowirus typu 5: przestroga

„Oba międzynarodowe badania wykazały zwiększone ryzyko nabycia HIV-1 wśród zaszczepionych mężczyzn.”

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)32156-5/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)32156-5/fulltext)

**Genital necrosis with cutaneous thrombosis after COVID-19 mRNA vaccination**

**Martwica narządów płciowych z zakrzepicą skórą po szczepieniu COVID-19 mRNA**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.17837>

**Acute Retinal Necrosis from Reactivation of Varicella Zoster Virus following BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination**

**Ostra martwica siatkówki spowodowana reaktywacją wirusa ospły wietrznej i półpaśca po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34851795/>

**The mRNA COVID-19 vaccine – A rare trigger of autoimmune hepatitis?**

**Szczepionka mRNA COVID-19 – rzadki wyzwalacz autoimmunologicznego zapalenia wątroby?**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168827821018961>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8264276/>

**Fatal Multisystem Inflammatory Syndrome in Adult after SARS-CoV-2 Natural Infection and COVID-19 Vaccination**

**Śmiertelny wieloukładowy zespół zapalny u dorosłych po naturalnym zakażeniu SARS-CoV-2 i szczepieniu COVID-19**

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/11/21-1612\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/11/21-1612_article)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34586059/>

**Postvaccination Multisystem Inflammatory Syndrome in Adult with No Evidence of Prior SARS-CoV-2 Infection**

**Wieloukładowy zespół zapalny po szczepieniu u dorosłych bez dowodów na wcześniejsze zakażenie SARS-CoV-2**

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/28/2/21-1938\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/28/2/21-1938_article)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34852213/>

**A Case of Giant Cell Arteritis Presenting After COVID-19 Vaccination: Is it Just a Coincidence?**

**Przypadek olbrzymiokomórkowego zapalenia tętnic po szczepieniu COVID-19:**

**czy to tylko zbieg okoliczności?**

<https://www.cureus.com/articles/75371-a-case-of-giant-cell-arteritis-presenting-after-covid-19-vaccination-is-it-just-a-coincidence>

**Vaccine-induced interstitial lung disease: a rare reaction to COVID-19 vaccination**

**Śródmiąższowa choroba płuc wywołana szczepieniem: rzadka reakcja na szczepienie COVID-19**

<https://thorax.bmjjournals.org/content/77/1/9>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34510014/>

**De Novo and Relapsing Glomerular Diseases After COVID-19 Vaccination: What Do We Know So Far?**

**Na nowo i nawracające choroby kłębuszków po szczepieniu COVID-19: co wiemy do tej pory?**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8230841/>

**Fatal Systemic Capillary Leak Syndrome after SARS-CoV-2 Vaccination in Patient with Multiple Myeloma**

**Śmiertelny zespół ogólnoustrojowego wycieku naczyń włosowatych po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjenta ze szpiczakiem mnogim**

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/11/21-1723\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/11/21-1723_article)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34459725/>

**Low Rates of Urologic Side Effects Following Coronavirus Disease Vaccination:**

**An Analysis of the Food and Drug Administration Vaccine Adverse Event Reporting System**

Niski wskaźnik urologicznych skutków ubocznych po szczepieniu przeciwko koronawirusowi:  
analiza systemu zgłoszania działań niepożądanych szczepionek przez Agencję ds. Żywności i Leków  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8056847/>

**Spontaneous Abortion Following COVID-19 Vaccination During Pregnancy**

Spontaniczna aborcja po szczepieniu przeciwko COVID-19 podczas ciąży

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34495304/>

**Covid-19 Vaccination during Pregnancy and First-Trimester Miscarriage**

Szczepienie przeciwko Covid-19 podczas ciąży i poronienia w pierwszym trymestrze

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34670062/>

**Receipt of mRNA Covid-19 Vaccines and Risk of Spontaneous Abortion**

Otrzymanie mRNA szczepionek Covid-19 i ryzyko samoistnej aborcji

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34496196/>

**The potential neurological effect of the COVID-19 vaccines: A review**

Potencjalne działanie neurologiczne szczepionek COVID-19: przegląd

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8250748/>

**Neurological side effects of SARS-CoV-2 vaccinations**

Neurologiczne działania niepożądane szczepień przeciwko SARS-CoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8653194/>

**SARS-CoV-2 Spike Protein Impairs Endothelial Function via Downregulation of ACE 2**

Białko kolca SARS-CoV-2 upośledza funkcję śródbłonka poprzez redukcję ACE 2

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCRESAHA.121.318902>

**SARS-CoV-2 spike protein S1 induces fibrin(ogen) resistant to fibrinolysis:**

**Implications for microclot formation in COVID-19**

Białko kolczaste SARS-CoV-2 S1 indukuje fibrynę(ogen) oporną na fibrynolizę:

implikacje dla tworzenia się mikrokrzepów w COVID-19

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.03.05.21252960v1>

**SARS-CoV-2 Spike Protein Induces Paracrine Senescence and Leukocyte Adhesion in Endothelial Cells**

Białko kolca SARS-CoV-2 indukuje parakrynną senesencję i adhezję leukocytów w komórkach

śródbłonka

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/JVI.00794-21>

**SARS-CoV-2 vaccination can elicit a CD8 T-cell dominant hepatitis**

Szczepienie SARS-CoV-2 może wywołać zapalenie wątroby z dominacją komórek CD8 T

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168827822002343>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35461912/>

**Reported cases of multisystem inflammatory syndrome in children aged 12–20 years in the USA who received a COVID-19 vaccine, December, 2020, through August, 2021: a surveillance investigation**

Zgłoszone przypadki wieloukładowego zespołu zapalnego u dzieci w wieku 12-20 lat w USA, które otrzymały szczepionkę COVID-19 w okresie od grudnia 2020 do sierpnia 2021: badanie obserwacyjne

[https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(22\)00028-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(22)00028-1/fulltext)

## **On COVID vaccines:**

**why they cannot work, and irrefutable evidence of their causative role in deaths after vaccination**

## **O szczepionkach COVID:**

**dla czego nie mogą działać i niepodważalne dowody na ich przyczynową rolę w zgonach po szczepieniu**

<https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2021/12/end-covax.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220901221135/https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2021/12/end-covax.pdf>

## **Worse Than the Disease? Reviewing Some Possible Unintended Consequences of the mRNA Vaccines Against COVID-19**

**Gorsze od choroby? Przegląd możliwych niezamierzonych następstw stosowania szczepionek mRNA przeciwko COVID-19**

<https://dpbh.nv.gov/uploadedFiles/dpbhnvgov/content/Boards/BOH/Meetings/2021/SENEFF~1.PDF>

## **Persistent Cardiac MRI Findings in a Cohort of Adolescents with post COVID-19 mRNA vaccine myopericarditis**

„We previously reported 15 patients with clinically suspected SARS-CoV-2 mRNA vaccine induced myopericarditis. All patients had an abnormal CMR, with edema and or LGE in addition to clinical symptoms and troponin elevation, and some had abnormal ECG or echocardiogram (...) Repeat CMR was performed within 3-6 months to guide next clinical decision-making steps; timing was modified in some individuals based on scanner accessibility and safety precautions during the COVID-19 pandemic (...) The presence of LGE is an indicator of cardiac injury and fibrosis and has been strongly associated with worse prognosis in patients with classical acute myocarditis (...) In a cohort of adolescents with COVID-19 mRNA vaccine-related myopericarditis, a large portion have persistent LGE abnormalities, raising concerns for potential longer-term effects.”

## **Przetrwałe zmiany w obrazie MRI serca w kohicie nastolatków z zapaleniem mięśnia sercowego po szczepionce COVID-19 mRNA**

„Wcześniej opisaliśmy 15 pacjentów z klinicznym podejrzeniem zapalenia mięśnia sercowego wywołanego przez szczepionkę SARS-CoV-2 mRNA. U wszystkich pacjentów stwierdzono nieprawidłowy wynik CMR, z obrzękiem lub LGE, oprócz objawów klinicznych i podwyższenia stężenia troponiny, a u niektórych nieprawidłowy wynik EKG lub echokardiogramu (...) Powtórzenie CMR wykonano w ciągu 3-6 miesięcy, aby ukierunkować kolejne etapy procesu podejmowania decyzji klinicznych; u niektórych osób zmodyfikowano termin ze względu na dostępność skanera i środki ostrożności podczas pandemii COVID-19 (...) Obecność LGE jest wskaźnikiem uszkodzenia i zwłóknienia serca i została silnie powiązana z gorszym rokowaniem u pacjentów z klasycznym ostrym zapaleniem mięśnia sercowego (...) W kohicie nastolatków z zapaleniem mięśnia sercowego związanym ze szczepionką COVID-19 mRNA, duża część ma trwałe nieprawidłowości LGE, co budzi obawy o potencjalne skutki długoterminowe.”

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(22\)00282-7/fulltext#%20](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(22)00282-7/fulltext#%20)

## **Myocarditis Cases Reported After mRNA-Based COVID-19 Vaccination in the US From December 2020 to August 2021**

**Przypadki zapalenia mięśnia sercowego zgłoszone po szczepieniu w oparciu o mRNA COVID-19 w USA od grudnia 2020 do sierpnia 2021**

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2788346>

## **Rapid Communication (IPAK PHPI)**

**Spontaneous Abortions and Policies on COVID-19 mRNA Vaccine Use During Pregnancy**

**Szybki komunikat (IPAK PHPI)**

**Spontaniczne aborcje i zasady stosowania szczepionki COVID-19 mRNA w czasie ciąży**

[https://cf5e727d-d02d-4d71-89ff-9fe2d3ad957f.filesusr.com/ugd/adf864\\_2bd97450072f4364a65e5cf1d7384dd4.pdf](https://cf5e727d-d02d-4d71-89ff-9fe2d3ad957f.filesusr.com/ugd/adf864_2bd97450072f4364a65e5cf1d7384dd4.pdf)

## **The Pfizer Inoculations For COVID-19 – More Harm Than Good**

### **CANADIAN COVID CARE ALLIANCE**

<https://rumble.com/vqx3kb-the-pfizer-inoculations-do-more-harm-than-good.html>

<https://www.canadiancovidcarealliance.org/media-resources/the-pfizer-inoculations-for-covid-19-more-harm-than-good-2/>

**Szczepionki przeciw Covid-19 firmy Pfizer powodują więcej chorób niż im zapobiegają!**

### **CANADIAN COVID CARE ALLIANCE**

<https://rumble.com/vtase6-szczepionki-przeciw-covid-19-firmy-pfizer-powoduj-wiecej-chorb-ni-im-zapobie.html>

<https://psnlin.pl/artykuly,szczepionki-przeciw-covid-19-firmy-pfizer-powoduja-wiecej-chorob-niz-im-zapobiegaja-canadian-covid-c,34,184.html>

**PDF presentation on which this recording was created**

**(contains additional information not shown in the recording) CANADIAN COVID CARE ALLIANCE**

**Prezentacja PDF, na podstawie której powstało niniejsze nagranie**

**(zawiera dodatkowe informacje nie przedstawione w nagraniu) CANADIAN COVID CARE ALLIANCE**

<https://canadiancovidcarealliance.org/wp-content/uploads/2021/12/The-COVID-19-Inoculations-More-Harm-Than-Good-REV-Dec-16-2021.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220408225055/https://canadiancovidcarealliance.org/wp-content/uploads/2021/12/The-COVID-19-Inoculations-More-Harm-Than-Good-REV-Dec-16-2021.pdf>

## **Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons**

„Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons (Original Article, N Engl J Med 2021;384:2273-2282). In the Results section of the Abstract (page 2273), the third sentence should have read, “Among 3958 participants enrolled in the v-safe pregnancy registry, 827 had a completed pregnancy, of which 115 (13.9%) were pregnancy losses and 712 (86.1%) were live births (mostly among participants vaccinated in the third trimester),” rather than “...of which 115 (13.9%) resulted in a pregnancy loss and 712 (86.1%) resulted in a live birth (mostly among participants with vaccination in the third trimester).””

### **Wstępne wyniki badań nad bezpieczeństwem szczepionki mRNA Covid-19 u kobiet w ciąży**

„Wstępne wyniki badań bezpieczeństwa szczepionki Covid-19 u kobiet w ciąży (artykuł oryginalny, N Engl J Med 2021;384:2273-2282). W sekcji Wyniki streszczenia (strona 2273) trzecie zdanie powinno brzmieć:

„Spośród 3958 uczestniczek zapisanych do rejestru ciąż v-safe, 827 miało ukończoną ciążę, z czego 115 (13,9%) było poronieniami, a 712 (86,1%) to urodzenia żywe (głównie wśród uczestniczek zaszczepionych w trzecim trymestrze)”, a nie „...z których 115 (13,9%) spowodowało utratę ciąży, a 712 (86,1%) spowodowało poród żywego (głównie wśród uczestników ze szczepieniem w trzecim trymestrze).””

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMx210016>

## **Why are we vaccinating children against COVID-19?**

### **Dlaczego szczepimy dzieci przeciwko COVID-19?**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221475002100161X#bib0110>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34540594/>

## **Erratum to "Why are we vaccinating children against COVID-19?"**

**[Toxicol. Rep. 8C (2021) 1665-1684 / 1193]**

**Errata do „Dlaczego szczepimy dzieci przeciwko COVID-19?” [Toksykol. Rep. 8C (2021) 1665-1684 / 1193]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34642628/>

## **SARS-CoV-2 vaccine-associated-tinnitus: A review**

**Szumy uszne związane ze szczepionką przeciwko SARS-CoV-2: przegląd**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8788157/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35096388/>

**Decoding COVID-19 mRNA Vaccine Immunometabolism in Central Nervous System:  
human brain normal glial and glioma cells by Raman imaging**

Odkodowanie mRNA szczepionki COVID-19 immunometabolizm w ośrodkowym układzie nerwowym:  
prawidłowe komórki glejowe i glejaka ludzkiego mózgu za pomocą obrazowania Ramana  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.03.02.482639v1.full>

**Maternal COVID-19 Vaccination and Its Potential Impact on Fetal and Neonatal Development**

**„8. Conclusions**

In closing, we currently have no data to assess the outcome of maternal COVID-19 vaccination on offspring health, and this may take years to generate. We believe that the ovine model can be used to rapidly assess potential concerns about the administration of COVID-19 vaccines during pregnancy, and that the knowledge gained will help us to predict potential health outcomes in human offspring, which could lead to the development of treatments to help mitigate any potential adverse outcomes. (...)"

**Szczepienie matki przeciwko COVID-19 i jego potencjalny wpływ na rozwój płodu i noworodka**

**„8. Wnioski**

Podsumowując, obecnie nie dysponujemy danymi, które pozwoliłyby ocenić wpływ matczynego szczepienia COVID-19 na zdrowie potomstwa, a ich uzyskanie może zająć lata. Uważamy, że model owczy może być wykorzystany do szybkiej oceny potencjalnych obaw związanych z podaniem szczepionki COVID-19 w czasie ciąży, a uzyskana wiedza pomoże nam przewidzieć potencjalne skutki zdrowotne u ludzkiego potomstwa, co może doprowadzić do opracowania leczenia w celu złagodzenia potencjalnych niekorzystnych skutków. (...)"

<https://www.semanticscholar.org/paper/Maternal-COVID-19-Vaccination-and-Its-Potential-on-Karrow-Shandilya/46db62e8b84bd508a2244b3da13f85f6a4c00aab>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835282/>

**Two Different Antibody-Dependent Enhancement (ADE) Risks for SARS-CoV-2 Antibodies**

**Dwa różne ryzyka wzmacniania zależnego od przeciwciał (ADE) dla przeciwciał SARS-CoV-2**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7943455/>

**Informed consent disclosure to vaccine trial subjects of risk of COVID-19 vaccines worsening clinical disease**

**Ujawnienie uczestnikom badań nad szczepionkami informacji o ryzyku pogorszenia choroby klinicznej przez szczepionkę COVID-19.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33113270/>

**Immunization with SARS coronavirus vaccines leads to pulmonary immunopathology on challenge with the SARS virus**

**Immunizacja szczepionkami zawierającymi koronawirusy SARS prowadzi do immunopatologii płucnej przy kontakcie z wirusem SARS**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22536382/>

**Expression of Concern: Abstract 10712: Mrna COVID Vaccines Dramatically Increase Endothelial Inflammatory Markers and ACS Risk as Measured by the PULS Cardiac Test: a Warning**

**Wyrady zaniepokojenia: streszczenie 10712: szczepionki Mrna COVID dramatycznie zwiększą poziom markerów zapalnych śródblonka i ryzyko ACS mierzone testem sercowym PULS: ostrzeżenie**

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.0000000000001051>

## **Rapid Progression of Angioimmunoblastic T Cell Lymphoma Following BNT162b2 mRNA Vaccine Booster Shot: A Case Report**

**Szybka progresja chłoniaka angioimmunoblastycznego z komórek T po podaniu szczepionki BNT162b2 mRNA Vaccine Booster: opis przypadku**

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2021.798095/full>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34901098/>

## **Immune imprinting, breadth of variant recognition, and germinal center response in human SARS-CoV-2 infection and vaccination**

„Viral variant infection elicits variant-specific antibodies, but prior mRNA vaccination imprints serological responses toward Wuhan-Hu-1 rather than variant antigens.”

## **Imprinting immunologiczny, zakres rozpoznawania wariantów i odpowiedź ośrodka zarodkowego w zakażeniu i szczepieniu ludzkim SARS-CoV-2**

„Infekcja wariantem wirusa wywołuje powstawanie przeciwciał swoistych dla tego wariantu, ale wcześniejsze szczepienie mRNA powoduje powstawanie odpowiedzi serologicznych raczej w kierunku antygenów Wuhan-Hu-1 niż antygenów wariantu.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8786601/>

[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(22\)00076-9](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(22)00076-9)

## **Herpes zoster related hospitalization after inactivated (CoronaVac) and mRNA (BNT162b2) SARS-CoV-2 vaccination: A self-controlled case series and nested case-control study**

Hospitalizacje związane z półpaściem po szczepieniu inaktywowanym (CoronaVac) i mRNA (BNT162b2) przeciwko SARS-CoV-2:

samodzielnie kontrolowana seria przypadków i zagnieżdżone badanie kliniczno-kontrolne

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8808060/>

## **Bullous drug eruption after second dose of mRNA-1273 (Moderna) COVID-19 vaccine:**

### **Case report**

Pęcherzowa erupcja polekowa po drugiej dawce szczepionki mRNA-1273 (Moderna) COVID-19: opis przypadku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034121001878>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34294590/>

## **Increased emergency cardiovascular events among under-40 population in Israel during vaccine rollout and third COVID-19 wave**

Zwiększała liczba nagłych zdarzeń sercowo-naczyniowych w populacji osób poniżej 40 roku życia w Izraelu podczas wprowadzania szczepionki i trzeciej fali COVID-19

<https://www.nature.com/articles/s41598-022-10928-z>

## **Surveillance of Myocarditis (Inflammation of the Heart Muscle) Cases Between December 2020 and May 2021 (Including)**

Nadzór nad przypadkami zapalenia mięśnia sercowego w okresie od grudnia 2020 r. do maja 2021 (włącznie)

<https://www.gov.il/en/departments/news/01062021-03>

## **A case of encephalitis following COVID-19 vaccine**

**Przypadek zapalenia mózgu po szczepionce na COVID-19**

[https://www.jiac-j.com/article/S1341-321X\(22\)00049-6/fulltext](https://www.jiac-j.com/article/S1341-321X(22)00049-6/fulltext)

## **SARS-CoV-2 Vaccination and Myocarditis in a Nordic Cohort Study of 23 Million Residents**

„**Meaning** The risk of myocarditis in this large cohort study was highest in young males after the second SARS-CoV-2 vaccine dose, and this risk should be balanced against the benefits of protecting against severe COVID-19 disease.”

**Szczepienie przeciwko SARS-CoV-2 a zapalenie mięśnia sercowego w skandynawskim badaniu kohortowym obejmującym 23 miliony mieszkańców**

„**Znaczenie** Ryzyko wystąpienia zapalenia mięśnia sercowego w tym dużym badaniu kohortowym było najwyższe u młodych mężczyzn po podaniu drugiej dawki szczepionki przeciwko SARS-CoV-2, a ryzyko to należy zestawić z korzyściami wynikającymi z ochrony przed ciężką chorobą COVID-19.”

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2791253>

## **Autopsy Histopathologic Cardiac Findings in Two Adolescents Following the Second COVID-19 Vaccine Dose**

**Histopatologiczne badania autopsyczne serca u dwóch nastolatków po podaniu drugiej dawki szczepionki COVID-19**

<https://meridian.allenpress.com/aplm/article/doi/10.5858/arpa.2021-0435-SA/477788/Autopsy-Histopathologic-Cardiac-Findings-in-Two>

[https://meridian.allenpress.com/aplm/article-pdf/doi/10.5858/arpa.2021-0435-SA/3014843/10.5858\\_arpa.2021-0435-sa.pdf](https://meridian.allenpress.com/aplm/article-pdf/doi/10.5858/arpa.2021-0435-SA/3014843/10.5858_arpa.2021-0435-sa.pdf)

## **Mortality in Cyprus Over the Period 2016-2021**

### **„Results**

Based on our data analysis, we observed a substantial increase of 9.7% in all-cause mortality in Cyprus in 2021 compared to 2020, with an overall mortality increase of 16.5% in 2021 compared to the mean mortality of the previous five years. **Particularly, we documented a sharp increase over the third and the fourth quarters of the year 2021.**

### **Conclusions**

**The substantial increase in mortality in Cyprus in 2021 is not entirely explained by COVID-19 deaths and is parallel to the concurrent vaccination campaign.** This concerning observation should be comprehensively investigated by the National and European public health authorities to identify and address the underlying causes.”

## **Śmiertelność na Cyprze w latach 2016-2021**

### **„Wyniki**

Na podstawie analizy danych zaobserwowałyśmy znaczny wzrost śmiertelności z wszystkich przyczyn o 9,7% na Cyprze w 2021 roku w porównaniu z rokiem 2020, przy ogólnym wzroście śmiertelności o 16,5% w 2021 roku w porównaniu ze średnią śmiertelnością z poprzednich pięciu lat. **Szczególnie wyraźny wzrost odnotowano w trzecim i czwartym kwartale 2021 roku.**

### **Wnioski**

**Znaczny wzrost umieralności na Cyprze w 2021 roku nie jest całkowicie wyjaśniony zgonami spowodowanymi przez COVID-19 i jest równoległy do prowadzonej równolegle kampanii szczepień.** Ta niepokojąca obserwacja powinna być wszechstronnie zbadana przez krajowe i europejskie organy ds. zdrowia publicznego w celu zidentyfikowania i usunięcia przyczyn leżących u jej podstaw.”

<https://www.cureus.com/articles/91317-mortality-in-cyprus-over-the-period-2016-2021>

## **Adverse Events Following Immunization (AEFI)**

### **Zdarzenie niepożądane po szczepieniu (NOP)**

<https://www.who.int/teams/regulation-prequalification/regulation-and-safety/pharmacovigilance/health-professionals-info/aefi>

## **Myocarditis and pericarditis after vaccination for COVID-19 (Blake Hudson)**

**Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu przeciwko COVID-19 (Blake Hudson)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337595/>

## **COVID-19 and the surge in Decidual Cast Shedding (membranous dysmenorrhea)**

**„Conclusions:** There was a significant increase in self-reported DCS in the latter part of 2021 compared to all pre-pandemic cases. More research is urgently needed to investigate the factors contributing to DCS in 2021 and whether this trend is continuing.

**Keywords:** Decidual Cast Shedding, COVID-19 pandemic, COVID vaccine adverse reactions, spike protein shedding, menstrual abnormality”

## **COVID-19 i gwałtowny wzrost liczby wydaleń wyściółki macicy (odwarzstwienie kosmówki)**

**„Wnioski:** W drugiej połowie 2021 r. nastąpił znaczny wzrost zgłaszanych przez siebie DCS w porównaniu do wszystkich przypadków przed pandemią. Więcej badań jest pilnie potrzebne do zbadania czynników przyczyniających się do DCS w 2021 r. i czy ten trend się utrzymuje.

**Słowa kluczowe:** wydalanie wyściółki macicy, pandemia COVID-19, działania niepożądane szczepionki COVID, wydalanie białka kolczastego, zaburzenia miesiączkowania”

<https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-ra-22041401.pdf>

## **An Update on the Pathogenesis of COVID-19 and the Reportedly Rare Thrombotic Events Following Vaccination**

**Aktualne informacje na temat patogenezy wirusa COVID-19 i rzadkich przypadków zakrzepicy po szczepieniu**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8173993/>

## **Covid-19: Should we be worried about reports of myocarditis and pericarditis after mRNA vaccines?**

**Covid-19: czy powinny nas niepokoić doniesienia o zapaleniu mięśnia sercowego i osierdzia po szczepionkach zawierających mRNA?**

<https://www.bmj.com/content/373/bmj.n1635>

## **Synthetic mRNAs; Their Analogue Caps and Contribution to Disease**

**Syntetyczne mRNA, ich analogowe czapeczki i udział w chorobach**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34449596/>

<https://www.mdpi.com/2079-9721/9/3/57>

## **UK Health Security Agency (Guidance - Updated 21 March 2022)**

**Myocarditis and pericarditis after COVID-19 vaccination:**

**clinical management guidance for healthcare professionals**

**Brytyjska Agencja Bezpieczeństwa Zdrowotnego (Wytyczne - Zaktualizowano 21 marca 2022)**

**Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu COVID-19:**

**wytyczne postępowania klinicznego dla pracowników służby zdrowia**

<https://www.gov.uk/government/publications/myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccination/myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccination-guidance-for-healthcare-professionals>

## **Association of Cerebral Venous Thrombosis with mRNA COVID-19 Vaccines:**

**A Disproportionality Analysis of the World Health Organization Pharmacovigilance Database**

**Związek zakrzepicy żylnej mózgu ze szczepionkami mRNA COVID-19: analiza nieproporcjonalności bazy danych Światowej Organizacji Zdrowia dotyczącej nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii**

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/5/799>

**Australian Government  
Department of Health  
Therapeutic Goods Administration**

Delegate's OverView and Request for ACV's Advice

Active ingredient (s): BNT162b2 [mRNA]

Proprietary Product Name: COMIRNATY COVID 19 vaccine

Sponsor: Pfizer Australia Pty Ltd

Submission number: PM-2020-05461-1-2

e-Submission ID: e005671

11 January 2021

Rząd australijski

Departament Zdrowia

Administracja ds. Towarów Terapeutycznych

Przegląd delegatów i prośba o poradę ACV

Składnik(i) czynny(e): BNT162b2 [mRNA].

Zastrzeżona nazwa produktu: Szczepionka COMIRNATY COVID 19

Sponsor: Pfizer Australia Pty Ltd

Numer zgłoszenia: PM-2020-05461-1-2

Identyfikator elektronicznego zgłoszenia: e005671

11 stycznia 2021 r.

<https://www.tga.gov.au/sites/default/files/foi-2389-01.pdf>

**Psychiatric pathology potentially induced by COVID-19 vaccine**

**Patologia psychiatryczna potencjalnie wywołana przez szczepionkę COVID-19**

<https://wchh.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pnp.723>

**Functional neurological disorder after COVID-19 vaccination**

**Zaburzenia czynnościowe neurologiczne po szczepieniu COVID-19**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8319586/>

**Neurological complications after first dose of COVID-19 vaccines and SARS-CoV-2 infection**

**Powikłania neurologiczne po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19 a zakażenie SARS-CoV-2**

<https://www.nature.com/articles/s41591-021-01556-7>

**Characterizing menstrual bleeding changes occurring after SARS-CoV-2 vaccination**

**Charakterystyka zmian w krwawieniach miesiączkowych występujących po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.10.11.21264863v1.full>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination (Elisabeth Albert MD)**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu szczepionką COVID-19 (Elisabeth Albert MD)**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1930043321003289>

**Post-mRNA COVID-19 Vaccination Myocarditis**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko wirusowi COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34527626/>

**A Case of Acute Pericarditis After COVID-19 Vaccination**

**Przypadek ostrego zapalenia osierdzia po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35387019/>

**Acute myocarditis associated with the Pfizer/BioNTech vaccine**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką Pfizer/BioNTech

[https://journals.viamedica.pl/kardiologia\\_polska/article/view/85495](https://journals.viamedica.pl/kardiologia_polska/article/view/85495)

**COVID-19 mRNA Vaccine-Associated Myocarditis Presenting as STEMI in a 48-Year-Old Male**

COVID-19 mRNA zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką jako STEMI u 48-letniego mężczyzny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35465413/>

**Acute myocarditis after COVID-19 vaccination with mRNA-1273 in a patient with former SARS-CoV-2 infection**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA-1273 u pacjenta z wcześniejszym zakażeniem SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34536056/>

**A case of myocarditis in a 60-year-old man 48 h after mRNA vaccination against SARS-CoV2**

Przypadek zapalenia mięśnia sercowego u 60-letniego mężczyzny 48 h po szczepieniu mRNA przeciwko SARS-CoV2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731321/>

**Myocarditis Following mRNA COVID-19 Vaccine (Jenna Schauer)**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19 (Jenna Schauer)

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(22\)00282-7/fulltext](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(22)00282-7/fulltext)

**Persistent Cardiac Magnetic Resonance Imaging Findings in a Cohort of Adolescents with Post-Coronavirus Disease 2019 mRNA Vaccine Myopericarditis**

Przetrwałe zmiany w obrazie rezonansu magnetycznego serca w kohortie nastolatków

z po-koronawirusowym zapaleniem mięśnia sercowego wywołanym szczepionką mRNA 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35351530/>

**<sup>68</sup>Ga-DOTATOC digital-PET imaging of inflammatory cell infiltrates in myocarditis following COVID-19 vaccination**

<sup>68</sup>Ga-DOTATOC cyfrowe obrazowanie PET nacieków komórek zapalnych w zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8572651/>

**Myocarditis following COVID-19 mRNA vaccination (Kanak Parmar)**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA (Kanak Parmar)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35256821/>

**Myocarditis Post Moderna Vaccination: Review of Criteria for Diagnosis**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu szczepionką Moderna: przegląd kryteriów diagnostycznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34956759/>

**Cardiogenic shock revealing myocarditis after mRNA vaccination against covid-19:**

**Case report and brief review for the first case in Morocco**

Wstrząs kardiogenny ujawniający zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA przeciwko

Covid-19: opis przypadku i krótki przegląd pierwszego przypadku w Maroku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121011602>

### **Myocarditis associated with COVID-19 vaccination in three male teenagers**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u trzech nastolatków płci męskiej

<https://www.mp.pl/paim/issue/article/16160/>

### **First Report of Acute Myocarditis Post-Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination in the Kingdom of Bahrain**

Pierwsze doniesienie o ostrym zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu szczepionką COVID-19 firmy Pfizer-BioNTech w Królestwie Bahrajnu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35028213/>

### **Kounis syndrome associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine presenting as ST-elevation acute myocardial infarction**

Zespół Kounisa związany z BNT162b2 mRNA szczepionki COVID-19, przebiegający jako ostry zawał mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35191390/>

### **COVID-19 mRNA Vaccine-Associated Myocarditis**

COVID-19 mRNA zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35154981/>

### **Acute myocarditis after receiving first dose of BNT162b2 mRNA vaccine**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po otrzymaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35018202/>

### **Effusive-constrictive pericarditis after the second dose of BNT162b2 vaccine (Comirnaty): a case report**

Wysiękowo-zwężające zapalenie osierdzia po podaniu drugiej dawki szczepionki BNT162b2 (Comirnaty): opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35233481/>

### **A Case of Acute Viral Pericarditis Complicated With Pericardial Effusion Induced by Third Dose of COVID Vaccination**

Przypadek ostrego wirusowego zapalenia osierdzia powikłanego wysiękiem osierdziowym wywołanym trzecią dawką szczepionki COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35165640/>

### **Atrial fibrillation as a precursor of mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine-induced pericarditis**

Migotanie przedsiornków jako prekursor mRNA-1273 zapalenia osierdzia wywołanego szczepionką przeciwko SARS-CoV-2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8761835/>

### **Cardiac Adverse Reactions With COVID-19 Vaccinations**

Działania niepożądane ze strony serca po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35198284/>

### **Prominent J Waves and Ventricular Fibrillation Caused by Myocarditis and Pericarditis After BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccination**

Wyraźne fale J i migotanie komór wywołane zapaleniem mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35151782/>

**Novel case of takotsubo cardiomyopathy following COVID-19 vaccination**

**Nowy przypadek kardiomiopatii takotsubo po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35042734/>

**COVID-19 mRNA Vaccination Mimicking Heart Attack in a Healthy 56-Year-Old Physician**

**Szczepionka mRNA COVID-19 imitująca zawał serca u zdrowego 56-letniego lekarza**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35200439/>

**Acute Myopericarditis After First Dose of mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine in a Young Adult**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu pierwszej dawki szczepionki mRNA-1273 SARS-CoV-2 u młodego dorosłego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35308760/>

**Cardiac magnetic resonance findings in acute myocarditis after mRNA COVID-19 vaccination**

**Wyniki rezonansu magnetycznego serca w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35169401/>

**Acute Pericarditis Post mRNA-1273 COVID Vaccine Booster**

**Ostre zapalenie osierdzia po mRNA-1273 COVID szczepionka przypominająca**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35308666/>

**Transient Myopericarditis Following Vaccination for COVID-19**

**Przemijające zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35317093/>

**Myocarditis Secondary to COVID-19 mRNA Vaccine: A Case Report**

**Zapalenie mięśnia sercowego wtórne wobec szczepionki COVID-19 mRNA: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35371688/>

**COVID-19 Vaccine-Induced Multisystem Inflammatory Syndrome With Polyserositis Detected by FDG PET/CT**

**COVID-19 wywołany szczepionką wieloukładowy zespół zapalny z zapaleniem wielomięśniowym wykrywany metodą FDG PET/CT**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35175945/>

**Myocarditis, Pulmonary Hemorrhage, and Extensive Myositis with Rhabdomyolysis 12 Days After First Dose of Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine: A Case Report**

**Zapalenie mięśnia sercowego, krwotok płucny i rozległe zapalenie mięśni z rhabdomiolizą 12 dni**

**po podaniu pierwszej dawki szczepionki Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA COVID-19: opis przypadku**

<https://www.amjcaserep.com/reprintOrder/index/idArt/934399>

**Increased Interleukin 18-Dependent Immune Responses Are Associated With Myopericarditis After COVID-19 mRNA Vaccination**

**Zwiększone odpowiedzi immunologiczne zależne od interleukiny 18 są związane z zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35251049/>

**Acute myocarditis after a third dose of the BNT162b2 COVID-19 vaccine**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu trzeciej dawki szczepionki BNT162b2 COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35277352/>

**A case of myocarditis following ChAdOx1 nCov-19 vaccination**

**Przypadek zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35189775/>

**FDG PET/MRI of Acute Myocarditis After mRNA COVID-19 Vaccination**

**FDG PET/MRI ostrego zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35234199/>

**Myocarditis following mRNA COVID-19 vaccination: call for endomyocardial biopsy**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19:**

**wezwanie do wykonania biopsji endomiotokardialnej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35194974/>

**Acute Myocarditis in a Patient Following mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccination**

**Ostre zapalenie mięśnia sercowego u pacjenta po szczepieniu mRNA-1273 SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35249920/>

**A Case Series of Myocarditis Following Third (Booster) Dose of COVID-19 Vaccination:**

**Magnetic Resonance Imaging Study**

**Seria przypadków zapalenia mięśnia sercowego po podaniu trzeciej (uzupełniającej) dawki szczepionki COVID-19: badanie metodą rezonansu magnetycznego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35310989/>

**Case Report: Two Case Reports of Acute Myopericarditis After mRNA COVID-19 Vaccine**

**Opis przypadku:**

**dwa opisy przypadków ostrego zapalenia mięśnia sercowego po podaniu szczepionki mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35321100/>

**Case Report: Disappearance of Late Gadolinium Enhancement and Full Functional Recovery in a Young Patient With SARS-CoV-2 Vaccine-Related Myocarditis**

**Opis przypadku: ustąpienie późnego wzmacniania gadolinowego i pełny powrót do zdrowia u młodej pacjentki z zapaleniem mięśnia sercowego związanym ze szczepionką przeciwko SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35345490/>

**Lymphohistiocytic Myocarditis Possibly Due to Moderna mRNA-1273 Vaccine**

**Limfohistiocytarne zapalenie mięśnia sercowego prawdopodobnie spowodowane szczepionką Moderna mRNA-1273**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35285858/>

**COVID-19-Vaccination-Induced Myocarditis in Teenagers: Case Series with Further Follow-Up**

**COVID-19 – zapalenie mięśnia sercowego u nastolatków wywołane szczepieniami:**

**seria przypadków z dalszą obserwacją**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35329143/>

**Ventricular tachycardia from myocarditis following COVID-19 vaccination with tozinameran (BNT162b2, Pfizer-BioNTech)**

**Tachykardia komorowa spowodowana zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 tozinameranem (BNT162b2, Pfizer-BioNTech)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35306680/>

## **Hypersensitivity Myocarditis after COVID-19 mRNA Vaccination**

Nadwrażliwe zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35329986/>

## **Fulminant Giant Cell Myocarditis following Heterologous Vaccination of ChAdOx1 nCoV-19 and Pfizer-BioNTech COVID-19**

Piorunujące olbrzymiokomórkowe zapalenie mięśnia sercowego po heterologicznym szczepieniu

ChAdOx1 nCoV-19 i Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35334625/>

## **A Case of Systemic Capillary Leak Syndrome with Severe Cardiac Dysfunction after mRNA Vaccination for COVID-19**

Przypadek zespołu ogólnoustrojowego przecieku kapilarnego z ciężkimi zaburzeniami czynności serca po szczepieniu mRNA dla COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35345835/>

## **Myocarditis Following the Second Dose of COVID-19 Vaccination in a Japanese Adolescent**

Zapalenie mięśnia sercowego po podaniu drugiej dawki szczepionki COVID-19 u młodego Japończyka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35475062/>

## **A Case of Heart Transplantation for Fulminant Myocarditis After ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Przypadek przeszczepienia serca z powodu piorunującego zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35380028/>

## **A case of myopericarditis following administration of the Pfizer COVID-19 vaccine**

Przypadek zapalenia mięśnia sercowego po podaniu szczepionki Pfizer COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35529098/>

## **Fulminant myocarditis in a patient with a lung adenocarcinoma after the third dose of modern COVID-19 vaccine. A case report and literature review**

Piorunujące zapalenie mięśnia sercowego u pacjenta z gruczolakorakiem płuca po trzeciej dawce nowoczesnej szczepionki COVID-19. Opis przypadku i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35378738/>

## **Symptomatic Myocarditis Post COVID-19 Vaccination**

Objawowe zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.cureus.com/articles/86711-symptomatic-myocarditis-post-covid-19-vaccination>

## **A case of myocarditis and isolated hypototassemia after Biontech-Pfizer vaccine for Covid-19**

Przypadek zapalenia mięśnia sercowego i izolowanej hipototasemii po szczepionce firmy Biontech-Pfizer dla Covid-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35430104/>

## **Intermittent complete heart block with ventricular standstill after Pfizer COVID-19 booster vaccination:**

**A case report**

Przerywany całkowity blok serca z zastojem komorowym po szczepieniu przypominającym Pfizer COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35475120/>

## **COVID Vaccine-Associated Myocarditis in Adolescent Siblings: Does It Run in the Family?**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepionką COVID u nastoletniego rodzeństwa: czy występuje w rodzinie?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35455360/>

## **A Case of Myocarditis Presenting With a Hyperechoic Nodule After the First Dose of COVID-19 mRNA Vaccine**

Przypadek zapalenia mięśnia sercowego z hiperechogenicznym guzkiem po podaniu pierwszej dawki szczepionki COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35470603/>

## **Myocarditis following COVID-19 mRNA (mRNA-1273) vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA (mRNA-1273)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35449778/>

## **Acute Myocarditis Following Vaccination With the First Dose of the mRNA-1273 Vaccine**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu pierwszą dawką szczepionki mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35466745/>

## **Myocarditis after BNT162b2 and mRNA-1273 COVID-19 vaccination: A report of 7 cases**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 i mRNA-1273 COVID-19: doniesienie o 7 przypadkach

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35479661/>

## **A 17-year-old male with acute myocarditis following mRNA-1273 vaccination in Japan**

17-letni mężczyzna z ostrym zapaleniem mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA-1273 w Japonii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35495897/>

## **Acute Myocarditis Following Vaccination With the First Dose of the mRNA-1273 Vaccine**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu pierwszą dawką szczepionki mRNA-1273

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35466745/>

## **Post Covid-19 Vaccination Inflammatory Syndrome: A Case Report**

Zespół zapalny po szczepionce Covid-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35556127/>

## **Case Report: Transient Increase of CMR T1 Mapping Indices in a Patient With COVID-19 mRNA Vaccine Induced Acute Myocarditis**

Opis przypadku: przemijające zwiększenie wskaźników mapowania CMR T1 u pacjenta z ostrym zapaleniem mięśnia sercowego wywołanym szczepionką COVID-19 mRNA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35571183/>

## **SARS-CoV-2 vaccines are not free of neurological side effects**

Szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 nie są wolne od neurologicznych skutków ubocznych

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ane.13451>

## **Hyaluronic acid soft tissue filler delayed inflammatory reaction following COVID-19 vaccination - A case report**

Opóźniona reakcja zapalna po szczepieniu COVID-19 na wypełniacz tkanek miękkich z kwasem hialuronowym – opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34174156/>

## **Development of severe pemphigus vulgaris following SARS-CoV-2 vaccination with BNT162b2**

**Rozwój ciężkiej pęcherzycy zwykłej po szczepieniu SARS-CoV-2 szczepionką BNT162b2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34169588/>

**Minimal change disease and acute kidney injury following the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine**

**Minimal change disease following the Moderna mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine**

**Choroba minimalnych zmian i ostre uszkodzenie nerek po podaniu szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19**

**Choroba o minimalnych zmianach po podaniu szczepionki Moderna mRNA-1273 SARS-CoV-2**

[https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538\(21\)00493-2/pdf](https://www.kidney-international.org/article/S0085-2538(21)00493-2/pdf)

## **Covid-19 Vaccine Injuries — Preventing Inequities in Compensation**

**Obrażenia poszczepienne Covid-19 - zapobieganie nierównościom w odszkodowaniach**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2034438>

## **Side Effects of COVID-19 Pfizer-BioNTech mRNA Vaccine in Children Aged 12–18 Years in Saudi Arabia**

### **„3.2. Side Effects Following Vaccinations**

In the present study, 571 of the study participants reported side effects following vaccination, representing 60% of the total study subjects (Table 2). The most frequently reported side effects among those who reported side effects after vaccination were pain or redness at the site of injection (90%), fatigue (67%), fever (59%), headache (55%), nausea or vomiting (21%), and chest pain and shortness of breath (20%). (...)

### **3.3. Comparison of Side Effects Reported Following One- or Two-Dose Vaccinations**

(...) Taken together, this data shows clearly that more significant side effects are reported after the second dose of Pfizer-BioNTech (BNT162b2) vaccine compared to the first dose in our study cohort."

**Skutki uboczne szczepionki COVID-19 Pfizer-BioNTech mRNA u dzieci w wieku 12–18 lat**

**w Arabii Saudyjskiej**

### **„3.2. Skutki uboczne po szczepieniach**

W niniejszym badaniu 571 uczestników badania zgłosiło skutki uboczne po szczepieniu, co stanowi 60% wszystkich badanych (Tabela 2). Najczęściej zgłaszanymi działaniami niepożądanymi wśród osób, które zgłosili działania niepożądane po szczepieniu były ból lub zaczerwienienie w miejscu wstrzyknięcia (90%), zmęczenie (67%), gorączka (59%), ból głowy (55%), nudności lub wymioty ( 21% oraz ból w klatce piersiowej i duszność (20%). (...)

### **3.3. Porównanie skutków ubocznych zgłaszanych po jedno- lub dwudawkowych szczepieniach**

(...) Podsumowując, dane te wyraźnie pokazują, że po drugiej dawce szczepionki Pfizer-BioNTech (BNT162b2) zgłasiane są bardziej znaczące skutki uboczne w porównaniu z pierwszą dawką w naszej kohortie badawczej."

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8621258/pdf/vaccines-09-01297.pdf>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34835228/>

## **Ramsay Hunt syndrome and mRNA SARS-CoV-2 vaccination (Rujittika Mungmumpuntipantip)**

**Zespół Ramsaya Hunta i szczepionka mRNA SARS-CoV-2 (Rujittika Mungmumpuntipantip)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34991852/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34462613/>

## **Guidance for clinical case management of thrombosis with thrombocytopenia syndrome(TTS) following vaccination to prevent coronavirus disease (COVID-19)**

**WHO REFERENCE NUMBER: WHO/2019-nCoV/TTS/2021.1**

**Wytyczne dotyczące postępowania w przypadkach klinicznych zakrzepicy z zespołem małopłytkowości (TTS) po szczepieniu w celu zapobiegania chorobie koronawirusowej (COVID-19)**

**NUMER REFERENCYJNY WHO: WHO/2019-nCoV/TTS/2021.1**

<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-TTS-2021.1>

## Towards the emergence of a new form of the neurodegenerative Creutzfeldt-Jakob disease:

Twenty six cases of CJD declared a few days after a COVID-19 "vaccine" Jab

(Jean Claude Perez, Claire Moret-Chalmin, Luc Montagnier R.I.P)

### „ABSTRACT

We highlight the presence of a Prion region in the different Spike proteins of the original SARS-CoV2 virus as well as of all its successive variants but also of all the "vaccines" built on this same sequence of the Spike SARS-CoV2 from Wuhan. Paradoxically, with a density of mutations 8 times greater than that of the rest of the spike, the possible harmfulness of this Prion region disappears completely in the Omicron variant. We analyze and explain the causes of this disappearance of the Prion region of the Spike of Omicron. At the same time, we are analyzing the concomitance of cases, which occurred in various European countries, between the first doses of Pfizer or Moderna mRNA vaccine and the sudden and rapid onset of the first symptoms of Creutzfeldt-Jakob disease, which usually requires several years before observing its first symptoms. We are studying 26 Creutzfeld Jakob Diseases, in 2021, from an anamnestic point of view, centered on the chronological aspect of the evolution of this new prion disease, without being able to have an explanation of the etiopathogenic aspect of this new entity. We subsequently recall the usual history of this dreadfull subacute disease, and compare it with this new, extremely acute, prion disease, following closely vaccinations. In a few weeks, more 50 cases of almost spontaneous emergence of Creutzfeldt-Jakob disease have appeared in France and Europe very soon after the injection of the first or second dose of Pfizer, Moderna or AstraZeneka vaccines. To summarize, of the 26 cases analyzed, the first symptoms of CJD appeared on average 11.38 days after the injection of the COVID-19 "vaccine". Of these 26 cases, 20 had died at the time of writing this article while 6 were still alive. The 20 deaths occurred only 4.76 months after the injection. Among them, 8 of them lead to a sudden death (2.5 months). All this confirms the radically different nature of this new form of CJD, whereas the classic form requires several decades."

**W kierunku pojawienia się nowej formy neurodegeneracyjnej choroby Creutzfeldta-Jakoba:**

**dwendzieścia sześć przypadków CJD zgłoszonych kilka dni po szczepieniu przeciwko COVID-19**

(Jean Claude Perez, Claire Moret-Chalmin, Luc Montagnier R.I.P)

### "STRESZCZENIE

Zwracamy uwagę na obecność regionu prionowego w różnych białkach Spike oryginalnego wirusa SARS-CoV2, jak również wszystkich jego kolejnych wariantów, a także wszystkich "szczepionek" zbudowanych na tej samej sekwencji Spike SARS-CoV2 z Wuhan. Paradoksalnie, przy gęstości mutacji 8 razy większej niż w pozostałe części kolca, możliwa szkodliwość tego regionu prionowego całkowicie znika w wariantie Omicron. Analizujemy i wyjaśniamy przyczyny tego zaniku regionu prionowego w kolcu Omicron. Jednocześnie analizujemy współwystępowanie przypadków, które wystąpiły w różnych krajach europejskich, pomiędzy pierwszymi dawkami szczepionki mRNA firmy Pfizer lub Moderna a nagłym i szybkim wystąpieniem pierwszych objawów choroby Creutzfeldta-Jakoba, która zwykle wymaga kilku lat przed zaobserwowaniem pierwszych objawów. Badamy 26 przypadków choroby Creutzfelda-Jakoba w 2021 roku z anamnestycznego punktu widzenia, koncentrując się na chronologicznym aspekcie ewolucji tej nowej choroby prionowej, nie mogąc znaleźć wyjaśnienia etiopatogenetycznego aspektu tej nowej jednostki. Następnie przypominamy zwykłą historię tej strasznej, podostrej choroby i porównujemy ją z nową, niezwykle ostrą chorobą prionową, która pojawiła się po szczepieniach. W ciągu kilku tygodni we Francji i w Europie pojawiło się ponad 50 przypadków niemal spontanicznego pojawienia się choroby Creutzfeldta-Jakoba wkrótce po wstrzyknięciu pierwszej lub drugiej dawki szczepionki Pfizer, Moderna lub AstraZeneka. Podsumowując, spośród 26 przeanalizowanych przypadków pierwsze objawy CJD pojawiły się średnio 11,38 dnia po wstrzyknięciu "szczepionki" COVID-19. Spośród tych 26 przypadków 20 zmarło w chwili pisania tego artykułu, a 6 nadal żyło. Te 20 zgonów nastąpiło zaledwie 4,76 miesiąca po wstrzyknięciu. Spośród nich 8 doprowadziło do nagłej śmierci (2,5 miesiąca). Wszystko to potwierdza radykalnie odmienny charakter tej nowej postaci CJD, podczas gdy klasyczna postać wymaga kilkudziesięciu lat."

[https://www.researchgate.net/publication/358661859 Towards the emergence of a new form of the neurodegenerative Creutzfeldt-](https://www.researchgate.net/publication/358661859_Towards_the_emergence_of_a_new_form_of_the_neurodegenerative_Creutzfeldt-)

[Jakob disease Twenty six cases of CJD declared a few days after a COVID-19 vaccine Jab](Jakob_disease_Twenty_six_cases_of_CJD_declared_a_few_days_after_a_COVID-19_vaccine_Jab)

[https://web.archive.org/web/20220504015535/https://www.researchgate.net/publication/358661859 To wards the emergence of a new form of the neurodegenerative Creutzfeldt-](https://web.archive.org/web/20220504015535/https://www.researchgate.net/publication/358661859_Towards_the_emergence_of_a_new_form_of_the_neurodegenerative_Creutzfeldt-)

[Jakob disease Twenty six cases of CJD declared a few days after a COVID-19 vaccine Jab](Jakob_disease_Twenty_six_cases_of_CJD_declared_a_few_days_after_a_COVID-19_vaccine_Jab)

<https://www.scienceopen.com/document?vid=01340cc7-200a-40fc-8470-6b101f8ab39b>

<https://archive.ph/if37B>

## **COVID-19: Energy, Protein Folding & Prion Disease**

**COVID-19: energia, składanie białek i choroby prionowe**

<http://www.thegms.co/neurology/neuro-rw-22083101.pdf>

## **Sporadic Creutzfeldt Jakob Disease After Receiving the Second Dose of Pfizer BioNTech COVID 19 Vaccine**

**Sporadyczna choroba Creutzfeldta Jakoba po otrzymaniu drugiej dawki szczepionki Pfizer BioNTech**

**COVID 19**

<https://scholarlycommons.hcahealthcare.com/cgi/viewcontent.cgi?article=1307&context=internal-medicine>

<https://web.archive.org/web/20220413175223/https://scholarlycommons.hcahealthcare.com/cgi/viewcontent.cgi?article=1307&context=internal-medicine>

## **Creutzfeldt-Jakob Disease After the COVID-19 Vaccination**

**Choroba Creutzfeldta-Jakoba po szczepieniu COVID-19**

[https://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article\\_50671/TYBD-0-0.pdf](https://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article_50671/TYBD-0-0.pdf)

## **SARS-CoV-2 Spike Protein in the Pathogenesis of Prion-like Diseases**

**Białko szczytowe SARS-CoV-2 w patogenezie chorób prionopodobnych**

<https://www.authorea.com/doi/full/10.22541/au.166069342.27133443/v1>

<https://web.archive.org/web/20220822133556/https://www.authorea.com/doi/full/10.22541/au.166069342.27133443/v1>

## **COVID-19 RNA Based Vaccines and the Risk of Prion Disease**

**COVID-19 szczepionki oparte na RNA i ryzyko wystąpienia choroby prionowej**

<https://www.semanticscholar.org/paper/COVID-19-RNA-Based-Vaccines-and-the-Risk-of-Prion-Classen/68580738ad152158a095c2f90a2a28a4c8b5d7d2>

## **COVID-19 Vaccine Associated Parkinson's Disease, A Prion Disease Signal in the UK Yellow Card Adverse Event Database**

**COVID-19 choroba Parkinsona związana ze szczepionką, sygnał choroby prionowej w brytyjskiej bazie danych zdarzeń niepożądanych (UK Yellow Card Adverse Event Database)**

<https://www.semanticscholar.org/paper/COVID-19-Vaccine-Associated-Parkinson's-Disease%2C-A-Classen/0fe033bb1e274f27bc7c1703f09206e2965c75ca>

## **Ocular Surface Erosion after Suspected Exposure to Evaporated COVID-19 Vaccine**

**„Conclusion**

We report on a spill of CoronaVac, which was followed by a cluster of adverse events to proximal health care personnel. We recommend caution during vaccine handling and fastidious clean-up of any spills.”

**Nadżerka powierzchni oka po podejrzewanej ekspozycji na odparowaną szczepionkę COVID-19**

**„Wnioski**

Przedstawiamy doniesienie o rozaniu szczepionki CoronaVac, po którym wystąpiła grupa zdarzeń niepożądanych u personelu medycznego znajdującego się w pobliżu. Zalecamy ostrożność podczas pracy ze szczepionkami i dokładne sprzątanie rozlanych preparatów.”

<https://www.karger.com/Article/FullText/520500#ref4>

## **COVID-19 mRNA vaccine-associated encephalopathy, myocarditis, and thrombocytopenia with excellent response to methylprednisolone: A case report**

**Encefalopatia związana ze szczepionką COVID-19 mRNA, zapalenie mięśnia sercowego i małopłytkowość z doskonałą odpowiedzią na metyloprednizolon: opis przypadku**

[https://www.jni-journal.com/article/S0165-5728\(22\)00078-9/fulltext](https://www.jni-journal.com/article/S0165-5728(22)00078-9/fulltext)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35561428/>

**Note for "Ramsay Hunt syndrome and mRNA SARS-COV-2 vaccination"**

Notatka dla „Zespół Ramsaya Hunta i szczepionka mRNA SARS-COV-2”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34920987/>

**Multisystem Inflammatory Syndrome after Breakthrough SARS-CoV-2 Infection in 2 Immunized Adolescents, United States**

Wieloukładowy zespół zapalny po przełomowym zakażeniu SARS-CoV-2 u 2 zaszczepionych nastolatków, Stany Zjednoczone

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/28/7/22-0560\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/28/7/22-0560_article)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35642468/>

**Ramsay Hunt syndrome following COVID-19 vaccination**

Zespół Ramsaya Hunta po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34987077/>

**At LEAST 69 Formerly Healthy Athletes Collapse in Less Than Month Many Dead**

Co najmniej 69 dawniej zdrowych sportowców upada w niecały miesiąc, wielu zmarłych

[https://www.scribd.com/document/577707291/At-LEAST-69-Formerly-Healthy-Athletes-Collapse-in-Less-Than-Month-Many-Dead#from\\_embed](https://www.scribd.com/document/577707291/At-LEAST-69-Formerly-Healthy-Athletes-Collapse-in-Less-Than-Month-Many-Dead#from_embed)

**Covid-19 Vaccination BNT162b2 Temporarily Impairs Semen Concentration and Total Motile Count among Semen Donors**

Szczepienie Covid-19 BNT162b2 tymczasowo upośledza stężenie nasienia i całkowitą liczbę komórek ruchliwych u dawców nasienia

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/andr.13209>

**Bilateral anterior uveitis after BNT162b2 mRNA vaccine: Case report**

**Uvitée antérieure bilatérale après vaccin mRNA BNT162b2 : à propos d'un cas**

Obustronne zapalenie przedniego odcinka błony naczyniowej oka po szczepionce zawierającej mRNA BNT162b2: opis przypadku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0181551222001991>

**Serious Adverse Events of Special Interest Following mRNA Vaccination in Randomized Trials**

Poważne niepożądane zdarzenia o szczególnym znaczeniu po szczepieniu mRNA w badaniach z randomizacją

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4125239](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4125239)

**Association Between Menstrual Cycle Length and Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccination: A U.S. Cohort**

Związek między długością cyklu miesiączkowego a szczepieniem przeciwko chorobie koronawirusowej 2019 (COVID-19): w kohortie U.S.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34991109/>

**Investigating trends in those who experience menstrual bleeding changes after SARS-CoV-2 vaccination**

Badanie trendów u osób doświadczających zmian w krwawieniu miesiączkowym po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.10.11.21264863v2>

**Acute hepatitis of unknown origin in children**

Ostre zapalenie wątroby nieznanego pochodzenia u dzieci

<https://www.bmjjournals.org/content/377/bmj.o1197>

## **SARS-CoV-2 S1 Protein Persistence in SARS-CoV-2 Negative Post-Vaccination Individuals with Long COVID/ PASC-Like Symptoms**

### **„Conclusions**

Post-vaccination individuals with PASC-like symptoms exhibit markers of platelet activation and pro-inflammatory cytokine production which may be driven by the persistence of SARS-CoV-2 S1 protein persistence in intermediate and non-classical monocytes.”

### **Utrzymywanie się białka S1 SARS-CoV-2 u osób ujemnych po szczepieniu z długimi objawami typu COVID/ PASC**

#### **„Wnioski**

Osoby po szczepieniu z objawami przypominającymi PASC wykazują markery aktywacji płytek krwi i produkcji cytokin prozapalnych, co może być napędzane utrzymywaniem się białka SARS-CoV-2 S1 w monocytach pośrednich i nieklasycznych.”

<https://www.researchsquare.com/article/rs-1844677/v1>

## **Worse Than the Disease? Reviewing Some Possible Unintended Consequences of the mRNA Vaccines Against COVID-19**

**Gorsze niż choroba? Przegląd niektórych możliwych niezamierzonych konsekwencji stosowania szczepionek mRNA przeciwko COVID-19**

<https://ijvtp.com/index.php/IJVTPR/article/view/23>

**Fertility concerns for women with study by Luongo et al.: "SARS-CoV-2 Infection of Human Ovarian Cells: A Potential Negative Impact on Female Fertility"; spike risk to ovarian cells (vax or infection)**

**In vitro study reveals the susceptibility of human ovarian cells to infection spike (and thus to vax spike), suggesting a potential detrimental effect on female human fertility of COVID vaccine**

Obawy o płodność u kobiet z badaniami Luongo i wsp.: „SARS-CoV-2 Infekcja ludzkich komórek jajnika: potencjalny negatywny wpływ na płodność kobiet”; ryzyko kolca dla komórek jajnika (vax lub infekcja)

Badanie in vitro ujawnia podatność ludzkich komórek jajnika na zakażenie (a tym samym na zakażenie szczepionką), co sugeruje potencjalny szkodliwy wpływ szczepionki COVID na płodność kobiet.

<https://palexander.substack.com/p/fertility-concerns-for-women-with>

## **Risk of myocarditis following sequential COVID-19 vaccinations by age and sex**

Ryzyko zapalenia mięśnia sercowego po kolejnych szczepieniach COVID-19 według wieku i płci

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.23.21268276v1>

## **Vaccine-Induced Myocarditis in Two Intern Doctors in the Same Night Shift**

Zapalenie mięśnia sercowego wywołane szczepionką u dwóch lekarzy stażystów na tej samej nocnej zmianie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35851434/>

## **SARS-CoV-2 Infection of Human Ovarian Cells: A Potential Negative Impact on Female Fertility**

**SARS-CoV-2 Infekcja ludzkich komórek jajnika: potencjalny negatywny wpływ na płodność kobiet**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35563737/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9105548/pdf/cells-11-01431.pdf>

## **Duration of Shedding of Culturable Virus in SARS-CoV-2 Omicron (BA.1) Infection**

Czas trwania wydalania wirusa nadającego się do hodowli w zakażeniu SARS-CoV-2 Omicron (BA.1)

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2202092>

## **Ocular Complications Following Vaccination for COVID-19: A One-Year Retrospective**

Powikłania oczne po szczepieniu na COVID-19: roczna retrospekcja

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/2/342>

## **SARS-CoV-2 Infection in Patients with a History of VITT**

### **„TO THE EDITOR:**

Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT) is a prothrombotic adverse effect of vaccination against severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), an important measure in the prevention of severe coronavirus disease 2019 (Covid-19)."

### **Zakażenie SARS-CoV-2 u pacjentów z historią VITT**

### **„DO REDAKTORA:**

Wyrożona szczepieniem immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa (VITT) jest prozakrzepowym działaniem niepożądanym szczepienia przeciwko koronawirusowi 2 (SARS-CoV-2) zespołu ostrej niewydolności oddechowej, stanowiącego ważny środek w zapobieganiu ciężkiej chorobie koronawirusowej 2019 (Covid-19)."

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2206601>

## **Age and sex-specific risks of myocarditis and pericarditis following Covid-19 messenger RNA vaccines**

### **„Abstract**

Cases of myocarditis and pericarditis have been reported following the receipt of Covid-19 mRNA vaccines. As vaccination campaigns are still to be extended, we aimed to provide a comprehensive assessment of the association, by vaccine and across sex and age groups. Using nationwide hospital discharge and vaccine data, we analysed all 1612 cases of myocarditis and 1613 cases of pericarditis that occurred in France in the period from May 12, 2021 to October 31, 2021. We perform matched case-control studies and find increased risks of myocarditis and pericarditis during the first week following vaccination, and particularly after the second dose, with adjusted odds ratios of myocarditis of 8.1 (95% confidence interval [CI], 6.7 to 9.9) for the BNT162b2 and 30 (95% CI, 21 to 43) for the mRNA-1273 vaccine. The largest associations are observed for myocarditis following mRNA-1273 vaccination in persons aged 18 to 24 years. Estimates of excess cases attributable to vaccination also reveal a substantial burden of both myocarditis and pericarditis across other age groups and in both males and females."

### **Specyficzne dla wieku i płci ryzyko zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia po zastosowaniu szczepionek zawierających messenger RNA Covid-19**

#### **„Streszczenie**

Zgłaszano przypadki zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia po otrzymaniu szczepionki Covid-19 mRNA. Ponieważ kampanie szczepień wciąż nie zostały rozszerzone, naszym celem było przedstawienie kompleksowej oceny tego związku, według szczepionki oraz w odniesieniu do płci i grup wiekowych. Korzystając z ogólnokrajowych danych dotyczących wypisów ze szpitali i szczepionek, przeanalizowaliśmy wszystkie 1612 przypadków zapalenia mięśnia sercowego i 1613 przypadków zapalenia osierdzia, które wystąpiły we Francji w okresie od 12 maja 2021 r. do 31 października 2021 r. Przeprowadzamy dopasowane badania kontrolne przypadków i stwierdzamy zwiększone ryzyko zapalenia mięśnia sercowego i zapalenia osierdzia w pierwszym tygodniu po szczepieniu, a zwłaszcza po drugiej dawce, ze skorygowanymi współczynnikami szans zapalenia mięśnia sercowego wynoszącymi 8,1 (95% przedział ufności [CI], 6,7 do 9,9) dla szczepionki BNT162b2 i 30 (95% CI, 21 do 43) dla szczepionki mRNA-1273. Największe związki obserwuje się dla zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA-1273 u osób w wieku od 18 do 24 lat. Oszacowanie nadwyżki przypadków przypisywanych szczepieniom ujawnia również znaczne obciążenie zarówno zapaleniem mięśnia sercowego, jak i osierdzia w innych grupach wiekowych oraz u mężczyzn i kobiet."

<https://www.nature.com/articles/s41467-022-31401-5>

## **Vascular and organ damage induced by mRNA vaccines: irrefutable proof of causality**

### **Uszkodzenia naczyń i narządów wywołane przez szczepionki mRNA: niezbity dowód na przyczynowość**

<https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2022/08/causality-article.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220819181555/https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2022/08/causality-article.pdf>

## **The Rollout of COVID-19 Booster Vaccines is Associated With Rising Excess Mortality in New Zealand**

„**Abstract:** The rollout of booster doses of COVID-19 vaccines to the general population is controversial. The ratio of vaccine risk to benefits likely has swung more towards risk than during the original randomized trials, due to dose-dependent adverse events and to fixation of immune responses on a variant no longer circulating, yet the evidence underpinning mass use of boosters is weaker than was the evidence for the original vaccine rollout. In light of an unsatisfactory risk-evidence situation, aggregate weekly data on excess mortality in New Zealand are used here to study the impacts of rolling out booster doses. Instrumental variables estimates using a plausible source of exogenous variation in the rate of booster dose rollout indicate 16 excess deaths per 100,000 booster doses, totaling over 400 excess deaths from New Zealand's booster rollout to date. **The value of statistical life of these excess deaths is over \$1.6 billion. The age groups most likely to use boosters had 7-10 percentage point rises in excess mortality rates as boosters were rolled out while the age group that is mostly too young for boosters saw no rise in excess mortality.**”

**Wprowadzenie szczepionki przypominającej COVID-19 wiąże się z rosnącą nadmierną śmiertelnością w Nowej Zelandii**

„**Streszczenie:** Wprowadzenie dawek przypominających szczepionki COVID-19 do populacji ogólnej jest kontrowersyjne. Stosunek ryzyka związanego ze szczepionką do korzyści z niej płynących prawdopodobnie przechylił się bardziej w stronę ryzyka niż podczas pierwotnych badań z randomizacją, ze względu na zdarzenia niepożądane zależne od dawki oraz utrwalenie odpowiedzi immunologicznej na wariant, który już nie występuje w populacji. W świetle niezadowalającej sytuacji związanej z ryzykiem i dowodami, do badania wpływu wprowadzenia dawek przypominających wykorzystano zbiorcze dane tygodniowe dotyczące nadmiernej umieralności w Nowej Zelandii. Szacunki zmiennych instrumentalnych wykorzystujące wiarygodne źródło egzogenicznej zmienności tempa wprowadzania dawek przypominających wskazują na 16 nadwykowych zgonów na 100 000 dawek przypominających, co daje łącznie ponad 400 nadwykowych zgonów spowodowanych dotychczasowym wprowadzeniem dawek przypominających w Nowej Zelandii. Wartość życia statystycznego tych nadmiernych zgonów wynosi ponad 1,6 mld USD. W grupach wiekowych, w których najczęściej stosuje się dopalacze, odnotowano wzrost wskaźnika nadmiernej umieralności o 7-10 punktów procentowych w miarę wprowadzania dopalaczy, natomiast w grupie wiekowej, która w większości przypadków jest zbyt młoda na dopalacze, nie odnotowano wzrostu wskaźnika nadmiernej umieralności.”

[https://econpapers.repec.org/paper/waieconwp/22\\_2f11.htm](https://econpapers.repec.org/paper/waieconwp/22_2f11.htm)

<https://repec.its.waikato.ac.nz/wai/econwp/2211.pdf>

## **Cardiovascular Effects of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Adolescents**

„**Abstract**

(...) We enrolled 314 participants; of these, 13 participants were lost to follow up, leaving 301 participants for analysis. (...) Cardiovascular effects were found in 29.24% of patients, ranging from tachycardia, palpitation, and myopericarditis. (...)"

**Wpływ szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 na układ krążenia u młodzieży**

„**Streszczenie**

(...) Zarejestrowaliśmy 314 uczestników; z nich 13 uczestników zostało utraconych do dalszych działań, pozostawiając 301 uczestników do analizy. (...) Efekty sercowo-naczyniowe stwierdzono u 29,24% pacjentów, począwszy od tachykardii, kołatania serca i zapalenia mięśnia sercowego. (...)"

<https://www.preprints.org/manuscript/202208.0151/v1>

## **The testimonies project - Testimonies after Covid-19 vaccination**

<https://www.vaxtestimonies.org/en/>

<https://rumble.com/vn212d-the-testimonies-project-the-movie.html>

**Projekt Świadczenia - Świadczenia po szczepieniu na Covid-19**

<https://www.vaxtestimonies.org/pl/>

<https://rumble.com/vwsvp5-projekt-wiadectwa-the-testimonies-project-polish-translationc.html>

## Covid-19 Vaccine Pharmacovigilance Report

### „Introduction

This report was prepared by the World Council for Health ([WCH](#)). The report was prepared to determine whether sufficient pharmacovigilance data exists on WHO VigiAccess, CDC VAERS, EudraVigilance, and UK Yellow Card Scheme to establish a safety signal on Covid-19 vaccines.

These databases are not normally used to establish the safety of an intervention. However, Covid-19 vaccines are in Phase 3 trials, and their safety and efficacy have not yet been established. The majority of those who have received the intervention (several billion people) are not being monitored by the trials. In this report, the WCH aims to use these established pharmacovigilance databases to detect if there is a concerning safety signal in those not being monitored by the clinical trials.

This report collates pharmacovigilance data about Covid-19 vaccines and other commonly administered interventions from these databases. It collates data about the types of adverse event reports linked to Covid-19 vaccines on these databases. Using data from VAERS, FAERS, and historical records, the report collates data about the rate of adverse events that have been sufficient for product recall in the past.”

### Raport nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii szczepionki Covid-19

#### „Wprowadzenie

Niniejszy raport został przygotowany przez Światową Radę Zdrowia ([WCH](#)). Raport został przygotowany w celu ustalenia, czy istnieją wystarczające dane dotyczące nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii w bazach WHO VigiAccess, CDC VAERS, EudraVigilance i UK Yellow Card Scheme, aby ustalić sygnał bezpieczeństwa dla szczepionek Covid-19.

Te bazy danych nie są zwykle wykorzystywane do określania bezpieczeństwa interwencji. Jednakże szczepionki Covid-19 znajdują się w fazie badań 3 fazy, a ich bezpieczeństwo i skuteczność nie zostały jeszcze ustalone. Większość osób, które otrzymały tę interwencję (kilka miliardów ludzi), nie jest monitorowana w ramach badań. W niniejszym raporcie WCH zamierza wykorzystać te bazy danych nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii do wykrycia, czy u osób, które nie są monitorowane w ramach badań klinicznych, występuje niepokojący sygnał dotyczący bezpieczeństwa.

W niniejszym raporcie zestawiono dane dotyczące nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii nad szczepionkami Covid-19 i innymi powszechnie stosowanymi środkami interwencyjnymi, pochodzące z tych baz danych. Zestawiono w nim dane dotyczące rodzajów zgłoszeń zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionkami Covid-19 w tych bazach danych. Wykorzystując dane z VAERS, FAERS i rejestrów historycznych, w raporcie zestawiono dane dotyczące częstości występowania zdarzeń niepożądanych, które w przeszłości były wystarczające do wycofania produktu z rynku.”

<https://worldcouncilforhealth.org/resources/covid-19-vaccine-pharmacovigilance-report/>

<https://web.archive.org/web/20220616153807/https://worldcouncilforhealth.org/resources/covid-19-vaccine-pharmacovigilance-report/>

### Epidemiology of Myocarditis and Pericarditis Following mRNA Vaccination by Vaccine Product, Schedule, and Interdose Interval Among Adolescents and Adults in Ontario, Canada

Epidemiologia zapalenia mięśnia sercowego i zapalenia osierdzia po szczepieniu mRNA według produktu, harmonogramu i odstępów między dawkami u młodzieży i dorosłych w Ontario w Kanadzie

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2793551>

### Cervical Staphylococcus aureus Infection after Receiving the Third Dose of COVID-19 Vaccination: A Case Report

Zakażenie kręgów szyjnych gronkowcem złocistym po otrzymaniu trzeciej dawki szczepionki COVID-19: opis przypadku

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/8/1276>

### Selected Adverse Events Reported after COVID-19 Vaccination

Wybrane zdarzenia niepożądane zgłoszone po szczepieniu COVID-19

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/adverse-events.html>

## **COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part I (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

### **„Abstract**

Two years into the pandemic, with the number of deaths over five million globally and vaccine-resistant variants continuing to multiply, scientists are in the midst of the most dangerous and ill-conceived experiment in the history of medicine. Pinning their hopes on the success of new mRNA-based vaccines that stretch all conventional notions of a vaccine, and which were hastily released without adequate efficacy and safety trials, they seek to take the wind out of the sails of a full-blown pandemic without fully understanding either the means by which individuals develop resistance to the coronavirus or by which herd immunity is attained.”

### **COVID-19 i odkrywanie medycyny eksperimentalnej - Część I (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

#### **„Streszczenie**

Dwa lata po wybuchu pandemii, gdy liczba ofiar śmiertelnych na całym świecie przekroczyła pięć milionów, a warianty odporne na szczepionkę wciąż się mnożą, naukowcy są w trakcie najbardziej niebezpiecznego i nieprzemyślanego eksperymentu w historii medycyny. Licząc na sukces nowych szczepionek opartych na mRNA, które przeczą wszelkim konwencjonalnym wyobrażeniom o szczepionce i które zostały pospiesznie wypuszczone na rynek bez odpowiednich badań skuteczności i bezpieczeństwa, naukowcy próbują pozbawić wiatru w żagle pełną pandemię, nie rozumiejąc w pełni, w jaki sposób poszczególne osoby nabijają odporność na koronawirusy ani w jaki sposób uzyskuje się odporność stadną.”

<https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-rw-22012306.pdf>

<https://www.researchgate.net/publication/358230780> COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part I

## **COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part II (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

### **„Abstract**

In the second part of our trilogy, we begin by examining social policies sponsored by the science community and enacted by policy-makers to curtail the dynamics of the COVID-19 pandemic. Containment /mitigation strategies such as lockdowns came at great social and economic costs and yet failed to meaningfully impact the spread and evolution of the SARS-CoV-2 virus. Evidence suggests the social fallout alone from such strategies exceeded the morbid sequelae of the pandemic itself. We then examine the logic driving the one and only strategy advanced by the science community, i.e., vaccination, to neutralize SARS-CoV-2 and induce herd immunity. Evidence overwhelmingly points in but one direction: the mRNA vaccines were an unqualified failure. They neither halted viral spread nor conferred herd immunity and, in their wake, spawned a laundry list of disabling side effects. We point to a 40-fold increase in adverse event reports compared to trivalent influenza vaccines in the years preceding the pandemic. Medical science must now confront the possibility of yet another mass casualty event which, in all likelihood, will surpass any of the pharmacologically-induced disasters of the 20th century.”

### **COVID-19 i odkrywanie medycyny eksperimentalnej - Część II (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

#### **„Streszczenie**

W drugiej części naszej trylogii rozpoczynamy od zbadania polityk społecznych sponsorowanych przez środowisko naukowe i wprowadzonych przez decydentów w celu ograniczenia dynamiki pandemii COVID-19. Strategie ograniczania / łagodzenia skutków pandemii, takie jak zamykanie ośrodków, wiązały się z ogromnymi kosztami społecznymi i ekonomicznymi, a mimo to nie zdołały znacząco wpływać na rozprzestrzenianie się i ewolucję wirusa SARS-CoV-2. Dowody wskazują, że same społeczne skutki takich strategii przewyższyły chorobliwe następstwa samej pandemii. Następnie analizujemy logikę jedynej strategii proponowanej przez środowisko naukowe, tj. szczepień, mających na celu unieszkodliwienie SARS-CoV-2 i wywołanie odporności stadnej. Dowody w przytaczającej większości wskazują tylko jeden kierunek: szczepionki mRNA okazały się niekwestionowaną porażką. Nie powstrzymały one rozprzestrzeniania się wirusa ani nie zapewniły odporności stadnej, a w ich następstwie powstała piętrząca się lista upośledzających skutków ubocznych. Zwracamy uwagę na 40-krotny wzrost liczby doniesień o zdarzeniach niepożądanych w porównaniu z trójwalentnymi szczepionkami przeciwko grypie w latach poprzedzających pandemię. Nauki medyczne muszą teraz stawić czoła możliwości wystąpienia kolejnej masowej katastrofy, która z dużym prawdopodobieństwem przewyższy wszystkie farmakologiczne katastrofy XX wieku.”

<https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-rw-22022804.pdf>

<https://www.researchgate.net/publication/359161833> COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part II

## **COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part III (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

### **„Abstract**

In the first two segments of our COVID-19 trilogy we examined the failure of the scientists and policy-makers to favorably alter dynamics of the SARS-CoV-2 pandemic. Containment policies such as lockdowns and closure of businesses, which came with great social and economic costs, had no meaningful impact on morbidity or mortality. The mRNA vaccines were an unqualified disaster: they neither halted viral spread nor conferred herd immunity and, in their wake, spawned unacceptably high morbidity and mortality rates: to date there have been approximately 1,183,493 COVID-19 vaccine-related adverse event reports in the US-based Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS) including 25,641 deaths. Globally, this translates to about 23.67 million adverse events and about 512,820 deaths. **Medical science has unleashed yet another mass casualty event which will likely surpass any of the pharmacologically-induced tragedies of the 20th century.** In this third part we examine the path not taken: a handful of cheap, widely available, home-based therapies—ozone preconditioning, hydroxychloroquine, and light/vitamin treatment—which, had they been implemented early in the pandemic could have reduced morbidity and mortality by 80% or more.

We estimate these interventions could have prevented about 4.8 million deaths globally and 768,000 in the US and in the process put an early end to the pandemic. Contrary to claims made by COVID-19 czar Anthony Fauci, there is an abundance of evidence in the medical literature in support of the very treatments he rejected out-of-hand. Moreover, the evidence was present well before the pandemic but was ignored by medical scientists. We conclude by discussing implications of the fraudulent mRNA vaccine scheme and the dark web of manipulation and disinformation promulgated by those who sponsored this dangerous and ill-conceived experiment. The pandemic sounds a clarion call mandating widespread reform of the healthcare system, medical-industrial complex, and their incestuous relationship with governmental and academic oversight bodies.”

## **COVID-19 i odkrywanie medycyny eksperimentalnej - Część III (Thorp KE, Thorp JA, Thorp EM.)**

### **„Streszczenie**

W pierwszych dwóch częściach naszej trylogii COVID-19 analizowaliśmy porażkę naukowców i decydentów politycznych w korzystnym zmienianiu dynamiki pandemii SARS-CoV-2. Działania ograniczające rozprzestrzenianie się choroby, takie jak zamykanie zakładów i przedsiębiorstw, które wiążą się z ogromnymi kosztami społecznymi i ekonomicznymi, nie miały znaczącego wpływu na zachorowalność i śmiertelność. Szczepionki mRNA okazały się niekwestionowaną porażką: nie powstrzymały rozprzestrzeniania się wirusa ani nie zapewniły odporności stadnej, a w ich następstwie doprowadziły do niedopuszczalnie wysokiej zachorowalności i śmiertelności: do chwili obecnej w amerykańskim systemie zgłoszenia niepożądanych zdarzeń związanych ze szczepionką COVID-19 (VAERS) odnotowano około 1 183 493 takich zdarzeń, w tym 25 641 zgonów. W skali globalnej oznacza to przekłada się to na około 23,67 miliona zdarzeń niepożądanych i około 512 820 zgonów. **Nauki medyczne uwolniły kolejną masową ofiarę, która prawdopodobnie przewyższy wszystkie farmakologicznie wywołane tragedie XX wieku.** W tej trzeciej części analizujemy drogę, której nie obrano: kilka tanich, powszechnie dostępnych, domowych metod leczenia - ozonowe kondycjonowanie wstępne, hydroksichlorochina i leczenie światłem/witaminami - które, gdyby zostały wdrożone na początku pandemii, mogłyby zmniejszyć zachorowalność i śmiertelność o 80% lub więcej. Szacujemy, że interwencje te mogły zapobiec około 4,8 miliona zgonów na świecie i 768 000 w Stanach Zjednoczonych, a tym samym doprowadzić do wcześniejszego zakończenia pandemii. Wbrew temu, co twierdzi car COVID-19 Anthony Fauci, w literaturze medycznej istnieje wiele dowodów na poparcie tych samych metod leczenia, które on odrzucił z miejsca. Co więcej, dowody te istniały na długo przed wybuchem pandemii, ale zostały zignorowane przez naukowców zajmujących się medycyną. Na zakończenie omawiamy implikacje oszukańczego schematu szczepionki mRNA oraz mroczną sieć manipulacji i dezinformacji rozpowszechnianą przez tych, którzy sponsorowali ten niebezpieczny i nieprzemyślany eksperiment. Pandemia jest sygnałem, że konieczna jest szeroko zakrojona reforma systemu opieki zdrowotnej, kompleksu medyczno-przemysłowego oraz ich kazirodczych relacji z rządowymi i akademickimi organami nadzorczymi.”

<https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-rw-22042302.pdf>

[https://www.researchgate.net/publication/360292717\\_COVID-19\\_and\\_the\\_Unraveling\\_of\\_Experimental\\_Medicine\\_-\\_Part\\_III](https://www.researchgate.net/publication/360292717_COVID-19_and_the_Unraveling_of_Experimental_Medicine_-_Part_III)

## **The Gazette of Medical Sciences**

**Manuscript ID: PUBHEAL-RW-22042302**

**Title: COVID-19 and the Unraveling of Experimental Medicine - Part III**

**Authors: K. E. Thorp, James A. Thorp, Elise M. Thorp**

References for COVID-19 vaccine associated complications

All 1,366 references for COVID-19 vaccine associated complications are listed by subject matter.

All 1,366 references are hyperlinked here and are all published in peer-reviewed medical journals from the onset of the COVID-19 vaccinations on December 15, 2020 to March 15, 2022 (16 months).

**Gazeta Nauk Medycznych**

**Identyfikator rękopisu: PUBHEAL-RW-22042302**

**Tytuł: COVID-19 i odkrywanie medycyny eksperymentalnej - Część III**

**Autorzy: K.E. Thorp, James A. Thorp, Elise M. Thorp**

Odniesienia do powikłań związanych ze szczepionką COVID-19

Wszystkie 1366 referencji dotyczących powikłań związanych ze szczepionką COVID-19 wymieniono według tematu. Wszystkie 1366 odnośniki znajdują się tutaj i wszystkie są publikowane w recenzowanych czasopismach medycznych od początku szczepień COVID-19 15 grudnia 2020 r. do 15 marca 2022 r. (16 miesięcy).

<https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-rw-22042302-references.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220502162536/https://www.thegms.co/publichealth/pubheal-rw-22042302-references.pdf>

**Serious adverse events of special interest following mRNA COVID-19 vaccination in randomized trials in adults**

**Cieężkie zdarzenia niepożądane o szczególnym znaczeniu po zaszczepieniu mRNA COVID-19 w badaniach randomizowanych u dorosłych**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X22010283>

**An autopsy case of fulminant myocarditis after severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccine inoculation**

**Sekcja zwłok z piorunującego zapalenia mięśnia sercowego po zaszczepieniu szczepionką przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36040128/>

**Self-Organized Criticality Theory of Autoimmunity**

**„Background:** The cause of autoimmunity, which is unknown, is investigated from a different angle, i.e., the defect in immune ‘system’, to explain the cause of autoimmunity”

**Samoorganizująca się teoria krytyczności autoimmunizacji**

**„Wstęp:** Przyczyna autoimmunizacji, która jest nieznana, jest badana z innego punktu widzenia, tj. defektu „układu odpornościowego”, aby wyjaśnić przyczynę autoimmunizacji”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC2795160/pdf/pone.0008382.pdf>

**Lethal Toxic Epidermal Necrolysis probably induced by Sinopharm COVID-19 vaccine**

**Nécrolyse épidermique toxique létale probablement induite par le vaccin Sinopharm COVID-19**

**Śmiertelna toksyczna nekroliza naskórka prawdopodobnie wywołana przez szczepionkę**

**Sinopharm COVID-19**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877032022003566>

**Adverse events after SARS-CoV-2 vaccination in solid organ transplant recipients: A systematic review**

**Zdarzenia niepożądane po zaszczepieniu SARS-CoV-2 u biorców przeszczepów narządów stałych: przegląd systematyczny**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tid.13936>

**Spikevax (previously COVID-19 Vaccine Moderna)**

**Spikevax (poprzednio COVID-19 Vaccine Moderna)**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/spikevax>

**EU Risk Management Plan for Spikevax (COVID-19mRNA vaccine)**

**Unijny plan zarządzania ryzykiem dla szczepionki Spikevax (szczepionka COVID-19mRNA)**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**Vaxzevria (previously COVID-19 Vaccine AstraZeneca)**

**Vaxzevria (poprzednio COVID-19 Vaccine AstraZeneca)**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca>

**EUROPEAN UNION RISK MANAGEMENT PLAN (EU RMP) FOR VAXZEVRIA (ChAdOx1-S [RECOMBINANT])  
(CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY)**

**PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM W UNII EUROPEJSKIEJ (EU RMP) DLA VAXZEVRIA (ChAdOx1-S [RECOMBINANT])  
(POUFNY I ZASTRZEŻONY)**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**Nuvaxovid COVID-19 Vaccine (recombinant, adjuvanted)**

**Nuvaxovid COVID-19 Szczepionka (rekombinowana, adiuwantowa)**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/nuvaxovid>

**EU RISK MANAGEMENT PLAN NUVAXOVID (COVID-19 VACCINE (RECOMBINANT, ADJUVANTED))  
(Confidential)**

**PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM W UE NUVAXOVID (SZCZEPIONKA COVID-19 (REKOMBINOWANA,  
ADIUWANTOWA))  
(Poufne)**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/nuvaxovid-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/nuvaxovid-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**COVID-19 Vaccine Janssen COVID-19 vaccine (Ad26.COV2-S [recombinant])**

**Szczepionka COVID-19 Szczepionka Janssen COVID-19 (Ad26.COV2-S [rekombinowana])**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/covid-19-vaccine-janssen>

**European Union Risk Management Plan VAC31518 (Ad26.COV2.S)**

**Plan zarządzania ryzykiem Unii Europejskiej VAC31518 (Ad26.COV2.S)**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/covid-19-vaccine-janssen-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/covid-19-vaccine-janssen-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**COVID-19 Vaccine (inactivated, adjuvanted) Valneva**

**Szczepionka COVID-19 (inaktywowana, z adiuwantem) Valneva**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/covid-19-vaccine-inactivated-adjuvanted-valneva>

**Risk Management Plan for COVID-19 Vaccine (inactivated, adjuvanted) Valneva**

**Plan zarządzania ryzykiem dla szczepionki COVID-19 (inaktywowanej, z adiuwantem) Valneva**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/covid-19-vaccine-inactivated-adjuvanted-valneva-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/covid-19-vaccine-inactivated-adjuvanted-valneva-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**Comirnaty Tozinameran / COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified)**

**Comirnaty Tozinameran / COVID-19 mRNA Szczepionka (modyfikowana nukleozydami)**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/comirnaty>

**COMIRNATY (COVID-19 mRNA VACCINE) RISK MANAGEMENT PLAN**

**(CONFIDENTIAL) Pages: 99, 107, 108, 151**

**(First published: 23/12/2020 Lastupdated: 15/12/2021)**

**PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM COMIRNATY (COVID-19 mRNA VACCINE)**

**(POUFNE) Strony: 99, 107, 108, 151**

**(Pierwsza publikacja: 23.12.2020 Ostatnia aktualizacja: 15.12.2021)**

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/comirnaty-epar-risk-management-plan\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/rmp-summary/comirnaty-epar-risk-management-plan_en.pdf)

**SVII.1.2. Risks Considered Important for Inclusion in the List of Safety Concerns in the RMP**

**Important Identified Risk: Anaphylaxis**

Risk-benefit impact

Anaphylaxis is a serious adverse reaction that, although very rare, can be life-threatening.

**Important Identified Risk: Myocarditis and Pericarditis**

Risk-benefit impact

Myocarditis and pericarditis are serious conditions that may occur concomitantly and that may range in clinical importance from mild to life-threatening.

**Important Potential Risk: Vaccine-Associated Enhanced Disease (VAED), including Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)**

Risk-benefit impact

Although not observed or identified in clinical studies with COVID-19 vaccines, there is a theoretical risk, mostly based on non-clinical betacoronavirus data, of VAED occurring either before the full vaccine regimen is administered or in vaccinees who have waning immunity over time. If VAED were to be identified as a true risk, depending on its incidence and severity, it may negatively impact the overall vaccine benefit risk assessment for certain individuals.

**Missing Information: Use in Pregnancy and while breast feeding**

Risk-benefit impact

The safety profile of the vaccine is not known in pregnant or breastfeeding women due to their initial exclusion from the pivotal clinical study, however one clinical study of the safety and immunogenicity of the COVID-19 vaccine in pregnant women is ongoing (C4591015); and 2 non-interventional studies (C4591009 and C4591011) to assess whether sub-cohorts of interest, such as pregnant women, experience increased risk of safety events of interest following receipt of the COVID-19 vaccine are approved.

It is important to obtain long term follow-up on women who were pregnant at or around the time of vaccination so that any potential negative consequences to the pregnancy can be assessed and weighed against the effects of maternal COVID-19 on the pregnancy.

**Missing Information: Use in immunocompromised patients**

Risk-benefit impact

The safety profile of the vaccine is not known in immunocompromised individuals due to their exclusion from the pivotal clinical study. The efficacy of the vaccine may be lower in

**SVII.3.1.2. Important Potential Risk: Vaccine-Associated Enhanced Disease (VAED), including Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)**

**Table 51. Vaccine-Associated Enhanced Disease (VAED), including Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)**

<b>Potential mechanisms, evidence source and strength of evidence</b>	<p>This potential risk is theoretical because it has not been described in association with the COVID-19 mRNA vaccine or it has not been reported from any other late phase clinical trial of other human vaccine. Animal models of SARS-CoV-2 infection have not shown evidence of VAED after immunisation, whereas cellular immunopathology has been demonstrated after viral challenge in some animal models administered SARS-CoV-1 (murine, ferret and non-human primate models) or MERS-CoV (mice model) vaccines.<sup>86,90</sup> This potential risk has been included based on these animal data with these related betacoronaviruses. Historically, disease enhancement in vaccinated children following infection with natural virus has been observed with an inactivated respiratory syncytial virus vaccine.<sup>95</sup></p> <p>Potential mechanisms of enhanced disease may include both T cell-mediated [an immunopathological response favouring T helper cell type 2 (T<sub>h</sub>2) over T helper cell type 1 (T<sub>h</sub>1)] and antibody-mediated immune responses (antibody responses with insufficient neutralizing activity leading to formation of immune complexes and activation of complement or allowing for Fc-mediated increase in viral entry to cells).<sup>96</sup></p>
<b>Characterisation of the risk</b>	<p><b><u>Participants 5 to &lt;12 years of age<sup>a</sup></u></b></p> <p><b><u>Data from the CT database (study C4591007):</u></b></p> <p>VAED including VAERD were not observed through the cut-off date of 06 September 2021.</p> <p><b><u>Data from the safety database:</u></b></p> <p>Through 18 June 2021, there were no cases reporting VAED/VAERD involving individuals 5 to &lt; 12 years of age.</p> <p><b><u>Participants 12 to 15 years of age<sup>a</sup></u></b></p> <p><b><u>Data from the CT database<sup>b</sup></u></b></p> <p>There were no cases reporting VAED/VAERD as SAEs in the CT dataset<sup>a</sup> through the DLP of 18 June 2021.</p> <p><b><u>Data from the safety database:</u></b></p> <p>Through 18 June 2021, there were no cases indicative of VAED or VAERD in the safety database involving individuals 12 to 15 years of age.</p> <p><b><u>Participants 16 years of age and older<sup>a</sup></u></b></p> <p><b><u>Data from the CT database<sup>b</sup>:</u></b></p> <p>There were no cases indicative of VAED/VAERD as SAEs in the CT dataset through the DLP of 18 June 2021.</p> <p><b><u>Data from the safety database</u></b></p> <p>Through 18 June 2021, there were 584 cases (0.2% of the total post-authorization dataset), reporting 1427 potentially relevant events.</p> <p>Seriousness criteria for the total 584 cases: Medically significant (452, of which 10 also serious for disability), Hospitalization required (non-fatal/non-life threatening)</p>

CONFIDENTIAL  
Page 107

**Table 51. Vaccine-Associated Enhanced Disease (VAED), including Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)**

<b>Characterisation of the risk (Cont'd)</b>	<p>(115, of which 3 also serious for disability), Life threatening (34, of which 22 were also serious for hospitalization), Death (160).          Gender: Females (298), Males (268), Unknown (18);          Age (n=553) ranged from 17 to 103 years (mean = 70.3 years, median = 77.0);            Overall event seriousness and outcome are summarized below.</p> <table border="1" data-bbox="562 601 1276 907"> <thead> <tr> <th></th><th style="text-align: right;"><b>Total Events N = 1427 (%)</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Serious events</td><td style="text-align: right;">1261 (88.4)</td></tr> <tr> <td>Events with Criterion of Hospitalization</td><td style="text-align: right;">612 (42.9)</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Distribution of events by Outcome<sup>a</sup></b></td></tr> <tr> <td>Outcome: Death</td><td style="text-align: right;">311 (21.8)</td></tr> <tr> <td>Outcome: Resolved/Resolving</td><td style="text-align: right;">375 (26.3)</td></tr> <tr> <td>Outcome: Not resolved</td><td style="text-align: right;">246 (17.2)</td></tr> <tr> <td>Outcome: Resolved with sequelae</td><td style="text-align: right;">14 (1.0)</td></tr> <tr> <td>Outcome: Unknown/No data</td><td style="text-align: right;">484 (33.9)</td></tr> </tbody> </table> <p>a. For the outcome count, the multiple Lowest Level Terms that code to the same PT within a case are counted and presented individually. Therefore, for selected PTs the total count of the event outcome may exceed the total number of events.</p> <p>The most frequently reported relevant PTs (<math>\geq 2\%</math>) were: Drug ineffective (390), Vaccination failure (194), Dyspnoea (180), COVID-19 pneumonia (179), Diarrhoea (111), Respiratory failure (52), Vomiting (50), Pulmonary embolism (33).</p> <p><u>Conclusion:</u> VAED may present as severe or unusual clinical manifestations of COVID-19, overall, there were 425 subjects with confirmed COVID 19 following one or both doses of the vaccine; 288 of the 425 cases were severe, resulting in hospitalization, disability, life threatening consequences or death. None of the 288 cases could be definitively considered as VAED/VAERD.</p> <p>The review of subjects with COVID-19 following vaccination, based on the current evidence, VAED/VAERD may remain a theoretical risk for the vaccine. Surveillance will continue.</p> <p><b>Risk factors and risk groups</b></p> <p>It is postulated that the potential risk may be increased in individuals producing lower neutralizing antibody titers or in those demonstrating waning immunity.<sup>96</sup></p>		<b>Total Events N = 1427 (%)</b>	Serious events	1261 (88.4)	Events with Criterion of Hospitalization	612 (42.9)	<b>Distribution of events by Outcome<sup>a</sup></b>		Outcome: Death	311 (21.8)	Outcome: Resolved/Resolving	375 (26.3)	Outcome: Not resolved	246 (17.2)	Outcome: Resolved with sequelae	14 (1.0)	Outcome: Unknown/No data	484 (33.9)
	<b>Total Events N = 1427 (%)</b>																		
Serious events	1261 (88.4)																		
Events with Criterion of Hospitalization	612 (42.9)																		
<b>Distribution of events by Outcome<sup>a</sup></b>																			
Outcome: Death	311 (21.8)																		
Outcome: Resolved/Resolving	375 (26.3)																		
Outcome: Not resolved	246 (17.2)																		
Outcome: Resolved with sequelae	14 (1.0)																		
Outcome: Unknown/No data	484 (33.9)																		

CONFIDENTIAL  
Page 108

**Table 67. Important Potential Risk: Vaccine-Associated Enhanced Disease (VAED) including Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)**

Evidence for linking the risk to the medicine	<p>VAED is considered a potential risk because it has not been seen in human studies with this or other COVID-19 vaccines being studied. It has not been seen in vaccine studies in animal models of the SARS-CoV-2 virus either. However, in selected vaccine studies in animal models as well as in some laboratory studies in animal cells infected with 2 other related coronaviruses (SARS-CoV-1 and MERS-CoV), abnormalities in immune responses or cellular responses indicative of VAED were observed. Because of this, VAED is considered a potential risk. In the past there have been other examples of particularly respiratory viruses where VAED has been observed. For example, some children who received an inactivated respiratory syncytial virus vaccine (a different type of virus), had worse signs of disease when they were subsequently infected with respiratory syncytial virus.</p> <p>VAED is thought to occur by several mechanisms where the immune response is not fully protective and actually either causes the body to have an inflammatory reaction due to the type of immune response with specific types of T-cells, or the body does not produce enough strong antibodies to prevent SARS-CoV-2 infection of cells or produces weak antibodies that actually bind to the virus and help it to enter cells more easily, leading to worse signs of disease.</p>
Risk factors and risk groups	<p>It is thought that the potential risk of VAED may be increased in individuals producing a weak antibody response or in individuals with decreasing immunity over time.</p>
Risk minimisation measures	<p><u>Routine risk minimisation measures</u> None. <u>Additional risk minimisation measures:</u> None.</p>
Additional pharmacovigilance activities	<p><u>Additional pharmacovigilance activities:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• C4591001</li><li>• C4591007</li><li>• C4591009<sup>a</sup></li><li>• C4591011<sup>a</sup></li><li>• C4591012<sup>a</sup></li><li>• C4591021 (former ACCESS/VAC4EU)<sup>a</sup></li></ul> <p>See <b>Section II.C</b> of this summary for an overview of the post-authorisation development plan.</p>

a. Addresses AESI-based safety events of interest including vaccine associated enhanced disease



Ministerstwo Zdrowia  
Departament  
Zdrowia Publicznego

Warszawa, 11 lutego 2022 r.

ZPŚ.641.160.2022.MB

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 2 lutego 2022 r., Departament Zdrowia Publicznego uprzejmie prosi o przyjęcie poniższych informacji.

W dniu 27 grudnia 2020 r. ruszyły szczepienia przeciw COVID-19. Opracowanie szczepionek przeciw COVID-19, które są bezpieczne i skuteczne, to długo oczekiwany punkt zwrotny w walce z pandemią.

Należy wskazać, iż Ministerstwo Zdrowia nie posiada informacji o sekcjach zwłok w zakresie zgłoszenia Niepożądanych Odczynów Poszczepiennych (NOP).

Informacje o rodzajach i liczbie zgłoszonych NOP są dość regularnie podawane i przywoływane na stronie <https://www.gov.pl/web/szczepimysie/niepozadane-odczyny-poszczepienne>. Biorąc pod uwagę liczbę osób zaszczepionych, jak i liczbę podanych dawek (obecnie prawie 50 mln), zgłoszenia zdarzenia niepożądanego po szczepieniu w Polsce, czyli podejrzenie NOP to około 0,036% wykonanych szczepień. Większość z nich jest lekkich i typowych dla szczepionek, jak gorączka czy ból w miejscu wstrzyknięcia.

Należy wskazać, iż zgłoszenie NOP nie jest i nie może być traktowane jak potwierdzenie związku przyczynowo skutkowego.

Jednocześnie kierując się potrzebą dostarczania społeczeństwu wyłącznie wiarygodnych informacji, zwracamy uwagę na konieczność korzystania z informacji dostępnych na

---

Ministerstwo Zdrowia      Telefon: +48 22 530 03 18  
ul. Miodowa 15                e-mail: kancelaria@mz.gov.pl  
00-952 Warszawa                www: www.gov.pl/zdrowie

*więcodałga*



**Source (Źródło):**  
<https://szczepienie.info/>

portalach instytucji odpowiedzialnych za zdrowie społeczeństwa, w tym instytucji kontrolujących (GIS,GIF, URPL) i badawczych (NIZP-PZH, PAN) m. in. pod linkami:

- portal Gov.pl: <https://www.gov.pl/web/szczepimysie>;
- <https://www.gov.pl/web/koronawirus/rada-medyczna>;
- Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny na stronie [które-go pod linkiem: https://szczepienia.pzh.gov.pl/wszystko-o-szczepieniach/jak-odroznic-wiarygodne-informacje-o-szczepieniach-od-niewiarygodnych/](https://szczepienia.pzh.gov.pl/wszystko-o-szczepieniach/jak-odroznic-wiarygodne-informacje-o-szczepieniach-od-niewiarygodnych/) znajdują się informacje wskazujące np.: „Jak sprawdzić czy przedstawiane nam informacje są wiarygodne? Jak rozpoznać wiarygodne publikacje naukowe? Jak rozpoznać wiarygodne strony internetowe? Gdzie w Internecie można znaleźć wiarygodne informacje na temat szczepień? Gdzie w Internecie można znaleźć wiarygodne informacje na temat szczepień w językach krajów europejskich?
- Państwowa Akademia Nauk: <https://informacje.pan.pl/index.php/informacje/materialy dla-prasy/3247-stanowisko-11-zespolu-ds-covid-19-przy-prezesie-pan-zrozumiecszczepionke-perspektywa-indywidualna>;
- oraz stanowisko Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej PAN w sprawie rozpowszechnianych nieprawdziwych informacji o szczepionkach przeciw COVID-19 oraz testach PCR wykrywających SARSCoV-2 z dnia 4 stycznia 2021 roku <http://www.komgen.pan.pl/index.php?lang=pl-pl>;
- oraz czasopisma zawierające informacje oparte na faktach, np. Medycyna Praktyczna dla lekarzy, gdzie m. in. są informacje na temat: Czy szczepienia przeciwko COVID-19 są eksperymentem medycznym? <https://www.mp.pl/szczepienia/prawo/zapytajprawnika/270630.czy-szczepienia-przeciwko-covid-19-sa-eksperimentem-medycznym>.

Z poważaniem

Dariusz Poznański

Dyrektor

/dokument podpisany elektronicznie/

**Source** (Źródło):

<https://szczepienie.info/>

**Ministry of Health Department of Public Health ZPŚ.641.160.2022.MB**

**Warsaw, 11 February 2022 (7 links):**

**Ministerstwa Zdrowia Departament Zdrowia Publicznego ZPŚ.641.160.2022.MB**

**Warszawa, 11 lutego 2022 (7 linków):**

**AEFI - Adverse reaction to vaccination. What is it and how often does it occur?**

**NOP - niepożądany odczyn poszczepienny. Czym jest i jak często występuje?**

<https://www.gov.pl/web/szczepimysie/niepozadane-odczyny-poszczepienne>

**Vaccination against COVID-19**

**Szczepienie przeciwko COVID-19**

<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>

**Medical Council**

**Rada medyczna**

<https://www.gov.pl/web/koronawirus/rada-medyczna>

**How to distinguish between reliable information on vaccination and unreliable information?**

**Jak odróżnić wiarygodne informacje o szczepieniach od niewiarygodnych?**

<https://szczepienia.pzh.gov.pl/wszystko-o-szczepieniach/jak-odroznic-wiarygodne-informacje-o-szczepieniach-od-niewiarygodnych/>

**Position paper of the 11th COVID-19 Panel of the President of the PAN:**

**Understanding the vaccine - an individual perspective**

**Stanowisko 11. zespołu ds. COVID-19 przy prezesie PAN:**

**Zrozumieć szczepionkę – perspektywa indywidualna**

<https://informacje.pan.pl/informacie/materialy dla prasy/3247-stanowisko-11-zespolu-ds-covid-19-przy-prezesie-pan-zrozumiecszczepionke-perspektywa-indywidualna>

**COMMITTEE ON HUMAN GENETICS AND MOLECULAR PATHOLOGY**

**KOMITET GENETYKI CZŁOWIEKA I PATOLOGII MOLEKULARNEJ**

<https://komgen.pan.pl/index.php?lang=pl-pl>

**Is COVID-19 vaccination a medical experiment?**

**Czy szczepienia przeciwko COVID-19 są eksperymentem medycznym?**

<https://www.mp.pl/szczepienia/prawo/zapytajprawnika/270630,czy-szczepienia-przeciwko-covid-19-sa-eksperymentem-medycznym>

Warszawa, 28 marca 2022 r.

ASI.051.602.2021.BS/4

Pan  
Mateusz Zajęc  
[REDACTED]  
mati.mmrwf@gmail.com

Szanowny Panie,

W związku z doręczeniem w dniu 14 marca 2022r. wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie z dnia 7 grudnia 2021 roku ze stwierdzoną prawomocnością, wykonując pkt 1 ww. wyroku w przedmiocie rozpoznania Pana wniosku z dnia 28 maja 2021 roku w zakresie pkt 1, pkt 2 zdanie 2 i 3, pkt 3 i pkt 4, przekazuję następujące informacje.

Ad. 1

Uprzejmie informuję, wg obecnie posiadanych danych, w okresie od rozpoczęcia Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID-19 do dnia 12 marca 2022 roku zmarło:

- 156 tys. osób w pełni zaszczepionych (dwoma dawkami szczepionki dwudawkowej lub szczepionką jednodawkową), co stanowi 24% wszystkich zgonów w tym okresie oraz **0,7% wszystkich osób w pełni zaszczepionych przeciw COVID-19 w tym okresie**;
- 24 tys. osób nie w pełni zaszczepionych (jedną dawką szczepionki dwudawkowej).

**European Parliament Multimedia (05/07/2022 19:34:30 - 05/07/2022 21:03:55)**

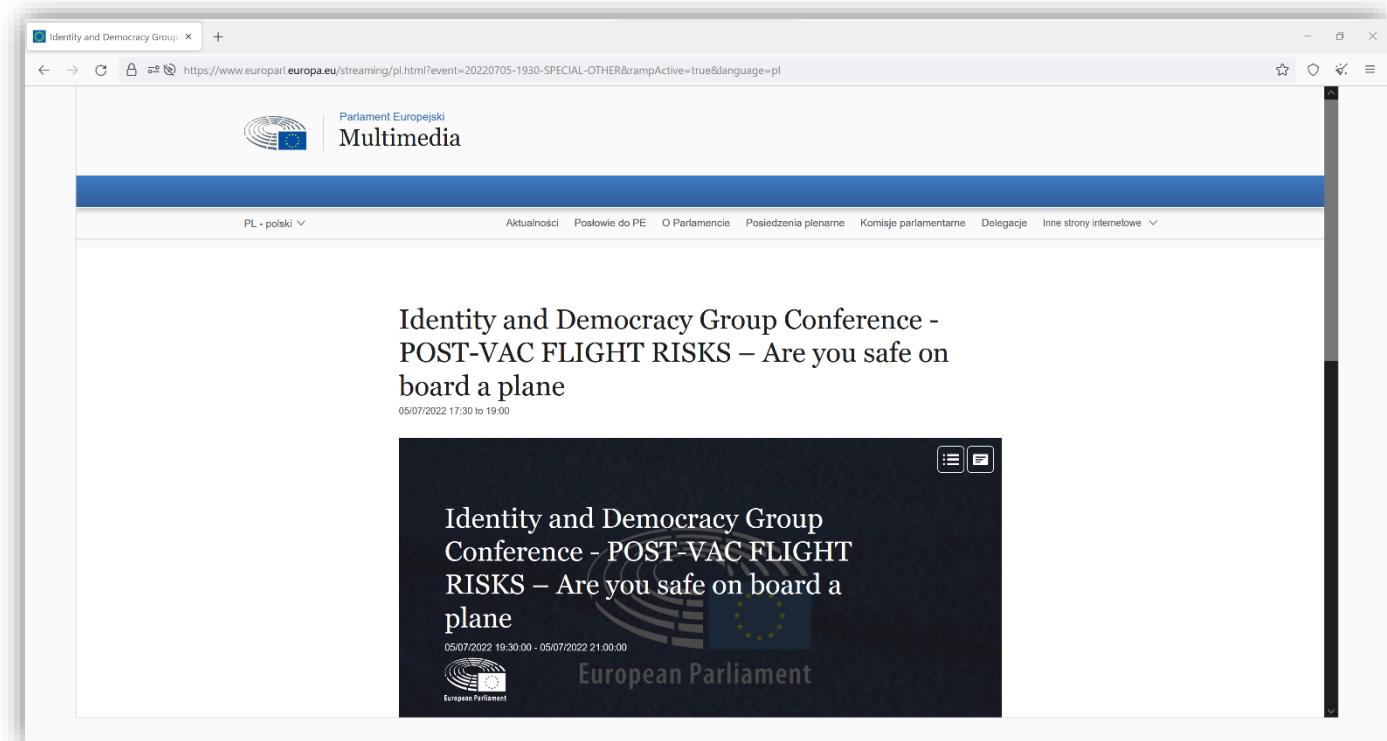
**Identity and Democracy Group Conference - POST-VAC FLIGHT RISKS – Are you safe on board a plane**

<https://www.europarl.europa.eu/streaming/index.html?event=20220705-1930-SPECIAL-OTHER&language=en&active=true>

**Parlament Europejski Multimedia (05/07/2022 19:34:30 - 05/07/2022 21:03:55)**

**Konferencja Grupy Tożsamości i Demokracji - RYZYKA LOTU POST-VAC – Czy jesteś bezpieczny na pokładzie samolotu?**

<https://www.europarl.europa.eu/streaming/pl.html?event=20220705-1930-SPECIAL-OTHER&language=pl&active=true>



**Military whistleblowers: DOD's legally dubious mRNA mandate has harmed readiness, produced widespread injuries**

**Dozens of first hand testimonials and internal documents**

**Wojskowi sygnaliści: wątpliwy prawnie mandat DOD dotyczący mRNA zaszkodził gotowości, spowodował powszechnie obrażenia**

**Dziesiątki zeznań z pierwszej ręki i wewnętrznych dokumentów**

<https://dossier.substack.com/p/military-whistleblowers-dods-legally>

**Examples Of Vaccine Injury Within The DOD (The Department of Defense)**

**Przykłady uszkodzeń poszczepiennych w DOD (Departament Obrony Stanów Zjednoczonych)**

<https://dossier.substack.com/api/v1/file/1c74806c-92e2-465a-b807-594a788ad148.pdf>

**Congressional Injury Report**

**Raport o urazach w Kongresie**

<https://dossier.substack.com/api/v1/file/661c6e0d-ad9c-498e-b378-70452d66c2ba.pdf>

**Acute Thalamic Ischemic Stroke in an Older Patient Newly Vaccinated with COVID-19 Vaccine Based on Adenoviral Vectors**

**Ostry udar niedokrwiony wzgórza u starszego pacjenta nowo zaszczepionego szczepionką COVID-19 na podstawie wektorów adenowirusowych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35958969/>

## The effect of the BNT162b2 vaccine on antinuclear antibody and antiphospholipid antibody levels

### „Discussion

(...) In our study, there was no clear pattern of rising levels of ANA and APS titers, except for one female participant who had a significant increase in APS IgM levels after each dose (17 MPL-U/mL, 40 MPL-U/mL, and 60 MPL-U/mL in draw 1, draw 2, and draw 3 respectively). This patient did not report any side effects aside from transient fatigue and malaise. However, an isolated case of increasing APS IgM is not sufficient to draw associations between the BNT162b2 vaccine and autoimmune markers.

(...) Such reports do not necessarily provide proof of a correlation between autoantibody formation and mRNA vaccines and large cohort studies are needed to investigate such correlations, if any."

### Wpływ szczepionki BNT162b2 na poziom przeciwciał przeciwjądrowych i antyfosfolipidowych

#### „Dyskusja

(...) W naszym badaniu nie było wyraźnego wzorca rosnących poziomów miana ANA i APS, z wyjątkiem jednej kobiety, która miała znaczny wzrost poziomu APS IgM po każdej dawce (17 MPL-U/mL, 40 MPL-U/mL i 60 MPL-U/mL odpowiednio w losowaniu 1, losowaniu 2 i losowaniu 3). Pacjent nie zgłaszał żadnych działań niepożądanych poza przemijającym zmęczeniem i złym samopoczuciem. Jednak pojedynczy przypadek zwiększenia stężenia APS IgM nie jest wystarczający, aby wyciągać wnioski dotyczące związku pomiędzy szczepionką BNT162b2 a markerami autoimmunologicznymi.

(...) Takie doniesienia nie muszą stanowić dowodu na korelację między powstawaniem autoprzeciwciał a szczepionkami mRNA i potrzebne są duże badania kohortowe, aby zbadać takie korelacje, jeśli w ogóle istnieją."

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12026-022-09309-5>

## Safety Report: Suspected cases of adverse events and vaccine-related complications following vaccination against COVID-19 from 27 December 2020 (start of vaccination campaign) to 31 March 2022

Transparency is key to create trust in vaccines. The Paul-Ehrlich-Institut continuously records and evaluates the suspected cases of adverse reactions or vaccine complications reported in Germany in temporal connection with vaccination against COVID-19. Please find our current safety report for the period from 27 December 2020 to 31 March 2022.

date of issue 04.05.2022

### Raport bezpieczeństwa: Podejrzane przypadki zdarzeń niepożądanych i powikłań związanych ze szczepieniem po szczepieniu przeciwko COVID-19 od 27 grudnia 2020 roku (początek kampanii szczepień) do 31 marca 2022 roku

Przejrzystość jest kluczem do stworzenia zaufania do szczepionek. Paul-Ehrlich-Institut stale rejestruje i ocenia podejrzane przypadki działań niepożądanych lub powikłań poszczepiennych zgłoszane w Niemczech w związku czasowym ze szczepieniem przeciwko COVID-19. Prosimy o zapoznanie się z naszym aktualnym raportem bezpieczeństwa za okres od 27 grudnia 2020 do 31 marca 2022.

data wydania 04.05.2022

<https://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/EN/newsroom-en/dossiers/safety-reports/safety-report-27-december-2020-31-march-2022.pdf>

## Risk of Myocarditis After Sequential Doses of COVID-19 Vaccine and SARS-CoV-2 Infection by Age and Sex

Ryzyko zapalenia mięśnia sercowego po podaniu kolejnych dawek szczepionki COVID-19 i zakażeniu SARS-CoV-2 w zależności od wieku i płci

<https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/CIRCULATIONAHA.122.059970>

## Blood Pressure Increase following COVID-19 Vaccination: A Systematic Overview and Meta-Analysis

Wzrost ciśnienia krwi po szczepieniu przeciwko COVID-19: systematyczny przegląd i metaanaliza

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35621861/>

## **COVID-19 vaccines effect on blood pressure**

**Szczepionki COVID-19 wpływają na ciśnienie krwi**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0953620522003053>

## **[Hypertension after COVID-19 vaccination]**

**[Nadciśnienie po szczepieniu COVID-19]**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34985455/>

## **Stage III Hypertension in Patients After mRNA-Based SARS-CoV-2 Vaccination**

**Nadciśnienie III stopnia u pacjentów po szczepieniu SARS-CoV-2 opartym na mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33764160/>

## **Post-COVID-19 Vaccine Limbic Encephalitis: A Case Report**

**Limbiczne zapalenie mózgu po szczepionce COVID-19: opis przypadku**

<https://www.cureus.com/articles/106375-post-covid-19-vaccine-limbic-encephalitis-a-case-report>

## **Four cases of cytokine storm after COVID-19 vaccination: Case report (!)**

**Cztery przypadki burzy cytokinowej po szczepieniu COVID-19: opis przypadku (!)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36045681/>

## **Acute Corneal Epithelial Rejection of LR-CLAL After SARS-CoV-2 Vaccination**

**Ostre odrzucenie nabłonka rogówki LR-CLAL po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34743101/>

## **Acute Bilateral Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Graft Rejection After the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine**

**Ostre obustronne odrzucenie keratoplastyki śródbłonkowej błony zstępującej po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35444474/>

## **A case of delayed inflammatory filler reaction following vaccination with succesful response to colchicine**

**Przypadek opóźnionej zapalnej reakcji wypełniacza po szczepieniu z udaną reakcją na kolchycynę**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34407723/>

## **Five Cases of Corneal Graft Rejection After Recent COVID-19 Vaccinations and a Review of the Literature**

**Pięć przypadków odrzucenia przeszczepu rogówki po niedawnych szczepieniach przeciw COVID-19**

**i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35383622/>

## **A case of acute endothelial corneal transplant rejection following immunization with ChAdOx1 nCoV-19 coronavirus vaccine**

**Przypadek ostrego odrzucenia przeszczepu śródbłonka rogówki po immunizacji szczepionką koronawirusową ChAdOx1 nCoV-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35502082/>

## **Stromal rejection in penetrating keratoplasty following COVID-19 vector vaccine (Covishield)**

**- A case report and review of literature**

**Odrzucenie zrębu w penetrującej keratoplastyce po szczepionce wektorowej COVID-19 (Covishield)**

**- opis przypadku i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34937268/>

**Acute Corneal Transplant Rejection After Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 mRNA-1273 Vaccination**

**Ostre odrzucenie przeszczepu rogówki po ciężkim ostrym zespole oddechowym Koronawirusem 2 szczepieniu mRNA-1273**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34690266/>

**Corneal graft rejection after COVID-19 vaccination**

**Odrzucenie przeszczepu rogówki po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34146066/>

**Keratoplasty rejection after messenger RNA vaccine (BNT162b2) for COVID-19**

**Odrzucenie keratoplastyki po szczepionce messenger RNA (BNT162b2) na COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35918988/>

**Autopsy Histopathologic Cardiac Findings in 2 Adolescents Following the Second COVID-19 Vaccine Dose**

**Autopsja, histopatologiczne wyniki badań serca u 2 nastolatków po drugiej dawce szczepionki COVID-19**

<https://meridian.allenpress.com/aplm/article/146/8/925/477788/Autopsy-Histopathologic-Cardiac-Findings-in-2>

**Intramycocardial Inflammation after COVID-19 Vaccination:**

**An Endomyocardial Biopsy-Proven Case Series**

**Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19:**

**seria przypadków potwierdzona biopsją endomiokardialną**

<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/13/6940>

**Potential Autoimmunity Resulting from Molecular Mimicry between SARS-CoV-2 Spike and Human Proteins**

**Potencjalna autoimmunizacja wynikająca z mimikry molekularnej między wypustką SARS-CoV-2 a białkami ludzkimi**

<https://www.mdpi.com/1999-4915/14/7/1415>

**The Role of Exosomes in the Pathophysiology of Autoimmune Diseases II: Pathogens**

**Rola eksposomów w patofizjologii chorób autoimmunologicznych II: patogeny**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9231084/>

**The SARS-CoV-2 as an instrumental trigger of autoimmunity**

**SARS-CoV-2 jako instrumentalny wyzwalacz autoimmunizacji**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7892316/>

**Reaction of Human Monoclonal Antibodies to SARS-CoV-2 Proteins With Tissue Antigens:  
Implications for Autoimmune Diseases**

**Reakcja ludzkich przeciwciał monoklonalnych na białka SARS-CoV-2 z antygenami tkankowymi:  
implikacje dla chorób autoimmunologicznych**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7873987/>

**Outcomes at least 90 days since onset of myocarditis after mRNA COVID-19 vaccination in adolescents and young adults in the USA: a follow-up surveillance study**

**Wyniki po co najmniej 90 dniach od wystąpienia zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19 u młodzieży i młodych dorosłych w USA: badanie kontrolne**

[https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(22\)00244-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(22)00244-9/fulltext)

**Patients with post-COVID-19 vaccination facial palsy: To boost or not to boost?**

**Pacjenci z porażeniem twarzy po szczepieniu przeciwko COVID-19: wzmacnić czy nie?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36061346/>

**Acute kidney rejection after anti-SARS-CoV-2 virus-vectored vaccine—case report**

**Ostre odrzucenie nerek po szczepionce wektorowej z wirusem anty-SARS-CoV-2 - opis przypadku**

<https://www.nature.com/articles/s41541-022-00445-5>

**Real-world evidence from over one million COVID-19 vaccinations is consistent with reactivation of the varicella-zoster virus**

**Rzeczywiste dowody z ponad miliona szczepień przeciwko COVID-19 są zgodne z reaktywacją wirusa ospły wietrznej i półpaśca**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35470920/>

**Five cases of new-onset pemphigus following vaccinations against coronavirus disease 2019**

**Pięć przypadków pęcherzycy o nowym początku po szczepieniach przeciwko chorobie koronawirusowej 2019**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1346-8138.16554>

**Pemphigus foliaceus triggered after inactivated SARS-CoV-2 vaccine: Coincidence or causal link?**

**Pemphigus foliaceus wywołany po inaktywowanej szczepionce SARS-CoV-2: przypadek czy związek przyczynowy?**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/dth.15775>

**New onset pemphigus foliaceus following AstraZeneca COVID-19 vaccination**

**Pęcherzyca liściasta o nowym początku po szczepieniu AstraZeneca COVID-19**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.18484>

**Pemphigus vulgaris following second dose of mRNA-(Pfizer-BioNTech) COVID-19 vaccine**

**Pęcherzyca zwykła po drugiej dawce szczepionki COVID-19 z mRNA (Pfizer-BioNTech)**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/dth.15769>

**Pemphigus vulgaris with advanced hypopharyngeal and gastric cancer following SARS-CoV-2 vaccination**

**Pęcherzyca zwykła z zaawansowanym rakiem gardła i żołądka po szczepieniu SARS-CoV-2**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1346-8138.16539>

**Development of severe pemphigus vulgaris following ChAdOx1 nCoV-19 vaccination and review of literature**

**Rozwój ciężkiej pęcherzycy zwykłej po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 i przegląd literatury**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jocd.14945>

**Clinical and Molecular Characterization of a Rare Case of BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine-Associated Myositis**

**Kliniczna i molekularna charakterystyka rzadkiego przypadku zapalenia mięśni związanego ze szczepionką BNT162b2 mRNA COVID-19**

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/7/1135>

**Delayed skin reaction after mRNA-1273 vaccine against SARS-CoV-2: a rare clinical reaction**

**Opóźniona reakcja skóra po szczepieniu mRNA-1273 przeciwko SARS-CoV-2: rzadka reakcja kliniczna**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34433495/>

**Association between menstrual cycle length and covid-19 vaccination: global, retrospective cohort study of prospectively collected data**

Związek między długością cyklu miesiączkowego a szczepieniem Covid-19: globalne, retrospektywne badanie kohortowe prospektywnie zebranych danych

<https://bmjmedicine.bmjjournals.org/content/1/1/e000297>

**IL-1RA Antibodies in Myocarditis after SARS-CoV-2 Vaccination**

Przeciwciała IL-1RA w zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2205667>

**A Case Report: Multifocal Necrotizing Encephalitis and Myocarditis after BNT162b2 mRNA Vaccination against COVID-19**

**„Abstract**

(...) Although there was no history of COVID-19 for this patient, immunohistochemistry for SARS-CoV-2 antigens (spike and nucleocapsid proteins) was performed. Surprisingly, only spike protein but no nucleocapsid protein could be detected within the foci of inflammation in both the brain and the heart, particularly in the endothelial cells of small blood vessels. Since no nucleocapsid protein could be detected, the presence of spike protein must be ascribed to vaccination rather than to viral infection. The findings corroborate previous reports of encephalitis and myocarditis caused by gene-based COVID-19 vaccines."

**Opis przypadku: wielogniskowe martwicze zapalenie mózgu i zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA BNT162b2 przeciwko COVID-19**

**„Streszczenie**

(...) Chociaż nie było historii COVID-19 dla tego pacjenta, wykonano immunohistochemię dla antygenów SARS-CoV-2 (białka kolca i nukleokapsydu). Co zaskakujące, tylko białko kolca, ale nie białko nukleokapsydu można było wykryć w obrębie ognisk zapalenia zarówno w mózgu, jak i w sercu, szczególnie w komórkach śródblonka małych naczyń krwionośnych. Ponieważ nie wykryto białka nukleokapsydu, obecność białka kolca należy przypisać raczej szczepieniu niż infekcji wirusowej. Wyniki potwierdzają wcześniejsze doniesienia o zapaleniu mózgu i zapaleniu mięśnia sercowego wywołanych przez genowe szczepionki COVID-19."

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/10/1651>

<https://www.preprints.org/manuscript/202206.0308/v2>

**Urgent Open Letter from Doctors and Scientists to the European Medicines Agency regarding COVID-19 Vaccine Safety Concerns**

**Pilny list otwarty lekarzy i naukowców do Europejskiej Agencji Leków w sprawie obaw dotyczących bezpieczeństwa szczepionek przeciwko COVID-19**

<https://doctors4covidethics.org/urgent-open-letter-from-doctors-and-scientists-to-the-european-medicines-agency-regarding-covid-19-vaccine-safety-concerns/>

**The Flu Disappeared in 2020, but Not the Flu Shot – 20,000 Injuries and Deaths from Flu Shot as Children are Passing Out Minutes After Receiving COVID Shot + Flu Shot Together**

Grypa zniknęła w 2020, ale nie szczepionka przeciw grypie - 20 000 przypadków obrażeń i zgonów spowodowanych przez szczepionkę przeciw grypie, ponieważ dzieci tracą przytomność po kilku minutach od otrzymania szczepionki COVID i szczepionki przeciw grypie razem wziętych

<https://healthimpactnews.com/2022/the-flu-disappeared-in-2020-but-not-the-flu-shot-20000-injuries-and-deaths-from-flu-shot-as-children-are-passing-out-minutes-after-receiving-covid-shot-flu-shot-together/>

<https://web.archive.org/web/20220928111015/https://healthimpactnews.com/2022/the-flu-disappeared-in-2020-but-not-the-flu-shot-20000-injuries-and-deaths-from-flu-shot-as-children-are-passing-out-minutes-after-receiving-covid-shot-flu-shot-together/>

<https://archive.ph/7Gqxi>

## **COVID-19 vaccination and alopecia areata: a case report and literature review**

**Szczepienia przeciwko COVID-19 i łysienie plackowate: opis przypadku i przegląd literatury**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ccr3.6039>

## **Thyroid Eye Disease Following COVID-19 Vaccine in a Patient With a History Graves' Disease: A Case Report**

**Choroba oka tarczycy po szczepionce Covid-19 u pacjenta z historią choroby Gravesa: sprawozdanie przypadków**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34570048/>

## **Thyroid eye disease reactivation associated with COVID-19 vaccination**

**Reaktywacja choroby oka tarczycy związana ze szczepieniem Covid-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35399967/>

## **A Brain-Damaged Nation: Neurological Diseases Explode in 2021 After COVID-19 Vaccines – 100,000% + Increase in Strokes**

**Naród z uszkodzonym mózgiem: choroby neurologiczne eksplodują w 2021 roku po szczepionkach COVID-19 – 100.000% + wzrost udarów mózgu**

<https://healthimpactnews.com/2022/a-brain-damaged-nation-neurological-diseases-explode-in-2021-after-covid-19-vaccines-100000-increase-in-strokes/>

<https://web.archive.org/web/20221006033605/https://healthimpactnews.com/2022/a-brain-damaged-nation-neurological-diseases-explode-in-2021-after-covid-19-vaccines-100000-increase-in-strokes/>

<https://archive.ph/poQHY>

## **An autopsy case report of aortic dissection complicated with histiolymphocytic pericarditis and aortic inflammation after mRNA COVID-19 vaccination (!)**

**Opis przypadku autopsji rozwarstwienia aorty powikłanego histiolimfocytarnym zapaleniem osierdzia i zapaleniem aorty po szczepieniu mRNA COVID-19 (!)**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1344622322001420>

## **Histopathologically TMA-like distribution of multiple organ thromboses following the initial dose of the BNT162b2 mRNA vaccine (Comirnaty, Pfizer/BioNTech): an autopsy case report (!)**

**Histopatologicznie podobna do TMA dystrybucja zakrzepicy wielonarządowej po podaniu początkowej dawki szczepionki mRNA BNT162b2 (Comirnaty, Pfizer/BioNTech): opis przypadku z autopsji (!)**

<https://thrombosisjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12959-022-00418-7>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36203145/>

## **How Does Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus-2 Affect the Brain and Its Implications for the Vaccines Currently in Use**

**Jak ciężki ostry zespół oddechowy-coronawirus 2 wpływa na mózg i jego implikacje dla obecnie stosowanych szczepionek**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8780773/>

## **SARS-CoV-2, polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis: COVID-19 vaccine shot as a trigger?**

**Comment on: "Can SARS-CoV-2 trigger relapse of polymyalgia rheumatica?"**

**by Manzo et al. Joint Bone Spine 2021;88:105150**

**SARS-CoV-2, polimialgia reumatyczna i olbrzymiokomórkowe zapalenie tętnic: strzał szczepionki COVID-19 jako wyzwalaacz?**

**Komentarz do: „Czy SARS-CoV-2 może wywołać nawrót polimialgii reumatycznej?”**

**przez Manzo i inni Joint Bone Spine 2021;88:105150**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34600148/>

**Hypersensitivity reaction to hyaluronic acid dermal filler after COVID-19 vaccination:**

**A series of cases in São Paulo, Brazil**

**Reakcja nadwrażliwości na wypełniacz skórny z kwasem hialuronowym po szczepieniu COVID-19:**

**seria przypadków w São Paulo w Brazylii**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35063676/>

**Subacute Thyroiditis After Receiving the Adenovirus-Vectored Vaccine for Coronavirus Disease**

**(COVID-19)**

**Podostre zapalenie tarczycy po otrzymaniu szczepionki wektorowej adenowirusowej przeciwko chorobie koronawirusowej (COVID-19)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34235030/>

**Acute Demyelinating Encephalomyelitis Post-COVID-19 Vaccination:**

**A Case Report and Literature Review**

**Ostre demielinizacyjne zapalenie mózgu i rdzenia po szczepieniu przeciwko COVID-19:**

**opis przypadku i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35225865/>

**MOG antibody-associated encephalomyelitis mimicking bacterial meningomyelitis following ChAdOx1 nCoV-19 vaccination: a case report**

**Zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego związane z przeciwciałami MOG naśladujące bakteryjne zapalenie opon i rdzenia po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19: opis przypadku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35069804/>

**Unilateral Acute Idiopathic Blind Spot Enlargement following Second Dose of Covid-19 mRNA Vaccine**

**Jednostronne ostre idiopatyczne powiększenie ślepej plamki po drugiej dawce szczepionki Covid-19 mRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35801911/>

**Multiple Evanescent White Dot Syndrome following BioNTech SARS-CoV2 mRNA vaccination**

**Wielokrotny zespół zanikających białych kropek po szczepieniu mRNA BioNTech SARS-CoV 2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35643738/>

**Lichen planus arising after COVID-19 vaccination**

**Liszaj płaski powstały po szczepieniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33724563/>

**A case of hemophagocytic lymphohistiocytosis following second dose of COVID-19 vaccination**

**Przypadek limfohistocytozy hemofagocytarnej po drugiej dawce szczepienia COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36096118/>

**A Case of Minimal Change Disease after SARS-CoV-2 Vaccination under the Age of 18**

**Przypadek choroby z minimalnymi zmianami po szczepieniu SARS-CoV-2 w wieku poniżej 18 lat**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35586388/>

**De Novo Vogt-Koyanagi-Harada Disease following Covid-19 Vaccine:**

**A Case Report and Literature Overview**

**Choroba De Novo Vogt-Koyanagi-Harada po szczepieniu przeciwko Covid-19:**

**opis przypadku i przegląd literatury**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35113742/>

**Presumed oculomotor nerve palsy following COVID-19 vaccination**

Przypuszczalne porażenie nerwu okoruchowego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35251658/>

**Stevens-Johnson syndrome induced by Vaxvetria (AZD1222) COVID-19 vaccine**

Zespół Stevensa-Johnsona wywołany przez szczepionkę Vaxvetria (AZD1222) COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35133674/>

**Case Report: COVID-19 Vaccination Associated Fulminant Myocarditis**

Opis przypadku: piorunujące zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35141289/>

**Psoriasis flare-up after AZD1222 and BNT162b2 COVID-19 mRNA vaccines:**

**report of twelve cases from a single centre**

Zaostrzenie łuszczyicy po szczepionkach AZD1222 i BNT162b2 COVID-19 mRNA:

doniesienie o dwunastu przypadkach z jednego ośrodka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35075691/>

**COVID-19 mRNA Vaccine Induced Pericarditis With Large Pericardial Effusion Followed by New-Onset**

**Arrhythmia**

COVID-19 mRNA Zapalenie osierdzia wywołane szczepionką z dużym wysięgiem osierdziowym,

po którym następuje nowo rozpoznana arytmia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35663660/>

**Erythema Multiforme after BNT162b2 Vaccination**

Rumień wielopostaciowy po szczepieniu BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35431308/>

**Cutaneous leukocytoclastic vasculitis following COVID-19 vaccination with Ad26.COV2.S vaccine:  
a case report and literature review**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń skóry po szczepieniu przeciwko COVID-19 szczepionką

Ad26.COV2.S: opis przypadku i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35751559/>

**Facial Angioedema after the first dose of Covishield (adenovirus-vectorized severe acute respiratory  
syndrome coronavirus 2 vaccine): follow-up after the second and third booster doses**

Obrzęk naczynioruchowy twarzy po pierwszej dawce szczepionki Covishield (szczepionka przeciwko  
ciężkiemu ostremu zespołu oddechowemu z wektorem adenowirusowym, przeciwko  
koronawirusowi 2): obserwacja po drugiej i trzeciej dawce przypominającej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35613221/>

**Acquired hemophilia A after vaccination against SARS-CoV-2 with the mRNA-1273 (Moderna) vaccine**

Nabyta hemofilia A po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 szczepionką mRNA-1273 (Moderna)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35991728/>

**Henoch-Schönlein purpura following COVID-19 vaccine in a child: a case report**

Plamica Henocha-Schönleina po szczepieniu na COVID-19 u dziecka: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36056360/>

## **A Case of Membranous Nephropathy Hypothesized to be Associated With COVID-19 Vaccine**

**Przypadek nefropatii błoniastej, o którym przypuszcza się, że ma związek ze szczepionką COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35602849/>

## **An Unusual Side Effect of the COVID-19 Vaccine: A Possible Trigger of Polymyalgia Rheumatica**

**Niezwykły efekt uboczny szczepionki COVID-19: możliwy wyzwalacz polimialgii reumatycznej**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35949778/>

## **Evidence of the Presence of Antinuclear Antibodies (ANA) in Healthcare Workers after BioNtech/Pfizer BNT162H2 mRNA Vaccination (!)**

**„Conclusion:** Our results suggest that BioNtech/Pfizer BNT162b2 mRNA vaccination seems to induce the onset of de novo ANA in 23,15% of individuals and that the percentage of positivity seems to directly correlate to the number of vaccine expositions (5.5% after 2 doses vs 17.59% after 3 doses)."

**Dowody na obecność przeciwciał przeciwjądrowych (ANA) u pracowników służby zdrowia po szczepieniu BioNtech/Pfizer BNT162H2 mRNA (!)**

**„Wnioski:** Nasze wyniki sugerują, że szczepienie BioNtech/Pfizer BNT162b2 mRNA wydaje się indukować początek de novo ANA u 23,15% osób i że odsetek pozytywnych wyników wydaje się bezpośrednio korelować z liczbą zaszczepionych ekspozycji (5,5% po 2 dawkach vs 17,59% po 3 dawkach)."

[https://www.scitcentral.com/article.php?journal=62&article=2766&article\\_title=Evidence%20of%20the%20Presence%20of%20Antinuclear%20Antibodies%20\(ANA\)%20in%20Healthcare%20Workers%20after%20BioNtech/Pfizer%20BNT162b2%20mRNA%20Vaccination#tabs6](https://www.scitcentral.com/article.php?journal=62&article=2766&article_title=Evidence%20of%20the%20Presence%20of%20Antinuclear%20Antibodies%20(ANA)%20in%20Healthcare%20Workers%20after%20BioNtech/Pfizer%20BNT162b2%20mRNA%20Vaccination#tabs6)

<https://www.scitcentral.com/documents/53f577b54c14169c9d2ee2cb0abd8214.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221015022406/https://www.scitcentral.com/documents/53f577b54c14169c9d2ee2cb0abd8214.pdf>

<https://archive.ph/EGcPv>

## **Did a Famous Doctor's COVID Shot Make His Cancer Worse?**

**A lifelong promoter of vaccines suspects he might be the rare, unfortunate exception.**

**By Roxanne Khamsi**

**Czy szczepionka COVID znanego lekarza pogorszyła stan jego raka?**

**Wieloletni propagator szczepionek podejrzewa, że może być rzadkim, niefortunnym wyjątkiem.**

**Roxanne Khamsi**

<https://www.theatlantic.com/science/archive/2022/09/mrna-covid-vaccine-booster-lymphoma-cancer/671308/>

<https://web.archive.org/web/20221015134100/https://www.theatlantic.com/science/archive/2022/09/mrna-covid-vaccine-booster-lymphoma-cancer/671308/>

<https://archive.ph/Sz55o>

## **REKNOWNED PHYSICIAN DOCUMENTS AGGRESSIVE CANCER POST COVID VACCINES**

**„Belgian immunologist and medical research icon, Michel Goldman, had his values challenged when a Covid booster shot appeared to rapidly accelerate his cancer. He decided to go public with his story and tell the world.”**

### **ZNANY LEKARZ DOKUMENTUJE AGRESYWNY NOWOTWÓR PO SZCZEPIONKACH COVID**

**„Belgijski immunolog i ikona badań medycznych, Michel Goldman, stnął pod znakiem zapytania, gdy okazało się, że szczepionka Covid gwałtownie przyspieszyła rozwój jego raka. Postanowił upublicznić swoją historię i opowiedzieć ją światu.”**

<https://www.brighteon.com/c22ca055-9a30-4613-ab5d-847a4a43f2e6>

## **Association of AZD1222 and BNT162b2 COVID-19 Vaccination With Thromboembolic and Thrombocytopenic Events in Frontline Personnel : A Retrospective Cohort Study**

**Związek szczepień AZD1222 i BNT162b2 COVID-19 ze zdarzeniami zakrzepowo-zatorowymi i trombocytopenią u personelu pierwszej linii: retrospektywne badanie kohortowe**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35103482/>

### **SARS-CoV-2 vaccine and increased myocarditis mortality risk:**

#### **A population based comparative study in Japan**

„Conclusion SARS-CoV-2 vaccination was associated with higher risk of myocarditis death, not only in young adults but also in all age groups including the elderly. Considering healthy vaccinee effect, the risk may be 4 times or higher than the apparent risk of myocarditis death. Underreporting should also be considered. Based on this study, risk of myocarditis following SARS-CoV-2 vaccination may be more serious than that reported previously.”

#### **Szczepionka SARS-CoV-2 i zwiększone ryzyko zgonu z powodu zapalenia mięśnia sercowego:**

#### **populacyjne badanie porównawcze w Japonii**

„Konkluzja Szczepienie SARS-CoV-2 wiązało się z wyższym ryzykiem zgonu z powodu zapalenia mięśnia sercowego, nie tylko u młodych dorosłych, ale także we wszystkich grupach wiekowych, w tym w podeszłym wieku. Biorąc pod uwagę zdrowotny efekt szczepionki, ryzyko może być 4 razy lub wyższe niż pozorne ryzyko zgonu z powodu zapalenia mięśnia sercowego. Należy również wziąć pod uwagę niedostateczną sprawozdawczość. Na podstawie tego badania ryzyko zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2 może być poważniejsze niż wcześniej zgłasiane.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.10.13.22281036v1>

### **New study shows that pretty much everyone is getting heart damage from the COVID vaccines (!)**

„They just aren't letting you know that. In Canada, the medical community is very smart about this: they don't let doctors measure troponin levels before you are vaccinated so nobody is the wiser.”

#### **Nowe badania pokazują, że prawie wszyscy cierpią na uszkodzenie serca od szczepionek COVID (!)**

„Po prostu nie dają ci o tym znać. W Kanadzie społeczność medyczna jest bardzo mądra w tej kwestii: nie pozwalają lekarzom mierzyć poziomu troponiny przed szczepieniem, więc nikt nie jest mądrzejszy.”

<https://stevekirsch.substack.com/p/new-study-shows-that-pretty-much>

### **BNT162b2 Vaccine-Associated Myo/Pericarditis in Adolescents: A Stratified Risk-Benefit Analysis (!)**

#### **BNT162b2 Mio/zapalenie osierdzia związane ze szczepionką u młodzieży:**

#### **stratyfikacja analizy korzyści i ryzyka (!)**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.13759>

### **Curing the pandemic of misinformation on COVID-19 mRNA vaccines through real evidence-based medicine - Part 1**

#### **Wyleczenie pandemii dezinformacji na temat szczepionek COVID-19 mRNA poprzez prawdziwą medycynę opartą na dowodach - część 1**

<https://insulinresistance.org/index.php/jir/article/view/71>

<https://web.archive.org/web/20220926154651/https://insulinresistance.org/index.php/jir/article/view/71>

<https://archive.ph/GtiTT>

### **Curing the pandemic of misinformation on COVID-19 mRNA vaccines through real evidence-based medicine - Part 2**

#### **Wyleczenie pandemii dezinformacji na temat szczepionek COVID-19 mRNA poprzez prawdziwą medycynę opartą na dowodach - część 2**

<https://insulinresistance.org/index.php/jir/article/view/72>

<https://web.archive.org/web/20220926041004/https://insulinresistance.org/index.php/jir/article/view/72>

<https://archive.ph/WvCPC>

## CDC Data: Moderna Causes 42% MORE Miscarriages Compared to Pfizer (!)

### CDC Presentation Provides Irrefutable Proof

Dane CDC: Moderna powoduje o 42% WIĘCEJ poronień w porównaniu z Pfizerem (!)

Prezentacja CDC dostarcza niepodważalnego dowodu

<https://igorchudov.substack.com/p/cdc-data-moderna-causes-42-more-miscarriages>

### Two Proportion Z-Test Calculator

Kalkulator testu-Z dla dwóch niezależnych proporcji

<https://www.statology.org/two-proportion-z-test-calculator/>

## COVID-19 in pregnant people and infants ages 0-5 months (!)

COVID-19 u osób w ciąży i niemowląt w wieku 0-5 miesięcy (!)

<https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2022-10-19-20/02-03-04-COVID-Ellington-Kharbanda-Olson-Fleming-Dutra-508.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221021214723/https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2022-10-19-20/02-03-04-COVID-Ellington-Kharbanda-Olson-Fleming-Dutra-508.pdf>

At-A-Glance: Self-reported interview data v-safe COVID-19 Pregnancy Registry						Preliminary data
Pregnancy outcome among pregnancies with a known outcome* (n=21,703)	Pfizer BioNTech (N=12,751)		Moderna (N=8,365)		J&J (N=587)	
	N	%	N	%	N	%
Live birth	12253	96.1	7916	94.6	557	94.9
Miscarriage (<20 wk)	422	3.3	395	4.7	24	4.1
Stillbirth (≥20 wk)**	29	0.2	20	0.2	2	0.3
Induced Abortion	30	0.2	25	0.3	4	0.7
Other (e.g., ectopic)	17	0.1	10	0.1	0	0

\*Analysis excludes 35 participants that withdrew and 70 deemed ineligible based on EDD. Pregnancy outcome unknown for 1160 pregnancies: 415 lost to follow up, and 745 may be captured during extended follow-up.  
\*\*Stillbirths adjudicated, and re-classified based on medical records where possible. 1 twin pregnancy with both a live and stillbirth is counted under both.

**Stillbirth Rate per 1,000 live births and still births**  
2.45

**Pregnancy Registry**  
5.89 overall  
4.89 NH-white

**2017 NVSS Birth Data**  
5.89 overall  
4.89 NH-white

Abbreviations: J&J = Janssen/Johnson & Johnson; N=numerator; NH = non-Hispanic; NVSS = U.S. National Vital Statistics System, Birth Data

32

## Moderna DOUBLES the Chance of Infant Death, Compared to Pfizer (!)

Another Slide from CDC Presentation Shows Statistically Significant Difference

Moderna PODWAJA ryzyko śmierci niemowląt w porównaniu z firmą Pfizer (!)

Kolejny slajd z prezentacji CDC pokazuje statystycznie istotną różnicę

<https://igorchudov.substack.com/p/moderna-doubles-the-chance-of-infant>

At-A-Glance: Self-reported interview data v-safe COVID-19 Pregnancy Registry						Preliminary data	
	Pfizer BioNTech		Moderna		J&J		Published Incidence (%)‡
	N	%	N	%	N	%	
<b>Maternal conditions during pregnancy (n=22,863)*</b>							
Hypertensive disorders of pregnancy**	1,704	12.8	1,083	12.2	77	11.1	8.5-13
Gestational diabetes	1,205	9.1	810	9.1	58	8.4	8-10
COVID-19 infection	464	3.5	311	3.5	33	4.8	--
<b>Pregnancy complications among pregnancies resulting in live birth (n=20,726)*</b>							
Preterm birth	865	7.1	553	7.0	43	7.7	8-15
SGA (<10 <sup>th</sup> percentile)	203	1.7	149	1.9	8	1.5	10
<b>Infant outcomes among live births (n=21,088)*</b>							
Infant death***	12	0.1	15	0.2	1	0.2	<1

\* Analyses excludes 35 participants that withdrew and 70 deemed ineligible based on EDD. Denominators for each vaccine type can be calculated by N/(%\*0.01).  
\*\* Excludes preexisting hypertension.  
\*\*\* Infant deaths adjudicated with medical records where possible, 1 neonatal death re-classified as a stillbirth.  
†The populations from which these rates are derived are not matched to the current study population for age, race and ethnicity, or other demographic and clinical factors.  
Abbreviations: J&J = Janssen/Johnson & Johnson; N=numerator.

33

**SARS-CoV-2 mass vaccination: Urgent questions on vaccine safety that demand answers from international health agencies, regulatory authorities, governments and vaccine developers (!)**

Masowe szczepienia przeciwko SARS-CoV-2: pilne pytania dotyczące bezpieczeństwa szczepionek, które wymagają odpowiedzi ze strony międzynarodowych agencji zdrowia, organów regulacyjnych, rządów i twórców szczepionek (!)

[https://www.researchgate.net/publication/351670290\\_SARS-CoV-2](https://www.researchgate.net/publication/351670290_SARS-CoV-2)

2 mass vaccination Urgent questions on vaccine safety that demand answers from international health agencies regulatory authorities governments and vaccine developers

<https://www.authorea.com/users/414448/articles/522499-sars-cov-2-mass-vaccination-urgent-questions-on-vaccine-safety-that-demand-answers-from-international-health-agencies-regulatory-authorities-governments-and-vaccine-developers>

[https://www.authorea.com/users/414448/articles/522499/download\\_pdf](https://www.authorea.com/users/414448/articles/522499/download_pdf)

**Letter #136, 2021, Wed, Oct 27: Archbishop Viganò's Open Letter to Archbishop Gomez (!)**

List #136, 2021, środa, 27 października: list otwarty arcybiskupa Viganò do arcybiskupa Gomeza (!)

<https://insidethevatican.com/news/newsflash/letter-136-2021-wed-oct-27-vigano-to-gomez/>

<https://web.archive.org/web/20211102173153/https://insidethevatican.com/news/newsflash/letter-136-2021-wed-oct-27-vigano-to-gomez/>

<https://archive.ph/X4PnP>

**COVID-19 Vaccine-Induced Myocarditis: A Systemic Review and Literature Search**

**„Abstract**

(...) A thorough literature search was conducted in Cochrane library, PubMed, ScienceDirect, and Google Scholar for published literature till 30 March 2022. We identified 26 patients eligible from 29 studies; the data were pooled from these qualifying case reports and case series. Around 94% of patients were male in this study, the median age for onset of myocarditis was 22 years and 85% developed symptoms after the second dose. The median time of admission for patients to hospitals post-vaccination was three days and chest pain was the most common presenting symptom in these patients. Most patients had elevated troponin on admission and about 90% of patients had cardiac magnetic resonance imaging (CMR) that showed late gadolinium enhancement. All patients admitted with myocarditis were discharged home after a median stay of four days. Results from this current analysis show that post-mRNA vaccination myocarditis is mainly seen in young males after the second dose of vaccination. (...)"

**COVID-19 Zapalenie mięśnia sercowego wywołane szczepionką:**

**przegląd systemowy i przeszukiwanie literatury**

**„Streszczenie**

(...) Dokładne wyszukiwanie literatury zostało przeprowadzone w bibliotece Cochrane, PubMed, ScienceDirect i Google Scholar dla opublikowanej literatury do 30 marca 2022 r. Zidentyfikowaliśmy 26 pacjentów kwalifikujących się z 29 badań; dane zostały zebrane z tych kwalifikujących się opisów przypadków i serii przypadków. Około 94% pacjentów było mężczyznami w tym badaniu, mediana wieku wystąpienia zapalenia mięśnia sercowego wynosiła 22 lata, a u 85% wystąpiły objawy po podaniu drugiej dawki. Mediana czasu przyjęcia pacjentów do szpitali po szczepieniu wynosiła trzy dni, a ból w klatce piersiowej był najczęstszym objawem u tych pacjentów. Większość pacjentów miała podwyższoną troponinę przy przyjęciu, a około 90% pacjentów miało obrazowanie metodą magnetycznego rezonansu serca (CMR), które wykazało późne wzmacnienie gadolinu. Wszyscy pacjenci przyjęci z zapaleniem mięśnia sercowego zostali wypisani do domu po medianie pobytu wynoszącej cztery dni. Wyniki tej obecnej analizy pokazują, że poszczepieniu mRNA zapalenie mięśnia sercowego obserwuje się głównie u młodych mężczyzn po drugiej dawce szczepienia. (...)"

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9419896/>

**SARS-CoV-2 spike-dependent platelet activation in COVID-19 vaccine-induced thrombocytopenia**  
**Aktywacja płytek krwi zależna od SARS-CoV-2 w małopłytkowości wywołanej szczepionką COVID-19**  
<https://ashpublications.org/bloodadvances/article/6/7/2250/477738/SARS-CoV-2-spike-dependent-platelet-activation-in>

### **Cardiovascular Manifestation of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Adolescents**

#### **„Abstrakt**

(...) Cardiovascular manifestations were found in 29.24% of patients, ranging from tachycardia or palpitation to myopericarditis. Myopericarditis was confirmed in one patient after vaccination. (...)"

#### **Manifestacja sercowo-naczyniowa szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19 u młodzieży**

#### **„Streszczenie**

(...) Objawy sercowo-naczyniowe stwierdzono u 29,24% pacjentów, od tachykardii lub kołtania serca po zapalenie mięśnia sercowego. (...)"

<https://www.mdpi.com/2414-6366/7/8/196>

### **Fetal supraventricular tachycardia and maternal COVID-19 vaccination: is there any relationship?**

**Częstoskurcz nadkomorowy płodu i szczepienie matki przeciwko COVID-19: czy istnieje jakiś związek?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36248062/>

### **Delayed Vigilance: A Comment on Myocarditis in Association with the COVID-19 Injections<sup>1</sup>**

**Opóźniona czujność: komentarz na temat zapalenia mięśnia sercowego w związku z zastrzykami COVID-19<sup>1</sup>**

<https://www.ijvtp.com/index.php/IJVTPR/article/view/61/108>

### **Neurological autoimmune diseases following vaccinations against SARS-CoV-2: a follow-up study**

**Neurologiczne choroby autoimmunologiczne po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2: badanie kontrolne**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36259114/>

### **Review Article - Myocarditis**

**Artykuł przeglądowy - Zapalenie mięśnia sercowego**

<https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMra2114478>

### **Incidence non négligeable des myocardites après 3ème dose de vaccin à ARN messager anti-COVID 19**

#### **„Conclusion**

L'incidence des lésions myocardiques est de 2,8 % soit 800 fois supérieure à l'incidence habituelle des myocardites. Elle survient majoritairement chez les femmes contrairement aux myocardites virales habituelles."

### **Significant incidence of myocarditis after 3rd dose of COVID-19 messenger RNA vaccine**

#### **„Conclusion**

The incidence of myocardial injury is 2.8%, 800 times higher than the usual incidence of myocarditis. It occurs mainly in women unlike the usual viral myocarditis."

**Znaczna częstość występowania zapalenia mięśnia sercowego po 3 dawce szczepionki informacyjnej RNA COVID-19**

#### **„Konkluzja**

Częstość występowania uszkodzenia mięśnia sercowego wynosi 2,8%, 800 razy więcej niż zwykła częstość występowania zapalenia mięśnia sercowego. Występuje głównie u kobiet w przeciwieństwie do zwykłego wirusowego zapalenia mięśnia sercowego."

<https://www.cardio-online.fr/Actualites/A-la-une/ESC-2022/Incidence-non-negligeable-myocardites-apres-3-dose-vaccin-ARN-messager-anti-COVID-19>

**Previous COVID-19 infection but not Long-COVID is associated with increased adverse events following BNT162b2/Pfizer vaccination**

Wcześniejsze zakażenie COVID-19, ale nie Long-COVID, wiąże się ze zwiększoną liczbą zdarzeń niepożądanych po szczepieniu BNT162b2/Pfizer

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.04.15.21252192v1>

**Robust spike antibody responses and increased reactogenicity in seropositive individuals after a single dose of SARS-CoV-2 mRNA vaccine**

Silna, skokowa odpowiedź przeciwcał i zwiększcza reaktywność u osób seropozytywnych po pojedynczej dawce szczepionki SARS-CoV-2 mRNA

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.01.29.21250653v1>

**Determining the Health Problems Experienced by Young Adults in Turkey, Who Received the COVID-19 Vaccine**

„Conclusion: It was determined that one out of every three young adults experienced a health problem after the COVID-19 vaccine. It is recommended that studies be conducted in different sample groups.”

**Określanie problemów zdrowotnych młodych dorosłych w Turcji, którzy otrzymali szczepionkę COVID-19**

„Wniosek: Stwierdzono, że co trzeci młody dorosły doświadczył problemu zdrowotnego po szczepionce COVID-19. Zaleca się prowadzenie badań w różnych grupach prób.”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36146604/>

**New Swiss Study: Covid Shots Increase Risk of Myocarditis by 800 TIMES in Young Adults (!)**

Nowe szwajcarskie badanie: zastrzyki z Covid zwiększą ryzyko zapalenia mięśnia sercowego 800 RAZY u młodych dorosłych (!)

<https://trendingpolitics.com/new-swiss-study-covid-shots-increase-risk-of-myocarditis-by-800-times-in-young-adults-knab/>

**Myocardial Inflammation/Myocarditis After COVID-19 mRNA Booster Vaccination.**

Zapalenie mięśnia sercowego/zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przypominającym COVID-19 mRNA.

<https://esc365.escardio.org/presentation/255414>

**Analysis of Thromboembolic and Thrombocytopenic Events After the AZD1222, BNT162b2, and MRNA-1273 COVID-19 Vaccines in 3 Nordic Countries**

„Meaning The findings of this study suggest that AZD1222 vaccination is associated with cerebral venous thrombosis and thrombocytopenia.”

Analiza zdarzeń zakrzepowo-zatorowych i trombocytopenicznych po szczepionkach AZD1222, BNT162b2 i MRNA-1273 COVID-19 w 3 krajach nordyckich

„Znaczenie Wyniki tego badania sugerują, że szczepienie AZD1222 jest związane z zakrzepią żył mózgowych i małopłytkowością.”

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2793348>

**Vaccine-Triggered Acute Autoimmune Myocarditis:**

**Defining, Detecting, and Managing an Apparently Novel Condition**

Ostre autoimmunologiczne zapalenie mięśnia sercowego wywołane szczepionką: definiowanie, wykrywanie i leczenie pozornie nowego stanu

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/JAHA.122.026873>

## **Myocarditis After COVID-19 Vaccination in Pediatrics: A Proposed Pathway for Triage and Treatment**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 w pediatrii:

proponowana ścieżka rozpoznania i leczenia

<https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/JAHA.122.026097>

## **An autopsy case report of fulminant myocarditis: Following mRNA COVID-19 vaccination**

Opis przypadku z autopsji piorunującego zapalenia mięśnia sercowego: po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35812802/>

## **Histological and immunohistochemical findings in a fatal case of thrombotic thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 vaccination**

Wyniki histologiczne i immunohistochemiczne w śmiertelnym przypadku małopłytkowości zakrzepowej po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35144085/>

## **Fatal thrombotic microangiopathy with rhabdomyolysis as an initial symptom after the first dose of mRNA-1273 vaccine: A case report**

Śmiertelna mikroangiopatia zakrzepowa z rabdomiolizą jako początkowym objawem po pierwszej dawce szczepionki mRNA-1273: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35189339/>

## **Fatal intracranial hemorrhage in patient with thrombocytopenia and positive HIT antibodies after vaccination with ChAdOx1 nCoV-19 - VITT without thrombosis?**

Śmiertelny krwotok śródczaszkowy u pacjenta z małopłytkowością i dodatkimi przeciwciałami HIT po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19 - VITT bez zakrzepicy?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35640515/>

## **Pathologic Antibodies to Platelet Factor 4 after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**

Patologiczne przeciwciała przeciwko czynnikowi płytkaowemu 4 po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33861525/>

## **Organ Donation From a Brain Dead Donor With Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia After Ad26.COV2.S: The Risk of Organ Microthrombi**

Dawstwo narządów od dawcy martwego mózgu z immunologiczną małopłytkowością zakrzepową wywołaną szczepionką po Ad26.COV2.S: ryzyko mikroskrzepliny narządów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34974451/>

## **Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia Due to Coronavirus Disease 2019 Vaccine From a Deceased Donor: A Case Report**

Małopłytkowość zakrzepowa wywołana szczepionką z powodu choroby koronawirusowej szczepionka 2019 od zmarłego dawcy: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34916063/>

## **Successful Liver Transplantation From a Deceased Donor With Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia Causing Cerebral Venous Sinus and Hepatic Veins Thrombosis After ChAdOx1 nCov-19 Vaccination**

Udane przeszczepienie wątroby od zmarłego dawcy z małopłytkowością zakrzepową wywołaną szczepionką powodującą zakrzepicę zatok żylnych mózgu i żył wątrobowych po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34172647/>

**Outcome After Organ Transplantation From Brain-dead Donors After a Cerebral Insult Following SARS-CoV-2 Vaccination Within the Eurotransplant Region**

Wynik po przeszczepieniu narządów od dawców z martwym mózgiem po urazie mózgu po szczepieniu SARS-CoV-2 w regionie Eurotransplant

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34570086/>

**Case Series: Acute Hemorrhagic Encephalomyelitis After SARS-CoV-2 Vaccination**

Seria przypadków: ostre krwotoczne zapalenie mózgu i rdzenia po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35185757/>

**Transplantation Outcome in Recipients Engrafted With Organs Recovered From the First French Deceased Donor With a SARS-CoV-2 Vaccine-induced Thrombotic Thrombocytopenia**

Wynik przeszczepu u biorców z przeszczepionymi narządami od pierwszego zmarłego dawcy we Francji z małopłytkowością zakrzepową wywołaną szczepionką SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34115658/>

**New-Onset Antibodies to Platelet Factor 4 Following Liver Transplantation From a Donor With Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia**

Nowe przeciwciała przeciwko czynnikowi płytkowemu 4 po przeszczepieniu wątroby od dawcy z małopłytkowością zakrzepową wywołaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416086/>

**Organ transplantation from deceased donors with vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia**

Przeszczepianie narządów od zmarłych dawców z zakrzepicą i małopłytkowością wywołaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34214257/>

**Solid organ procurement and transplantation from deceased donors with vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia**

Pobranie i przeszczep narządu litego od zmarłych dawców z zakrzepicą i małopłytkowością wywołaną szczepionką

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34233058/>

**Fatal myositis, rhabdomyolysis and compartment syndrome after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

Śmiertelne zapalenie mięśni, rhabdomioliza i zespół ciasnoty przestrzeni po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35504826/>

**Fatal intracerebral haemorrhage associated with thrombosis with thrombocytopenia syndrome after ChAdOx1-S vaccine**

Śmiertelny krwotok śródmiążgowy związany z zakrzepicą z zespołem małopłytkowości po szczepieniu ChAdOx1-S

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36169326/>

**Fatal Outcome of COVID-19 Relapse in a Fully Vaccinated Patient with Non-Hodgkin Lymphoma**

**Receiving Maintenance Therapy with the Anti-CD20 Monoclonal Antibody Obinutuzumab: A Case Report**

Śmiertelny wynik nawrotu COVID-19 u w pełni zaszczepionego pacjenta z chłoniakiem nieziarniczym otrzymującym leczenie podtrzymujące przeciwiałem monoklonalnym anty-CD20 obinutuzumab: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35891185/>

**Cerebral Venous Sinus Thrombosis With Severe Thrombocytopenia**  
**A Fatal Adverse Event After Johnson & Johnson COVID-19 Vaccination**  
Zakrzepica zatok żylnych mózgu z ciężką małopłytkowością  
Śmiertelne zdarzenie niepożądane po szczepieniu Johnson & Johnson COVID-19  
<https://cp.neurology.org/content/11/6/e971>

**Acute transverse myelitis after BNT162b2 vaccination against COVID-19:**  
**Report of a fatal case and review of the literature**  
Ostre poprzeczne zapalenie szpiku po szczepieniu BNT162b2 przeciwko COVID-19:  
raport o zgonie i przegląd piśmiennictwa  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34953348/>

**An Interesting Case of Fatal Myasthenic Crisis Probably Induced by the COVID-19 Vaccine**  
Ciekawy przypadek śmiertelnego kryzysu miastenicznego prawdopodobnie wywołanego przez  
szczepionkę COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35449619/>

**A Single-Health System Case Series of New-Onset CNS Inflammatory Disorders Temporally Associated With mRNA-Based SARS-CoV-2 Vaccines**  
Seria przypadków jednego systemu zdrowotnego z chorobami zapalnymi ośrodkowego układu  
nerwowego o nowym początku, czasowo związanymi ze szczepionkami SARS-CoV-2 opartymi na mRNA  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35280277/>

**COVID-19 vaccine-induced encephalitis and status epilepticus**  
Zapalenie mózgu wywołane szczepionką COVID-19 i stan padaczkowy  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9383153/>

**Frequency of Adverse Events in the Placebo Arms of COVID-19 Vaccine Trials**  
**A Systematic Review and Meta-analysis**  
Częstość występowania zdarzeń niepożądanych w grupie placebo w badaniach nad szczepionką  
COVID-19  
Przegląd systematyczny i metaanaliza  
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2788172>

**SHARYL ATTAKISSON**  
**UNTOUCHABLE SUBJECTS. FEARLESS, NONPARTISAN REPORTING.**  
(UPDATED) Exclusive Summary: Covid-19 Vaccine Concerns  
**SHARYL ATTAKISSON**  
**NIETYKALNE TEMATY. NIEUSTRASZONE, BEZSTRONNE REPORTAŻE.**  
(AKTUALIZACJA) Ekskluzywne podsumowanie: obawy związane ze szczepionką Covid-19  
<https://sharylattkisson.com/2022/10/exclusive-summary-covid-19-vaccine-concerns/>  
<https://web.archive.org/web/20221103175859/https://sharylattkisson.com/2022/10/exclusive-summary-covid-19-vaccine-concerns/>  
<https://archive.ph/OaEU0>

**A Possible Case of Autoimmune Encephalitis After mRNA COVID-19 Booster Vaccine: A Case Report**  
Możliwy przypadek autoimmunologicznego zapalenia mózgu po szczepieniu przypominającym mRNA  
COVID-19: opis przypadku  
<https://www.cureus.com/articles/120580-a-possible-case-of-autoimmune-encephalitis-after-mrna-covid-19-booster-vaccine-a-case-report>

## **Myocarditis/Pericarditis After COVID-19 mRNA Vaccines**

### **Zapalenie mięśnia sercowego/zapalenie osierdzia po szczepionkach mRNA na COVID-19**

<https://www.acc.org/Latest-in-Cardiology/Journal-Scans/2022/11/08/16/26/comparative-risk-of-myocarditis>

### **A Population-Based Analysis of the Risk of Glomerular Disease Relapse after COVID-19 Vaccination**

„**Results:** During 281 days of follow-up, 134 (12.1%) patients experienced a relapse. Although a first vaccine dose was not associated with relapse risk (hazard ratio [HR]=0.67; 95% confidence interval [95% CI], 0.33 to 1.36), exposure to a second or third dose was associated with a two-fold risk of relapse (HR=2.23; 95% CI, 1.06 to 4.71).”

### **Populacyjna analiza ryzyka nawrotu choroby kłębuskowej po szczepieniu przeciwko COVID-19**

„**Wyniki:** W ciągu 281 dni obserwacji u 134 (12,1%) pacjentów doszło do nawrotu choroby. Chociaż pierwsza dawka szczepionki nie była związana z ryzykiem nawrotu (współczynnik ryzyka [HR] = 0,67; 95% przedział ufności [95% CI], 0,33 do 1,36), narażenie na drugą lub trzecią dawkę wiązało się z dwukrotnie większym ryzykiem nawrotu (HR=2,23; 95% CI, 1,06 do 4,71).”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36332971/>

### **Serious adverse events of special interest following mRNA COVID-19 vaccination in randomized trials in adults**

#### **Poważne zdarzenia niepożądane o szczególnym znaczeniu po szczepieniu mRNA COVID-19 w randomizowanych badaniach z udziałem dorosłych**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36055877/>

### **Clinical Manifestation, Management, and Outcomes in Patients with COVID-19 Vaccine-Induced Acute Encephalitis: Two Case Reports and a Literature Review**

Manifestacja kliniczna, postępowanie i wyniki u pacjentów z ostrym zapaleniem mózgu wywołanym szczepionką COVID-19: dwa opisy przypadków i przegląd literatury

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/8/1230>

### **Post-Vaccinal Encephalitis with Early Relapse after BNT162b2 (COMIRNATY) COVID-19 Vaccine: A Case Report**

Poszczepienne zapalenie mózgu z wcześnieym nawrotem po szczepionce BNT162b2 (COMIRNATY) COVID-19: opis przypadku

<https://www.mdpi.com/2076-393X/10/7/1065>

### **ACUTE ENCEPHALOPATHY AFTER BNT162B2 COVID-19 VACCINATION:**

#### **A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**

#### **OSTRA ENCEFALOPATIA PO SZCZĘPIENIU BNT162B2 COVID-19:**

#### **OPIS PRZYPADKU I PRZEGŁĄD LITERATURY**

<https://www.proquest.com/openview/9750edc3995ef41ec7df9951ab8fc1d1/1>

### **Safety and side effect profile of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination among healthcare workers:**

#### **A tertiary hospital experience in Singapore**

„**Results:** No anaphylaxis was reported. Most common symptom was giddiness (32.7%) experienced by HCWs within 30 minutes. (...)”

### **Profil bezpieczeństwa i skutków ubocznych szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 wśród pracowników służby zdrowia: doświadczenie szpitala trzeciego stopnia w Singapurze**

„**Wyniki:** Nie stwierdzono anafilaksji. Najczęstszym objawem były zawroty głowy (32,7%) odczuwane przez pracowników służby zdrowia w ciągu 30 minut. (...)”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34625758/>

# Skewed Fate and Hematopoiesis of CD34+ HSPCs in Umbilical Cord Blood Amid the COVID-19 Pandemic

## „Summary

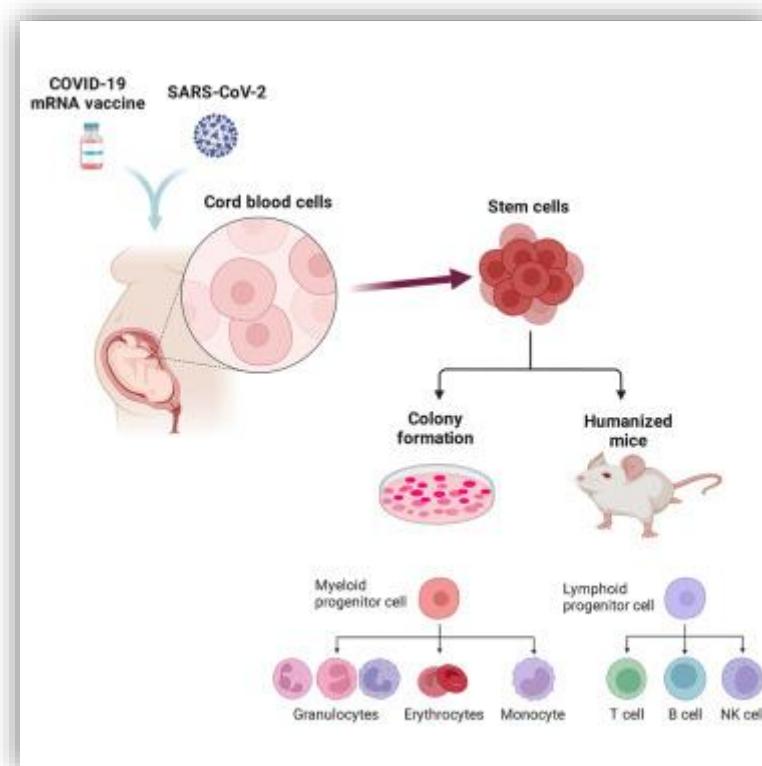
Umbilical cord blood (UCB) is an irreplaceable source for hematopoietic stem progenitor cells (HSPCs). However, the effects of SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccination on UCB phenotype, specifically the HSPCs therein, are currently unknown. We thus evaluated any effects of SARS-CoV-2 infection and/or COVID-19 vaccination from the mother on the fate and functionalities of HSPCs in the UCB. The numbers and frequencies of HSPCs in the UCB decreased significantly in donors with previous SARS-CoV-2 infection and more so with COVID-19 vaccination via the induction of apoptosis, likely mediated by IFN- $\gamma$ -dependent pathways. Two independent hematopoiesis assays, a colony forming unit assay and a mouse humanization assay, revealed skewed hematopoiesis of HSPCs obtained from donors delivered from mothers with SARS-CoV-2 infection history. **These results indicate that SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccination impair the functionalities and survivability of HSPCs in the UCB, which would make unprecedented concerns on the future of HSPC-based therapies.”**

**Wypaczony los i hematopoeza HSPC CD34 + we krwi pępowinowej podczas pandemii COVID-19**

## „Streszczenie

Krew pępowinowa (UCB) jest niezastąpionym źródłem hematopoetycznych komórek macierzystych (HSPC). Jednak wpływ zakażenia SARS-CoV-2 i szczepienia przeciwko COVID-19 na fenotyp UCB, w szczególności HSPC, jest obecnie nieznany. W związku z tym oceniliśmy wpływ zakażenia SARS-CoV-2 i/lub szczepienia przeciwko COVID-19 od matki na los i funkcjonalność HSPC w UCB. Liczba i częstość występowania HSPC w UCB znacznie spadła u dawców z wcześniejszym zakażeniem SARS-CoV-2, a tym bardziej u szczepień przeciwko COVID-19 poprzez indukcję apoptozy, prawdopodobnie w której pośredniczą szlaki zależne od IFN- $\gamma$ . Dwa niezależne testy hematopoezy, test jednostkowy tworzący kolonie i test humanizacji myszy, ujawniły wypaczoną hematopoezę HSPC uzyskanych od dawców dostarczonych od matek z historią zakażenia SARS-CoV-2. **Wyniki te wskazują, że zakażenie SARS-CoV-2 i szczepienia przeciwko COVID-19 osłabiają funkcjonalność i przeżywalność HSPC w UCB, co spowodowałoby bezprecedensowe obawy dotyczące przyszłości terapii opartych na HSPC.”**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589004222018168>



**Repeated Cardioembolic Stroke after COVID-19 mRNA Vaccination: A Case Report**

Powtarzający się udar sercowo-zatorowy po szczepieniu mRNA COVID-19: opis przypadku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1052305721006388>

**Development of Venous Thromboembolism After COVID-19 mRNA-1273 Vaccine Inoculation**

Rozwój żylnej choroby zakrzepowo-zatorowej po zaszczepieniu szczepionki mRNA-1273 COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35308698/>

**Guillain-Barré syndrome after mRNA-1273 (Moderna) COVID-19 vaccination: A case report**

Zespół Guillain-Barré po szczepieniu mRNA-1273 (Moderna) COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35441015/>

**Post coronavirus disease-2019 vaccination Guillain-Barré syndrome**

Zespół Guillain-Barré po szczepieniu po chorobie koronawirusowej-2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34975092/>

**Vestibular neuronitis after COVID-19 vaccination**

Zapalenie nerwu przedsionkowego po szczepieniu na COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35667696/>

**A case of recurrent fixed drug eruption following two different coronavirus disease 2019 vaccination verified through intradermal and patch tests**

Przypadek nawracającego utrwalonego wykwitu polekowego po dwóch różnych szczepieniach przeciwko koronawirusowi 2019 zweryfikowany za pomocą testów śródskórnych i płatkowych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36062201/>

**Vogt-Koyanagi-Harada Disease Exacerbation Associated with COVID-19 Vaccine**

Zaostrzenie choroby Vogta-Koyanagiego-Harady związane ze szczepionką COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35326462/>

**Third cranial nerve palsies in an 88-year-old man after SARS-CoV-2 mRNA vaccination: change of injection site and type of vaccine resulted in an uneventful second dose with humoral immune response**

Porażenie trzeciego nerwu czaszkowego u 88-letniego mężczyzny po szczepieniu SARS-CoV-2 mRNA: zmiana miejsca wstrzyknięcia i rodzaju szczepionki spowodowała niepowikłaną drugą dawkę z humoralną odpowiedzią immunologiczną

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35135792/>

**Case Series of Three Neurological Side Effects in Younger-Aged Individuals After Pfizer's mRNA Vaccine**

Seria przypadków trzech neurologicznych skutków ubocznych u osób w młodszym wieku po szczepionce mRNA firmy Pfizer

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35382061/>

**Central serous chorioretinopathy following Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine: A case report**

Centralna chorioretinopatia surowicza po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34949501/>

**"Marginal keratitis following COVID 19 vaccination"**

„Brzegowe zapalenie rogówki po szczepieniu na COVID 19”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35756698/>

## **Four cases of audio-vestibular disorders related to immunisation with SARS-CoV-2 mRNA vaccines**

Cztery przypadki zaburzeń słuchowo-przedsionkowych związanych z immunizacją szczepionkami mRNA SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35510657/>

## **Analysis of Vaccine Reactions After COVID-19 Vaccine Booster Doses Among Pregnant and Lactating Individuals**

### **„Results**

(...) Among lactating individuals, 10 243 of 10 278 (99.7%) did not interrupt breastfeeding for their booster or third dose, 83 of 10 278 (0.8%) reported an increase in breast milk supply, 355 of 10 278 (3.5%) reported a decrease in breast milk supply, and **121 of 10 278 (1.2%) reported any issues with their breastmilk-fed infant after vaccination.** (...)"

**Analiza reakcji szczepionkowych po dawkach przypominających szczepionki COVID-19 wśród kobiet w ciąży i karmiących piersią**

### **„Wyniki**

(...) Wśród kobiet w okresie laktacji 10243 z 10278 (99,7%) nie przerwało karmienia piersią w celu podania dawki uzupełniającej lub trzeciej dawki, 83 z 10278 (0,8%) zgłosiło wzrost laktacji, 355 z 10278 (3,5%) zgłosiło spadek laktacji, a **121 z 10278 (1,2%) zgłosiło jakiekolwiek problemy z niemowlęciem karmionym mlekiem matki po szczepieniu.** (...)"

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2795998>

## **Assessment of Herpes Zoster Risk Among Recipients of COVID-19 Vaccine**

Ocena ryzyka półpaśca wśród biorców szczepionki przeciwko COVID-19

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2798504>

## **COVID-19 Vaccine Triggered Rejection in Lung Transplant Recipients: A Case Series**

Odrzucenie wywołane szczepionką COVID-19 u biorów przeszczepu płuc: seria przypadków

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1053249822013705>

## **A Case Report for Acute Myopericarditis After NVX-CoV2373 (Novavax®) COVID-19 Vaccination**

Opis przypadku ostrego zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu NVX-CoV2373 (Novavax®) COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9424696/>

## **Evaluation of Short-Term Symptoms Associated With COVID-19 Vaccines Used Among Adolescents in Saudi Arabia**

Ocena krótkoterminowych objawów związanych ze szczepionkami przeciwko COVID-19 stosowanymi wśród młodzieży w Arabii Saudyjskiej

<https://www.cureus.com/articles/114641-evaluation-of-short-term-symptoms-associated-with-covid-19-vaccines-used-among-adolescents-in-saudi-arabia>

## **Australian Government**

### **Guidance on Myocarditis and Pericarditis after COVID-19 vaccines (Updated 9 November 2022)**

Rząd Australii

Wytyczne dotyczące zapalenia mięśnia sercowego i zapalenia osierdzia po szczepieniu przeciwko COVID-19 (zaktualizowane 9 listopada 2022)

<https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2022/11/covid-19-vaccination-guidance-on-myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccines.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221119234252/https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2022/11/covid-19-vaccination-guidance-on-myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccines.pdf>



## Clinician alert #89 – all clinicians

Effective from 19 October 2022

The Australian Technical Advisory Group on Immunisation (ATAGI) and the Cardiac Society of Australia and New Zealand (CSANZ) have recently updated the “Guidance on Myocarditis and Pericarditis after COVID-19 Vaccinations”.

### Important information for clinicians

- Myocarditis and/or pericarditis are rare side effects that have been associated with all brands of COVID-19 vaccine currently used in Australia; the available data suggest the risk is higher after an mRNA vaccine and is greater following Spikevax (Moderna) compared to Comirnaty (Pfizer).
- Pericarditis and myocarditis after COVID-19 vaccines have been mostly reported in males aged 16-40 years of age, and mostly after the second dose. However, these conditions do occur in both females and males, at any age, and after any dose, including a third or fourth dose.
- Myocarditis and pericarditis following vaccination can present with atypical features, such as the absence of chest pain, or the presence of abdominal pain or other non-specific symptoms. It is important to consider myocarditis in the differential diagnosis if someone presents with ongoing non-specific symptoms in the 1-2 weeks following a COVID-19 vaccine.
- Most myocarditis cases linked to COVID-19 vaccination have required hospitalisation, with most cases having a relatively mild and self-limiting course. Fatal cases have been reported, including in females.
- Patients with confirmed myocarditis should be admitted to hospital for cardiac monitoring, until the cardiac biomarker levels have peaked, and symptoms have improved.
- Follow-up cardiac MRI studies of patients who had experienced myocarditis following mRNA COVID-19 vaccination frequently demonstrated late gadolinium enhancement (LGE) in areas of their myocardium. Some studies have shown improved but persistent LGE a few months after onset of myocarditis. In other contexts, these changes have represented myocardial scarring. The clinical significance of these findings following myocarditis after COVID-19 vaccination is currently unknown.
- ATAGI recommends an 8-week interval between dose one and dose two for the Pfizer, Moderna and Novavax vaccines, particularly for males aged 12 to 39 years. This may reduce the risk of myocarditis and/or pericarditis following vaccination.
- Providers should consider the potential risk of myocarditis and pericarditis when selecting a COVID-19 vaccine brand and dose interval, considering the individual's age, gender, preferences, and any precautions in relation to specific vaccine brands.

## **Background**

### **Vaccination remains the best way to protect against COVID-19 and its related complications**

Most individuals have a higher risk of complications (including myocarditis/pericarditis) from COVID-19 infection than from a vaccination. COVID-19 is estimated to cause myocarditis at a rate of approximately 30-32 excess cases per million. In males aged 16-40 years, it is uncertain whether the risk of myocarditis following COVID-19 infection remains higher than the risk following COVID-19 vaccination.

## **Adverse event reporting**

All suspected adverse events following immunisation (AEFI), including vaccine administration errors, should be reported to the Western Australian Vaccine Safety Surveillance (WAVSS) system, online through SAFEVAC <https://www.safevac.org.au>. These reports are shared with the Therapeutic Goods Administration (TGA).

Reports of suspected myocarditis via the WAVSS system will typically trigger referral to a dedicated vaccine safety clinical service which can provide advice regarding future COVID-19 vaccinations.

## **Further information**

The full “Guidance on Myocarditis/Pericarditis after COVID-19 vaccines” is available at [https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2022/09/covid-19-vaccination-guidance-on-myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccines\\_0.pdf](https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2022/09/covid-19-vaccination-guidance-on-myocarditis-and-pericarditis-after-covid-19-vaccines_0.pdf). The document includes further detail on rates, vaccine selection considerations and recommended follow up of patients.

The findings from the TGA Vaccine Safety Investigation Group meeting on 7 Sep 2022, including review of a fatal case of myocarditis following vaccination, are available at: <https://www.tga.gov.au/news/covid-19-vaccine-safety-reports/covid-19-vaccine-safety-report-23-09-2022>

A useful summary outlining which vaccines and doses are recommended for each age and population group can be found at:

<https://www.health.gov.au/resources/publications/atagi-recommended-covid-19-doses-and-vaccines>.

**Dr Paul Effler, MD, MPH, FAFPHM  
SENIOR MEDICAL ADVISOR  
WA DEPARTMENT OF HEALTH**

**Source (Źródło):** <https://ww2.health.wa.gov.au/~media/Corp/Documents/Health-for/Infectious-disease/COVID19/Clinician-alerts/COVID19-Clinician-Alert-89.pdf>

**Study of the Side Effects of Pfizer and Oxford COVID-19 Vaccines in the Eastern Province of Saudi Arabia**

Badanie skutków ubocznych szczepionek Pfizer i Oxford COVID-19 we wschodniej prowincji Arabii

Saudyjskiej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36196371/>

**Prevalence of side-effects associated with the booster dose of Pfizer-BioNTech (BNT162b2) of COVID-19 Vaccine among vaccinated adults in the Eastern province of Saudi Arabia**

Częstość występowania działań niepożądanych związanych z dawką przypominającą szczepionki

Pfizer-BioNTech (BNT162b2) szczepionki COVID-19 wśród zaszczepionych osób dorosłych we wschodniej prowincji Arabii Saudyjskiej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36276167/>

**Adverse reactions to the BNT162b2 and mRNA-1273 mRNA COVID-19 vaccines in Japan**

Działania niepożądane szczepionek BNT162b2 i mRNA-1273 mRNA COVID-19 w Japonii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35058126/>

**Adverse Events Following COVID-19 Vaccination in Rivers State, Nigeria: A Cross-Sectional Study**

Zdarzenia niepożądane po szczepieniu przeciwko COVID-19 w stanie Rivers w Nigerii:

badanie przekrojowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35488575/>

**Adverse Reactions Following the First Dose of ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine and BNT162b2 Vaccine for Healthcare Workers in South Korea**

Działania niepożądane po pierwszej dawce szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 i szczepionki BNT162b2 dla pracowników służby zdrowia w Korei Południowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33942579/>

**Side effects of the Pfizer BioNTech vaccine in health workers of a hospital in the southeast of Mexico**

Skutki uboczne szczepionki Pfizer BioNTech u pracowników służby zdrowia szpitala w południowo-wschodniej części Meksyku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36223615/>

**Side Effects of mRNA-Based and Viral Vector-Based COVID-19 Vaccines among German Healthcare Workers**

Skutki uboczne szczepionek przeciwko COVID-19 opartych na mRNA i wektorach wirusowych wśród niemieckich pracowników służby zdrowia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34439984/>

**Side effects of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine:**

**A randomized, cross-sectional study with detailed self-reported symptoms from healthcare workers**

Skutki uboczne szczepionki COVID-19 z mRNA BNT162b2: randomizowane, przekrojowe badanie ze szczegółowymi objawami zgłaszanymi przez pracowników służby zdrowia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33866000/>

**Side Effects and Perceptions Following COVID-19 Vaccination in Jordan: A Randomized, Cross-Sectional Study Implementing Machine Learning for Predicting Severity of Side Effects**

Skutki uboczne i postrzeganie po szczepieniu COVID-19 w Jordanii: randomizowane, przekrojowe badanie wdrażające uczenie maszynowe do przewidywania ciężkości skutków ubocznych

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34073382/>

## **Menstrual cycle disturbances after COVID-19 vaccination**

**Zaburzenia cyklu miesiączkowego po szczepieniu na COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35796571/>

**Bivalent BNT162b2mRNA original/Omicron BA.4-5 booster vaccination: adverse reactions and inability to work compared to the monovalent COVID-19 booster**

**Biwalentny BNT162b2mRNA oryginał/szczepienie przypominające Omicron BA.4-5: działania niepożądane i niezdolność do pracy w porównaniu z monowalentną dawką przypominającą COVID-19**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.11.07.22281982v1>

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.11.07.22281982v1.full.pdf>

**Inability to work following COVID-19 vaccination among healthcare workers**

**- an important aspect for future booster vaccinations**

**Niezdolność do pracy po szczepieniu na COVID-19 wśród pracowników służby zdrowia**

**- ważny aspekt dla przyszłych szczepień przypominających**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.11.21.22282594v1>

**Association Between Time Interval from COVID-19 Vaccination to In Vitro Fertilization and Pregnancy Rate After Fresh Embryo Transfer**

**Związek między odstępem czasu od szczepienia COVID-19 do zapłodnienia in vitro a odsetkiem ciąży po transferze świeżego zarodka**

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2797318>

**COVID-19 vaccine boosters for young adults: a risk benefit assessment and ethical analysis of mandate policies at universities**

### **„Abstract**

Booster mandates in young adults are expected to cause a net harm: per COVID-19 hospitalisation prevented, we anticipate at least 18.5 serious adverse events from mRNA vaccines, including 1.5–4.6 booster-associated myopericarditis cases in males (typically requiring hospitalisation)."

Wzmacniacz szczepionki COVID-19 dla młodych dorosłych: ocena ryzyka i korzyści oraz analiza etyczna polityki mandatowej na uniwersytetach

### **„Streszczenie**

Oczekuje się, że zalecenia dotyczące dawek przypominających u młodych dorosłych spowodują szkody netto: na każdą zatrzymaną hospitalizację z powodu COVID-19 przewidujemy co najmniej 18,5 poważnych zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionkami mRNA, w tym 1,5–4,6 przypadków zapalenia mięśnia sercowego związanego z podaniem dawki przypominającej u mężczyzn (zwykle wymagających hospitalizacji)."

<https://jme.bmj.com/content/early/2022/12/05/jme-2022-108449>

**Autopsy-based histopathological characterization of myocarditis after anti-SARS-CoV-2-vaccination**

**Autopsynja charakterystyka histopatologiczna zapalenia mięśnia sercowego po szczepieniu przeciw SARS-CoV-2**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00392-022-02129-5>

**Evidence of SARS-CoV-2 spike protein on retrieved thrombi from COVID-19 patients (!)**

**Dowody na obecność białka spike SARS-CoV-2 na pobranych skrzelinach od pacjentów z COVID-19 (!)**

<https://jhoonline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13045-022-01329-w>

**New-Onset and Relapsed Membranous Nephropathy post SARS-CoV-2 and COVID-19 Vaccination**

**Nowo rozpoznana i nawrotowa nefropatia błoniasta po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2 i COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36298697/>

**Oral lesions after COVID-19 vaccination: Immune mechanisms and clinical approach**

**Zmiany w jamie ustnej po szczepieniu na COVID-19: mechanizmy immunologiczne i podejście kliniczne**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772431X22000235>

# Pfizer's Documents. Other investigation documents

## Dokumenty firmy Pfizer. Inne dokumenty dochodzenia

### Public Health and Medical Professionals for Transparency Documents

#### Pfizer's Documents

Specjaliści ds. zdrowia publicznego i medycyny w zakresie dokumentów służących przejrzystości

#### Dokumenty firmy Pfizer

<https://phmpt.org/pfizers-documents/>

<https://web.archive.org/web/20220919162322/https://phmpt.org/pfizers-documents/>

<https://archive.ph/rgtWj>

### Campaigns DailyClout - Pfizer Documents Analysis – WarRoom

#### Kampanie DailyClout - Analiza dokumentów Pfizer – PokójWojenny

<https://campaigns.dailyclout.io/campaign/brand/cc3b3e5a-6536-4738-8ed6-5ee368c67240>

<https://web.archive.org/web/20220919160104/https://campaigns.dailyclout.io/campaign/brand/cc3b3e5a-6536-4738-8ed6-5ee368c67240>

<https://archive.ph/xhfSj>

### DailyClout - Pfizer documents analysis

#### DailyClout - Analiza dokumentów Pfizer

<https://dailyclout.io/category/campaigns/pfizer-documents-analysis/>

<https://web.archive.org/web/20220919160039/https://dailyclout.io/category/campaigns/pfizer-documents-analysis/>

<https://archive.ph/TcUzY>

### Pfizer bestätigt vor EU-Covid-Ausschuss: Covid-Impfpass beruhte auf großer Lüge

„Im Covid-Hearing des EU-Parlaments bestätigte ein führender Pfizer-Kopf: Es hat nie wissenschaftliche Daten dafür gegeben, wonach die mRNA-Behandlung die Weitergabe des Virus beschränken würde.

Diese Annahme war aber Grundlage für Impfpropaganda und den „Grünen Pass“ der EU. (...)"

### Pfizer confirms before EU Covid committee: Covid vaccine passport was based on big lie

„In the Covid hearing of the EU Parliament, a leading Pfizer head confirmed: There has never been any scientific data to suggest that mRNA treatment would limit the transmission of the virus.

But this assumption was the basis for vaccination propaganda and the EU's "green passport". (...)"

### Pfizer potwierdza przed komisją UE Covid: paszport szczepionki Covid był oparty na wielkim kłamstwie

„Podczas przesłuchania Covid w Parlamencie UE czołowy szef Pfizera potwierdził: nigdy nie było żadnych danych naukowych, które sugerowałyby, że leczenie mRNA ograniczałoby przenoszenie wirusa.

Ale to założenie było podstawą propagandy szczepień i unijnego „zielonego paszportu”. (...)"

<https://tkp.at/2022/10/11/pfizer-bestaeftigt-vor-eu-covid-ausschuss-covid-impfpass-beruhte-auf-grosser-luege/>

<https://web.archive.org/web/20221011164440/https://tkp.at/2022/10/11/pfizer-bestaeftigt-vor-eu-covid-ausschuss-covid-impfpass-beruhte-auf-grosser-luege/>

<https://archive.ph/oScrs>

### European Parliament Multimedia (10/10/2022 14:30:00 - 10/10/2022 18:30:00)

#### Special Committee on COVID-19 pandemie

#### Parlament Europejski Multimedia (10/10/2022 14:30:00 - 10/10/2022 18:30:00)

Komisja Specjalna ds. Pandemii COVID-19 (Dostępne tłumaczenie na język polski)

[https://multimedia.europarl.europa.eu/en/webstreaming/covi-committee-meeting\\_20221010-1430-COMMITTEE-COVI](https://multimedia.europarl.europa.eu/en/webstreaming/covi-committee-meeting_20221010-1430-COMMITTEE-COVI)

 Rob Roos MEP    
@Rob\_Roos · Folgen



 BREAKING:

In COVID hearing, #Pfizer director admits: #vaccine was never tested on preventing transmission.

"Get vaccinated for others" was always a lie.

The only purpose of the #COVID passport: forcing people to get vaccinated.

The world needs to know. Share this video! 



Auf Twitter weiter ansehen 

If you don't get vaccinated,  
you're anti-social!

▶ 7,8 Mio. Mal angezeigt 0:01 / 2:01   

11:04 vorm. · 11. Okt. 2022 

 178.426  Sieh dir aktuelle Informationen zu COVID-19 auf Twitt...

[7.939 Antworten lesen](#)

**Video information compiled by:  
ECR Group in the European Parliament**  
**Informacja wideo opracowana przez:  
ECR Group w Parlamencie Europejskim**  
<https://archive.org/details/www.ecrgroup.eu>

**MEP Robert ROOS (Netherlands)  
Europoseł Robert ROOS (Holandia)**

## EUROPEAN PUBLIC PROSECUTOR'S OFFICE

### Ongoing EPPO investigation into the acquisition of COVID-19 vaccines in the EU

Published on 14 October 2022

„The European Public Prosecutor's Office (EPPO) confirms that it has an ongoing investigation into the acquisition of COVID-19 vaccines in the European Union. This exceptional confirmation comes after the extremely high public interest. No further details will be made public at this stage.”

## PROKURATURA EUROPEJSKA

### W toku dochodzenie EPPO w sprawie nabycia szczepionek przeciwko COVID-19 w UE

Opublikowano na 14 października 2022

„Prokuratura Europejska (EPPO) potwierdza trwające dochodzenie w sprawie nabycia szczepionek przeciwko COVID-19 w Unii Europejskiej. To wyjątkowe potwierdzenie przychodzi po niezwykle dużym zainteresowaniu publicznym. Na tym etapie nie zostaną upublicznione żadne dalsze szczegóły.”

<https://www.eppo.europa.eu/en/news/ongoing-eppo-investigation-acquisition-covid-19-vaccines-eu>

## **Press conference after Pfizer CEO Albert Bourla refused to answer in front of European Parliament**

„Six members of the European Parliament held a press conference on October 11, 2022, one day after Albert Bourla, Pfizer CEO, refused to participate in the Covid committee and answer questions.

**00:48** - [MEP Francesca DONATO](#) (Italy)

**04:38** - [MEP Cristian TERHES](#) (Romania)

**12:56** - [MEP Virginie JORON](#) (France)

**15:01** - [MEP Sylvia LIMMER](#) (Germany)

**18:26** - [MEP Ivan Vilibor SINČIĆ](#) (Croatia)

**22:41** - [MEP Christine ANDERSON](#) (Germany)"

**Konferencja prasowa po tym, jak dyrektor generalny Pfizer Albert Bourla odmówił odpowiedzi przed Parlamentem Europejskim**

„Sześciu członków Parlamentu Europejskiego zorganizowało konferencję prasową 11 października 2022, dzień po tym, jak Albert Bourla, dyrektor generalny Pfizer, odmówił udziału w komisji Covid i odpowiedzi na pytania.”

**00:48** - [Europoseł Francesca DONATO](#) (Włochy)

**04:38** - [Europoseł Cristian TERHES](#) (Rumunia)

**12:56** - [Europoseł Virginie JORON](#) (Francja)

**15:01** - [Europoseł Sylvia LIMMER](#) (Niemcy)

**18:26** - [Europoseł Ivan Vilibor SINČIĆ](#) (Chorwacja)

**22:41** - [Europoseł Christine ANDERSON](#) (Niemcy)"

<https://youtu.be/2iTgDj7uiX8>

<https://www.cda.pl/video/122097305e>



## **German Defense Ministry 'illegally' wiped phone data of Ursula von der Leyen**

„German parliamentarians are accusing the Defense Ministry of torpedoing an investigation into alleged wrongdoing in its consultant contracts. The ex-defense chief's phone was wiped after it was declared evidence.”

## **German Defense Ministry 'illegally' wiped phone data of Ursula von der Leyen**

„German parliamentarians are accusing the Defense Ministry of torpedoing an investigation into alleged wrongdoing in its consultant contracts. The ex-defense chief's phone was wiped after it was declared evidence.”

## **Niemieckie Ministerstwo Obrony „nielegalnie” wyczyściło dane telefoniczne Ursuli von der Leyen**

„Niemieccy parlamentarzyści oskarżają Ministerstwo Obrony o storpedowanie śledztwa w sprawie domniemanego nadużyć w kontraktach z konsultantami. Telefon byłego szefa obrony został wyczyszczony po tym, jak ogłoszono dowody.”

<https://www.dw.com/en/german-defense-ministry-illegally-wiped-phone-data-of-ursula-von-der-leyen/a-51764162>

**FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) Center for Biologics Evaluation and Research (CBER)**

**162nd Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee (VRBPAC) Meeting**

**OPEN PUBLIC MEETING VIRTUAL ONLINE MEETING**

**December 10, 2020**

**This transcript appears as received from the commercial transcribing service after inclusion of minor corrections to typographical and factual errors recommended by the DFO.**

**„DR. PATRICK MOORE:**

(...) Pfizer has presented no evidence in its data today that the vaccine has any effect on virus carriage or shedding, which is the fundamental basis for herd immunity. (...)"

**ADMINISTRACJA ŻYWNOŚCI I LEKÓW (FDA) Centrum Oceny i Badań Biologicznych (CBER)**

**162 posiedzenie Komitetu Doradczego ds. Szczepionek i Pokrewnych Produktów Biologicznych (VRBPAC)**

**OTWARTE SPOTKANIE PUBLICZNE WIRTUALNE SPOTKANIE ONLINE**

**10 grudnia, 2020**

**Niniejszy zapis jest zgodny z otrzymanym od komercyjnego serwisu transkrypcyjnego po uwzględnieniu drobnych poprawek błędów typograficznych i merytorycznych zaleconych przez DFO.**

**„DR. PATRICK MOORE:**

(...) Firma Pfizer nie przedstawiła żadnych dowodów w swoich dzisiejszych danych, że szczepionka ma jakikolwiek wpływ na przenoszenie lub wydalanie wirusa, co jest fundamentalną podstawą odporności stada. (...)"

<https://www.fda.gov/advisory-committees/advisory-committee-calendar/vaccines-and-related-biological-products-advisory-committee-december-10-2020-meeting-announcement>

**VRBPAC-12.10.20-Meeting-Transcript.pdf** <https://www.fda.gov/media/144859/download>

<https://web.archive.org/web/20221022162146/https://www.fda.gov/media/144859/download>

342

1           **DR. PATRICK MOORE:** Hi, yes. One question  
2   that addresses these two discussion items, I find is  
3   really, really central, and important, is that FDA did  
4   not ask in its guidance and Pfizer has presented no  
5   evidence in its data today that the vaccine has any  
6   effect on virus carriage or shedding, which is the  
7   fundamental basis for herd immunity. And so even  
8   though the individual efficacy of this vaccine is very,  
9   very, very high, we really, as of right now, do not  
10   have any evidence that it will have an impact, social-  
11   wide, on the epidemic.  
12           So I would like to ask, before the unblinding,  
13   that Pfizer seriously consider performing nucleic acid  
14   assays on the vaccinees and the placebo patients. I  
15   don't know whether the point estimate for shedding is  
16   going to be high enough that you're going to see a  
17   significant difference, but at least one should try  
18   because that's one piece of data that we're going to  
19   completely lose once the unblinding occurs.  
20           **DR. ARNOLD MONTO:** Let me just interrupt and

TranscriptionEtc  
[www.transcriptionetc.com](http://www.transcriptionetc.com)

## FDA NEWS RELEASE

### FDA Takes Key Action in Fight Against COVID-19 By Issuing Emergency Use Authorization for First COVID-19 Vaccine

Action Follows Thorough Evaluation of Available Safety, Effectiveness, and Manufacturing Quality Information by FDA Career Scientists, Input from Independent Experts

**For Immediate Release: December 11, 2020**

„At this time, data are not available to make a determination about how long the vaccine will provide protection, nor is there evidence that the vaccine prevents transmission of SARS-CoV-2 from person to person.”

#### KOMUNIKAT PRASOWY FDA

**FDA podejmuje kluczowe działania w walce z COVID-19, wydając zezwolenie na użycie w nagłych wypadkach pierwszej szczepionki przeciwko COVID-19**

Działanie następuje po dokładnej ocenie dostępnych informacji dotyczących bezpieczeństwa, skuteczności i jakości produkcji przez naukowców FDA Career Scientists, wkład niezależnych ekspertów

**Do natychmiastowego wydania: 11 grudnia, 2020**

„W tej chwili nie są dostępne dane umożliwiające ustalenie, jak długo szczepionka zapewni ochronę, ani nie ma dowodów na to, że szczepionka zapobiega przenoszeniu SARS-CoV-2 z człowieka na człowieka.”

<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-takes-key-action-fight-against-covid-19-issuing-emergency-use-authorization-first-covid-19>

<https://web.archive.org/web/20221024184823/https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-takes-key-action-fight-against-covid-19-issuing-emergency-use-authorization-first-covid-19>

<https://archive.ph/txC54>

#### FDA Evaluation of Available Effectiveness Data

The effectiveness data to support the EUA include an analysis of 36,523 participants in the ongoing randomized, placebo-controlled international study, the majority of whom are U.S. participants, who did not have evidence of SARS-CoV-2 infection through seven days after the second dose. Among these participants, 18,198 received the vaccine and 18,325 received placebo. The vaccine was 95% effective in preventing COVID-19 disease among these clinical trial participants with eight COVID-19 cases in the vaccine group and 162 in the placebo group. Of these 170 COVID-19 cases, one in the vaccine group and three in the placebo group were classified as severe. At this time, data are not available to make a determination about how long the vaccine will provide protection, nor is there evidence that the vaccine prevents transmission of SARS-CoV-2 from person to person.

**New York Supreme Court reinstates all employees fired for being unvaccinated, orders backpay (!)  
State Supreme Court found that being vaccinated 'does not' stop the spread of COVID-19**

**Sąd Najwyższy w Nowym Jorku przywraca wszystkich pracowników zwolnionych za to, że nie zostali zaszczepieni, nakazuje zaległe wynagrodzenie**

**Stanowy Sąd Najwyższy stwierdził, że szczepienie „nie powstrzymuje” rozprzestrzeniania się COVID-19 (!)**

<https://www.foxnews.com/us/new-york-supreme-court-reinstates-all-employees-fired-being-unvaccinated-orders-backpay>

<https://web.archive.org/web/20221025165812/https://www.foxnews.com/us/new-york-supreme-court-reinstates-all-employees-fired-being-unvaccinated-orders-backpay>

<https://archive.ph/JKFXe>

SUPREME COURT OF THE STATE OF NEW YORK  
COUNTY OF RICHMOND

GEORGE GARVEY, ADAM BIANCO,  
ANTHONY FIGUEROA, CURTIS CUTLER,  
DALE NICHOLLS, DANNY HULKOWER,  
FRANK CALAMANCO, JAMES GERMANO,  
KOLA SMITH, MANDEL BAILEY,  
MITCHUM GREENE, PATRICIA BUCELLATO,  
RALPH MARTINEZ, RUSSELL PIAZZA,  
SEAN ABELL, TOMMY LIBRETTI,  
Petitioners,

Index #: 85163/2022

For A Judgment Pursuant To  
Article 78 of the CPLR

**DECISION & ORDER**

-against-

THE CITY OF NEW YORK, NEW YORK CITY  
DEPARTMENT OF HEALTH AND MENTAL  
HYGIENE, NEW YORK CITY DEPARTMENT  
OF SANITATION, DAVID CHOKSHI, in his official  
capacity as the Commissioner of the Department of Health  
and Mental Hygiene, and ERIC ADAMS, in his official  
capacity as Mayor

Respondents.

Upon all of the papers filed in support of the applications and the papers filed in opposition thereto, and after hearing oral arguments, it is

**ORDERED** that Motion #002 brought by Respondents for a judgment pursuant to CPLR 3211(a)(7) to dismiss the Petition on the grounds that the Petitioner failed to state a claim is hereby denied.

**ORDERED** that the Petition is hereby granted as set forth below.

1

1 of 13

**SUPREME COURT OF THE STATE OF NEW YORK COUNTY OF RICHMOND**

**INDEX NO. 85163/2022 RECEIVED NYSCEF: 10/24/2022**

**SĄD NAJWYŻSZY STANU NOWY JORK HRABSTWA RICHMOND**

**NR INDEKSU 85163/2022 PRZYJĘTE NYSCEF: 10/24/2022**

[https://iapps.courts.state.ny.us/fbem/DocumentDisplayServlet?documentId=JK5E3gx5XV1/ku37jnWR\\_PLU\\_S\\_w==&system=prod](https://iapps.courts.state.ny.us/fbem/DocumentDisplayServlet?documentId=JK5E3gx5XV1/ku37jnWR_PLU_S_w==&system=prod)

[https://web.archive.org/web/20221025183724/https://iapps.courts.state.ny.us/fbem/DocumentDisplayServlet?documentId=JK5E3gx5XV1/ku37jnWR\\_PLUS\\_w==&system=prod](https://web.archive.org/web/20221025183724/https://iapps.courts.state.ny.us/fbem/DocumentDisplayServlet?documentId=JK5E3gx5XV1/ku37jnWR_PLUS_w==&system=prod)

**Vaccines Never Prevented the Transmission of COVID**

**Allowing zealots to censor news in the name of ‘science’ is a danger to public health**

**Szczepionki nigdy nie zapobiegały przenoszeniu wirusa COVID**

**Pozwalanie zealotom na cenzurowanie wiadomości w imię „nauki” jest zagrożeniem dla zdrowia publicznego**

<https://www.tabletmag.com/sections/science/articles/vaccines-never-prevented-transmission-covid-alex-gutentag>

<https://web.archive.org/web/20221024200843/https://www.tabletmag.com/sections/science/articles/vaccines-never-prevented-transmission-covid-alex-gutentag>

<https://archive.ph/9hH1F>

**Is the Network of World Economic Forum Young Global Leaders Associated With COVID-19**

**Non-Pharmaceutical Intervention Severity?**

**Czy Sieć Światowego Forum Ekonomicznego Młodych Globalnych Liderów jest związana z nasileniem interwencji niefarmaceutycznej COVID-19?**

[https://www.researchgate.net/publication/364210380\\_Is\\_the\\_Network\\_of\\_World\\_Economic\\_Forum\\_Young\\_Global\\_Leaders\\_Associated\\_With\\_COVID-19\\_Non-Pharmaceutical\\_Intervention\\_Severity](https://www.researchgate.net/publication/364210380_Is_the_Network_of_World_Economic_Forum_Young_Global_Leaders_Associated_With_COVID-19_Non-Pharmaceutical_Intervention_Severity)

<https://www.cureus.com/articles/115459-is-the-network-of-world-economic-forum-young-global-leaders-associated-with-covid-19-non-pharmaceutical-intervention-severity>

**Pfizer and the Vatican**

**Sources say Pope Francis met privately twice last year with Pfizer CEO Albert Bourla**

**Pfizer i Watykan**

**Źródła podają, że papież Franciszek spotkał się prywatnie dwa razy w zeszłym roku z dyrektorem generalnym Pfizer Albertem Bourlą**

<https://www.ncregister.com/blog/pfizer-and-the-vatican>

<https://web.archive.org/web/20221016203138/https://www.ncregister.com/blog/pfizer-and-the-vatican>

<https://archive.ph/hvGvD>

**They KNEW:**

**Federal officials who worked on COVID outbreak dumped stocks ahead of market-collapsing pandemic**

**WIEDZIELI: Urzędnicy federalni, którzy pracowali nad epidemią COVID, pozbyli się akcji przed załamaniem się rynku pandemii**

<https://www.naturalnews.com/2022-10-25-officials-worked-on-covid-outbreak-dumped-stocks-ahead-of-pandemic.html>

<https://web.archive.org/web/20221026154636/https://www.naturalnews.com/2022-10-25-officials-worked-on-covid-outbreak-dumped-stocks-ahead-of-pandemic.html>

<https://archive.ph/NRuZB>

**THE WALL STREET JOURNAL.**

**As Covid Hit, Washington Officials Traded Stocks With Exquisite Timing**

**THE WALL STREET JOURNAL.**

**Jak uderzył Covid, urzędnicy z Waszyngtonu handlowali akcjami z doskonałym wyczuciem czasu**

<https://www.wsj.com/articles/covid-washington-officials-stocks-trading-markets-stimulus-11666192404>

<https://archive.ph/tyd0c>

## **Millions of Americans Were Assigned ‘COVID-19 Violation’ Scores Based on Cellphone Data Collected During Lockdowns (!)**

A voter analytics firm harvested data from millions of Americans’ cellphones during the 2020 COVID-19 lockdowns and used the data to assign phone users a “COVID-19 decree violation” score and a “COVID-19 concern” score, according to a whitepaper released by [PredictWise](#), the firm that harvested the data.

### **Milionom Amerykanów przypisano wyniki „naruszenia dekretu COVID-19” na podstawie danych z telefonów komórkowych zebranych podczas blokad (!)**

Firma zajmująca się analizą wyborczą zebrała dane z telefonów komórkowych milionów Amerykanów podczas blokad COVID-19 w 2020 roku i użyła tych danych do przypisania użytkownikom telefonów wyniku „naruszenia dekretu COVID-19” oraz wyniku „zaniepokojenia COVID-19”, zgodnie z raportem opublikowanym przez [PredictWise](#), firmę, która zebrała dane.

<https://childrenshealthdefense.org/defender/americans-harvested-cellphone-data-covid-lockdowns/>

## **cGMP Fraud by Covid-19 Injection Manufacturers Must Be Stopped and Investigated.**

### **Summary of Evidence.**

**Oszustwa cGMP popełniane przez producentów iniekcji Covid-19 muszą zostać powstrzymane i zbadane.**  
**Podsumowanie dowodów.**

<https://www.trialsitenews.com/a/cgmp-fraud-by-covid-19-injection-manufacturers-must-be-stopped-and-investigated.-summary-of-evidence.-c659fa42>

<https://web.archive.org/web/20221027170305/https://www.trialsitenews.com/a/cgmp-fraud-by-covid-19-injection-manufacturers-must-be-stopped-and-investigated.-summary-of-evidence.-c659fa42>

<https://archive.ph/2f2DN>

**FDA in complicity & collusion with CDC & Pfizer were NEVER ever going to grant [BLA](#) ‘full’ licensure approval of COVID vaccine; was going to keep it ALWAYS on [EUA](#); why? ineffective & harmful, could not pass thresholds to get full [BLA](#), vaccine could not be granted BLA as is too harmful, FDA knew it & gave placebo group vaccine so study was OVER, only way then is via child immunization schedule**

FDA we wspólnocie z CDC i Pfizerem NIGDY nie zamierzała przyznać [BLA](#) na „pełną” licencję szczepionki COVID; zamierzała utrzymać ją ZAWSZE na [EUA](#); dlaczego? szczepionka nie mogła otrzymać [BLA](#), ponieważ jest zbyt szkodliwa, FDA wiedziała o tym i dała grupie placebo szczepionkę, więc badanie się skończyło.

<https://palexander.substack.com/p/fda-in-complicity-and-collusion-with>

## **Biologics License Applications (BLA) Process (CBER)**

### **Proces składania wniosków o licencję na leki biologiczne (BLA) (CBER)**

<https://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/development-approval-process-cber/biologics-license-applications-bla-process-cber>

## **Emergency Use Authorization for Vaccines Explained**

### **Wyjaśnienie autoryzacji użycia (EUA) w nagłych wypadkach dla szczepionek**

<https://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines/emergency-use-authorization-vaccines-explained>

## **Bombshell Emails: CDC Pressured FDA to Authorize COVID Boosters Without Clinical Trials**

„The Centers for Disease Control and Prevention pressured U.S. regulators to clear COVID-19 boosters without clinical trial data, according to [emails](#) obtained by Judicial Watch.”

**Bombowe e-maile: CDC naciskało na FDA, aby autoryzowała wzmacniacze COVID bez badań klinicznych**  
„Centra Kontroli i Zapobiegania Chorobom naciskały na amerykańskich regulatorów, aby zatwierdzili boostery COVID-19 bez danych z badań klinicznych, według [e-maili](#) uzyskanych przez Judicial Watch.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/cdc-fda-authorize-covid-vaccine-boosters-et/>

**"H.R.5546 - National Childhood Vaccine Injury Act of 1986"; this is the Act that must be repealed, this is enabling Act that allowed CDC's ACIP to move to put COVID vax on child immunization schedule**

Act came about after people were harmed by DPT vaccine in 1970s or so & functioned to limit or prevent vaccine makers being held accountable. PREP Act Immunity from Liability for COVID-19 Vaccinators

**„H.R.5546 - National Childhood Vaccine Injury Act of 1986”; to jest ustawa, która musi zostać uchylona, to jest ustawa, która umożliwiła CDC ACIP przejście do umieszczenia szczepionki COVID w harmonogramie szczepień dzieci**

Ustawa powstała po tym, jak ludzie zostali skrzywdzeni przez szczepionkę DPT w 1970 roku i funkcjonowała w celu ograniczenia lub zapobieżenia pociągnięciu producentów szczepionek do odpowiedzialności.

Akt przygotowawczy immunitetu od odpowiedzialności dla osób zaszczepionych przeciwko COVID-19

<https://palexander.substack.com/p/hr5546-national-childhood-vaccine>

[https://web.archive.org/web/20221027181043/https://palexander.substack.com/p hr5546-national-childhood-vaccine](https://web.archive.org/web/20221027181043/https://palexander.substack.com/p/hr5546-national-childhood-vaccine)

### **H.R.5546 - National Childhood Vaccine Injury Act of 1986**

**H.R.5546 - Krajowa ustawa o urazach spowodowanych szczepionką dziecięcą z 1986**

<https://www.congress.gov/bill/99th-congress/house-bill/5546>

### **Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)**

**Komitet Doradczy ds. Praktyk Szczepień (ACIP)**

<https://www.cdc.gov/vaccines/acip/>

### **PREP Act Immunity from Liability for COVID-19 Vaccinators**

**Akt przygotowawczy immunitetu od odpowiedzialności dla osób szczepiących przeciwko COVID-19**

<https://www.phe.gov/emergency/events/COVID19/COVIDVaccinators/Pages/PREP-Act-Immunity-from-Liability-for-COVID-19-Vaccinators.aspx>

### **Priorities for the National Vaccine Plan.**

**Appendix C 1986 National Childhood Vaccine Injury Act (Public Law 99-660)**

**Priorytety Narodowego Planu Szczepień.**

**Załącznik C 1986 Krajowa Ustawa o Dziecięcych Wypadkach Poszczepiennych (Prawo Publiczne 99-660)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK220067/>

**Chinese Covid-19 vaccines causing leukaemia, China's National Health Commission document reveals: Report The World Health Organization (WHO) had validated the Sinopharm vaccine and Sinovac-CoronaVac COVID-19 vaccines for emergency use.**

**Chińskie szczepionki Covid-19 powodujące białaczkę, ujawnia dokument chińskiej Narodowej Komisji Zdrowia: Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) zatwierdziła szczepionki Sinopharm i szczepionki Sinovac-CoronaVac COVID-19 do użytku w nagłych wypadkach.**

<https://www.timesnownews.com/world/chinese-covid-19-vaccines-causing-leukaemia-chinas-national-health-commission-document-reveals-report-article-90065350>

<https://web.archive.org/web/20221103120142/https://www.timesnownews.com/world/chinese-covid-19-vaccines-causing-leukaemia-chinas-national-health-commission-document-reveals-report-article-90065350>

<https://archive.ph/xMFKg>

### **The pharmaceutical industry is dangerous to health. Further proof with COVID-19**

**Przemysł farmaceutyczny jest niebezpieczny dla zdrowia. Kolejny dowód z COVID-19**

<https://surgicalneurologyint.com/surgicalint-articles/the-pharmaceutical-industry-is-dangerous-to-health-further-proof-with-covid-19/>

<https://archive.ph/3VTdo>

## **Military created prohibited digital tool to swiftly deny exemptions to its unlawful Covid-19 vaccine mandate**

System is weaponized to automate rejections and generate denial letters.

### **Wojsko stworzyło zakazane narzędzie cyfrowe, aby szybko odmówić zwolnienia z nielegalnego obowiązku szczepienia Covid-19**

System jest uzbrojony w automatyzację odrzuceń i generowanie listów odmownych.

<https://dossier.substack.com/p/military-created-prohibited-digital>

<https://web.archive.org/web/202211012000/https://dossier.substack.com/p/military-created-prohibited-digital>

<https://archive.ph/54DeD>

## **AstraZeneca no longer pursuing U.S. approval for COVID vaccine (NOVEMBER 10, 2022)**

**AstraZeneca nie ubiega się już o amerykańską zgodę na szczepionkę na COVID (10 LISTOPADA 2022)**

<https://www.reuters.com/article/astrazeneca-results-coronavirus/astazeneca-withdraws-u-s-application-for-covid-vaccine-idUKL1N3260R9>

## **A slap in the Pface: Pfizer chief boasts to investors that Covid will continue to be a 'multi-billion dollar franchise for many years to come' — as firm prepares to stick 10,000% markup on its vaccine**

- The price hike is a result of dwindling government funds for vaccine doses
- The uninsured population will be on the hook for the out of pocket cost of shots
- Pfizer has earned about \$80bn on vaccines and the antiviral drug Paxlovid

**Policzek w twarz: szef Pfizera chwali się inwestorom, że Covid będzie nadal „wielomiliardową franczyzą na wiele lat” — podczas gdy firma przygotowuje się do nałożenia 10.000% marży na swoją szczepionkę**

- Podwyżka cen wynika z malejących funduszy rządowych na dawki szczepionek.
- Nieubezpieczona populacja będzie zagrożona kosztami strzałów z własnej kieszeni
- Pfizer zarobił około 80 miliardów dolarów na szczepionkach i leku przeciwwirusowym Paxlovid

<https://www.dailymail.co.uk/health/article-11404095/Pfizer-describes-Covid-pandemic-multi-billion-dollar-franchise.html>

<https://web.archive.org/web/20221109201400/https://www.dailymail.co.uk/health/article-11404095/Pfizer-describes-Covid-pandemic-multi-billion-dollar-franchise.html>

<https://archive.ph/KD0u5>

## **Tesla developed molecule printers that covid “vaccine” manufacturers used to fuel Operation Warp Speed**

**Tesla opracowała drukarki molekułowe, które producenci „szczepionek” covidowych używali do napędzania operacji Warp Speed**

<https://www.naturalnews.com/2022-11-08-tesla-developed-molecule-printers-covid-vaccines.html>

<https://archive.ph/Ltj4b>

## **Tesla to make molecule printers for German COVID-19 vaccine developer CureVac**

**Tesla wyprodukuje drukarki molekuł dla niemieckiego producenta szczepionki przeciw COVID-19 CureVac**

<https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-tesla-idUSKBN243168>

<https://archive.ph/rH7uN>

## **Why is the COVID-19 Response So Militarized?**

**Dlaczego reakcja na COVID-19 jest tak zmilitarzowana?**

<https://www.trialsitenews.com/a/hiding-in-plain-sight-are-covid-19-vaccines-a-military-controlled-experiment-fbb06a4a>

<https://archive.ph/KPH6R>

### **1.3 Objective**

#### **(a) Prototype Project**

As set forth more fully in Section 11.7, the provisions of this Section 1.3 hereby supersede and replace, in their entirety, the provisions of Section 21.15 of the MCDC Base Agreement, 2020-532 (July 2018) (“Base Agreement”).

Consistent with the Government’s objectives under Operation Warp Speed, Pfizer intends to employ its proprietary manufacturing technology and processes, in a manner compliant with applicable laws and regulations, including 21 CFR 210 and 211 and the Drug Supply Chain Security Act (to the extent required for COVID-19 medical countermeasures, as defined by relevant FDA guidance), to manufacture and deliver vaccine. Success of the prototype project is defined as manufacture of 100M doses of Pfizer and BioNTech’s mRNA-based COVID-19 vaccine and, upon FDA-approval or authorization as described above, delivery of those doses in accordance with Section 6.0.

This effort constitutes a prototype project because it will be used to evaluate the technical feasibility of completion of the prototype project during the ongoing COVID-19 pandemic and unprecedented threats to several components of the prototype project. In addition, this is a prototype project because Pfizer will demonstrate and prove-out the at-scale, multi-lot proprietary manufacturing activities in order to assess the feasibility to support the necessary quantity of safe and effective doses required for vaccination of the U.S. population and deliver those doses within challenging cold chain requirements in accordance with Section 6.0. Successful completion of the prototype project will demonstrate Pfizer’s capability to (i) rapidly manufacture product, which can be further scaled-up to meet mutually agreed to surge requirements with limited advance notification and (ii) distribute large quantities of the FDA-approved or authorized drug product in accordance with Section 6.0. For clarity, any manufacturing and delivery of drug product in excess of the specific quantities set forth in Section 4.0 of this Statement of Work, shall be subject to a separate mutually acceptable production agreement between Pfizer and the Government.

#### **(b) Follow-On Production Contract/Options**

In accordance with 10.U.S.C. § 2371b(f), and upon a determination that the prototype project is successful, or at the accomplishment of particularly favorable or unexpected results that would justify transition to production, the Government and Pfizer may enter into a non-competitive, mutually-acceptable, follow-on production agreement for additional manufacturing of the vaccine without the use of competitive procedures, which agreement shall reflect an unfunded option on the basis set forth in the following paragraph (the “Option”).

Under the Option, the Government may request that Pfizer produce and deliver up to 500M additional doses for purchase by the Government for delivery (b) (4)

Any order placed pursuant to the Option Agreement will provide for a

9

This Statement of Work includes proprietary and confidential commercial data of Pfizer Inc. that shall not be disclosed outside the MCDC Management Firm and the Government and shall not be duplicated, used, or disclosed, in whole or in part, for any purpose other than to evaluate this Statement of Work and negotiate any subsequent award. If, however, an agreement is awarded as a result of, or in connection with, the submission of this data, the MCDC Management Firm and the Government shall have the right to duplicate, use, or disclose these data to the extent provided in the resulting agreement. This restriction does not limit the MCDC Management Firm and the Government's right to use the information contained in these data if they are obtained from another source without restriction. The data subject to this restriction are set forth on each page of this Statement of Work.

US 168054648v17

**DEPARTMENT OF THE ARMY (21 July 2020) (US 168054648v17)**

**U.S. ARMY CONTRACTING COMMAND — NEW JERSEY**

**PICATINNY ARSENAL, NEW JERSEY 07806-5000**

**DEPARTAMENT ARMII (21 lipca 2020) (US 168054648v17)**

**DOWÓDZTWO KONTRAKTOWE ARMII AMERYKAŃSKIEJ - NEW JERSEY**

**PICATINNY ARSENAL, NEW JERSEY 07806-5000**

<https://www.hhs.gov/sites/default/files/pfizer-inc-covid-19-vaccine-contract.pdf>

## **ROADMAP ON VACCINATION Last update: Q3 2022 European Commission**

**ROADMAP FOR THE IMPLEMENTATION OF ACTIONS BY THE EUROPEAN COMMISSION BASED ON THE COMMISSION COMMUNICATION AND THE COUNCIL RECOMMENDATION ON STRENGTHENING COOPERATION AGAINST VACCINE PREVENTABLE DISEASES**

### **PLAN DZIAŁAŃ W ZAKRESIE SZCZEPIEŃ Ostatnia aktualizacja: K3 2022 Komisja Europejska**

**PLAN DZIAŁANIA DOTYCZĄCY REALIZACJI DZIAŁAŃ KOMISJI EUROPEJSKIEJ W OPARCIU O KOMUNIKAT KOMISJI I ZALECENIE RADY W SPRAWIE WZMOCNIENIA WSPÓŁPRACY W ZWALCZANIU CHORÓB, KTÓRYM ZAPOBIEGA SZCZEPIENIE**

[https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-07/2019-2022\\_roadmap\\_en.pdf](https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-07/2019-2022_roadmap_en.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221025010737/https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-07/2019-2022\\_roadmap\\_en.pdf](https://web.archive.org/web/20221025010737/https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-07/2019-2022_roadmap_en.pdf)

### **G20 einigen sich auf internationales Gesundheitszertifikat**

**Am G20 Gipfel dürfte auch Bilanz nach dem Corona-Manöver gezogen worden sein. In der „nächsten Pandemie“ wird internationales Reisen nur noch mit dem QR-Impfpass möglich sein.**

„52 Punkte umfasst die Deklaration der G20. Abschließend dankt man sich bei mehreren Organisationen. Etwa auch dem WEF und der Gates-Impfallianz GAVI. Die Deklaration wurde auch von den BRICS-Staaten unterzeichnet. Putin war nicht vor Ort, Russland ließ sich durch Außenminister Sergei Lavrov vertreten. Auch die EU ist ein selbstständiges Mitglied der G20-Gruppe. Ursula von der Leyen hat in einem gewissen Sinne also auch Österreich vertreten.

Rechtlich bindend ist die Einigung nicht. [Laut einer Studie aus dem Jahr 2012 werden etwa 60 – 80 Prozent der Beschlüsse auch wirklich umgesetzt. Die gesamte Deklaration der G20 ist hier zu lesen.](#)“

### **G20 agree on international health certificate**

**The G20 summit should also have taken stock after the Corona maneuver. In the „next pandemic“ international travel will only be possible with the QR vaccination world passport.**

„The G20 declaration contains 52 points. Finally, thanks are due to several organizations. For example, the WEF and the Gates vaccine alliance GAVI. The declaration was also signed by the BRICS countries. Putin was not there, Russia was represented by Foreign Minister Sergei Lavrov. The EU is also an independent member of the G20 group. In a certain sense, Ursula von der Leyen also represented Austria. The agreement is not legally binding. [According to a study from 2012, around 60 – 80 percent of the decisions are actually implemented. The entire declaration of the G20 can be read here.](#)“

### **G20 uzgadnia międzynarodowe świadectwo zdrowia**

**Szczyt G20 powinien był również dokonać podsumowania po manewrze koronowym. W „następnej pandemii“ podróże międzynarodowe będą możliwe tylko ze światowym paszportem szczepień QR.**

„Deklaracja G20 zawiera 52 punkty. Na koniec podziękowania należą się kilku organizacjom. Na przykład WEF i sojusz szczepionkowy Gates GAVI. Deklarację podpisały również kraje BRICS. Putina nie było, Rosję reprezentował minister spraw zagranicznych Siergiej Ławrow. UE jest także niezależnym członkiem grupy G20. W pewnym sensie Ursula von der Leyen reprezentowała również Austrię.

Umowa nie jest prawnie wiążąca. [Według badania z 2012 około 60 – 80 proc. decyzji jest faktycznie realizowanych. Cała deklaracje G20 można przeczytać tutaj.](#)“

<https://tkp.at/2022/11/17/g20-einigen-sich-auf-internationales-gesundheitszertifikat/>

## **BOMBSHELL: Veritas Documents Reveal DC Bureaucrats Had Evidence Ivermectin and Hydroxychloroquine Were Effective in Treating COVID — BUT HID THIS FROM PUBLIC**

**BOMBA: Dokumenty Veritas ujawniają, że biurokraci DC mieli dowody na skuteczność iwermektyny i hydroksichlorochiny w leczeniu COVID — ALE UKRYLI TO PRZED OPINIĄ PUBLICZNĄ**

<https://www.thegatewaypundit.com/2022/01/bombshell-veritas-documents-reveal-dc-bureaucrats-evidence-ivermectin-hydroxychloroquine-effective-treating-covid-hid-public/>

<https://web.archive.org/web/20220112185019/https://www.thegatewaypundit.com/2022/01/bombshell-veritas-documents-reveal-dc-bureaucrats-evidence-ivermectin-hydroxychloroquine-effective-treating-covid-hid-public/>

## **Outrageous! FDA Backtracks During Trial and Now Claims ‘Not Taking Ivermectin for COVID-19’ was Merely a Recommendation**

**Oburzające! FDA wycofuje się podczas procesu i teraz twierdzi, że „nie branie iwermektyny na COVID-19” było jedynie zaleceniem**

<https://www.thegatewaypundit.com/2022/11/outrageous-fda-backtracks-trial-now-claims-not-taking-ivermectin-covid-19-merely-recommendation/>

<https://web.archive.org/web/20221121121218/https://www.thegatewaypundit.com/2022/11/outrageous-fda-backtracks-trial-now-claims-not-taking-ivermectin-covid-19-merely-recommendation/>

**Pfizer’s CEO rapped by regulator for making ‘misleading’ statements about children’s vaccines  
Dr Bourla claimed youngsters aged five to 11 benefited from vaccination but the pharmaceutical watchdog said the remarks misled the public**

**Dyrektor generalny Pfizera ukarany przez regulatora za składanie „wprowadzających w błąd” oświadczeń na temat szczepionek dla dzieci**

**Dr Bourla twierdził, że dzieci w wieku od 5 do 11 lat odniosły korzyści ze szczepień, ale organ nadzoru farmaceutycznego powiedział, że uwagi te wprowadziły opinię publiczną w błąd**

<https://www.telegraph.co.uk/news/2022/11/26/pfizers-ceo-rapped-regulator-making-misleading-statements-childrens/>

<https://archive.ph/aWkaN>

**Senator Rand Paul's letter to CDC's Director Walensky about clear conflict of interest as PR firm for Pfizer & Moderna also work for CDC (CDC Immunization and Respiratory Unit) & 53\$ million contract (October 24, 2022)**

**List senatora Rand Paula do dyrektora CDC Walensky'ego o wyraźnym konflikcie interesów, ponieważ firma PR dla Pfizera i Moderny pracuje również dla CDC (CDC Immunization and Respiratory Unit) & 53\$ milionowy kontrakt (24 października 2022)**

<https://s3.documentcloud.org/documents/23180971/senator-rand-paul-letter-to-cdc-on-weber-shandwick.pdf>

<https://www.documentcloud.org/documents/23180971-senator-rand-paul-letter-to-cdc-on-weber-shandwick>

<https://web.archive.org/web/20221105081925/https://s3.documentcloud.org/documents/23180971/senator-rand-paul-letter-to-cdc-on-weber-shandwick.pdf>

### **DR. ANTHONY FAUCI 11/23/2022**

**IN THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE WESTERN DISTRICT OF LOUISIANA MONROE DIVISION  
Case No. 3:22-cv-01213-TAD-KDM**

**THE STATE OF MISSOURI, et al. Plaintiffs, V. JOSEPH R. BIDEN, JR., et al. Defendants.**

**“I cannot recall”**

### **DR ANTHONY FAUCI 11/23/2022**

**SĄD OKRĘGOWY STANÓW ZJEDNOCZONYCH DLA ZACHODNIEGO OKRĘGU LUIZJANY, WYDZIAŁ MONROE  
Sprawa nr 3:22-cv-01213-TAD-KDM**

**STAN MISSOURI i in. Powodowie, Kontra JOSEPH R. BIDEN, JR., i in. Oskarżeni.**

**„Nie mogę sobie przypomnieć”**

[https://ago.mo.gov/docs/default-source/press-releases/135885afauci112322\\_full\\_redacted.pdf](https://ago.mo.gov/docs/default-source/press-releases/135885afauci112322_full_redacted.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221206000356/https://ago.mo.gov/docs/default-source/press-releases/135885afauci112322\\_full\\_redacted.pdf](https://web.archive.org/web/20221206000356/https://ago.mo.gov/docs/default-source/press-releases/135885afauci112322_full_redacted.pdf)

## Summary Basis for Regulatory Action

<b>Date:</b>	11/8/2021
<b>From:</b>	Ramachandra Naik, PhD, Review Committee Chair, DVRPA/OVRR
<b>BLA STN:</b>	125742/0
<b>Applicant:</b>	BioNTech Manufacturing GmbH (in partnership with Pfizer, Inc.)
<b>Submission Receipt Date:</b>	May 18, 2021
<b>PDUFA Action Due Date:</b>	January 16, 2022
<b>Proper Name:</b>	COVID-19 Vaccine, mRNA
<b>Proprietary Name:</b>	COMIRNATY
<b>Indication:</b>	Active immunization to prevent coronavirus disease 2019 (COVID-19) caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in individuals 16 years of age and older

**Recommended Action:** The Review Committee recommends approval of this product.

---

**Director, Office of Vaccines Research and Review**

---

**Director, Office of Compliance and Biologics Quality**

## **Summary Basis for Regulatory Action**

### **Podsumowanie podstawy działania regulacyjnego**

<https://www.fda.gov/media/151733/download>

<https://web.archive.org/web/20210824132109/https://www.fda.gov/media/151733/download>

### **Nonclinical Pharmacology and Pharmacokinetics**

COMIRNATY was evaluated in nonclinical pharmacology studies using animal models of mice, rats and nonhuman primates (NHP). The data from these studies indicate: (1) strong antigen-binding IgG and high titer neutralizing antibodies in mice, rat and rhesus macaques; (2) Th1-biased CD4+ T-cell response and IFN $\gamma$ +, CD8+ T-cell response to BNT162b2 in both mouse and NHP studies; and (3) protection of rhesus macaques from an infectious SARS-CoV-2 challenge, with reduced detection of viral RNA in the BNT162b2-immunized animals as compared with the control-immunized macaques.

Nonclinical pharmacokinetics (PK) evaluation included (1) biodistribution of COMIRNATY using (b) (4) expressing RNA as a surrogate reporter in (b) (4) mice and in rats, and (2) the biodistribution and metabolism of the two novel lipids (ALC-0315 and ALC-0159) contained in COMIRNATY in *in vitro* studies and in a PK study in rats following administration of (b) (4) expressing RNA encapsulated in LNPs made with radiolabeled lipid markers. The study results indicate that following IM injection, the RNA encapsulated in LNP mainly localizes to the site of injection and, to a lesser extent, distributes to the liver. The metabolism of ALC-0315 and ALC-0159 was evaluated *in vitro* using blood, liver microsomes, S9 fractions, and hepatocytes from mice, rats, monkeys and humans and *in vivo* by examining the plasma, urine, feces, and liver samples from the PK study in rats. Approximately 50% of ALC-0159 is excreted unchanged in feces, while metabolism appears to play a role in the elimination of ALC-0315.

### **5. Clinical Pharmacology**

Pharmacodynamic data, comprised of humoral immune responses to COMIRNATY, were obtained in the clinical studies. The data demonstrated that COMIRNATY induces a humoral immune response against the SARS-CoV-2 spike protein. The exact immunologic mechanism that confers protection against SARS-CoV-2 is unknown.

#### **6. Clinical/Statistical**

##### **a. Clinical Program**

###### **Overview**

The Applicant included data from two clinical studies in the BLA. The clinical studies which will be discussed in this SBRA are shown in Table 6.

**Table 6. Overview of Clinical Studies**

Study ID	C4591001	BNT162-01
NCT ID	04368728	04380701
Phase	1/2/3	1/2
Countries	Argentina, Brazil, Germany, South Africa, Turkey, U.S.	Germany
Enrollment	Phase 1: 30 participants Phase 2/3: 43,847 participants	24
Age	16 - 85 YOA	18 - 85 YOA
Purpose	Evaluate VE for prevention of COVID-19 (pivotal clinical endpoint study)	Evaluate safety and immunogenicity

15

### **“5. Clinical Pharmacology**

**(...) The exact immunologic mechanism that confers protection against SARS-CoV-2 is unknown.”**

### **„5. Farmakologia kliniczna**

**(...) Dokładny mechanizm immunologiczny zapewniający ochronę przed SARS-CoV-2 jest nieznany.”**

<https://www.fda.gov/media/151733/download>

<https://web.archive.org/web/20210824132109/https://www.fda.gov/media/151733/download>

## **Is Extremely Low Rate Of Reported Side Effects Among Israelis Proof Their ‘COVID’ Vaccines Are Actually Placebos?**

Czy ekstremalnie niski wskaźnik zgłoszonych skutków ubocznych wśród Izraelczyków jest dowodem na to, że ich szczepionki „COVID” są w rzeczywistości placebo?

<https://christiansfortruth.com/is-extremely-low-rate-of-reported-side-effects-among-israelis-proof-their-covid-vaccines-are-actually-placebos/>

<https://archive.ph/HYFpM>

## **FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA)**

### **ADVISORY COMMITTEE MEETING**

**Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee October 22, 2020 Meeting Announcement  
OCTOBER 22, 2020**

### **ADMINISTRACJA ŻYWNOŚCI I LEKÓW (FDA)**

### **POSIEDZENIE KOMITETU DORADCZEGO**

**Komitet Doradczy ds. Szczepionek i Pokrewnych Produktów Biologicznych Zawiadomienie o posiedzeniu 22 października 2020**

<https://www.fda.gov/advisory-committees/advisory-committee-calendar/vaccines-and-related-biological-products-advisory-committee-october-22-2020-meeting-announcement#event-materials>

### **VRBPAC-10.22.20-Meeting-Presentation-COVID19-CBER-Monitoring-Vaccine.pdf**

<https://www.fda.gov/media/143557/download>

<https://web.archive.org/web/20221120183633/https://www.fda.gov/media/143557/download>

**FDA Nadzór nad bezpieczeństwem szczepionki COVID-19:**

**DRAFT robocza lista możliwych zdarzeń niepożądanych**

**\*\*\*Podlegają zmianom\*\*\***

## **FDA Safety Surveillance of COVID-19 Vaccines : DRAFT Working list of possible adverse event outcomes \*\*\*Subject to change\*\*\***

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Guillain-Barré syndrome</li><li>▪ Acute disseminated encephalomyelitis</li><li>▪ Transverse myelitis</li><li>▪ Encephalitis/myelitis/encephalomyelitis/ meningoencephalitis/meningitis/ encephalopathy</li><li>▪ Convulsions/seizures</li><li>▪ Stroke</li><li>▪ Narcolepsy and cataplexy</li><li>▪ Anaphylaxis</li><li>▪ Acute myocardial infarction</li><li>▪ Myocarditis/pericarditis</li><li>▪ Autoimmune disease</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deaths</li><li>▪ Pregnancy and birth outcomes</li><li>▪ Other acute demyelinating diseases</li><li>▪ Non-anaphylactic allergic reactions</li><li>▪ Thrombocytopenia</li><li>▪ Disseminated intravascular coagulation</li><li>▪ Venous thromboembolism</li><li>▪ Arthritis and arthralgia/joint pain</li><li>▪ Kawasaki disease</li><li>▪ Multisystem Inflammatory Syndrome in Children</li><li>▪ Vaccine enhanced disease</li></ul> |
|---|---|

## **18 USC Ch. 10: BIOLOGICAL WEAPONS**

### **From Title 18—CRIMES AND CRIMINAL PROCEDUREPART I—CRIMES**

#### **18 USC Rozdział 10: BROŃ BIOLOGICZNA**

#### **Z tytułu 18—ZBRODNIE I POSTĘPOWANIE KARNE CZĘŚĆ I—ZBRODNIE**

<https://uscode.house.gov/view.xhtml?path=/prelim@title18/part1/chapter10&edition=prelim>

#### **Discriminatory Attitudes Against the Unvaccinated During a Global Pandemic**

**Dyskryminujące postawy wobec nieszczepionych podczas globalnej pandemii**

<https://www.nature.com/articles/s41586-022-05607-y>

**Begründungen für Corona-Verordnungen sollen geheim bleiben**

**Die medizinisch-fachlichen Begründung für die Corona-Verordnungen des Winters 2021 – etwa zum „Lockdown für Ungeimpfte“ sollen geheim bleiben. Über den Antrag auf Veröffentlichung entscheidet jetzt der Bundesverwaltungsgerichtshof.**

**Justifications for Corona regulations should remain secret**

**The medical-technical justification for the corona regulations of winter 2021 - for example the "lockdown for the unvaccinated" should remain secret. The Federal Administrative Court now decides on the application for publication.**

**Uzasadnienie przepisów dotyczących koronawirusa powinno pozostać tajemnicą**

**Medyczno-techniczne uzasadnienie przepisów koronowych zimy 2021 – na przykład „blokady dla nieszczepionych” powinno pozostać tajemnicą. Federalny Sąd Administracyjny rozpatruje teraz wniosek o publikację.**

<https://tkp.at/2022/12/10/begruendungen-fuer-corona-verordnungen-sollen-geheim-bleiben/>

<https://web.archive.org/web/20221210182745/https://tkp.at/2022/12/10/begruendungen-fuer-corona-verordnungen-sollen-geheim-bleiben/>

#### **EU-Zensur reicht mittlerweile bis in die USA**

**„Aus Deutschland und Österreich kann man nur neidisch in Richtung USA blicken: Der Freedom of Information Act erlaubt es jedem, Informationen von US-Bundesbehörden zu erhalten.**

**Geheimniskrämerei, wie sie bei uns selbst bei die Grundrechte einschränkenden Maßnahmen geübt wird, ist in den USA so nicht möglich. Doch nun erreicht die europäische Zensur selbst die USA mit der Folge, dass Daten zu Nebenwirkungen nicht mehr vernünftig analysiert werden können. Die kanadische Biologin und Datenanalytikerin Dr. Jessica Rose schlägt Alarm: Man kann die Daten nicht mehr vernünftig auswerten. Datenanalysen geben gefährliche Nebenwirkungen nur mehr verzerrt wieder.“**

#### **EU censorship now extends to the USA**

**„One can only look enviously at the USA from Germany and Austria: The Freedom of Information Act allows anyone to obtain information from US federal authorities. Secrecy, as practiced in our own country with measures restricting fundamental rights, is not possible in the USA. But now European censorship is even reaching the USA, with the result that data on side effects can no longer be analyzed properly.**

**Canadian biologist and data analyst Dr. Jessica Rose sounds the alarm: You can no longer evaluate the data properly. Data analyzes only give a distorted picture of dangerous side effects.“**

#### **Cenzura UE rozciąga się teraz na Stany Zjednoczone**

**„Na Stany Zjednoczone można patrzeć tylko z zazdrością z Niemiec i Austrii: ustawa o wolności informacji pozwala każdemu uzyskać informacje od władz federalnych USA. Tajemnica, praktykowana w naszym kraju za pomocą środków ograniczających prawa podstawowe, nie jest możliwa w USA. Ale teraz europejska cenzura dociera nawet do USA, w wyniku czego dane dotyczące skutków ubocznych nie mogą być już właściwie analizowane. Kanadyjski biolog i analityk danych dr. Jessica Rose bije na alarm: nie możesz już prawidłowo oceniać danych. Analizy danych dają jedynie zniekształcony obraz niebezpiecznych skutków ubocznych.“**

<https://tkp.at/2022/12/11/eu-zensur-reicht-mittlerweile-bis-in-die-usa/>

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-10-15

### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA

### Dane adresata

MINISTERSTWO ZDROWIA (00-952 ŚRÓDMIEŚCIE  
(DZIELNICA M.ST. WARSZAWY), WOJ. MAZOWIECKIE)  
00-952 Śródmieście (dzielnica m.st. Warszawy)  
ul. Miodowa 15  
Kraj: PL  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Śródmieście (dzielnica)

### Koronawirus

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

1. Czy Ministerstwo Zdrowia posiada informację, która polska uczelnia badała koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19? Jeśli tak, to która?
2. Czy Ministerstwo Zdrowia posiada informację, która polska uczelnia w wyniku przeprowadzonych badań uznała koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19 za niebezpiecznego? Jeśli tak, to która?
3. Czy Ministerstwo Zdrowia posiada informację, która polska uczelnia w wyniku przeprowadzonych badań WYZOLOWAŁA koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19? Jeśli tak, to czy istnieją dokumenty na ten temat? Czy Ministerstwo Zdrowia posiada zdjęcie tegoż wirusa?
4. Czy Ministerstwo Zdrowia posiada informację, która polska uczelnia w wyniku przeprowadzonych badań uznała lockdownny oraz noszenie maseczek za w pełni uzasadnione? Jeśli tak, to czy istnieją dokumenty na ten temat?
5. Ile publicznych środków pieniężnych wydano na badania, o których mowa w pkt. 1-4?
6. Proszę o wymienienie imion i nazwisk osób pełniących funkcje publiczne, które zajmowały się badaniami wymienionymi w punktach 1-4.
7. Czy Ministerstwo Zdrowia kierowało się badaniami z powyższych polskich uczelni, wprowadzając antypandemiczne przepisy?
8. Czy Ministerstwo Zdrowia, wprowadzając antypandemiczne przepisy, kierowało się badaniami z zagranicznych uczelni? Jeśli tak, to którymi?
9. Czy Ministerstwo Zdrowia posiada dowody bezpieczeństwa i skuteczności maseczek? Jeśli tak, to czy są to badania naukowe, czy dokumenty urzędowe?

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku proszę kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

### Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu  
Data złożenia podpisu: 2022-10-15T22:05:44.967+02:00



ZPŚ.0164.133.2022  
Warszawa, 13 grudnia 2022

Pan  
**Damian Prędota**  
Via E-PUAP

*Szanowny Panie!*

W nawiązaniu do wniosku z dnia 15 października 2022 r. o udostępnienie informacji publicznej w trybie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 902), dalej „u.d.i.p”, uprzejmie przekazuję poniższe wyjaśnienia.

Na wstępie wskazać należy, iż w trybie u.d.i.p. udostępnione mogą zostać informacje, które posiada organ będący adresatem wniosku, stanowiące jednocześnie informację publiczną, a które nie podlegają wskazanym w u.d.i.p. ograniczeniom (art. 4 ust. 3 w zw. z art. 5 u.d.i.p.).

Ponadto, w tym miejscu warto przypomnieć treść wyroku WSA w Warszawie z 16.11.2016 r. (II SAB/Wa 462/16, Legalis) w którym Sąd wyraźnie podkreślił, że „*informacja publiczna dotyczy sfery faktów, a więc stanu rzeczy istniejącego w chwili udzielania informacji, i jej żądanie nie może być utożsamiane z prawem do inicjowania działań mających na celu wytworzenie informacji jakościowo nowej, chyba że wniosek dotyczy informacji przetworzonej*”.

Mając na względzie powyższe oraz odnosząc się do sformułowanych przez Pana pytań, informuję następująco. W nawiązaniu do pytania pierwszego, wskazać należy, że Uniwersytet Medyczny w Białymostku prowadził badania w projekcie „Przeprowadzenie analizy genomu wirusa SARS-CoV-2 oraz genomu pacjentów z COVID-19 w celu opracowania zestawu genetycznych markerów określających osobniczą wrażliwość na zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2 i ciężkość przebiegu COVID-19”, które były finansowane przez Agencję Badań Medycznych.

Niemniej z uwagi na to, że uczelnie nie mają obowiązku zgłaszenia do Ministerstwa Zdrowia informacji o badaniach jakie prowadzą, MZ nie wytworzył informacji oraz dokumentów w zakresie pyt. 1 (z wyjątkiem, informacji, o której mowa powyżej), 2, 3, 4, które

podległyby udostępnieniu w trybie i na zasadach u.d.i.p. W posiadaniu przedmiotowych informacji może znajdować się Agencja Badań Medycznych. Z tego miejsca należy również wskazać, iż zgodnie z orzecznictwem sądów administracyjnych, na podmiocie, do którego skierowano wniosek o udostępnienie informacji publicznej, nie spoczywa obowiązek przekazania takiego wniosku do podmiotu właściwego, zgodnie z dyspozycją art. 65 § 1 k.p.a. (II SAB/Kr/28/17, I OSK 585/14).

Niezależnie o powyższego, odnosząc się do drugiej części pytania 3, wyjaśnienia wymaga również, iż w wielu laboratoriach naukowych w Polsce udało się wyizolować i namnożyć wirusa SARS-CoV-2 z próbek pobranych od pacjentów. Sekwencje wyizolowanych szczepów zostały zgłoszone do międzynarodowej bazy GISAID. Więcej informacji znajdzie Pan na stronie: <https://www.gisaid.org/>. Ponadto, w kwestii zdjęć koronawirusa wskazać należy, iż są one ogólnodostępne.

Kolejno wskazuję, iż tut. Urząd nie wytworzył, również informacji w zakresie pyt. 5, 6, 7, 8 które podległyby udostępnieniu w trybie i na zasadach ustawy o u.d.i.p.

Jednocześnie nawiązując do pyt. 8, wyjaśnienia wymaga, że w sprawach dot. stanu epidemii Minister Zdrowia podejmował działania w oparciu o opinię, stanowiska m.in. Głównego Inspektora Sanitarnego, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH– Państwowego Instytutu Badawczego, Agencji Badań Medycznych, konsultantów krajowych, konsultantów wojewódzkich, uczelni medycznych, a także kluczowych instytucji zdrowia publicznego (WHO, CDC, NHS).

Odnosząc się do pytania 9, informuję, że znajomość cech biologicznych drobnoustrojów chorobotwórczych jest kluczowa dla prowadzenia działań przeciwepidemicznych, do których zalicza się m.in. stosowanie niefarmakologicznych metod ograniczania rozprzestrzeniania tych patogenów. Standardowo są to: maseczki o różnym stopniu filtracji cząsteczek, zachowanie dystansu powyżej 1,5 metra, mycie i dezynfekcja rąk, a także unikanie zatłoczonych miejsc. W większości, drobnoustroje przenoszą się z osoby na osobę, gdy osoba zakażona kaszle, kicha, głośno rozmawia, bądź śpiewa. Wówczas mikroskopijnej wielkości drobiny śliny transmitują wirusa i mogą zakażić inną osobę jeśli przedostaną się do oczu, ust i nosa, a w przypadku osadzenia się na ubraniu lub innej powierzchni, gdy zostaną przeniesione przez ręce do ust lub oczu.

Doświadczenia związane z epidemią SARS w 2003 r. i MERS w 2012 r. doprowadziły naukowców do wniosku, że maseczki ochronne stosowane na twarz mają znaczenie w spowalnianiu rozprzestrzeniania się zagrożenia. Badacze zaobserwowali, że maseczki ochronne zapobiegły przenoszeniu drobnoustrojów przez nosicieli. Obserwowane powszechnie w Azji noszenie maseczek przez ludzi wynika z faktu, że chronią nie tylko siebie, ale przede wszystkim chronią innych ludzi przed swoimi szkodliwymi drobnoustrojami, w sytuacji gdy nie wiedzą, że są zakażeni. Dowiadują się o tym dopiero

wtedy, gdy pojawiają się nasilone objawy choroby. A w przypadku wielu chorób zakaźnych transmisja drobnoustrojów odbywa się wcześniej, przed pojawiением właściwych objawów. Maseczka stanowi barierę przed drobnoustrojami. Część kropelek śliny wydzielanych w czasie kichania, kaszu czy mówienia, osiada na maseczce, dzięki czemu dociera ich mniej do błon śluzowych innych osób. W sezonie grypowym, w stanie epidemii czy też zagrożenia epidemicznego, zakładanie masek ochronnych na twarz ma również działanie prewencyjne, gdyż przypomina o istniejącym zagrożeniu, zwiększać tym samym czujność społeczeństwa wobec zasad bezpieczeństwa. Znaczenie maseczek sprawdza się również do zwiększenia komfortu podczas przebywania w pomieszczeniach o dużym zapyleniu i wilgotności, chroniąc układ oddechowy.

Warto podkreślić, że rekomendacje instytucji międzynarodowych zajmujących się zdrowiem publicznym, w tym Centrum Kontroli i Zapobiegania Chorobom, Światowej Organizacji Zdrowia, Europejskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób w zakresie stosowania masek ochronnych są aktualizowane w związku z publikacją nowych dowodów naukowych (ostatnia aktualizacja CDC dotycząca zaleceń stosowania masek pochodzi z września 2022 r., link: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/about-face-coverings.html>, a WHO z grudnia 2021 r., link: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/when-and-how-to-use-masks>).

Z wyrazami szacunku  
z upoważnienia Ministra Zdrowia  
Dariusz Poznański  
Dyrektor  
*/dokument podpisany elektronicznie/*

## **Behind the FDA Curtain: War Room/DailyClout Pfizer Reports Pfizer, FDA, CDC Hid Proven Harms to Male Sperm Quality, Testes Function, from mRNA Vaccine Ingredients**

### **Za kurtyną FDA: pokój Wojenny/DailyClout Raporty Pfizera**

**Pfizer, FDA, CDC udowodniono szkodliwe działanie na jakość męskich plemników, funkcję jąder, ze składników szczepionki mRNA**

<https://behindthefdacurtain.substack.com/p/pfizer-fda-cdc-hid-proven-harms-to>

<https://web.archive.org/web/20221002165055/https://behindthefdacurtain.substack.com/p/pfizer-fda-cdc-hid-proven-harms-to>

<https://archive.ph/jbKU3>

## **Behind the FDA Curtain: War Room/DailyClout Pfizer Reports**

### **A Demonstration of How to Use the Abstractor Tool to Search the Pfizer Documents and Data**

„Abstractor allows users to use keywords to search the FDA-released Pfizer documents, as well as to Trace a Trialist and Trace a Clinical Trial Site in the Pfizer database tables.”

### **Za kurtyną FDA: pokój Wojenny/DailyClout Raporty Pfizera**

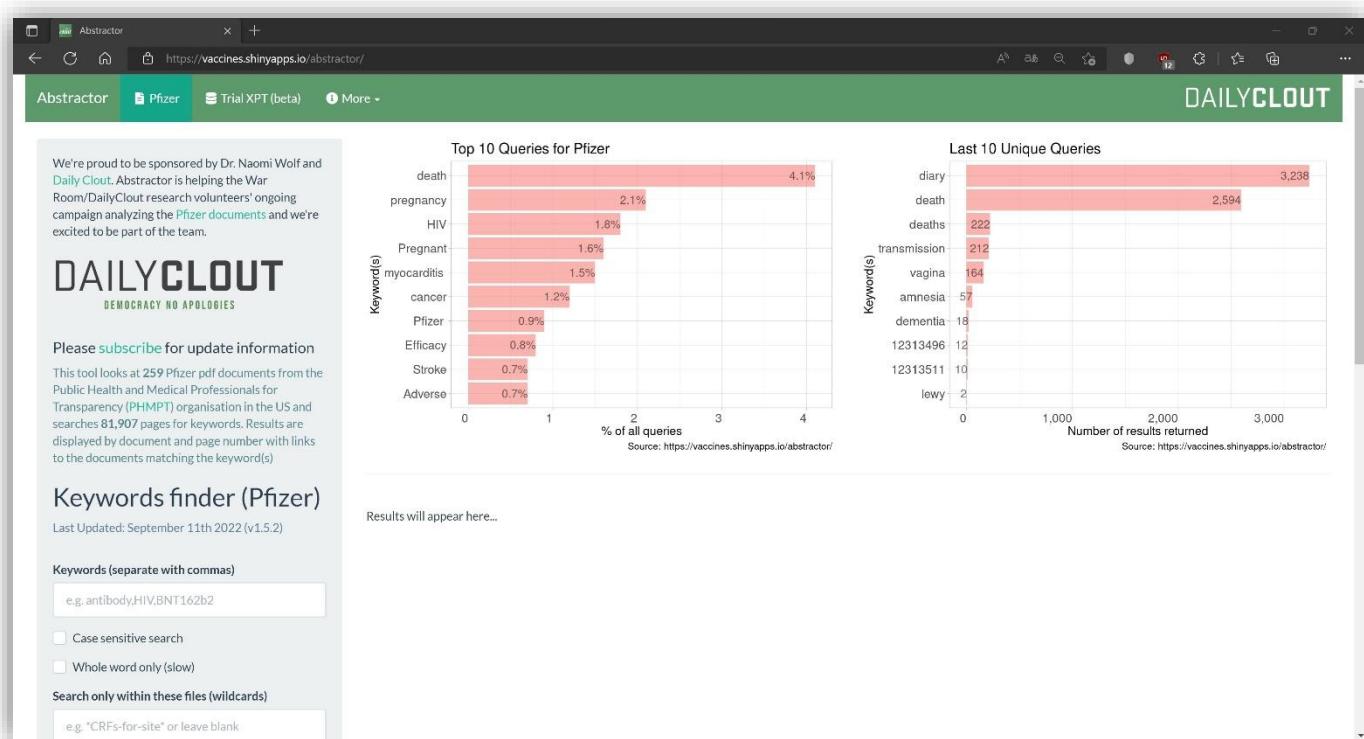
**Demonstracja sposobu wykorzystania narzędzia Abstractor do przeszukiwania dokumentów i danych firmy Pfizer**

„Narzędzie Abstractor umożliwia użytkownikom używanie słów kluczowych do przeszukiwania dokumentów firmy Pfizer opublikowanych przez FDA, a także do śledzenia uczestników badań i miejsc badań klinicznych w tabelach bazy danych firmy Pfizer.”

<https://behindthefdacurtain.substack.com/p/a-demonstration-of-how-to-use-the>

<https://web.archive.org/web/20221012162131/https://behindthefdacurtain.substack.com/p/a-demonstration-of-how-to-use-the>

<https://archive.ph/4YQNM>



## **Abstractor**

<https://vaccines.shinyapps.io/abstractor/>

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

---

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-17

#### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA

#### Dane adresata

PROKURATURA REJONOWA W OLEŚNICY (56-400  
OLEŚNICA (MIASTO), WOJ. DOLNOŚLĄSKIE)  
56-400 Oleśnica (miasto)  
ul. Fryderyka Chopina 2  
Kraj: PL  
Województwo: DOLNOŚLĄSKIE  
Powiat: oleśnicki  
Gmina: Oleśnica (gmina miejska)

### Biała Księga Pandemii

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania:

1. Czy tutejsza prokuratura otrzymała Białą Księgę Pandemii koronawirusa rozpowszechnianą przez Fundację Ordo Medicus?
2. Czy Białą Księgę Pandemii koronawirusa przekazano prokuratorom do zapoznania się? Jeśli tak, to którym?
3. Czy były organizowane szkolenia prokuratorów nt. Białej Księgi? Ile pieniędzy publicznych na to przeznaczono?
4. Czy tutejsza prokuratura podjęła jakieś działania po otrzymaniu Białej Księgi?

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku proszę kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

---

### Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu  
Data złożenia podpisu: 2022-11-17T06:58:30.292+01:00



PROKURATURA REJONOWA  
W OLEŚNICY  
ul. Chopina 2  
56-400 Oleśnica  
Tel. (71)3962480, fax (71)3143907

Oleśnica, dnia 24 listopada 2022 roku

4351-0.Ip.5.2022

Pan Damian Prędota

W odpowiedzi na wniosek przesłany do tut. Prokuratury w dniu 17 listopada 2022 roku w oparciu o art. 2 ust. 1 Ustawy o dostępie do informacji publicznej, uprzejmie informuję, że:

1. Tut. Prokuratura otrzymała informację przeslaną przez Prokuraturę Okręgową we Wrocławiu, iż w siedzibie Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu ul. Podwale 30 można zapoznać się z publikacją Fundacji Ordo Medicus pt. „Biała księga pandemii koronawirusa”, która to publikacja została przekazana w dniu 12 września 2022 roku przez Prokuraturę Regionalną we Wrocławiu;
2. Informację o możliwości zapoznania się z ww. publikacją przekazano prokuratorom tut. jednostki;
3. W tut. jednostce nie było organizowanego szkolenia prokuratorów nt. Białej Księgi. Żaden z prokuratorów wykonujących obowiązki w tut. Prokuraturze nie brał udziału w takim szkoleniu;
4. Tut. Prokuratura nie podejmowała działań po otrzymaniu informacji o możliwości zapoznania się w publikacją.

Prokurator Rejonowy  
Beata Ciesielska

### **5.3.6 CUMULATIVE ANALYSIS OF POST-AUTHORIZATION ADVERSE EVENT**

#### **REPORTS OF PF-07302048 (BNT162B2) RECEIVED THROUGH 28-FEB-2021**

090177e196ea1800\Approved\Approved On: 30-Apr-2021 09:26 (GMT)

FDA-CBER-2021-5683-0000054

#### **Table 1.**

#### **General OverView: Selected Characteristics of All Cases Received During the Reporting Interval (Page 7)**

FDA-CBER-2021-5683-0000060

#### **APPENDIX 1. LIST OF ADVERSE EVENTS OF SPECIAL INTEREST (Pages: 30-38)**

From: FDA-CBER-2021-5683-0000083 to: FDA-CBER-2021-5683-0000091

**„Report Prepared by:**

**Worldwide Safety**

**Pfizer**

The information contained in this document is proprietary and confidential. Any disclosure, reproduction, distribution, or other dissemination of this information outside of Pfizer, its Affiliates, its Licensees, or Regulatory Agencies is strictly prohibited. Except as may be otherwise agreed to in writing, by accepting or reviewing these materials, you agree to hold such information in confidence and not to disclose it to others (except where required by applicable law), nor to use it for unauthorized purposes.”

### **5.3.6 ANALIZA ŁĄCZNA ZDARZEŃ NIEPOŻĄDANYCH PO WYDANIU POZWOLENIA**

#### **NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU**

#### **RAPORTY DOTYCZĄCE PF-07302048 (BNT162B2) OTRZYMANE DO 28 LUTEGO-2021 R.**

090177e196ea1800 zatwierdzono dnia: 30-Apr-2021 09:26 (GMT)

FDA-CBER-2021-5683-0000054

#### **Tabela 1.**

#### **Przegląd ogólny: Wybrane cechy charakterystyczne wszystkich przypadków przyjętych w okresie sprawozdawczym (Strona 7)**

FDA-CBER-2021-5683-0000060

#### **DODATEK 1. WYKAZ NIEKORZYSTNYCH ZDARZEŃ O SPECJALNYM ZNACZENIU (Strony: 30-38)**

Od: FDA-CBER-2021-5683-0000083 Do: FDA-CBER-2021-5683-0000091

**„Raport przygotowany przez:**

**Bezpieczeństwo na świecie**

**Pfizer**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zastrzeżone i poufne. Ujawnianie, reprodukcja, dystrybucja lub inne sposoby rozpowszechniania tych informacji poza firmą Pfizer, jej podmiotami stowarzyszonymi, licencjobiorcami lub agencjami nadzorującymi są surowo zabronione.

Jeśli nie uzgodniono inaczej na piśmie, przyjmując lub przeglądając te materiały, wyrażasz zgodę na zachowanie tych informacji w poufności i nieujawnianie ich innym osobom (z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to wymagane przez obowiązujące prawo) ani niewykorzystywanie ich do nieautoryzowanych celów.”

<https://phmpt.org/wp-content/uploads/2021/11/5.3.6-postmarketing-experience.pdf>

Table 1 below presents the main characteristics of the overall cases.

**Table 1. General Overview: Selected Characteristics of All Cases Received During the Reporting Interval**

Characteristics		Relevant cases (N=42086)
Gender:	Female	29914
	Male	9182
	No Data	2990
Age range (years): 0.01 -107 years Mean = 50.9 years n = 34952	≤ 17	175 <sup>a</sup>
	18-30	4953
	31-50	13886
	51-64	7884
	65-74	3098
	≥ 75	5214
	Unknown	6876
Case outcome:	Recovered/Recovering	19582
	Recovered with sequelae	520
	Not recovered at the time of report	11361
	Fatal	1223
	Unknown	9400

a. in 46 cases reported age was <16-year-old and in 34 cases <12-year-old.

As shown in Figure 1, the System Organ Classes (SOCs) that contained the greatest number ( $\geq 2\%$ ) of events, in the overall dataset, were General disorders and administration site conditions (51,335 AEs), Nervous system disorders (25,957), Musculoskeletal and connective tissue disorders (17,283), Gastrointestinal disorders (14,096), Skin and subcutaneous tissue disorders (8,476), Respiratory, thoracic and mediastinal disorders (8,848), Infections and infestations (4,610), Injury, poisoning and procedural complications (5,590), and Investigations (3,693).

<b>Case outcome:</b>	<b>Wynik badania:</b>
Recovered/Recovering 19582	Odzyskanie lub powrót do normalnego (zdrowego stanu) 19582
Recovered with sequelae 520	Odzyskanie lub powrót do normalnego (zdrowego stanu) z następstwami (najczęściej długotrwałyimi) 520
<b>Not recovered at the time of report 11361</b>	<b>Nie odzyskano lub nie powrócono do normalnego (zdrowego stanu) w momencie raportu 11361</b>
<b>Fatal 1223</b>	<b>Śmiertelny 1223</b>
Unknown 9400 (!)	Nieznany 9400 (!)

**Definicja medyczna „Recovery”:**

Akt odzyskania lub powrót do normalnego lub zdrowego stanu.

**Definicja medyczna „Sequela”:**

Stan, który jest konsekwencją wcześniejszej choroby lub urazu.

Długotrwałe następstwa zakażenia.

Out of 42086 people (Table 1.) 1223 deaths (2.9059544741719336 %) related to vaccination!

Na 42086 osób (Tabela 1.) 1223 zgony (2,9059544741719336 %) związane ze szczepieniem!

Purely theoretically - if we vaccinated all the people on Earth 7 932 229 410 with a vaccine induced mortality rate of 2.9059544741719336 % we would get 230 506 975 deaths!

This roughly corresponds to the population of Brazil, one of the largest countries in the world.

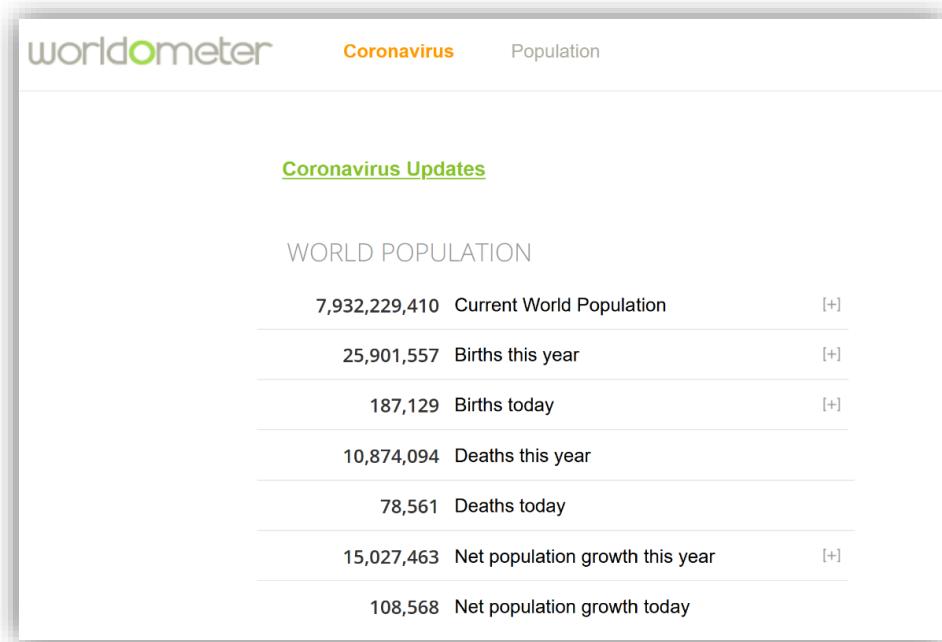
Czysto teoretycznie - gdyby zaszczepić wszystkich ludzi na Ziemi 7 932 229 410 przy współczynniku śmiertelności wywołanej szczepieniem 2,9059544741719336 % otrzymalibyśmy 230 506 975 zgonów! Odpowiada to w przybliżeniu populacji Brazylii, jednego z największych państw świata.

**World Population**

<https://www.worldometers.info/>

**Świataowa populacja**

<https://www.worldometers.info/pl/>



## APPENDIX 1. LIST OF ADVERSE EVENTS OF SPECIAL INTEREST

### DODATEK 1. WYKAZ NIEKORZYSTNYCH ZDARZEŃ O SPECJALNYM ZNACZENIU

Extension (Pages 30-38) in the form of a table ([5.3.6-postmarketing-experience.pdf](#))

Rozwinięcie (Strony 30-38) w formie tabeli ([5.3.6-postmarketing-experience.pdf](#))

1	<b>1p36 deletion syndrome</b>	Zespół monosomii 1p36
2	<b>2-Hydroxyglutaric aciduria</b>	Kwasica 2-hydroksyglutarowa
3	<b>5'nucleotidase increased</b>	Wzrost 5'nukleotydazy
4	<b>Acoustic neuritis</b>	Zapalenie nerwu słuchowego
5	<b>Acquired C1 inhibitor deficiency</b>	Nabyty niedobór inhibitora C1
6	<b>Acquired epidermolysis bullosa</b>	Nabyta pęcherzowa epidermoliza
7	<b>Acquired epileptic aphasia</b>	Nabyta afazja padaczkowa
8	<b>Acute cutaneous lupus erythematosus</b>	Ostry skórnny toczeń rumieniowaty
9	<b>Acute disseminated encephalomyelitis</b>	Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia
10	<b>Acuteencephalitis with refractory, repetitive partial seizures</b>	Ostre zapalenie mózgu z opornymi, powtarzającymi się napadami częściowymi
11	<b>Acute febrile neutrophilic dermatosis</b>	Ostra dermatoga neutrofilowa z gorączką
12	<b>Acute flaccid myelitis</b>	Ostre wiotkie zapalenie rdzenia
13	<b>Acute haemorrhagic leukoencephalitis</b>	Ostre krwotoczne zapalenie leukoencefalopatii
14	<b>Acute haemorrhagic oedema of infancy</b>	Ostry obrzęk krwotoczny niemowlęcy
15	<b>Acute kidney injury</b>	Ostre uszkodzenie nerek
16	<b>Acute macular outer retinopathy</b>	Ostra zewnętrzna retinopatia plamki
17	<b>Acute motor axonal neuropathy</b>	Ostra ruchowa neuropatia aksonalna
18	<b>Acute motor-sensory axonal neuropathy</b>	Ostra motoryczno-czuciowa neuropatia aksonalna
19	<b>Acute myocardial infarction</b>	Ostry zawał mięśnia sercowego
20	<b>Acute respiratory distress syndrome</b>	Zespół ostrej niewydolności oddechowej
21	<b>Acute respiratory failure</b>	Ostra niewydolność oddechowa
22	<b>Addison's disease</b>	Choroba Addisona (pierwotna niewydolność nadnerczy)
23	<b>Administration site thrombosis</b>	Zakrzepica w miejscu podania
24	<b>Administration site vasculitis</b>	Zapalenie naczyń w miejscu podania
25	<b>Adrenal thrombosis</b>	Zakrzepica nadnerczy
26	<b>Adverse event following immunisation</b>	Zdarzenie niepożądane po szczepieniu (AEFI) (NOP)
27	<b>Ageusia</b>	Ageusia (zaburzenie smaku i węchu)
28	<b>Agranulocytosis</b>	Agranulocytoza (spadek liczby neutrofili we krwi)
29	<b>Air embolism</b>	Zatorowość powietrzna
30	<b>Alanine aminotransferase abnormal</b>	Nieprawidłowa aminotransferaza alaninowa
31	<b>Alanine aminotransferase increased</b>	Zwiększoną aktywność aminotransferazy alaninowej
32	<b>Alcoholic seizure</b>	Napad padaczkowy
33	<b>Allergic bronchopulmonary mycosis</b>	Alergiczna grzybica oskrzelowo-płucna
34	<b>Allergic oedema</b>	Obrzęk alergiczny
35	<b>Alloimmune hepatitis</b>	Alloimmunologiczne zapalenie wątroby
36	<b>Alopecia areata</b>	Łysienie plackowe
37	<b>Alpers disease</b>	Choroba Alpersa
38	<b>Alveolar proteinosis</b>	Proteinoza pęcherzykowa
39	<b>Ammonia abnormal</b>	Nieprawidłowy amoniak
40	<b>Ammonia increased</b>	Zwiększyony amoniak
41	<b>Amniotic cavity infection</b>	Infekcja jamy owodniowej
42	<b>Amygdalohippocampectomy</b>	Amygdalohippokampektomia

43	<b>Amyloid arthropathy</b>	Artropatia amyloidowa
44	<b>Amyloidosis</b>	Amyloidoza
45	<b>Amyloidosis senile</b>	Amyloidoza starcza
46	<b>Anaphylactic reaction</b>	Reakcja anafilaktyczna
47	<b>Anaphylactic shock</b>	Szok anafilaktyczny
48	<b>Anaphylactic transfusion reaction</b>	Anafilaktyczna reakcja transfuzyjna
49	<b>Anaphylactoid reaction</b>	Reakcja anafilaktoidalna
50	<b>Anaphylactoid shock</b>	Wstrząs anafilaktoidalny
51	<b>Anaphylactoid syndrome of pregnancy</b>	Ciążowy zespół rzekomoanafilaktyczny
52	<b>Angioedema</b>	Obrzęk naczynioruchowy
53	<b>Angiopathic neuropathy</b>	Neuropatia angiopatyczna
54	<b>Ankylosing spondylitis</b>	Zesztyniąjące zapalenie stawów kręgosłupa
55	<b>Anosmia</b>	Anosmia
56	<b>Antiacetylcholine receptor antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciało przeciwko receptorowi acetylocholiny
57	<b>Anti-actin antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała antyaktynowe
58	<b>Anti-aquaporin-4 antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciało przeciwko akwaporynie-4
59	<b>Anti-basal ganglia antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciwko zwojom podstawy
60	<b>Anti-cyclic citrullinated peptide antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciw cyklicznemu cytrulinowanemu peptydowi
61	<b>Anti-epithelial antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciw nabłonkowe
62	<b>Anti-erythrocyte antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciwko erytrocytom
63	<b>Anti-exosome complex antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciało przeciwko kompleksowi egzosomów
64	<b>Anti-GAD antibody negative</b>	Przeciwciała anty-GAD negatywne
65	<b>Anti-GAD antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała anty-GAD
66	<b>Anti-ganglioside antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciw gangliozydom
67	<b>Antigliadin antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała antygliadyny
68	<b>Anti-glomerular basement membrane antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciw kłębuszkowej błonie podstawnej
69	<b>Anti-glomerular basement membrane disease</b>	Przeciwkłębuszkowa choroba błony podstawnej
70	<b>Anti-glycyl-tRNA synthetase antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciw syntetazie glicylo-tRNA
71	<b>Anti-HLA antibody test positive</b>	Pozytywny wynik testu na przeciwciała anty-HLA
72	<b>Anti-IA2 antibody positive</b>	Przeciwciała anty-IA2 pozytywne
73	<b>Anti-insulin antibody increased</b>	Wzrosło przeciwciało przeciw insulinie
74	<b>Anti-insulin antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciało przeciw insulinie
75	<b>Anti-insulin receptor antibody increased</b>	Wzrosło przeciwciało przeciwko receptorowi insuliny
76	<b>Antiinsulin receptor antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciało przeciwko receptorowi insuliny
77	<b>Anti-interferon antibody negative</b>	Brak przeciwciał przeciwko interferonowi
78	<b>Anti-interferon antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciwko interferonowi
79	<b>Anti-islet cell antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciwko komórkom wysp trzustkowych
80	<b>Antimitochondrial antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała antymitochondrialne
81	<b>Anti-muscle specific kinase antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała przeciwko kinazie specyficznej dla mięśni

82	Anti-myelin-associated glycoprotein antibodies positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko glikoproteinie związanej z mieliną
83	Anti-myelin-associated glycoprotein associated polyneuropathy	Polineuropatia związana z glikoproteiną związaną z anty-mieliną
84	Antimyocardial antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw mięśniowi sercowemu
85	Anti-neuronal antibody positive	Pozytywne przeciwciała antyneuronalne
86	Antineutrophil cytoplasmic antibody increased	Wzrosło przeciwciało cytoplazmatyczne przeciw neutrofilom
87	Antineutrophil cytoplasmic antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw cytoplazmie neutrofili
88	Anti-neutrophil cytoplasmic antibody positive vasculitis	Zapalenie naczyń z dodatnim wynikiem przeciwciał przeciwko cytoplazmie neutrofili
89	Anti-NMDA antibody positive	Pozytywne przeciwciała anty-NMDA
90	Antinuclear antibody increased	Wzrosło przeciwciało przeciwydrowe
91	Antinuclear antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwydrowe
92	Antiphospholipid antibodies positive	Pozytywne przeciwciała antyfosfolipidowe
93	Antiphospholipid syndrome	Zespół antyfosfolipidowy
94	Anti-platelet antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwpłytkowe
95	Anti-prothrombin antibody positive	Pozytywne przeciwciała antyprotrombinowe
96	Antiribosomal P antibody positive	Pozytywne przeciwciało antyribosomalne P
97	Anti-RNA polymerase III antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko polimerazie RNA III
98	Anti-saccharomyces cerevisiae antibody test positive	Test na przeciwciała przeciwko saccharomyces cerevisiae dodatni
99	Anti-sperm antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwpłemnikowe
100	Anti-SRP antibody positive	Pozytywne przeciwciała anty-SRP
101	Antisynthetase syndrome	Zespół antisyntetazy
102	Anti-thyroid antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwtarczycowe
103	Anti-transglutaminase antibody increased	Wzrosło przeciwciało przeciw transglutaminazie
104	Anti-VGCC antibody positive	Pozytywne przeciwciała anty-VGCC
105	Anti-VGKC antibody positive	Pozytywne przeciwciała anty-VGKC
106	Anti-vimentin antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko wimentynie
107	Antiviral prophylaxis	Profilaktyka przeciwvirusowa
108	Antiviral treatment	Leczenie przeciwvirusowe
109	Anti-zinc transporter 8 antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko transporterowi cynku 8
110	Aortic embolus	Zator aorty
111	Aortic thrombosis	Zakrzepica aorty
112	Aortitis	Zapalenie aorty
113	Aplasia pure red cell	Aplasia czysta czerwona krwinka
114	Aplastic anaemia	Niedokrwistość aplastyczna
115	Application site thrombosis	Zakrzepica w miejscu aplikacji
116	Application site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu aplikacji
117	Arrhythmia	Zaburzenia rytmu serca
118	Arterial bypass occlusion	Zamknięcie pustomu tętniczego
119	Arterial bypass thrombosis	Zakrzepica pomostowania tętnic
120	Arterial thrombosis	Zakrzepica tętnicza
121	Arteriovenous fistula thrombosis	Zakrzepica przetoki tętniczo-żylnej
122	Arteriovenous graft site stenosis	Zwężenie tętniczo-żylne w miejscu przeszczepu

123	Arteriovenous graft thrombosis	Zakrzepica przeszczepu tętniczo-żylnego
124	Arteritis	Zapalenie tętnic
125	Arteritis coronary	Zapalenie tętnic wieńcowych
126	Arthralgia	Ból stawów
127	Arthritis	Artretyzm
128	Arthritis enteropathic	Enteropatyczne zapalenie stawów
129	Ascites	Wodobrzusze
130	Aseptic cavernous sinus thrombosis	Aseptyczna zakrzepica zatoki jamistej
131	Aspartate aminotransferase abnormal	Nieprawidłowa aminotransferaza asparaginianowa
132	Aspartate aminotransferase increased	Zwiększoną aktywność aminotransferazy asparaginianowej
133	Aspartate-glutamate-transporter deficiency	Niedobór asparaginian-glutaminian-transporter
134	AST to platelet ratio index increased	Zwiększywszy wskaźnik stosunku AST do płytek krwi
135	AST/ALT ratio abnormal	Nieprawidłowy stosunek AST/ALT
136	Asthma	Astma
137	Asymptomatic COVID-19	Bezobjawowy COVID-19
138	Ataxia	Ataksja
139	Atheroembolism	Miażdżycą tętnic
140	Atonic seizures	Padaczka
141	Atrial thrombosis	Zakrzepica przedsionków
142	Atrophic thyroiditis	Zanikowe zapalenie tarczycy
143	Atypical benign partial epilepsy	Nietypowa łagodna padaczka częściowa
144	Atypical pneumonia	Nietypowe zapalenie płuc
145	Aura	Aura
146	Autoantibody positive	Pozytywne autoprzeciwciała
147	Autoimmune anaemia	Niedokrwistość autoimmunologiczna
148	Autoimmune aplastic anaemia	Autoimmunologiczna niedokrwistość aplastyczna
149	Autoimmune arthritis	Autoimmunologiczne zapalenie stawów
150	Autoimmune blistering disease	Autoimmunologiczna choroba pęcherzowa
151	Autoimmune cholangitis	Autoimmunologiczne zapalenie dróg żółciowych
152	Autoimmune colitis	Autoimmunologiczne zapalenie okrężnicy
153	Autoimmune demyelinating disease	Autoimmunologiczna choroba demielinizacyjna
154	Autoimmune dermatitis	Autoimmunologiczne zapalenie skóry
155	Autoimmune disorder	Zaburzenia autoimmunologiczne
156	Autoimmune encephalopathy	Encefalopatia autoimmunologiczna
157	Autoimmune endocrine disorder	Autoimmunologiczne zaburzenie endokrynologiczne
158	Autoimmune enteropathy	Enteropatia autoimmunologiczna
159	Autoimmune eye disorder	Autoimmunologiczne zaburzenie oka
160	Autoimmune haemolytic anaemia	Autoimmunologiczna niedokrwistość hemolityczna
161	Autoimmune 250irways-induced thrombocytopenia	Małopłytkowość indukowana heparyną autoimmunologiczną
162	Autoimmune hepatitis	Autoimmunologiczne zapalenie wątroby
163	Autoimmune hyperlipidaemia	Hiperlipidemia autoimmunologiczna
164	Autoimmune hypothyroidism	Autoimmunologiczna niedoczynność tarczycy
165	Autoimmune inner ear disease	Autoimmunologiczna choroba ucha wewnętrznego
166	Autoimmune lung disease	Autoimmunologiczna choroba płuc
167	Autoimmune lymphoproliferative syndrome	Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny
168	Autoimmune myocarditis	Autoimmunologiczne zapalenie mięśnia sercowego
169	Autoimmune myositis	Autoimmunologiczne zapalenie mięśni

170	Autoimmune nephritis	Autoimmunologiczne zapalenie nerek
171	Autoimmune neuropathy	Neuropatia autoimmunologiczna
172	Autoimmune neutropenia	Neutropenia autoimmunologiczna
173	Autoimmune pancreatitis	Autoimmunologiczne zapalenie trzustki
174	Autoimmune pancytopenia	Pancytopenia autoimmunologiczna
175	Autoimmune pericarditis	Autoimmunologiczne zapalenie osierdzia
176	Autoimmune retinopathy	Retinopatia autoimmunologiczna
177	Autoimmune thyroid disorder	Autoimmunologiczne zaburzenie tarczycy
178	Autoimmune thyroiditis	Autoimmunologiczne zapalenie tarczycy
179	Autoimmune uveitis	Autoimmunologiczne zapalenie błony naczyniowej oka
180	Autoinflammation with infantile enterocolitis	Autozapalenie z dziecięcym zapaleniem jelit
181	Autoinflammatory disease	Choroba autozapalna
182	Automatism epileptic	Padackowy automatyzm
183	Autonomic nervous system imbalance	Brak równowagi autonomicznego układu nerwowego
184	Autonomic seizure	Napady autonomiczne
185	Axial spondyloarthritis	Osiowa spondyloartropatia
186	Axillary vein thrombosis	Zakrzepica żył pachowych
187	Axonal and demyelinating polyneuropathy	Polineuropatia aksonalna i demielinizacyjna
188	Axonal neuropathy	Neuropatia aksonalna
189	Bacterascites	Bakterozaty
190	Baltic myoclonic epilepsy	Bałtycka padaczka miokloniczna
191	Band sensation	Sensacja zespołowa
192	Basedow's disease	Choroba Basedowa
193	Basilar artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy podstawnej
194	Basophilopenia	Bazofilopenia
195	B-cell aplasia	Aplazja komórek B
196	Behcet's syndrome	Zespół Behceta
197	Benign ethnic neutropenia	Łagodna neutropenia etniczna
198	Benign familial neonatal convulsions	Łagodne rodzinne drgawki noworodkowe
199	Benign familial pemphigus	Łagodna pęcherzyca rodzinna
200	Benign rolandic epilepsy	Łagodna padaczka rolandyczna
201	Beta-2 glycoprotein antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw glikoproteinie beta-2
202	Bickerstaff's encephalitis	Zapalenie mózgu Bickerstaffa
203	Bile output abnormal	Nieprawidłowe wydzielanie żółci
204	Bile output decreased	Zmniejszona produkcja żółci
205	Biliary ascites	Wodobrzusze żółciowe
206	Bilirubin conjugated abnormal	Nieprawidłowe sprzężenie z bilirubiną
207	Bilirubin conjugated increased	Zwiększoną ilość sprzężonej z bilirubiną
208	Bilirubin urine present	Obecność bilirubiny w moczu
209	Biopsy liver abnormal	Nieprawidłowa biopsja wątroby
210	Biotinidase deficiency	Niedobór biotynidazy
211	Birdshot choriorhinopathy	Choriorhinopatia ptasia
212	Blood alkaline phosphatase abnormal	Nieprawidłowa fosfataza alkaliczna we krwi
213	Blood alkaline phosphatase increased	Zwiększenie aktywności fosfatazy alkalicznej we krwi
214	Blood bilirubin abnormal	Nieprawidłowe stężenie bilirubiny we krwi

215	Blood bilirubin increased	Zwiększone stężenie bilirubiny we krwi
216	Blood bilirubin unconjugated increased	Zwiększone stężenie niezwiązanej bilirubiny we krwi
217	Blood cholinesterase abnormal	Nieprawidłowa cholinesteraza we krwi
218	Blood cholinesterase decreased	Zmniejszona cholinesteraza we krwi
219	Blood pressure decreased	Zmniejszone ciśnienie krwi
220	Blood pressure diastolic decreased	Zmniejszone ciśnienie rozkurczowe krwi
221	Blood pressure systolic decreased	Skurczowe ciśnienie krwi spadło
222	Blue toe syndrome	Zespół niebieskiego palca
223	Brachiocephalic vein thrombosis	Zakrzepica żyły ramienno-główowej
224	Brain stem embolism	Zator pnia mózgu
225	Brain stem thrombosis	Zakrzepica pnia mózgu
226	Bromosulphthalein test abnormal	Nieprawidłowy test bromosulfaleiny
227	Bronchial oedema	Obrzęk oskrzeli
228	Bronchitis	Zapalenie oskrzeli
229	Bronchitis mycoplasmal	Mykoplasmalne zapalenie oskrzeli
230	Bronchitis viral	Wirusowe zapalenie oskrzeli
231	Bronchopulmonary aspergillosis allergic	Alergiczna aspergiloza oskrzelowo-płucna
232	Bronchospasm	Skurcz oskrzeli
233	Budd-Chiari syndrome	Zespół Budda-Chiari
234	Bulbar palsy	Porażenie opuszkowe
235	Butterfly rash	Wysypka motylkowa
236	C1q nephropathy	Nefropatia C1q
237	Caesarean section	Cesarskie cięcie
238	Calcium embolism	Zator wapniowy
239	Capillaritis	Zapalenie naczyń włosowatych
240	Caplan's syndrome	Zespół Caplana
241	Cardiac amyloidosis	Amyloidoza serca
242	Cardiac arrest	Zatrzymanie akcji serca
243	Cardiac failure	Zawał serca
244	Cardiac failure acute	Ostra niewydolność serca
245	Cardiac sarcoidosis	Sarkoidoza serca
246	Cardiac ventricular thrombosis	Zakrzepica komór serca
247	Cardiogenic shock	Wstrząs kardiogenny
248	Cardiolipin antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko kardiolipinie
249	Cardiopulmonary failure	Niewydolność krążeniowo-oddechowa
250	Cardio-respiratory arrest	Zatrzymanie krażenia i oddychania
251	Cardio-respiratory distress	Zaburzenia sercowo-oddechowe
252	Cardiovascular insufficiency	Niewydolność sercowo-naczyniowa
253	Carotid arterial embolus	Zator tętnicy szyjnej
254	Carotid artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy szyjnej
255	Cataplexy	Katapleksja
256	Catheter site thrombosis	Zakrzepica w miejscu cewnika
257	Catheter site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu cewnika
258	Cavernous sinus thrombosis	Zakrzepica zatoki jamistej
259	CDKL5 deficiency disorder	Zaburzenie niedoboru CDKL5
260	CEC syndrome	Zespół CEC
261	Cement embolism	Zatorowość płucna
262	Central nervous system lupus	Toczeń ośrodkowego układu nerwowego

263	Central nervous system vasculitis	Zapalenie naczyń ośrodkowego układu nerwowego
264	Cerebellar artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy mózdkowej
265	Cerebellar embolism	Zator mózdku
266	Cerebral amyloid angiopathy	Mózgowa angiopatia amyloidowa
267	Cerebral arteritis	Zapalenie tętnic mózgowych
268	Cerebral artery embolism	Zator tętnicy mózgowej
269	Cerebral artery thrombosis	Zakrzepica tętnic mózgowych
270	Cerebral gas embolism	Zator gazowy mózgu
271	Cerebral microembolism	Mikrozator mózgowy
272	Cerebral septic infarct	Zawał septyczny mózgu
273	Cerebral thrombosis	Zakrzepica mózgu
274	Cerebral venous sinus thrombosis	Zakrzepica zatok żylnych mózgu
275	Cerebral venous thrombosis	Zakrzepica żył mózgowych
276	Cerebrospinal thrombotic tamponade	Tamponada zakrzepowa mózgowo-rdzeniowa
277	Cerebrovascular accident	Incydent mózgowo-naczyniowy
278	Change in seizure presentation	Zmiana w wyglądzie napadów
279	Chest discomfort	Dyskomfort w klatce piersiowej
280	Child-Pugh-Turcotte score abnormal	Nieprawidłowy wynik Child-Pugh-Turcotte
281	Child-Pugh-Turcotte score increased	Zwiększyły wynik Child-Pugh-Turcotte
282	Chillblains	Odmrożenia
283	Choking	Zadławienie
284	Choking sensation	Uczucie dławienia
285	Cholangitis sclerosing	Stwardniające zapalenie dróg żółciowych
286	Chronic autoimmune glomerulonephritis	Przewlekłe autoimmunologiczne kłębuszkowe zapalenie nerek
287	Chronic cutaneous lupus erythematosus	Przewlekły skórny toczeń rumieniowaty
288	Chronic fatigue syndrome	Zespół chronicznego zmęczenia
289	Chronic gastritis	Przewlekłe zapalenie żołądka
290	Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy	Przewlekła zapalna poliradikuloneuropatia demielinizacyjna
291	Chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids	Przewlekłe zapalenie limfocytów z wzmocnieniem okołonaczyniowym mostu reagującym na steroidy
292	Chronic recurrent multifocal osteomyelitis	Przewlekłe nawracające wielogniskowe zapalenie kości i szpiku
293	Chronic respiratory failure	Przewlekła niewydolność oddechowa
294	Chronic spontaneous urticaria	Przewlekła pokrzywka spontaniczna
295	Circulatory collapse	Zapaść krążenia
296	Circumoral oedema	Obrzęk okrężniczy
297	Circumoral swelling	Obrzęk wokółoczodołowy
298	Clinically isolated syndrome	Klinicznie izolowany zespół (CIS)
299	Clonic convulsion	Drgawki kloniczne
300	Coeliac disease	Celiakia
301	Cogan's syndrome	Zespół Cogana
302	Cold agglutinins positive	Dodatni test na obecność zimnych aglutynin
303	Cold type haemolytic anaemia	Niedokrwistość hemolityczna typu zimnego
304	Colitis	Zapalenie okrężniczy
305	Colitis erosive	Nadżerkowe zapalenie jelita grubego
306	Colitis herpes	Opryszczka jelita grubego
307	Colitis microscopic	Mikroskopowe zapalenie jelita grubego

308	Colitis ulcerative	Wrzodziejące zapalenie jelita grubego
309	Collagen disorder	Zaburzenie kolagenowe
310	Collagen-vascular disease	Choroba kolagenowo-naczyniowa
311	Complement factor abnormal	Nieprawidłowy czynnik dopełniacza
312	Complement factor C1 decreased	Zmniejszony współczynnik dopełniacza C1
313	Complement factor C2 decreased	Zmniejszony współczynnik dopełniacza C2
314	Complement factor C3 decreased	Zmniejszony współczynnik dopełniacza C3
315	Complement factor C4 decreased	Zmniejszony współczynnik dopełniacza C4
316	Complement factor decreased	Zmniejszony współczynnik dopełnienia
317	Computerised tomogram liver abnormal	Nieprawidłowy tomogram komputerowy wątroby
318	Concentric sclerosis	Stwardnienie koncentryczne
319	Congenital anomaly	Wady wrodzone
320	Congenital bilateral perisylvian syndrome	Wrodzony obustronny zespół perysyliwiański
321	Congenital herpes simplex infection	Wrodzona infekcja opryszczki pospolitej
322	Congenital myasthenic syndrome	Wrodzony zespół miasteniczny
323	Congenital varicella infection	Wrodzona infekcja ospy wietrznej
324	Congestive hepatopathy	Zastoinowa hepatopatia
325	Convulsion in childhood	Drgawki w dzieciństwie
326	Convulsions local	Drgawki lokalne
327	Convulsive threshold lowered	Obniżony próg konwulsyjny
328	Coombs positive haemolytic anaemia	Coombs-dodatnia niedokrwistość hemolityczna
329	Coronary artery disease	Choroba wieńcowa
330	Coronary artery embolism	Zator tętnicy wieńcowej
331	Coronary artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy wieńcowej
332	Coronary bypass thrombosis	Zakrzepica naczyń wieńcowych
333	Coronavirus infection	Koronawirus infekcja
334	Coronavirus test	Test na koronawirusa
335	Coronavirus test negative	Test na koronawirusa negatywny
336	Coronavirus test positive	Pozytywny wynik testu na koronawirusa
337	Corpus callosotomy	Kalosotomia ciała
338	Cough	Kaszel
339	Cough variant asthma	Astma typu kaszel
340	COVID-19	COVID-19
341	COVID-19 immunisation	Immunizacja COVID-19
342	COVID-19 pneumonia	COVID-19 zapalenie płuc
343	COVID-19 prophylaxis	Profilaktyka COVID-19
344	COVID-19 treatment	Covid19 leczenie
345	Cranial nerve disorder	Zaburzenie nerwu czaszkowego
346	Cranial nerve palsies multiple	Mnogie porażenia nerwów czaszkowych
347	Cranial nerve paralysis	Porażenie nerwu czaszkowego
348	CREST syndrome	Zespół CREST
349	Crohn's disease	Choroba Crohna
350	Cryofibrinogenaemia	Kriofibrynogenemia
351	Cryoglobulinaemia	Krioglobulinemia
352	CSF oligoclonal band present	Obecny oligoklonalny prążek płynu mózgowo-rdzeniowego
353	CSWS syndrome	Mózgowy zespół utraty soli (CSWS)
354	Cutaneous amyloidosis	Amyloidoza skórna
355	Cutaneous lupus erythematosus	Toczeń rumieniowaty skórny

356	Cutaneous sarcoidosis	Sarkoidoza skórsna
357	Cutaneous vasculitis	Zapalenie naczyń skórnych
358	Cyanosis	Sinica
359	Cyclic neutropenia	Neutropenia cykliczna
360	Cystitis interstitial	Śródmiąższowe zapalenie pęcherza moczowego
361	Cytokine release syndrome	Zespół uwalniania cytokin
362	Cytokine storm	Burza cytokin
363	De novo purine synthesis inhibitors associated acute inflammatory syndrome	Inhibitory syntezy puryn de novo związane z ostrym zespołem zapalnym
364	Death neonatal	Śmierć noworodka
365	Deep vein thrombosis	Zakrzepica żył głębokich
366	Deep vein thrombosis postoperative	Pooperacyjna zakrzepica żył głębokich
367	Deficiency of bile secretion	Niedobór wydzielania żółci
368	Deja vu	Deja vu
369	Demyelinating polyneuropathy	Polineuropatia demielinizacyjna
370	Demyelination	Demielinizacja
371	Dermatitis	Zapalenie skóry
372	Dermatitis bullous	Pęcherzowe zapalenie skóry
373	Dermatitis herpetiformis	Opryszczkowe zapalenie skóry
374	Dermatomyositis	Zapalenie skórno-mięśniowe
375	Device embolisation	Embolizacja za pomocą urządzeń
376	Device related thrombosis	Zakrzepica związana z urządzeniem
377	Diabetes mellitus	Cukrzyca
378	Diabetic ketoacidosis	Cukrzycowa kwasica ketonowa
379	Diabetic mastopathy	Mastopatia cukrzycowa
380	Dialysis amyloidosis	Amyloidoza dializacyjna
381	Dialysis 255irways255 reaction	Reakcja błony dializacyjnej
382	Diastolic hypotension	Niedociśnienie rozkurczowe
383	Diffuse vasculitis	Rozlane zapalenie naczyń
384	Digital pitting scar	Cyfrowa blizna po wżerach
385	Disseminated intravascular coagulation	Rozsiane wykrzepianie wewnętrznaczyniowe
386	Disseminated intravascular coagulation in newborn	Rozsiane wykrzepianie wewnętrznaczyniowe u noworodków
387	Disseminated neonatal herpes simplex	Rozsiana opryszczka pospolita noworodków
388	Disseminated varicella	Rozsiana ospa wietrzna
389	Disseminated varicella zoster vaccine virus infection	Rozsiane zakażenie wirusem szczepionkowym przeciwko ospie wietrznej i półpaściowi
390	Disseminated varicella zoster virus infection	Rozsiane zakażenie wirusem ospy wietrznej i półpaśca
391	DNA antibody positive	Pozytywne przeciwciała DNA
392	Double cortex syndrome	Zespół podwójnej kory
393	Double stranded DNA antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko dwuniciowemu DNA
394	Dreamy state	Stan marzycielski (senny)
395	Dressler's syndrome	Zespół Dresslera
396	Drop attacks	Atak zrzutowy (upadku)
397	Drug withdrawal convulsions	Konwulsje z odstawienia leku
398	Dyspnoea	Duszność
399	Early infantile epileptic encephalopathy with burst-suppression	Wczesna dziecięca encefalopatia padackowa z tłumieniem wybuchów

400	Eclampsia	Rzucawka
401	Eczema herpeticum	Wyprysk opryszczkowy
402	Embolia cutis medicamentosa	Zespół Nicolaua
403	Embotic cerebellar infarction	Zatorowy zawał mózdku
404	Embotic cerebral infarction	Zatorowy zawał mózgu
405	Embotic pneumonia	Zatorowe zapalenie płuc
406	Embotic stroke	Udar zatorowy
407	Embolism	Embolizm
408	Embolism arterial	Zator tętniczy
409	Embolism venous	Zator żylny
410	Encephalitis	Zapalenie mózgu
411	Encephalitis allergic	Alergiczne zapalenie mózgu
412	Encephalitis autoimmune	Autoimmunologiczne zapalenie mózgu
413	Encephalitis brain stem	Pień mózgu zapalenie mózgu
414	Encephalitis haemorrhagic	Krwotoczne zapalenie mózgu
415	Encephalitis periaxialis diffusa	Zapalenie mózgu periaxialis diffusa
416	Encephalitis post immunisation	Zapalenie mózgu po szczepieniu
417	Encephalomyelitis	Zapalenie mózgu i rdzenia
418	Encephalopathy	Encefalopatia
419	Endocrine disorder	Zaburzenia endokrynologiczne
420	Endocrine ophthalmopathy	Oftalmopatia endokrynną
421	Endotracheal intubation	Intubacja dotchawicza
422	Enteritis	Zapalenie jelit
423	Enteritis leukopenic	Leukopenowe zapalenie jelit
424	Enterobacter pneumonia	Zapalenie płuc wywołane przez Enterobacter
425	Enterocolitis	Zapalenie jelit
426	Enteropathic spondylitis	Enteropatyczne zapalenie stawów kręgosłupa
427	Eosinopenia	Eozynopenia
428	Eosinophilic fasciitis	Eozynofilowe zapalenie powięzi
429	Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis	Ziarniniakowatość eozynofilowa z zapaleniem naczyń
430	Eosinophilic oesophagitis	Eozynofilowe zapalenie przełyku
431	Epidermolysis	Epidermoliza
432	Epilepsy	Padaczka
433	Epilepsy surgery	Chirurgia przeciwpadaczkowa
434	Epilepsy with myoclonic-atonic seizures	Padaczka z napadami miokloniczno-atonicznymi
435	Epileptic aura	Aura padaczkowa
436	Epileptic psychosis	Psychoza padaczkowa
437	Erythema	Rumień
438	Erythema induratum	Rumień stwardniały
439	Erythema multiforme	Rumień wielopostaciowy
440	Erythema nodosum	Rumień guzowaty
441	Evans syndrome	Zespół Evansa
442	Exanthema subitum	Podbrusze wysypki
443	Expanded disability status scale score decreased	Zmniejszony wynik w rozszerzonej skali stanu niepełnosprawności
444	Expanded disability status scale score increased	Zwiększyły wynik w rozszerzonej skali stanu niepełnosprawności
445	Exposure to communicable disease	Narażenie na choroby zakaźne
446	Exposure to SARS-CoV-2	Ekspozycja na SARS-CoV-2

447	<b>Eye oedema</b>	Obrzęk oka
448	<b>Eye pruritus</b>	Świad oka
449	<b>Eye swelling</b>	Obrzęk oczu
450	<b>Eyelid oedema</b>	Obrzęk powiek
451	<b>Face oedema</b>	Obrzęk twarzy
452	<b>Facial paralysis</b>	Paraliż twarzy
453	<b>Facial paresis</b>	Niedowład twarzy
454	<b>Faciobrachial dystonic seizure</b>	Napad dystonii czołowo-skroniowej
455	<b>Fat embolism</b>	Zator tłuszczowy
456	<b>Febrile convulsion</b>	Drgawki gorączkowe
457	<b>Febrile infection-related epilepsy syndrome</b>	Zespół padaczki związanego z infekcją z gorączką
458	<b>Febrile neutropenia</b>	Gorączka neutropeniczna
459	<b>Felty's syndrome</b>	Zespół Felty'ego
460	<b>Femoral artery embolism</b>	Zator tętnicy udowej
461	<b>Fibrillary glomerulonephritis</b>	Włókniste kłębuszkowe zapalenie nerek
462	<b>Fibromyalgia</b>	Fibromialgia
463	<b>Flushing</b>	Zaburzenie zaczerwienienia (Flushing disorder)
464	<b>Foaming at mouth</b>	Pienienie w ustach
465	<b>Focal cortical resection</b>	Ogniskowa resekcja kory mózgowej
466	<b>Focal dyscognitive seizures</b>	Ogniskowe napady dyskognitywne
467	<b>Foetal distress syndrome</b>	Zespół stresu płodowego
468	<b>Foetal placental thrombosis</b>	Zakrzepica łożyska płodu
469	<b>Foetor hepaticus</b>	Przylaszczka stóp
470	<b>Foreign body embolism</b>	Zatorowość ciałem obcym
471	<b>Frontal lobe epilepsy</b>	Padaczka płata czołowego
472	<b>Fulminant type 1 diabetes mellitus</b>	Piorunująca cukrzyca typu 1
473	<b>Galactose elimination capacity test abnormal</b>	Nieprawidłowy test zdolności eliminacji galaktozy
474	<b>Galactose elimination capacity test decreased</b>	Zmniejszony test zdolności eliminacji galaktozy
475	<b>Gamma-glutamyltransferase abnormal</b>	Nieprawidłowe działanie gamma-glutamyltransferazy
476	<b>Gamma-glutamyltransferase increased</b>	Zwiększoną gamma-glutamyltransferazą
477	<b>Gastritis herpes</b>	Opryszczka żołądka
478	<b>Gastrointestinal amyloidosis</b>	Amyloidoza żołądkowo-jelitowa
479	<b>Gelastic seizure</b>	Napad galastyczny
480	<b>Generalised onset non-motor seizure</b>	Uogólnione napadynieruchowe o początku
481	<b>Generalised tonic-clonic seizure</b>	Uogólnione napady toniczno-kloniczne
482	<b>Genital herpes</b>	Opryszczka narządów płciowych
483	<b>Genital herpes simplex</b>	Opryszczka narządów płciowych zwykła
484	<b>Genital herpes zoster</b>	Półpasiec narządów płciowych
485	<b>Giant 257ir arteritis</b>	Olbrzymiomórkowe zapalenie tętnic
486	<b>Glomerulonephritis</b>	Kłębuszkowe zapalenie nerek
487	<b>Glomerulonephritis membranoproliferative</b>	Błoniaste zapalenie kłębuszków nerkowych
488	<b>Glomerulonephritis membranous</b>	Błoniaste kłębuszkowe zapalenie nerek
489	<b>Glomerulonephritis rapidly progressive</b>	Kłębuszkowe zapalenie nerek szybko postępujące
490	<b>Glossopharyngeal nerve paralysis</b>	Porażenie nerwu językowo-gardłowego
491	<b>Glucose transporter type 1 deficiency syndrome</b>	Zespół niedoboru transportera glukozy typu 1
492	<b>Glutamate dehydrogenase increased</b>	Zwiększoną dehydrogenazę glutaminianową

493	Glycocholic acid increased	Zwiększyony poziom kwasu glikocholowego
494	GM2 gangliosidosis	Gangliozydoza GM2
495	Goodpasture's syndrome	Zespół Goodpasture'a
496	Graft thrombosis	Zakrzepica przeszczepu
497	Granulocytopenia	Granulocytopenia
498	Granulocytopenia neonatal	Granulocytopenia noworodkowa
499	Granulomatosis with polyangiitis	Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń
500	Granulomatous dermatitis	Ziarniniakowe zapalenie skóry
501	Grey matter heterotopia	Heterotopia istoty szarej
502	Guanase increased	Zwiększyona guanaza
503	Guillain-Barre syndrome	Zespół Guillain-Barre
504	Haemolytic anaemia	Niedokrwistość hemolityczna
505	Haemophagocytic lymphohistiocytosis	Limfohistocytoza hemofagocytarna
506	Haemorrhage	Krwotok
507	Haemorrhagic ascites	Wodobrzusze krwotoczne
508	Haemorrhagic disorder	Zaburzenie krwotoczne
509	Haemorrhagic pneumonia	Krwotoczne zapalenie płuc
510	Haemorrhagic varicella syndrome	Zespół krwotocznej ospy wietrznej
511	Haemorrhagic vasculitis	Krwotoczne zapalenie naczyń
512	Hantavirus pulmonary infection	Hantawirusowa infekcja płuc
513	Hashimoto's encephalopathy	Encefalopatia Hashimoto
514	Hashitoxicosis	Haszytoksykoza
515	Hemimegalencephaly	Hemimegalencefalia
516	Henoch-Schonlein purpura	Plamica Henocha-Schonleina
517	Henoch-Schonlein purpura nephritis	Zapalenie nerek w plamicy Henocha-Schonleina
518	Hepaplastin abnormal	Nieprawidłowa hepoplastyna
519	Hepaplastin decreased	Zmniejszona hepoplastyna
520	Heparin-induced thrombocytopenia	Małopłytkowość indukowana heparyną
521	Hepatic amyloidosis	Amyloidoza wątrobową
522	Hepatic artery embolism	Zator tętnicy wątrobowej
523	Hepatic artery flow decreased	Zmniejszony przepływ w tętnicy wątrobowej
524	Hepatic artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy wątrobowej
525	Hepatic enzyme abnormal	Nieprawidłowy enzym wątrobowy
526	Hepatic enzyme decreased	Zmniejszenie aktywności enzymów wątrobowych
527	Hepatic enzyme increased	Zwiększyony enzym wątrobowy
528	Hepatic fibrosis marker abnormal	Nieprawidłowy marker zwłóknienia wątroby
529	Hepatic fibrosis marker increased	Zwiększyony marker zwłóknienia wątroby
530	Hepatic function abnormal	Nieprawidłowa czynność wątroby
531	Hepatic hydrothorax	Wodołoś wątrobowy
532	Hepatic hypertrophy	Przerost wątroby
533	Hepatic hypoperfusion	Hipoperfuzja wątroby
534	Hepatic lymphocytic infiltration	Naciek limfocytarny wątroby
535	Hepatic mass	Masa wątroby
536	Hepatic pain	Ból wątroby
537	Hepatic sequestration	Sekwestracja wątroby
538	Hepatic vascular resistance increased	Zwiększyony opór naczyń wątrobowych
539	Hepatic vascular thrombosis	Zakrzepica naczyń wątrobowych
540	Hepatic vein embolism	Zator żył wątrobowych
541	Hepatic vein thrombosis	Zakrzepica żył wątrobowych

542	Hepatic venous pressure gradient abnormal	Nieprawidłowy gradient ciśnienia żylnego w wątrobie
543	Hepatic venous pressure gradient increased	Zwiększyony gradient ciśnienia żylnego w wątrobie
544	Hepatitis	Zapalenie wątroby
545	Hepatobiliary scan abnormal	Nieprawidłowy skan wątroby i dróg żółciowych
546	Hepatomegaly	Hepatomegalia
547	Hepatosplenomegaly	Hepatosplenomegalia
548	Hereditary angioedema with C1 esterase inhibitor deficiency	Dziedziczny obrzęk naczynioruchowy z niedoborem inhibitora C1 esterazy
549	Herpes dermatitis	Opryszkowe zapalenie skóry
550	Herpes gestationis	Opryszczka ciążowa
551	Herpes oesophagitis	Opryszkowe zapalenie przełyku
552	Herpes ophthalmic	Opryszczka okulistyczna
553	Herpes pharyngitis	Opryszkowe zapalenie gardła
554	Herpes sepsis	Posocznica opryszczkowa
555	Herpes simplex	Opryszczka zwykła
556	Herpes simplex cervicitis	Opryszkowe zapalenie szyjki macicy
557	Herpes simplex colitis	Herpes simplex zapalenie okrężnicy
558	Herpes simplex encephalitis	Opryszkowe zapalenie mózgu
559	Herpes simplex gastritis	Nieżyt żołądka opryszczki pospolitej
560	Herpes simplex hepatitis	Herpes simplex zapalenie wątroby
561	Herpes simplex meningitis	Opryszkowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych
562	Herpes simplex meningoencephalitis	Herpes simplex zapalenie opon i mózgu
563	Herpes simplex meningomyelitis	Herpes simplex zapalenie opon i rdzenia
564	Herpes simplex necrotising retinopathy	Retinopatia martwicza opryszczki pospolitej
565	Herpes simplex oesophagitis	Opryszkowe zapalenie przełyku
566	Herpes simplex otitis externa	Herpes simplex zapalenie ucha zewnętrznego
567	Herpes simplex pharyngitis	Opryszkowe zapalenie gardła
568	Herpes simplex pneumonia	Opryszkowe zapalenie płuc
569	Herpes simplex reactivation	Reaktywacja opryszczki pospolitej
570	Herpes simplex sepsis	Posocznica opryszczki pospolitej
571	Herpes simplex viraemia	Wiremia opryszczki pospolitej
572	Herpes simplex virus conjunctivitis neonatal	Wirus opryszczki pospolitej noworodkowe zapalenie spojówek
573	Herpes simplex visceral	Opryszczka trzewna opryszczka pospolita
574	Herpes virus infection	Zakażenie wirusem opryszczki
575	Herpes zoster	Półpasiec
576	Herpes zoster cutaneous disseminated	Półpasiec rozsiany w skórze
577	Herpes zoster infection neurological	Zakażenia neurologiczne półpaśca
578	Herpes zoster meningitis	Półpaścowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych
579	Herpes zoster meningoencephalitis	Półpasiec zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych
580	Herpes zoster meningomyelitis	Półpasiec zapalenie opon i rdzenia
581	Herpes zoster meningoradiculitis	Półpasiec zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i korzeni nerwowych
582	Herpes zoster necrotising retinopathy	Retinopatia martwicza półpaśca
583	Herpes zoster oticus	Półpasiec oticus
584	Herpes zoster pharyngitis	Opryszkowe zapalenie gardła
585	Herpes zoster reactivation	Reaktywacja półpaśca

586	Herpetic radiculopathy	Radikulopatia opryszczkowa
587	Histone antibody positive	Pozytywne przeciwciała histonowe
588	Hoigne's syndrome	Zespół Hoigne'a
589	Human herpesvirus 6 encephalitis	Ludzkie zapalenie mózgu wywołane wirusem opryszczki 6
590	Human herpesvirus 6 infection	Zakażenie ludzkim herpeswirusem 6
591	Human herpesvirus 6 infection reactivation	Reaktywacja zakażenia ludzkim herpeswirusem 6
592	Human herpesvirus 7 infection	Zakażenie ludzkim herpeswirusem 7
593	Human herpesvirus 8 infection	Zakażenie ludzkim herpeswirusem 8
594	Hyperammonaemia	Hiperamonemia
595	Hyperbilirubinaemia	Hiperbilirubinemia
596	Hypercholia	Hipercholia
597	Hypergammaglobulinaemia benign monoclonal	Hipergammaglobulinemia łagodna monoklonalna
598	Hyperglycaemic seizure	Napad hiperglikemiczny
599	Hypersensitivity	Nadwrażliwość
600	Hypersensitivity vasculitis	Zapalenie naczyń z nadwrażliwości
601	Hyperthyroidism	Nadczynność tarczycy
602	Hypertransaminasaemia	Hipertransaminazemia
603	Hyperventilation	Hiperwentylacja
604	Hypoalbuminaemia	Hipoalbuminemia
605	Hypocalcaemic seizure	Napad hipokalcemiczny
606	Hypogammaglobulinaemia	Hipogammaglobulinemia
607	Hypoglossal nerve paralysis	Porażenie nerwu podjęzykowego
608	Hypoglossal nerve paresis	Niedowład nerwu podjęzykowego
609	Hypoglycaemic seizure	Napad hipoglikemiczny
610	Hyponatraemic seizure	Napad hiponatremiczny
611	Hypotension	Niedociśnienie
612	Hypotensive crisis	Kryzys hipotensyjny
613	Hypothenar hammer syndrome	Zespół młoteczka nadgarstka (HHS) to zespół niedrożności naczyń krwionośnych w okolicy kości łokciowej u ludzi.
614	Hypothyroidism	Niedoczynność tarczycy
615	Hypoxia	Niedotlenienie
616	Idiopathic CD4 lymphocytopenia	Idiopatyczna limfocytopenia CD4
617	Idiopathic generalised epilepsy	Idiopatyczna padaczka uogólniona
618	Idiopathic interstitial pneumonia	Idiopatyczne śródmiąższowe zapalenie płuc
619	Idiopathic neutropenia	Neutropenia idiopatyczna
620	Idiopathic pulmonary fibrosis	Idiopatyczne zwłóknienie płuc
621	IgA nephropathy	Nefropatia IgA
622	IgM nephropathy	Nefropatia IgM
623	IIIRD nerve paralysis	Porażenie nerwu III
624	IIIRD nerve paresis	Niedowład nerwu III
625	Iliac artery embolism	Zator tętnicy biodrowej
626	Immune thrombocytopenia	Małopłytkowość immunologiczna
627	Immunemediated adverse reaction	Niepożądana reakcja immunologiczna
628	Immune-mediated cholangitis	Zapalenie dróg żółciowych o podłożu immunologicznym
629	Immune-mediated cholestasis	Cholestaza pośredniczona przez układ odpornościowy

630	Immune-mediated cytopenia	Cytopenia o podłożu immunologicznym
631	Immune-mediated encephalitis	Zapalenie mózgu o podłożu immunologicznym
632	Immune-mediated encephalopathy	Encefalopatia o podłożu immunologicznym
633	Immune-mediated endocrinopathy	Endokrynowo-tyroidalna choroba o podłożu immunologicznym
634	Immune-mediated enterocolitis	Zapalenie jelit o podłożu immunologicznym
635	Immunemediated gastritis	Zapalenie żołądka o podłożu immunologicznym
636	Immune-mediated hepatic disorder	Zaburzenie wątroby o podłożu immunologicznym
637	Immune-mediated hepatitis	Zapalenie wątroby o podłożu immunologicznym
638	Immunemediated hyperthyroidism	Nadczynność tarczycy o podłożu immunologicznym
639	Immune-mediated hypothyroidism	Niedoczynność tarczycy o podłożu immunologicznym
640	Immune-mediated myocarditis	Zapalenie mięśnia sercowego o podłożu immunologicznym
641	Immune-mediated myositis	Zapalenie mięśni o podłożu immunologicznym
642	Immune-mediated nephritis	Zapalenie nerek o podłożu immunologicznym
643	Immune-mediated neuropathy	Neuropatia o podłożu immunologicznym
644	Immune-mediated pancreatitis	Zapalenie trzustki o podłożu immunologicznym
645	Immune-mediated pneumonitis	Zapalenie płuc o podłożu immunologicznym
646	Immune-mediated renal disorder	Zaburzenie nerek o podłożu immunologicznym
647	Immune-mediated thyroiditis	Zapalenie tarczycy o podłożu immunologicznym
648	Immune-mediated uveitis	Zapalenie błony naczyniowej o podłożu immunologicznym
649	Immunoglobulin G4 related disease	Choroba związana z immunoglobuliną G4
650	Immunoglobulins abnormal	Nieprawidłowe immunoglobuliny
651	Implant site thrombosis	Zakrzepica w miejscu implantacji
652	Inclusion body myositis	Zapalenie mięśni ciała inkluzyjnego
653	Infantile genetic agranulocytosis	Dziecięca agranulocytoza genetyczna
654	Infantile spasms	Skurcze dziecięce
655	Infected vasculitis	Zakażone zapalenie naczyń
656	Infective thrombosis	Zakrzepica zakaźna
657	Inflammation	Zapalenie
658	Inflammatory bowel disease	Zapalna choroba jelit
659	Infusion site thrombosis	Zakrzepica w miejscu infuzji
660	Infusion site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu infuzji
661	Injection site thrombosis	Zakrzepica w miejscu wstrzyknięcia
662	Injection site urticaria	Pokrzywka w miejscu wstrzyknięcia
663	Injection site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu wstrzyknięcia
664	Instillation site thrombosis	Zakrzepica w miejscu wkroplenia
665	Insulin autoimmune syndrome	Insulinowy zespół autoimmunologiczny
666	Interstitial granulomatous dermatitis	Śródmiąższowe ziarniniakowe zapalenie skóry
667	Interstitial lung disease	Śródmiąższowa choroba płuc
668	Intracardiac mass	Masa wewnętrzsercowa
669	Intracardiac thrombus	Zakrzep wewnętrzsercowy
670	Intracranial pressure increased	Wzrosłe ciśnienie śródczaszkowe
671	Intrapericardial thrombosis	Zakrzepica śródosiadłowa
672	Intrinsic factor antibody abnormal	Nieprawidłowe przeciwciała czynnika wewnętrznego
673	Intrinsic factor antibody positive	Pozatywne przeciwciała przeciwko czynnikowi wewnętrzemu
674	IPEX syndrome	Zespół IPEX

675	Irregular breathing	Nieregularny oddech
676	IRVAN syndrome	Zespół IRVAN
677	Ivth nerve paralysis	Porażenie IV nerwu
678	Ivth nerve paresis	IV niedowład nerwu
679	JC polyomavirus test positive	Pozytywny wynik testu na poliomawirusa JC
680	JC virus CSF test positive	Pozytywny wynik testu CSF wirusa JC
681	Jeavons syndrome	Zespół Jeavona
682	Jugular vein embolism	Zator żyły szyjnej
683	Jugular vein thrombosis	Zakrzepica żył szyjnych
684	Juvenile idiopathic arthritis	Młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów
685	Juvenile myoclonic epilepsy	Młodzieńcza padaczka miokloniczna
686	Juvenile polymyositis	Młodzieńcze zapalenie wielomięśniowe
687	Juvenile psoriatic arthritis	Młodzieńcze łuszczycowe zapalenie stawów
688	Juvenile spondyloarthritis	Młodzieńcza spondyloartropatia
689	Kaposi sarcoma inflammatory cytokine syndrome	Zespół cytokin zapalnych mięsaka Kaposiego
690	Kawasaki's disease	Choroba Kawasaki
691	Kayser-Fleischer ring	Pierścień Kaysera-Fleischera
692	Keratoderma blenorragica	Keratoderma blenorragica
693	Ketosisprone diabetes mellitus	Cukrzyca ketozapronowa
694	Kounis syndrome	Zespół Kounisa
695	Lafora's myoclonic epilepsy	Padaczka miokloniczna Lafory
696	Lambl's excrescences	Narośla Lambla
697	Laryngeal dyspnoea	Duszność krtani
698	Laryngeal oedema	Obrzęk krtani
699	Laryngeal rheumatoid arthritis	Reumatoidalne zapalenie krtani
700	Laryngospasm	Skurcz krtani
701	Laryngotracheal oedema	Obrzęk krtani i tchawicy
702	Latent autoimmune diabetes in adults	Utajona cukrzyca autoimmunologiczna u dorosłych
703	LE cells present	Obecne komórki LE
704	Lemierre syndrome	Zespół Lemierre'a
705	Lennox-Gastaut syndrome	Zespół Lennoxa-Gastauta
706	Leucine aminopeptidase increased	Zwiększoną aktywność aminopeptydazy leucynowej
707	Leukoencephalomyelitis	Zapalenie leukoencefalo- i rdzenia
708	Leukoencephalopathy	Leukoencefalopatia
709	Leukopenia	Leukopenia
710	Leukopenia neonatal	Noworodkowa leukopenia
711	Lewis-Sumner syndrome	Zespół Lewisa-Sumnera
712	Lhermitte's sign	Znak Lhermitte'a
713	Lichen planopilaris	Liszaj płaski (planopilaris)
714	Lichen planus	Liszaj płaski
715	Lichen sclerosus	Liszaj twardzinowy
716	Limbic encephalitis	Limbiczne zapalenie mózgu
717	Linear IgA disease	Choroba liniowa IgA
718	Lip oedema	Obrzęk warg
719	Lip swelling	Opuchnięte usta
720	Liver function test abnormal	Nieprawidłowy test czynności wątroby
721	Liver function test decreased	Test czynności wątroby zmniejszony
722	Liver function test increased	Zwiększyony test funkcji wątroby

723	Liver induration	Stwardnienie wątroby
724	Liver injury	Uraz wątroby
725	Liver iron concentration abnormal	Nieprawidłowe stężenie żelaza w wątrobie
726	Liver iron concentration increased	Zwiększone stężenie żelaza w wątrobie
727	Liver opacity	Zmętnienie wątroby
728	Liver palpable	Wyczuwalna wątroba
729	Liver sarcoidosis	Sarkoidoza wątroby
730	Liver scan abnormal	Nieprawidłowy skan wątroby
731	Liver tenderness	Tkliwość wątroby
732	Low birth weight baby	Niska waga urodzeniowa dziecka
733	Lower respiratory tract herpes infection	Zakażenie wirusem opryszczki dolnych dróg oddechowych
734	Lower respiratory tract infection	Infekcja dolnych dróg oddechowych
735	Lower respiratory tract infection viral	Wirusowe zakażenie dolnych dróg oddechowych
736	Lung abscess	Ropień płucny
737	Lupoid hepatic cirrhosis	Lupoidowa marskość wątroby
738	Lupus cystitis	Toczniowe zapalenie pęcherza moczowego
739	Lupus encephalitis	Toczniowe zapalenie mózgu
740	Lupus endocarditis	Toczniowe zapalenie wsierdzia
741	Lupus enteritis	Toczniowe zapalenie jelit
742	Lupus hepatitis	Toczniowe zapalenie wątroby
743	Lupus myocarditis	Toczniowe zapalenie mięśnia sercowego
744	Lupus myositis	Toczniowe zapaleniemięśni
745	Lupus nephritis	Toczniowe zapalenie nerek
746	Lupus pancreatitis	Toczniowe zapalenie trzustki
747	Lupus pleurisy	Toczeń (SLE) Zapalenie opłucnej
748	Lupus pneumonitis	Toczniowe zapalenie płuc
749	Lupus vasculitis	Toczniowe zapalenie naczyń
750	Lupus-like syndrome	Zespół toczniopodobny
751	Lymphocytic hypophysitis	Limfocytarne zapalenie przysadki
752	Lymphocytopenia neonatal	Limfocytopenia noworodkowa
753	Lymphopenia	Limfopenia
754	MAGIC syndrome	Zespół MAGIC to akronim oznaczający zespół owozodziń jamy ustnej i narządów płciowych z zapaleniem chrząstek.
755	Magnetic resonance imaging liver abnormal	Nieprawidłowa wątroba w obrazowaniu rezonansem magnetycznym
756	Magnetic resonance proton density fat fraction measurement	Rezonans magnetyczny pomiar frakcji tłuszczowej gęstości protonów
757	Mahler sign	Znak Mahlera
758	Manufacturing laboratory analytical testing issue	Kwestia testów analitycznych laboratorium produkcyjnego
759	Manufacturing materials issue	Problem z materiałami produkcyjnymi
760	Manufacturing production issue	Problem z produkcją
761	Marburg's variant multiple sclerosis	Wariant stwardnienia rozsianego Marburga
762	Marchiafava-Bignami disease	Zespół Marchiafavy-Bignamiego
763	Marine Lenhart syndrome	Zespół Marine Lenharta
764	Mastocytic enterocolitis	Mastocytowe zapalenie jelit
765	Maternal exposure during pregnancy	Ekspozycja matki w czasie ciąży
766	Medical device site thrombosis	Zakrzepica w miejscu urządzenia medycznego

767	Medical device site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu urządzenia medycznego
768	MELAS syndrome	Zespół MELAS
769	Meningitis	Zapalenie opon mózgowych
770	Meningitis aseptic	Aseptyczne zapalenie opon mózgowych
771	Meningitis herpes	Opryszczka na zapalenie opon mózgowych
772	Meningoencephalitis herpes simplex neonatal	Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych opryszczka pospolita noworodkowa
773	Meningoencephalitis herpetic	Opryszczkowe zapalenie opon i rdzenia
774	Meningomyelitis herpes	Opryszczkowe zapalenie opon i mózgu
775	MERS-CoV test	Test MERS-CoV
776	MERS-CoV test negative	Test MERS-CoV negatywny
777	MERS-CoV test positive	Pozytywny wynik testu MERS-CoV
778	Mesangioproliferative glomerulonephritis	Mesangioproliferacyjne kłębuszkowe zapalenie nerek
779	Mesenteric artery embolism	Zator tętnicy krejkowej
780	Mesenteric artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy krejkowej
781	Mesenteric vein thrombosis	Zakrzepica żył krejkowych
782	Metapneumovirus infection	Infekcja metapneumowirusem
783	Metastatic cutaneous Crohn's disease	Przerzutowa skóra choroba Leśniowskiego-Crohna
784	Metastatic pulmonary embolism	Przerzutowy zator płucny
785	Microangiopathy	Mikroangiopatia
786	Microembolism	Mikrozator
787	Microscopic polyangiitis	Mikroskopowe zapalenie naczyń
788	Middle East respiratory syndrome	Bliskowschodni zespół oddechowy (MERS)
789	Migraine-triggered seizure	Napady wywołane migreną
790	Miliary pneumonia	Prosówkowe zapalenie płuc
791	Miller Fisher syndrome	Zespół Millera Fishera
792	Mitochondrial aspartate aminotransferase increased	Wzrost mitochondrialnej aminotransferazy asparaginianowej
793	Mixed connective tissue disease	Mieszana choroba tkanki łącznej
794	Model for end stage liver disease score abnormal	Nieprawidłowy model końcowego stadium choroby wątroby
795	Model for end stage liver disease score increased	Zwiększyły model oceny końcowej choroby wątroby
796	Molar ratio of total branched-chain amino acid to tyrosine	Stosunek molowy całkowitego aminokwasu rozgałęzionego do tyrozyny
797	Molybdenum cofactor deficiency	Niedobór kofaktora molibdenu
798	Monocytopenia	Monocytopenia
799	Mononeuritis	Zapalenie jednonerwowe
800	Mononeuropathy multiplex	Multipleks mononeuropatii
801	Morphea	Morfea
802	Morvan syndrome	Zespół Morvana
803	Mouth swelling	Obrzęk ust
804	Moyamoya disease	Choroba Moyamoya
805	Multifocal motor neuropathy	Wielogniskowa neuropatia ruchowa
806	Multiple organ dysfunction syndrome	Zespół dysfunkcji wielu narządów
807	Multiple sclerosis	Stwardnienie rozsiane
808	Multiple sclerosis relapse	Nawrót stwardnienia rozsianego

809	Multiple sclerosis relapse prophylaxis	Profilaktyka nawrotów stwardnienia rozsianego
810	Multiple subpial transection	Wielokrotne przecięcie podtwardówkowe
811	Multisystem inflammatory syndrome in children	Wieloukładowy zespół zapalny u dzieci
812	Muscular sarcoidosis	Sarkoidoza mięśniowa
813	Myasthenia gravis	Miastenia gravis
814	Myasthenia gravis crisis	Kryzys miastenii
815	Myasthenia gravis neonatal	Myasthenia gravis noworodkowa
816	Myasthenic syndrome	Zespół miasteniczny
817	Myelitis	Zapalenie rdzenia kręgowego
818	Myelitis transverse	Zapalenie rdzenia poprzecznego
819	Myocardial infarction	Zawał mięśnia sercowego
820	Myocarditis	Zapalenie mięśnia sercowego
821	Myocarditis post infection	Zapalenie mięśnia sercowego po infekcji
822	Myoclonic epilepsy	Padaczka miokloniczna
823	Myoclonic epilepsy and ragged-red fibres	Padaczka miokloniczna i poszarpane czerwone włókna
824	Myokymia	Miokimia
825	Myositis	Zapalenie mięśni
826	Narcolepsy	Narkolepsja
827	Nasal herpes	Opryszczka nosa
828	Nasal obstruction	Niedrożność nosa
829	Necrotising herpetic retinopathy	Martwicza retinopatia opryszczkowa
830	Neonatal Crohn's disease	Choroba Crohna u noworodków
831	Neonatal epileptic seizure	Napad padaczkowy u noworodków
832	Neonatal lupus erythematosus	Toczeń rumieniowaty noworodkowy
833	Neonatal mucocutaneous herpes simplex	Opryszczka śluzówkowo-skórną noworodków
834	Neonatal pneumonia	Zapalenie płuc noworodków
835	Neonatal seizure	Napad noworodkowy
836	Nephritis	Zapalenie nerek
837	Nephrogenic systemic fibrosis	Nefrogenne zwłóknienie układowe
838	Neuralgic amyotrophy	Amiotrofia neuralgiczna
839	Neuritis	Zapalenie nerwu
840	Neuritis cranial	Zapalenie nerwu czaszkowego
841	Neuromyelitis optica pseudo relapse	Pseudonawrót zapalenia nerwu wzrokowego
842	Neuromyelitis optica spectrum disorder	Zaburzenie ze spektrum zapalenia nerwu wzrokowego
843	Neuromyotonia	Neuromyotonia
844	Neuronal neuropathy	Neuropatia neuronalna
845	Neuropathy peripheral	Neuropatia obwodowa
846	Neuropathy, ataxia, retinitis pigmentosa syndrome	Neuropatia, ataksja, zespół barwnikowego zwydrodnienia siatkówki
847	Neuropsychiatric lupus	Toczeń neuropsychiatryczny
848	Neurosarcoidosis	Neurosarkoidoza
849	Neutropenia	Neutropenia
850	Neutropenia neonatal	Neutropenia noworodkowa
851	Neutropenic colitis	Neutropeniczapalenie okrężnicy
852	Neutropenic infection	Infekcja neutropeniczna
853	Neutropenic sepsis	Posocznica neutropeniczna
854	Nodular rash	Wysypka guzkowa

855	Nodular vasculitis	Guzkowe zapalenie naczyń
856	Noninfectious myelitis	Niezakaźne zapalenie rdzenia
857	Noninfective encephalitis	Nieinfekcyjne zapalenie mózgu
858	Noninfective encephalomyelitis	Nieinfekcyjne zapalenie mózgu i rdzenia
859	Noninfective oophoritis	Nieinfekcyjne zapalenie jajników
860	Obstetrical pulmonary embolism	Położniczy zator płucny
861	Occupational exposure to communicable disease	Narażenie zawodowe na choroby zakaźne
862	Occupational exposure to SARS-CoV-2	Narażenie zawodowe na SARS-CoV-2
863	Ocular hyperaemia	Przekrwienie oka
864	Ocular myasthenia	Miastenia oczu
865	Ocular pemphigoid	Pemfigoid oczny
866	Ocular sarcoidosis	Sarkoidoza oka
867	Ocular vasculitis	Zapalenie naczyń oka
868	Oculofacial paralysis	Paraliz oczu i twarzy
869	Oedema	Obrzęk
870	Oedema blister	Pęcherze obrzękowe (znane również jako „pęcherz hydrostatyczny” i „pęcherz zastoinowy”)
871	Oedema due to hepatic disease	Obrzęk z powodu choroby wątroby
872	Oedema mouth	Obrzęk jamy ustnej
873	Oesophageal achalasia	Achalazja przełyku
874	Ophthalmic artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy ocznej
875	Ophthalmic herpes simplex	Opryszczka okulistyczna
876	Ophthalmic herpes zoster	Półpasiec oczny
877	Ophthalmic vein thrombosis	Zakrzepica żył ocznych
878	Optic neuritis	Zapalenie nerwu wzrokowego
879	Optic neuropathy	Neuropatia wzrokowa
880	Optic perineuritis	Zapalenie nerwu wzrokowego
881	Oral herpes	Opryszczka jamy ustnej
882	Oral lichen planus	Liszaj płaski jamy ustnej
883	Oropharyngeal oedema	Obrzęk jamy ustnej i gardła
884	Oropharyngeal spasm	Skurcz jamy ustnej i gardła
885	Oropharyngeal swelling	Obrzęk jamy ustnej i gardła
886	Osmotic demyelination syndrome	Zespół demielinizacji osmotycznej
887	Ovarian vein thrombosis	Zakrzepica żył jajnikowych
888	Overlap syndrome	Zespół nakładania
889	Paediatric autoimmune neuropsychiatric disorders associated with streptococcal infection	Dziecięce autoimmunologiczne zaburzenia neuropsychiatryczne związane z zakażeniem paciorkowcami
890	Paget-Schroetter syndrome	Zespół Pageta-Schroettera
891	Palindromic rheumatism	Reumatyzm palindromiczny
892	Palisaded neutrophilic granulomatous dermatitis	Palisadowane neutrofilowe ziarniniakowe zapalenie skóry
893	Palmoplantar keratoderma	Rogowacenie dloniowo-podeszwowe
894	Palpable purpura	Wyczuwalna plamica (Wyraźna plamica)
895	Pancreatitis	Zapalenie trzustki
896	Panencephalitis	Zapalenie mózgu
897	Papillophlebitis	Zapalenie żył brodawkowatych
898	Paracancerous pneumonia	Paranowotworowe zapalenie płuc
899	Paradoxical embolism	Zatorowość paradoksalna

900	Parainfluenzae viral laryngotracheobronchitis	Wirusowe zapalenie krtani i tchawicy oskrzeli wywołane wirusem paragrypy
901	Paraneoplastic dermatomyositis	Paranowotworowe zapalenie skórno-mięśniowe
902	Paraneoplastic pemphigus	Pęcherzyca paranowotworowa
903	Paraneoplastic thrombosis	Zakrzepica paranowotworowa
904	Paresis cranial nerve	Niedowład nerwu czaszkowego
905	Parietal 267ir antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko komórkom okładzinowym
906	Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria	Napadowa nocna hemoglobinuria
907	Partial seizures	Napady częściowe
908	Partial seizures with secondary generalisation	Napady częściowe z wtórnym uogólnieniem
909	Patient isolation	Izolacja pacjenta
910	Pelvic venous thrombosis	Zakrzepica żył miednicy
911	Pemphigoid	Pemfigoid – autoimmunologiczna choroba skóry
912	Pemphigus	Pęcherzyca
913	Penile vein thrombosis	Zakrzepica żył prącia
914	Pericarditis	Zapalenie osierdzia
915	Pericarditis lupus	Zapalenie osierdzia – toczeń
916	Perihepatic discomfort	Dyskomfort okołowątrobowy
917	Periorbital oedema	Obrzęk okołooczodoły
918	Periorbital swelling	Obrzęk okołooczodoły
919	Peripheral artery thrombosis	Zakrzepica tętnic obwodowych
920	Peripheral embolism	Zator obwodowy
921	Peripheral ischaemia	Niedokrwienie obwodowe
922	Peripheral vein thrombus extension	Rozszerzenie skrzepliny w żyle obwodowej
923	Periportal oedema	Obrzęk okołowrotny
924	Peritoneal fluid protein abnormal	Nieprawidłowe białko w płynie otrzewnowym
925	Peritoneal fluid protein decreased	Zmniejszenie białka w płynie otrzewnowym
926	Peritoneal fluid protein increased	Zwiększone białko w płynie otrzewnowym
927	Peritonitis lupus	Toczeń zapalenia otrzewnej
928	Pernicious anaemia	Niedokrwistość złośliwa
929	Petit mal epilepsy	Padaczka Petit mal
930	Pharyngeal oedema	Obrzęk gardła
931	Pharyngeal swelling	Obrzęk gardła
932	Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta	Łupież liszajowy i varioliformis ostry
933	Placenta praevia	Łożysko przodujące
934	Pleuroparenchymal fibroelastosis	Fibroelastoza opłucnowo-międzyszowa
935	Pneumobilia	Pneumobilia – obecność gazu w układzie żółciowym
936	Pneumonia	Zapalenie płuc
937	Pneumonia adenoviral	Adenowirusowe zapalenie płuc
938	Pneumonia cytomegaloviral	Cytomegalowirusowe zapalenie płuc
939	Pneumonia herpes viral	Wirusowe zapalenie płuc opryszczki
940	Pneumonia influenzal	Grypowe zapalenie płuc
941	Pneumonia measles	Odra zapalenia płuc
942	Pneumonia mycoplasmal	Mykoplazmalne zapalenie płuc
943	Pneumonia necrotising	Martwicze zapalenie płuc
944	Pneumonia parainfluenzae viral	Wirusowe zapalenie płuc parainfluenzae
945	Pneumonia respiratory syncytial viral	Wirusowe syncytialne zapalenie płuc

946	Pneumonia viral	Wirusowe zapalenie płuc
947	POEMS syndrome	Zespół POEMS – bardzo rzadka odmiana szpiczaka plazmocytowego.
948	Polyarteritis nodosa	Guzkowe zapalenie tętnic
949	Polyarthritis	Zapalenie wielostawowe
950	Polychondritis	Zapalenie wielochrząstkowe
951	Polyglandular autoimmune syndrome type I	Wielogrucołowy zespół autoimmunologiczny typu I
952	Polyglandular autoimmune syndrome type II	Wielogrucołowy zespół autoimmunologiczny typu II
953	Polyglandular autoimmune syndrome type III	Wielogrucołowy zespół autoimmunologiczny typu III
954	Polyglandular disorder	Zaburzenie wielogrucołowe
955	Polymicrogyria	Drobnozakrętowość – wada wrodzona mózgu polegająca na nadmiernym pofałdowaniu zewnętrznych lub wszystkich warstw kory mózgu.
956	Polymyalgia rheumatica	Polymyalgia reumatyczna
957	Polymyositis	Zapalenie wielomięśniowe
958	Polyneuropathy	Polineuropatia
959	Polyneuropathy idiopathic progressive	Idiopatyczna polineuropatia postępująca
960	Portal pyaemia	Ropnica wrotnej jest formą septycznego (często ropnego) zakrzepowego zapalenia żyły wrotnej
961	Portal vein embolism	Zator żyły wrotnej
962	Portal vein flow decreased	Zmniejszony przepływ żyły wrotnej
963	Portal vein pressure increased	Wzrosło ciśnienie żyły wrotnej
964	Portal vein thrombosis	Zakrzepica żyły wrotnej
965	Portosplenomesenteric venous thrombosis	Zakrzepica żył wrotno-jelitowych
966	Post procedural hypotension	Niedociśnienie pozabiegowe
967	Post procedural pneumonia	Pooperacyjne zapalenie płuc
968	Post procedural pulmonary embolism	Pooperacyjna zatorowość płucna
969	Post stroke epilepsy	Padaczka po udarze
970	Post stroke seizure	Napad po udarze
971	Post thrombotic retinopathy	Retinopatia pozakrzepowa
972	Post thrombotic syndrome	Zespół pozakrzepowy
973	Post viral fatigue syndrome	Zespół zmęczenia po wirusie
974	Postictal headache	Ponapadowy ból głowy
975	Postictal paralysis	Paraliż ponapadowy
976	Postictal psychosis	Psychoza ponapadowa
977	Postictal state	Stan ponapadowy
978	Postoperative respiratory distress	Pooperacyjna niewydolność oddechowa (niepokój)
979	Postoperative respiratory failure	Pooperacyjna niewydolność oddechowa
980	Postoperative thrombosis	Zakrzepica pooperacyjna
981	Postpartum thrombosis	Zakrzepica poporodowa
982	Postpartum venous thrombosis	Zakrzepica żylna poporodowa
983	Postpericardiotomy syndrome	Zespół Larsona (zespół pokardiotomijny)
984	Post-traumatic epilepsy	Padaczka pourazowa
985	Postural orthostatic tachycardia syndrome	Zespół posturalnej tachykardii ortostatycznej
986	Precerebral artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy przedmózgowej
987	Pre-eclampsia	Stan przedrzucawkowy
988	Preictal state	Stan przednapadowy

989	Premature labour	Poród przedwczesny
990	Premature menopause	Przedwczesna menopauza
991	Primary amyloidosis	Pierwotna amyloidoza
992	Primary biliary cholangitis	Pierwotne zapalenie dróg żółciowych
993	Primary progressive multiple sclerosis	Pierwotne postępujące stwardnienie rozsiane
994	Procedural shock	Szok proceduralny
995	Proctitis herpes	Opryszczka odbytu
996	Proctitis ulcerative	Wrzodziejące zapalenie odbytnicy
997	Product availability issue	Problem z dostępnością produktu
998	Product distribution issue	Problem dystrybucji produktu
999	Product supply issue	Problem z dostawą produktu
1000	Progressive facial hemiatrophy	Postępujący zanik mięśni twarzy (Progressive hemifacial atrophy, PHA), znany również jako zespół Parry'ego-Romberga
1001	Progressive multifocal leukoencephalopathy	Postępująca wielogniskowa leukoencefalopatia
1002	Progressive multiple sclerosis	Postępujące stwardnienie rozsiane
1003	Progressive relapsing multiple sclerosis	Postępujące nawracające stwardnienie rozsiane
1004	Prosthetic cardiac valve thrombosis	Zakrzepica protezy zastawki serca
1005	Pruritus	Świad
1006	Pruritus allergic	Świad alergiczny
1007	Pseudovasculitis	Zapalenie naczyń rzekomych
1008	Psoriasis	Łuszczycy
1009	Psoriatic arthropathy	Artropatia łuszczycowa
1010	Pulmonary amyloidosis	Amyloidoza płucna
1011	Pulmonary artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy płucnej
1012	Pulmonary embolism	Zatorowość płucna
1013	Pulmonary fibrosis	Zwólknenie płuc
1014	Pulmonary haemorrhage	Krwotok płucny
1015	Pulmonary microemboli	Mikrozatory płucne
1016	Pulmonary oil microembolism	Mikrozatorowość płucna ropna
1017	Pulmonary renal syndrome	Zespół płucno-nerkowy
1018	Pulmonary sarcoidosis	Sarkoidoza płucna
1019	Pulmonary sepsis	Posocznica płucna
1020	Pulmonary thrombosis	Zakrzepica płuc
1021	Pulmonary tumour thrombotic microangiopathy	Mikroangiopatia zakrzepowa guza płucnego
1022	Pulmonary vasculitis	Zapalenie naczyń płucnych
1023	Pulmonary veno-occlusive disease	Choroba zarostowa żył płucnych
1024	Pulmonary venous thrombosis	Zakrzepica żył płucnych
1025	Pyoderma gangrenosum	Pioderma zgorzelinowa
1026	Pyostomatitis vegetans	Pyostomatitis vegetans to rzadkie, krostkowe schorzenie jamy ustnej związane z nieswoistym zapaleniem jelit i innymi chorobami przewodu pokarmowego.
1027	Pyrexia	Gorączka
1028	Quarantine	Kwarantanna
1029	Radiation leukopenia	Leukopenia popromienna
1030	Radiculitis brachial	Rwa kulszowa
1031	Radiologically isolated syndrome	Zespół izolowany radiologicznie (RIS) to sytuacja kliniczna, w której u danej osoby występują zmiany

		w istocie białej sugerujące stwardnienie rozsiane (MS), uwidocznione w badaniu MRI wykonanym z przyczyn niezwiązanych z objawami MS.
1032	Rash	Wysypka
1033	Rash erythematous	Wysypka rumieniowa
1034	Rash pruritic	Wysypka ze świądem
1035	Rasmussen encephalitis	Zapalenie mózgu Rasmussena
1036	Raynaud's phenomenon	Zjawisko Raynauda
1037	Reactive capillary endothelial proliferation	Reaktywna proliferacja śródbłonka naczyń włosowatych
1038	Relapsing multiple sclerosis	Nawracające stwardnienie rozsiane
1039	Relapsing-remitting multiple sclerosis	Rzucająco-ustępujące stwardnienie rozsiane
1040	Renal amyloidosis	Amyloidoza nerek
1041	Renal arteritis	Zapalenie tętnic nerkowych
1042	Renal artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy nerkowej
1043	Renal embolism	Zator nerkowy
1044	Renal failure	Niewydolność nerek
1045	Renal vascular thrombosis	Zakrzepica naczyń nerkowych
1046	Renal vasculitis	Zapalenie naczyń nerek
1047	Renal vein embolism	Zator żył nerkowych
1048	Renal vein thrombosis	Zakrzepica żył nerkowych
1049	Respiratory arrest	Zarzymanie oddechu
1050	Respiratory disorder	Zaburzenia oddechowe
1051	Respiratory distress	Zaburzenia oddychania
1052	Respiratory failure	Niewydolność oddechowa
1053	Respiratory paralysis	Porażenie oddechowe
1054	Respiratory syncytial virus bronchiolitis	Zapalenie oskrzelików wywołane przez syncytialny wirus oddechowy
1055	Respiratory syncytial virus bronchitis	Zapalenie oskrzeli wywołane wirusem syncytium nabłonka oddechowego
1056	Retinal artery embolism	Zator tętnicy siatkówki
1057	Retinal artery occlusion	Okluzja tętnicy siatkówki
1058	Retinal artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy siatkówki
1059	Retinal vascular thrombosis	Zakrzepica naczyń siatkówki
1060	Retinal vasculitis	Zapalenie naczyń siatkówki
1061	Retinal vein occlusion	Okluzja żyły siatkówki
1062	Retinal vein thrombosis	Zakrzepica żył siatkówki
1063	Retinol binding protein decreased	Zmniejszone białko wiążące retinol
1064	Retinopathy	Retinopatia
1065	Retrograde portal vein flow	Wsteczny przepływ żyły wrotnej
1066	Retroperitoneal fibrosis	Zwólknenie zaotrzewnowe
1067	Reversible 270irways obstruction	Odwracalna niedrożność dróg oddechowych
1068	Reynold's syndrome	Zespół Reynolda
1069	Rheumatic brain disease	Reumatyczna choroba mózgu
1070	Rheumatic disorder	Zaburzenie reumatyczne
1071	Rheumatoid arthritis	Reumatoidalne zapalenie stawów
1072	Rheumatoid factor increased	Zwiększyony czynnik reumatoidalny
1073	Rheumatoid factor positive	Czynnik reumatoidalny dodatni
1074	Rheumatoid factor quantitative increased	Wzrost ilościowy czynnika reumatoidalnego
1075	Rheumatoid lung	Reumatoidalne płuco

1076	Rheumatoid neutrophilic dermatosis	Dermatoza reumatoidalna neutrofilowa
1077	Rheumatoid nodule	Guzek reumatoidalny
1078	Rheumatoid nodule removal	Usunięcie guzka reumatoidalnego
1079	Rheumatoid scleritis	Reumatoidalne zapalenie twardówki
1080	Rheumatoid vasculitis	Reumatoidalne zapalenie naczyń
1081	Saccadic eye movement	Ruchy sakkadowe, inaczej ruchy sakadowe, ruchy sakadyczne lub ruchy skokowe – mimowolne ruchy oka, które wykonywane są podczas obserwowania obiektów.
1082	SAPHO syndrome	Zespół SAPHO
1083	Sarcoidosis	Sarkoidoza
1084	SARS-CoV-1 test	Test SARS-CoV-1
1085	SARS-CoV-1 test negative	Test SARS-CoV-1 negatywny
1086	SARS-CoV-1 test positive	SARS-CoV-1 pozytywny test
1087	SARS-CoV-2 antibody test	Test na przeciwciała SARS-CoV-2
1088	SARS-CoV-2 antibody test negative	Test na przeciwciała SARS-CoV-2 ujemny
1089	SARS-CoV-2 antibody test positive	Test przeciwciał SARS-CoV-2 pozytywny
1090	SARS-CoV-2 carrier	Nośnik SARS-CoV-2
1091	SARS-CoV-2 sepsis	Posocznica SARS-CoV-2
1092	SARS-CoV-2 test	Test SARS-CoV-2
1093	SARS-CoV-2 test false negative	SARS-CoV-2 test fałszywie ujemny
1094	SARS-CoV-2 test false positive	SARS-CoV-2 test fałszywie dodatni
1095	SARS-CoV-2 test negative	Test SARS-CoV-2 negatywny
1096	SARS-CoV-2 test positive	SARS-CoV-2 pozytywny test
1097	SARS-CoV-2 viraemia	Wiremia SARS-CoV-2
1098	Satoyoshi syndrome	Zespół Satoyoshi
1099	Schizencephaly	Schizencefalia – zaburzenie migracyjne polegające na występowaniu jedno lub obustronnych szczelin w półkulach mózgu.
1100	Scleritis	Zapalenie twardówki
1101	Sclerodactylia	Sklerodaktylia to zlokalizowane zgrubienie i napięcie skóry palców rąk lub nóg.
1102	Scleroderma	Twardzina skóry
1103	Scleroderma associated digital ulcer	Owrzodzenie palców związane z twardziną
1104	Scleroderma renal crisis	Sklerodermia przełom nerkowy
1105	Scleroderma-like reaction	Reakcja podobna do twardziny
1106	Secondary amyloidosis	Amyloidoza wtórna
1107	Secondary cerebellar degeneration	Wtórna degeneracja mózgówka
1108	Secondary progressive multiple sclerosis	Wtórnie postępujące stwardnienie rozsiane
1109	Segmented hyalinising vasculitis	Segmentowe hialinizujące zapalenie naczyń
1110	Seizure	Napad
1111	Seizure anoxic	Napad beztlenowy
1112	Seizure cluster	Klaster napadów
1113	Seizure like phenomena	Zjawiska podobne do napadów
1114	Seizure prophylaxis	Profilaktyka napadów
1115	Sensation of foreign body	Uczucie ciała obcego
1116	Septic embolus	Zator septyczny
1117	Septic pulmonary embolism	Septyczny zator płucny
1118	Severe acute respiratory syndrome	Ciężki zespół ostrej niewydolności oddechowej

1119	Severe myoclonic epilepsy of infancy	Ciężka padaczka miokloniczna wieku niemowlęcego
1120	Shock	Szok (Wstrząs)
1121	Shock symptom	Objaw szoku
1122	Shrinking lung syndrome	Zespół kurczenia się płuc
1123	Shunt thrombosis	Zakrzepica przetokowa
1124	Silent thyroiditis	Ciche zapalenie tarczycy
1125	Simple partial seizures	Proste napady częściowe
1126	Sjogren's syndrome	Zespół Sjogrena
1127	Skin swelling	Obrzęk skóry
1128	SLE arthritis	Zapalenie stawów SLE
1129	Smooth muscle antibody positive	Pozytywne przeciwciała mięśni gładkich
1130	Sneezing	Kichanie
1131	Spinal artery embolism	Zator tętnicy kręgowej
1132	Spinal artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy kręgosłupa
1133	Splenic artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy śledzionowej
1134	Splenic embolism	Zator śledziony
1135	Splenic thrombosis	Zakrzepica śledziony
1136	Splenic vein thrombosis	Zakrzepica żyły śledzionowej
1137	Spondylitis	Zapalenie stawów kręgosłupa
1138	Spondyloarthropathy	Spondyloartropatia
1139	Spontaneous heparin-induced thrombocytopenia syndrome	Zespół małopłytkowości samoistnej wywołanej przez heparynę
1140	Status epilepticus	Stan padaczkowy
1141	Stevens-Johnson syndrome	Zespół Stevensa-Johnsona
1142	Stiff leg syndrome	Zespół sztywności nóg
1143	Stiff person syndrome	Zespół sztywności uogólnionej
1144	Stillbirth	Poronienie
1145	Still's disease	Choroba Still'a
1146	Stoma site thrombosis	Zakrzepica w miejscu stomii
1147	Stoma site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu stomii
1148	Stress cardiomyopathy	Kardiomiopatia stresowa
1149	Stridor	Stridor – świst krtaniowy, który wskazuje na zawirowania przepływu powietrza przez częściowo zwężone drogi oddechowe znajdujące się poza klatką piersiową.
1150	Subacute cutaneous lupus erythematosus	Podostry skórny toczeń rumieniowaty
1151	Subacute endocarditis	Podostre zapalenie wsierdzia
1152	Subacute inflammatory demyelinating polyneuropathy	Podostra zapalna polineuropatia demielinizacyjna
1153	Subclavian artery embolism	Zator tętnicy podobojczykowej
1154	Subclavian artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy podobojczykowej
1155	Subclavian vein thrombosis	Zakrzepica żyły podobojczykowej
1156	Sudden unexplained death in epilepsy	Nagła niewyjaśniona śmierć w epilepsji
1157	Superior sagittal sinus thrombosis	Zakrzepica zatoki strzałkowej górnej
1158	Susac's syndrome	Zespół Susaca
1159	Suspected COVID-19	Podejrzewany COVID-19
1160	Swelling	Obrzęk
1161	Swelling face	Obrzęk twarzy
1162	Swelling of eyelid	Obrzęk powieki

1163	<b>Swollen tongue</b>	Obrzęk języka
1164	<b>Sympathetic ophthalmia</b>	Okulistyka współczulna
1165	<b>Systemic lupus erythematosus</b>	Toczeń rumieniowaty układowy
1166	<b>Systemic lupus erythematosus disease activity index abnormal</b>	Nieprawidłowy wskaźnik aktywności choroby tocznia rumieniowatego układowego
1167	<b>Systemic lupus erythematosus disease activity index decreased</b>	Wskaźnik aktywności tocznia rumieniowatego układowego zmniejszył się
1168	<b>Systemic lupus erythematosus disease activity index increased</b>	Wskaźnik aktywności choroby tocznia rumieniowatego układowego wzrósł
1169	<b>Systemic lupus erythematosus rash</b>	Wysypka na toczeń rumieniowaty układowy
1170	<b>Systemic scleroderma</b>	Twardzina układowa
1171	<b>Systemic sclerosis pulmonary</b>	Twardzina układowa płuc
1172	<b>Tachycardia</b>	Częstoskurcz
1173	<b>Tachypnoea</b>	Tachypnoe – medyczny termin odnoszący się do przyspieszenia częstości oddechów.
1174	<b>Takayasu's arteritis</b>	Zapalenie tętnic Takayasu
1175	<b>Temporal lobe epilepsy</b>	Padaczka skroniowa
1176	<b>Terminal ileitis</b>	Terminalne zapalenie jelita krętego
1177	<b>Testicular autoimmunity</b>	Autoagresja jąder
1178	<b>Throat tightness</b>	Ucisk w gardle
1179	<b>Thromboangiitis obliterans</b>	Zakrzepowo-zarostowe zapalenie naczyń
1180	<b>Thrombocytopenia</b>	Trombocytopenia
1181	<b>Thrombocytopenic purpura</b>	Plamica małopłytkowa
1182	<b>Thrombophlebitis</b>	Zakrzepowe zapalenie żył
1183	<b>Thrombophlebitis migrans</b>	Zakrzepowe zapalenie żył wędrujących
1184	<b>Thrombophlebitis neonatal</b>	Noworodkowe zakrzepowe zapalenie żył
1185	<b>Thrombophlebitis septic</b>	Septyczne zakrzepowe zapalenie żył
1186	<b>Thrombophlebitis superficial</b>	Zakrzepowe zapalenie żył powierzchniowych
1187	<b>Thromboplastin antibody positive</b>	Pozytywne przeciwciała tromboplastyny
1188	<b>Thrombosis</b>	Zakrzepica
1189	<b>Thrombosis corpora cavernosa</b>	Zakrzepica ciał jamistych
1190	<b>Thrombosis in device</b>	Zakrzepica w urządzeniu
1191	<b>Thrombosis mesenteric vessel</b>	Zakrzepica naczynia krezkowego
1192	<b>Thrombotic cerebral infarction</b>	Zakrzepowy zawał mózgu
1193	<b>Thrombotic microangiopathy</b>	Mikroangiopatia zakrzepowa
1194	<b>Thrombotic stroke</b>	Udar zakrzepowy
1195	<b>Thrombotic thrombocytopenic purpura</b>	Plamica trombocytopeniczna zakrzepowa
1196	<b>Thyroid disorder</b>	Zaburzenie tarczycy
1197	<b>Thyroid stimulating immunoglobulin increased</b>	Zwiększoną immunoglobuliną stymulującą tarczycę
1198	<b>Thyroiditis</b>	Zapalenie tarczycy
1199	<b>Tongue amyloidosis</b>	Amyloidoza języka
1200	<b>Tongue biting</b>	Gryzienie języka
1201	<b>Tongue oedema</b>	Obrzęk języka
1202	<b>Tonic clonic movements</b>	Toniczne ruchy kloniczne
1203	<b>Tonic convulsion</b>	Drgawki toniczne
1204	<b>Tonic posturing</b>	Postawa tonizująca
1205	<b>Topectomy</b>	TOPEKTOMIA oznacza chirurgiczne wycięcie wybranych części kory czołowej mózgu, zwłaszcza

		w celu złagodzenia objawów medycznie trudnej do opanowania padaczki.
1206	<b>Total bile acids increased</b>	Wzrosła całkowita ilość kwasów żółciowych
1207	<b>Toxic epidermal necrolysis</b>	Toksyczna martwica naskórka
1208	<b>Toxic leukoencephalopathy</b>	Toksyczna leukoencefalopatia
1209	<b>Toxic oil syndrome</b>	Zespół toksycznej ropy
1210	<b>Tracheal obstruction</b>	Niedrożność tchawicy
1211	<b>Tracheal oedema</b>	Obrzęk tchawicy
1212	<b>Tracheobronchitis</b>	Zapalenie tchawicy i oskrzeli
1213	<b>Tracheobronchitis mycoplasmal</b>	Mykoplasmalne zapalenie tchawicy i oskrzeli
1214	<b>Tracheobronchitis viral</b>	Wirusowe zapalenie tchawicy i oskrzeli
1215	<b>Transaminases abnormal</b>	Nieprawidłowe transaminazy
1216	<b>Transaminases increased</b>	Zwiększone transaminazy
1217	<b>Transfusion-related alloimmune neutropenia</b>	Alloimmunologiczna neutropenia związana z transfuzją
1218	<b>Transient epileptic amnesia</b>	Przejściowa amnezja padackowa
1219	<b>Transverse sinus thrombosis</b>	Zakrzepica zatoki poprzecznej
1220	<b>Trigeminal nerve paresis</b>	Niedowład nerwu trójdzielnego
1221	<b>Trigeminal neuralgia</b>	Neuralgia nerwu trójdzielnego
1222	<b>Trigeminal palsy</b>	Porażenie nerwu trójdzielnego
1223	<b>Truncus coeliacus thrombosis</b>	Zakrzepica Truncus coeliacus
1224	<b>Tuberous sclerosis complex</b>	Kompleks stwardnienia guzowego
1225	<b>Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome</b>	Zespół cewkowo-śródmiąższowego zapalenia nerek i zapalenia błony naczyniowej oka
1226	<b>Tumefactive multiple sclerosis</b>	Stwardnienie rozsiane Tumefactive
1227	<b>Tumour embolism</b>	Zator nowotworowy
1228	<b>Tumour thrombosis</b>	Zakrzepica guza
1229	<b>Type 1 diabetes mellitus</b>	Cukrzyca typu 1
1230	<b>Type I hypersensitivity</b>	Nadwrażliwość typu I
1231	<b>Type III immune complex mediated reaction</b>	Reakcja za pośrednictwem kompleksu immunologicznego typu III
1232	<b>Uhthoff's phenomenon</b>	Zjawisko Uhthoffa
1233	<b>Ulcerative keratitis</b>	Wrzodziejące zapalenie rogówki
1234	<b>Ultrasound liver abnormal</b>	Nieprawidłowe USG wątroby
1235	<b>Umbilical cord thrombosis</b>	Zakrzepica pępowiny
1236	<b>Uncinate fits</b>	Napady haczykowate
1237	<b>Undifferentiated connective tissue disease</b>	Niezróżnicowana choroba tkanki łącznej
1238	<b>Upper airway obstruction</b>	Niedrożność górnych dróg oddechowych
1239	<b>Urine bilirubin increased</b>	Zwiększcza bilirubina w moczu
1240	<b>Urobilinogen urine decreased</b>	Zmniejszenie ilości moczu urobilinogenu
1241	<b>Urobilinogen urine increased</b>	Zwiększenie ilości moczu urobilinogenu
1242	<b>Urticaria</b>	Pokrywka
1243	<b>Urticaria papular</b>	Pokrywka grudkowa
1244	<b>Urticular vasculitis</b>	Pokrywkowe zapalenie naczyń
1245	<b>Uterine rupture</b>	Pęknięcie macicy
1246	<b>Uveitis</b>	Zapalenie błony naczyniowej oka
1247	<b>Vaccination site thrombosis</b>	Zakrzepica w miejscu szczepienia
1248	<b>Vaccination site vasculitis</b>	Zapalenie naczyń w miejscu szczepienia
1249	<b>Vagus nerve paralysis</b>	Porażenie nerwu błędnego
1250	<b>Varicella</b>	Ospa wietrzna

1251	Varicella keratitis	Ospa wietrzna – zapalenie rogówki
1252	Varicella post vaccine	Ospa wietrzna po szczepieniu
1253	Varicella zoster gastritis	Ospa wietrzna, półpasiec – zapalenie żołądka i jelit
1254	Varicella zoster oesophagitis	Ospa wietrzna, półpasiec – zapalenie przełyku
1255	Varicella zoster pneumonia	Ospa wietrzna, półpasiec – zapalenie płuc
1256	Varicella zoster sepsis	Ospa wietrzna, półpasiec – sepsa
1257	Varicella zoster virus infection	Ospa wietrzna, półpasiec – infekcja wirusowa
1258	Vasa praevia	Naczynia przodujące – stan, w którym naczynia płodu biegą w pobliżu lub nad wewnętrznym ujściem kanału szyjki macicy.
1259	Vascular graft thrombosis	Zakrzepica przeszczepu naczyniowego
1260	Vascular pseudoaneurysm thrombosis	Zakrzepica rzekomego tętniaka naczyniowego
1261	Vascular purpura	Plamica naczyniowa
1262	Vascular stent thrombosis	Zakrzepica w stencie naczyniowym
1263	Vasculitic rash	Wysypka naczyniowa
1264	Vasculitic ulcer	Wrzód naczyniowy
1265	Vasculitis	Zapalenie naczyń
1266	Vasculitis gastrointestinal	Zapalenie naczyń żołądkowo-jelitowych
1267	Vasculitis necrotising	Martwicze zapalenie naczyń
1268	Vena cava embolism	Zator żyły głównej
1269	Vena cava thrombosis	Zakrzepica żyły głównej
1270	Venous intravasation	Inwazja żylna
1271	Venous recanalisation	Rekanalizacja żylna
1272	Venous thrombosis	Zakrzepica żył
1273	Venous thrombosis in pregnancy	Zakrzepica żylna w ciąży
1274	Venous thrombosis limb	Zakrzepica żylna kończyny
1275	Venous thrombosis neonatal	Noworodkowa zakrzepica żylna
1276	Vertebral artery thrombosis	Zakrzepica tętnicy kręgowej
1277	Vessel puncture site thrombosis	Zakrzepica w miejscu nakłucia naczynia
1278	Visceral venous thrombosis	Zakrzepica żył trzewnych
1279	Vith nerve paralysis	VI porażenie nerwu
1280	Vith nerve paresis	VI niedowład nerwu
1281	Vitiligo	Bielactwo
1282	Vocal cord paralysis	Paraliż strun głosowych
1283	Vocal cord paresis	Niedowład strun głosowych
1284	Vogt-Koyanagi-Harada disease	Zespół Vogta-Koyanagiego-Harady
1285	Warm type haemolytic anaemia	Niedokrwistość hemolityczna typu ciepłego
1286	Wheezing	Świszący oddech
1287	White nipple sign	Krwawienia z żylaków, znane jako „objaw białego sutka”
1288	Xith nerve paralysis	XI porażenie nerwu
1289	X-ray hepatobiliary abnormal	Rentgen – nieprawidłowe działanie wątroby i dróg żółciowych
1290	Young's syndrome	Zespół Younga
1291	Zika virus associated Guillain Barre syndrome	Wirus Zika związany z zespołem Guillain-Barre

**06 May 2021**

**Marion Gruber, Ph.D.**

**Director**

**Office of Vaccines Research and Review**

**Food and Drug Administration**

**Center for Biologics Evaluation and Research**

**Document Control Center**

**10903 New Hampshire Avenue**

**WO71, G112**

**Silver Spring, MD 20993-0002**

**Re: BLA 125742**

**COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162/PF-07302048)**

**Part 1 of the Original Submission – Rolling Biologics License Application (BLA)**

**Request for Priority Review Designation**

FDA-CBER-2021-5683-0013742 & FDA-CBER-2021 -5683-0013743

**„A wire transfer for \$2,875,842.00 was made to the U.S. Department of Treasury (TREAS NYC 33 Liberty Street, New York, NY 10045) on 05 May 2021 (User Fee ID#PD3017966) for the user fee for this application. A copy of the user fee cover sheet (Form 3397) is provided in Module 1.1.”**

**„THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND/OR TRADE SECRET INFORMATION THAT IS DISCLOSED ONLY IN CONNECTION WITH THE LICENSING AND/OR REGISTRATION OF PRODUCTS FOR PFIZER INC OR ITS AFFILIATED COMPANIES. THIS DOCUMENT SHOULD NOT BE DISCLOSED OR USED, IN WHOLE OR IN PART, FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF PFIZER INC.”**

**06 maja 2021 r.**

**Marion Gruber, Ph.D.**

**Dyrektor**

**Biuro Badań i Przeglądu Szczepionek**

**Agencja ds. Żywności i Leków**

**Centrum Oceny i Badań Biologicznych**

**Centrum Kontroli Dokumentów**

**10903 New Hampshire Avenue**

**WO71, G112**

**Silver Spring, MD 20993-0002**

**Re: BLA 125742**

**Szczepionka COVID-19 mRNA (BNT162/PF-07302048)**

**Część 1 pierwotnego wniosku – wniosek o pozwolenie na dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego biologicznego (BLA)**

**Wniosek o przyznanie priorytetu przeglądu**

FDA-CBER-2021-5683-0013742 & FDA-CBER-2021 -5683-0013743

**„W dniu 05 maja 2021 r. dokonano przelewu na kwotę 2 875 842,00 USD do Departamentu Skarbu USA (TREAS NYC 33 Liberty Street, Nowy Jork, NY 10045) w celu uiszczenia opłaty za złożenie niniejszego wniosku (ID#PD3017966). Kopia formularza opłaty użytkownika (Form 3397) znajduje się w Module 1.1.”**

**„NINIEJSZY DOKUMENT ZAWIERA INFORMACJE POUFNE I/LUB STANOWIĄCE TAJEMNICĘ HANDLOWĄ, KTÓRE SĄ UJAWNIANE WYŁĄCZNIE W ZWIĄZKU Z UDZIELANIEM LICENCJI I/LUB REJESTRACJĄ PRODUKTÓW NA RZECZ FIRMY PFIZER INC LUB JEJ SPÓŁEK STOWARZYSZONYCH. NINIEJSZY DOKUMENT NIE POWINIEN BYĆ UJAWNIANY ANI WYKORZYSTYWANY, W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI, DO JAKICHKOLWIEK INNYCH CELÓW BEZ UPRZEDNIEJ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PFIZER INC.”**

[https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/03/125742\\_S1\\_M1\\_cover.pdf](https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/03/125742_S1_M1_cover.pdf)



Pfizer Global Regulatory Affairs  
Pfizer Inc.  
400 Arcola Road Collegeville, PA 19426

## Global Product Development

06 May 2021

Marion Gruber, Ph.D.  
Director  
Office of Vaccines Research and Review  
Food and Drug Administration  
Center for Biologics Evaluation and Research  
Document Control Center  
10903 New Hampshire Avenue  
WO71, G112  
Silver Spring, MD 20993-0002

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND/OR TRADE SECRET INFORMATION THAT IS DISCLOSED ONLY IN CONNECTION WITH THE LICENSING AND/OR REGISTRATION OF PRODUCTS FOR PFIZER INC OR ITS AFFILIATED COMPANIES. THIS DOCUMENT SHOULD NOT BE DISCLOSED OR USED, IN WHOLE OR IN PART, FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF PFIZER INC.

**Re: BLA 125742**

**COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162/PF-07302048)**

**Part 1 of the Original Submission – Rolling Biologics License Application (BLA)  
Request for Priority Review Designation**

Dear Dr. Gruber,

Please find enclosed Part 1 of the Original Submission of the rolling Biologics License Application (BLA) for the BNT162b2 vaccine candidate developed by BioNTech and Pfizer under BB-IND 19736 for the prevention of COVID-19 caused by SARS-CoV-2 in individuals  $\geq 16$  years of age. This vaccine was granted Fast Track Designation for individuals  $\geq 18$  years of age on 07 July 2020. The [Grant Fast Track Designation Letter](#) is provided in Module 1.7.4. Submission of this BLA as a rolling application was agreed during the teleconference of 16 April 2021.

BioNTech and Pfizer are requesting Priority Review Designation for this BLA. It meets the criteria for Priority Review Designation, as outlined in the 2014 *Guidance for Industry: Expedited Programs for Serious Conditions – Drugs and Biologics* because BNT162b2 prevents a serious and life-threatening condition (COVID-19) and, if approved, would provide a significant improvement in safety and effectiveness because there are currently no vaccines licensed for the prevention of COVID-19 in the US. The Priority Review Designation Request is provided in Module 1.2.

A wire transfer for \$2,875,842.00 was made to the U.S. Department of Treasury (TREAS)

FDA-CBER-2021-5683-0013742

NYC 33 Liberty Street, New York, NY 10045) on 05 May 2021 (User Fee ID# PD3017966) for the user fee for this application. A copy of the user fee cover sheet (Form 3397) is provided in Module 1.1.

The purpose of this submission is to provide the complete non-clinical and clinical contents of the application. This submission is provided in electronic Common Technical Document (eCTD) format. The Table of Contents is attached. Part 2 of the Original Submission of the BLA containing the rest of the BLA contents will be submitted on 21 May 2021.

Additionally, as agreed during the teleconference of 16 April 2016, sequencing data requested by the Agency on 09 March 2021 will be provided by 07 June 2021.

Any reference not included with this submission is available upon request.

In addition, via email on 10 August 2020, it was agreed that BioNTech could be provided their US License Number upon submission of the BLA (as opposed to at approval). We kindly request the US License Number for BioNTech at this time with agreement that they will not use it until after the BLA is approved.

Should you have any questions regarding this submission, or require additional information, please contact me via phone at 215-280-5503; via facsimile at 845-474-3500; or via e-mail at elisa.harkinstull@pfizer.com.

Sincerely,

Elisa Harkins  
Global Regulatory Lead  
Global Regulatory Affairs – Vaccines

CC: Ramachandra S. Naik, Ph.D.

**Pfizer Documents reveal at least 800 people never finished the COVID Vaccine Trial due to Death, Injury or Withdrawn Consent**

Dokumenty firmy Pfizer ujawniają, że co najmniej 800 osób nie ukończyło badania nad szczepionką COVID z powodu śmierci, obrażeń lub wycofania zgody

<https://expose-news.com/2022/06/15/pfizer-documents-800-people-never-finished-trial/>

<https://web.archive.org/web/20220615100838/https://expose-news.com/2022/06/15/pfizer-documents-800-people-never-finished-trial/>

**16.2.1.1 Listing of Subjects Withdrawn From the Study – Phase 1, 2 Doses, 21 Days Apart**

**16.2.1.1 Wyszczególnienie uczestników wycofanych z badania - faza 1, 2 dawki w odstępie 21 dni**

[https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/06/125742\\_S1\\_M5\\_5351\\_c4591001-fa-interim-discontinued-patients.pdf](https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/06/125742_S1_M5_5351_c4591001-fa-interim-discontinued-patients.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220602003452/https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/06/125742\\_S1\\_M5\\_5351\\_c4591001-fa-interim-discontinued-patients.pdf](https://web.archive.org/web/20220602003452/https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/06/125742_S1_M5_5351_c4591001-fa-interim-discontinued-patients.pdf)

**PF-07302048 (BNT162 RNA-Based COVID-19 Vaccines) Protocol C4591001**

**PFIZER**

**A PHASE 1/2/3, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED, OBSERVER-BLIND, DOSE-FINDING STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, IMMUNOGENICITY, AND EFFICACY OF SARS-COV-2 RNA VACCINE CANDIDATES AGAINST COVID-19 IN HEALTHY INDIVIDUALS**

**Strony: 67, 68, 69**

**PF-07302048 (BNT162 RNA-Based COVID-19 Vaccines) Protokół C4591001**

**PFIZER**

**A PHASE 1/2/3, PLACEBO-KONTROLOWANE, RANDOMIZOWANE, OBSERWATOR-ŚLEPY, BADANIE USTALAJĄCE DAWKĘ W CELU OCENY BEZPIECZEŃSTWA, TOLERANCJI, IMMUNOGENNOŚCI I SKUTECZNOŚCI SZCZEPIONKI RNA SARS-COV-2 PRZECIWKO COVID-19 U ZDROWYCH OSÓB**

**Strony: 67, 68, 69**

[https://cdn\(pfizer.com\)/pfizercom/2020-11/C4591001\\_Clinical\\_Protocol\\_Nov2020.pdf](https://cdn(pfizer.com)/pfizercom/2020-11/C4591001_Clinical_Protocol_Nov2020.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220412214245/https://cdn\(pfizer.com\)/pfizercom/2020-11/C4591001\\_Clinical\\_Protocol\\_Nov2020.pdf](https://web.archive.org/web/20220412214245/https://cdn(pfizer.com)/pfizercom/2020-11/C4591001_Clinical_Protocol_Nov2020.pdf)

In general, follow-up information will include a description of the event in sufficient detail to allow for a complete medical assessment of the case and independent determination of possible causality. Any information relevant to the event, such as concomitant medications and illnesses, must be provided. In the case of a participant death, a summary of available autopsy findings must be submitted as soon as possible to Pfizer Safety.

Further information on follow-up procedures is given in [Appendix 3](#).

#### **8.3.4. Regulatory Reporting Requirements for SAEs**

Prompt notification by the investigator to the sponsor of an SAE is essential so that legal obligations and ethical responsibilities towards the safety of participants and the safety of a study intervention under clinical investigation are met.

The sponsor has a legal responsibility to notify both the local regulatory authority and other regulatory agencies about the safety of a study intervention under clinical investigation. The sponsor will comply with country-specific regulatory requirements relating to safety reporting to the regulatory authority, IRBs/ECs, and investigators.

Investigator safety reports must be prepared for SUSARs according to local regulatory requirements and sponsor policy and forwarded to investigators as necessary.

An investigator who receives SUSARs or other specific safety information (eg, summary or listing of SAEs) from the sponsor will review and then file it along with the SRSD(s) for the study and will notify the IRB/EC, if appropriate according to local requirements.

#### **8.3.5. Exposure During Pregnancy or Breastfeeding, and Occupational Exposure**

Exposure to the study intervention under study during pregnancy or breastfeeding and occupational exposure are reportable to Pfizer Safety within 24 hours of investigator awareness.

##### **8.3.5.1. Exposure During Pregnancy**

An EDP occurs if:

- A female participant is found to be pregnant while receiving or after discontinuing study intervention.
- A male participant who is receiving or has discontinued study intervention exposes a female partner prior to or around the time of conception.
- A female is found to be pregnant while being exposed or having been exposed to study intervention due to environmental exposure. Below are examples of environmental exposure during pregnancy:
  - A female family member or healthcare provider reports that she is pregnant after having been exposed to the study intervention by inhalation or skin contact.

- A male family member or healthcare provider who has been exposed to the study intervention by inhalation or skin contact then exposes his female partner prior to or around the time of conception.

The investigator must report EDP to Pfizer Safety within 24 hours of the investigator's awareness, irrespective of whether an SAE has occurred. The initial information submitted should include the anticipated date of delivery (see below for information related to termination of pregnancy).

- If EDP occurs in a participant or a participant's partner, the investigator must report this information to Pfizer Safety on the Vaccine SAE Report Form and an EDP Supplemental Form, regardless of whether an SAE has occurred. Details of the pregnancy will be collected after the start of study intervention and until 6 months after the last dose of study intervention.
- If EDP occurs in the setting of environmental exposure, the investigator must report information to Pfizer Safety using the Vaccine SAE Report Form and EDP Supplemental Form. Since the exposure information does not pertain to the participant enrolled in the study, the information is not recorded on a CRF; however, a copy of the completed Vaccine SAE Report Form is maintained in the investigator site file.

Follow-up is conducted to obtain general information on the pregnancy and its outcome for all EDP reports with an unknown outcome. The investigator will follow the pregnancy until completion (or until pregnancy termination) and notify Pfizer Safety of the outcome as a follow-up to the initial EDP Supplemental Form. In the case of a live birth, the structural integrity of the neonate can be assessed at the time of birth. In the event of a termination, the reason(s) for termination should be specified and, if clinically possible, the structural integrity of the terminated fetus should be assessed by gross visual inspection (unless preprocedure test findings are conclusive for a congenital anomaly and the findings are reported).

Abnormal pregnancy outcomes are considered SAEs. If the outcome of the pregnancy meets the criteria for an SAE (ie, ectopic pregnancy, spontaneous abortion, intrauterine fetal demise, neonatal death, or congenital anomaly), the investigator should follow the procedures for reporting SAEs. Additional information about pregnancy outcomes that are reported to Pfizer Safety as SAEs follows:

- Spontaneous abortion including miscarriage and missed abortion;
- Neonatal deaths that occur within 1 month of birth should be reported, without regard to causality, as SAEs. In addition, infant deaths after 1 month should be reported as SAEs when the investigator assesses the infant death as related or possibly related to exposure to the study intervention.

Additional information regarding the EDP may be requested by the sponsor. Further follow-up of birth outcomes will be handled on a case-by-case basis (eg, follow-up on preterm infants to identify developmental delays). In the case of paternal exposure, the investigator will provide the participant with the Pregnant Partner Release of Information Form to deliver to his partner. The investigator must document in the source documents that the participant was given the Pregnant Partner Release of Information Form to provide to his partner.

#### **8.3.5.2. Exposure During Breastfeeding**

An exposure during breastfeeding occurs if:

- A female participant is found to be breastfeeding while receiving or after discontinuing study intervention.
- A female is found to be breastfeeding while being exposed or having been exposed to study intervention (ie, environmental exposure). An example of environmental exposure during breastfeeding is a female family member or healthcare provider who reports that she is breastfeeding after having been exposed to the study intervention by inhalation or skin contact.

The investigator must report exposure during breastfeeding to Pfizer Safety within 24 hours of the investigator's awareness, irrespective of whether an SAE has occurred. The information must be reported using the Vaccine SAE Report Form. When exposure during breastfeeding occurs in the setting of environmental exposure, the exposure information does not pertain to the participant enrolled in the study, so the information is not recorded on a CRF. However, a copy of the completed Vaccine SAE Report Form is maintained in the investigator site file.

An exposure during breastfeeding report is not created when a Pfizer drug specifically approved for use in breastfeeding women (eg, vitamins) is administered in accord with authorized use. However, if the infant experiences an SAE associated with such a drug, the SAE is reported together with the exposure during breastfeeding.

#### **8.3.5.3. Occupational Exposure**

An occupational exposure occurs when a person receives unplanned direct contact with the study intervention, which may or may not lead to the occurrence of an AE. Such persons may include healthcare providers, family members, and other roles that are involved in the trial participant's care.

The investigator must report occupational exposure to Pfizer Safety within 24 hours of the investigator's awareness, regardless of whether there is an associated SAE. The information must be reported using the Vaccine SAE Report Form. Since the information does not pertain to a participant enrolled in the study, the information is not recorded on a CRF; however, a copy of the completed Vaccine SAE Report Form is maintained in the investigator site file.

## **FINAL REPORT**

**Test Facility Study No. 185350 Sponsor Reference No. ALC-NC-0552**

**A Tissue Distribution Study of a [<sup>3</sup>H]-Labelled Lipid Nanoparticle-mRNA Formulation Containing ALC-0315 and ALC-0159 Following Intramuscular Administration in Wistar Han Rats**

## **RAPORT KOŃCOWY**

**Badanie przeprowadzone w placówce badawczej nr 185350 Numer referencyjny sponsora ALC-NC-0552**

**Badanie dystrybucji w tkankach preparatu [<sup>3</sup>H]-znakowanej nanocząstki lipidowej-mRNA zawierającego ALC-0315 i ALC-0159 po podaniu domieszkowym u szczurów Wistar Han**

[https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/03/125742\\_S1\\_M4\\_4223\\_185350.pdf](https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/03/125742_S1_M4_4223_185350.pdf)

Page 22

Test Facility Study No: 185350

## **8 CONCLUSIONS**

In conclusion, the distribution of [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 (monitoring the [<sup>3</sup>H]-CHE lipid label) in blood, plasma and selected tissues was determined in male and female Wistar Han rats over 48 hours after a single intramuscular injection at 50 µg mRNA/animal (1.29 mg/animal lipid dose). The concentrations of [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 were greatest in the injection site at all time points, with levels peaking in the plasma by 1-4 hours post-dose and distribution mainly into liver, adrenal glands, spleen and ovaries over 48 hours. Total recovery of radioactivity outside of the injection site was greatest in the liver, with much lower total recovery in spleen, and very little recovery in adrenals glands and ovaries. The mean plasma, blood and tissue concentrations and tissue distribution patterns were broadly similar between the sexes and [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 did not associate with red blood cells.

## **„8 WNIOSKI**

Podsumowując, dystrybucja [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 (monitorowanie etykiety lipidowej [<sup>3</sup>H]-CHE) we krwi, osoczu i wybranych tkankach została określona u samców i samic szczurów Wistar Han w ciągu 48 godzin po pojedynczym wstrzyknięciu domieszkowym 50 µg mRNA/zwierzę (dawka lipidowa 1,29 mg/zwierzę). Stężenia [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 były największe w miejscu wstrzyknięcia we wszystkich punktach czasowych, z poziomami szczytowymi w osoczu w ciągu 1-4 godzin po podaniu dawki i dystrybucją głównie do wątroby, nadnerczy, śledziony i jajników w ciągu 48 godzin. **Całkowity odzysk radioaktywności poza miejscem wstrzyknięcia był największy w wątrobie, znacznie mniejszy w śledzionie, a bardzo niewielki w nadnerczach i jajnikach.** Średnie stężenia w osoczu, krwi i tkankach oraz wzorce dystrybucji tkankowej były zasadniczo podobne u obu płci, a [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 nie wiązał się z czerwonymi krwinkami.”

9 TABLES

**Table 1 Mean (Sexes-Combined) Concentration and Recovery of Total Radioactivity in Whole Blood, Plasma and Tissues Following Single Intramuscular Administration of [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 to Wistar Han Rats**

**Target Dose Level: 50 µg mRNA/Animal; 1.29 mg Total Lipid/Animal**

**Results expressed as total lipid concentration (µg lipid equiv/g (mL)) and % of administered dose**

Sample	Total Lipid Concentration (µg lipid equiv/g (or mL))							% of Administered Dose						
	0.25 min	1 h	2 h	4 h	8 h	24 h	48 h	0.25 min	1 h	2 h	4 h	8 h	24 h	48 h
Adipose tissue	0.057	0.100	0.126	0.128	0.093	0.084	0.181	-	-	-	-	-	-	-
Adrenal glands	0.271	1.484	2.719	2.888	6.803	13.772	18.209	0.001	0.007	0.010	0.015	0.035	0.066	0.106
Bladder	0.041	0.130	0.146	0.167	0.148	0.247	0.365	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Bone (femur)	0.091	0.195	0.266	0.276	0.340	0.342	0.687	-	-	-	-	-	-	-
Bone marrow (femur)	0.479	0.960	1.237	1.236	1.836	2.492	3.771	-	-	-	-	-	-	-
Brain	0.045	0.100	0.138	0.115	0.073	0.069	0.068	0.007	0.013	0.020	0.016	0.011	0.010	0.009
Eyes	0.010	0.035	0.052	0.067	0.059	0.091	0.112	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
Heart	0.282	1.029	1.402	0.987	0.790	0.451	0.546	0.018	0.056	0.084	0.060	0.042	0.027	0.030
Injection site	128.253	393.810	311.177	338.039	212.760	194.855	164.929	19.851	52.620	31.574	28.383	21.862	29.126	24.625
Kidneys	0.391	1.161	2.046	0.924	0.590	0.426	0.425	0.050	0.124	0.211	0.109	0.075	0.054	0.057
Large intestine	0.013	0.048	0.093	0.287	0.649	1.104	1.338	0.008	0.025	0.065	0.192	0.405	0.692	0.762
Liver	0.737	4.625	10.972	16.547	26.544	19.240	24.288	0.602	2.871	7.330	11.863	18.050	15.439	16.155
Lung	0.492	1.210	1.834	1.497	1.151	1.039	1.093	0.052	0.101	0.178	0.169	0.122	0.101	0.101
Lymph node (man)	0.064	0.189	0.290	0.408	0.534	0.554	0.727	-	-	-	-	-	-	-
Lymph node (mes)	0.050	0.146	0.530	0.489	0.689	0.985	1.366	-	-	-	-	-	-	-
Muscle	0.021	0.061	0.084	0.103	0.096	0.095	0.192	-	-	-	-	-	-	-
Ovaries (females)	0.104	1.339	1.638	2.341	3.088	5.240	12.261	0.001	0.009	0.008	0.016	0.025	0.037	0.095
Pancreas	0.081	0.207	0.414	0.380	0.294	0.358	0.599	0.003	0.007	0.014	0.015	0.015	0.011	0.019
Pituitary gland	0.339	0.645	0.868	0.854	0.405	0.478	0.694	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
Prostate (males)	0.061	0.091	0.128	0.157	0.150	0.183	0.170	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
Salivary glands	0.084	0.193	0.255	0.220	0.135	0.170	0.264	0.003	0.007	0.008	0.008	0.005	0.006	0.009
Skin	0.013	0.208	0.159	0.145	0.119	0.157	0.253	-	-	-	-	-	-	-

-=Partial tissue taken therefore not applicable

FDA-CBER-2021-5683-0013984

**Table 1 (Continued) Mean (Sexes-Combined) Concentration of Total Radioactivity in Whole Blood, Plasma and Tissues Following Single Intramuscular Administration of [<sup>3</sup>H]-08-A01-C01 to Wistar Han Rats**

**Target Dose Level: 50 µg mRNA/Animal; 1.29 mg Total Lipid/Animal**

**Results expressed as total lipid concentration (µg lipid equiv/g (mL)) and % of administered dose**

Sample	Total Lipid Concentration (µg lipid equiv/g (or mL))							% of Administered Dose						
	0.25 min	1 h	2 h	4 h	8 h	24 h	48 h	0.25 min	1 h	2 h	4 h	8 h	24 h	48 h
Small intestine	0.030	0.221	0.476	0.879	1.279	1.302	1.472	0.024	0.130	0.319	0.543	0.776	0.906	0.835
Spinal cord	0.043	0.097	0.169	0.250	0.106	0.085	0.112	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
Spleen	0.334	2.471	7.734	10.296	22.091	20.080	23.353	0.013	0.093	0.325	0.385	0.982	0.821	1.030
Stomach	0.017	0.065	0.115	0.144	0.268	0.152	0.215	0.006	0.019	0.034	0.030	0.040	0.037	0.039
Testes (males)	0.031	0.042	0.079	0.129	0.146	0.304	0.320	0.007	0.010	0.017	0.030	0.034	0.074	0.074
Thymus	0.088	0.243	0.340	0.335	0.196	0.207	0.331	0.004	0.007	0.010	0.012	0.008	0.007	0.008
Thyroid	0.155	0.536	0.842	0.851	0.544	0.578	1.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Uterus (females)	0.043	0.203	0.305	0.140	0.287	0.289	0.456	0.002	0.011	0.015	0.008	0.016	0.018	0.022
Whole blood	1.970	4.369	5.401	3.049	1.314	0.909	0.420	-	-	-	-	-	-	-
Plasma	3.965	8.132	8.903	6.503	2.360	1.783	0.805	-	-	-	-	-	-	-
Blood:plasma ratio	0.815	0.515	0.550	0.510	0.555	0.530	0.540	-	-	-	-	-	-	-

-=Partial tissue taken therefore not applicable/not applicable

FDA-CBER-2021-5683-0013985

### 5.3.6 CUMULATIVE ANALYSIS OF POST-AUTHORIZATION ADVERSE EVENT

### REPORTS OF PF-07302048 (BNT162B2) RECEIVED THROUGH 28-FEB-2021

### 5.3.6 ANALIZA ZBIORCZA RAPORTÓW ZDARZEŃ NIEPOŻĄDANYCH PO ZEZWOLENIU

### DOTYCZĄCYCH PF-07302048 (BNT162B2) OTRZYMANYCH DO 28.02.2021

[https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/04/reissue\\_5.3.6-postmarketing-experience.pdf](https://phmpt.org/wp-content/uploads/2022/04/reissue_5.3.6-postmarketing-experience.pdf)

BNT162b2

5.3.6 Cumulative Analysis of Post-authorization Adverse Event Reports

**Table 6. Description of Missing Information**

Topic	Description
<b>Missing Information</b>	<b>Post Authorization Cases Evaluation (cumulative to 28 Feb 2021) Total Number of Cases in the Reporting Period (N=42086)</b>
Use in Pregnancy and lactation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Number of cases: 413<sup>a</sup> (0.98% of the total PM dataset); 84 serious and 329 non-serious;</li><li>• Country of incidence: US (205), UK (64), Canada (31), Germany (30), Poland (13), Israel (11); Italy (9), Portugal (8), Mexico (6), Estonia, Hungary and Ireland, (5 each), Romania (4), Spain (3), Czech Republic and France (2 each), the remaining 10 cases were distributed among 10 other countries.</li></ul> <p>Pregnancy cases: 274 cases including:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 270 mother cases and 4 foetus/baby cases representing 270 unique pregnancies (the 4 foetus/baby cases were linked to 3 mother cases; 1 mother case involved twins).</li><li>• Pregnancy outcomes for the 270 pregnancies were reported as spontaneous abortion (23), outcome pending (5), premature birth with neonatal death, spontaneous abortion with intrauterine death (2 each), spontaneous abortion with neonatal death, and normal outcome (1 each). No outcome was provided for 238 pregnancies (note that 2 different outcomes were reported for each twin, and both were counted).</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• 146 non-serious mother cases reported exposure to vaccine in utero without the occurrence of any clinical adverse event. The exposure PTs coded to the PTs Maternal exposure during pregnancy (111), Exposure during pregnancy (29) and Maternal exposure timing unspecified (6). Trimester of exposure was reported in 21 of these cases: 1st trimester (15 cases), 2nd trimester (7), and 3rd trimester (2).</li><li>• 124 mother cases, 49 non-serious and 75 serious, reported clinical events, which occurred in the vaccinated mothers. Pregnancy related events reported in these cases coded to the PTs Abortion spontaneous (25), Uterine contraction during pregnancy, Premature rupture of membranes, Abortion, Abortion missed, and Foetal death (1 each). Other clinical events which occurred in more than 5 cases coded to the PTs Headache (33), Vaccination site pain (24), Pain in extremity and Fatigue (22 each), Myalgia and Pyrexia (16 each), Chills (13) Nausea (12), Pain (11), Arthralgia (9), Lymphadenopathy and Drug ineffective (7 each), Chest pain, Dizziness and Asthenia (6 each), Malaise and COVID-19 (5 each). Trimester of exposure was reported in 22 of these cases: 1st trimester (19 cases), 2nd trimester (1 case), 3rd trimester (2 cases).</li><li>• 4 serious foetus/baby cases reported the PTs Exposure during pregnancy, Foetal growth restriction, Maternal exposure during pregnancy, Premature baby (2 each), and Death neonatal (1). Trimester of exposure was reported for 2 cases (twins) as occurring during the 1st trimester.</li></ul> <p>Breast feeding baby cases: 133, of which:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 116 cases reported exposure to vaccine during breastfeeding (PT Exposure via breast milk) without the occurrence of any clinical adverse events;</li><li>• 17 cases, 3 serious and 14 non-serious, reported the following clinical events that occurred in the infant/child exposed to vaccine via breastfeeding: Pyrexia (5), Rash (4), Infant irritability (3), Infantile vomiting, Diarrhoea, Insomnia, and Illness (2 each), Poor feeding infant, Lethargy, Abdominal discomfort, Vomiting, Allergy to vaccine, Increased appetite, Anxiety, Crying, Poor quality sleep, Eructation, Agitation, Pain and Urticaria (1 each).</li></ul> <p>Breast feeding mother cases (6):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 serious case reported 3 clinical events that occurred in a mother during breast feeding (PT Maternal exposure during breast feeding); these events coded to the PTs Chills, Malaise, and Pyrexia</li><li>• 1 non-serious case reported with very limited information and without associated AEs.</li></ul>

CONFIDENTIAL

Page 12

FDA-CBER-2021-5683-0000065

## Critical EU-Pfizer Agreement Leaked

### Advanced Purchase Agreement for COVID-19 Vaccines for EU Member States

Wyciek krytycznej umowy UE-Pfizer

Zaawansowana umowa zakupu szczepionek przeciw COVID-19 dla państw członkowskich UE

<https://rwmalonemd.substack.com/p/critical-eu-pfizer-agreement-leaked>

<https://web.archive.org/web/20221006094244/https://rwmalonemd.substack.com/p/critical-eu-pfizer-agreement-leaked>

<https://archive.ph/svn4Z>

**THE MALONE INSTITUTE**

**THE FOUNDATION IS INTEGRITY**

**INSTYTUT MALONE**

**PODSTAWĄ JEST UCZCIWOŚĆ**

<https://maloneinstitute.org/pfizer-biontech>

<https://web.archive.org/web/20221006094321/https://maloneinstitute.org/pfizer-biontech>

<https://archive.ph/vO0zd>

## Pfizer and BioNTech EU Agreements

Downloadable PDFs (Split into two files - due to hosting size limits)

Pfizer i BioNTech Umowy UE

Pliki PDF do pobrania (Split w dwóch plikach - ze względu na limity wielkości hostingu)

### Pages - Strony (1-37)

<https://maloneinstitute.org/s/Pfizer-BioNTech-EU-Agreement-RM-Part1.pdf>

<https://static1.squarespace.com/static/61910a2d98732d54b73ef8fc/t/633dab6c6eb4e33fad3823b7/1664985992094/Pfizer+BioNTech+EU+Agreement+RM++Part1.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221005200228/https://static1.squarespace.com/static/61910a2d98732d54b73ef8fc/t/633dab6c6eb4e33fad3823b7/1664985992094/Pfizer+BioNTech+EU+Agreement+RM++Part1.pdf>

### Pages - Strony (38-104)

<https://maloneinstitute.org/s/Pfizer-BioNTech-EU-Agreement-RM-Part2.pdf>

<https://static1.squarespace.com/static/61910a2d98732d54b73ef8fc/t/633dabb52f698d5970c1ae9c/1664986067060/Pfizer+BioNTech+EU+Agreement+RM++Part2.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221005181615/https://static1.squarespace.com/static/61910a2d98732d54b73ef8fc/t/633dabb52f698d5970c1ae9c/1664986067060/Pfizer+BioNTech+EU+Agreement+RM++Part2.pdf>

## European Commission Sante/2020/C3/043 - Si2.838335 (Censored version of the agreement)

Komisja Europejska Sante/2020/C3/043 - Si2.838335 (Ocenzurowana wersja umowy)

[https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/redacted\\_advance\\_purchase\\_agreement\\_biontech-pfizer\\_0.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/redacted_advance_purchase_agreement_biontech-pfizer_0.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221006103836/https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/redacted\\_advance\\_purchase\\_agreement\\_biontech-pfizer\\_0.pdf](https://web.archive.org/web/20221006103836/https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/redacted_advance_purchase_agreement_biontech-pfizer_0.pdf)



EUROPEAN COMMISSION  
Directorate-General for Health and Food Safety

**ADVANCE PURCHASE AGREEMENT (“APA”)<sup>1</sup> for the development, production, priority-purchasing options and supply of a successful COVID-19 vaccine for EU Member States**

SANTE/2020/C3/043 - SI2.838335

1. **The European Commission**, acting on behalf and in the name of the Member States set out in Annex III (hereinafter referred to as “Participating Member States”),<sup>2</sup>:

being represented for the purposes of the signature of this APA by Ms Stella Kyriakides, Commissioner of Health and Food Safety

on the one part and

2. **Pfizer Inc.**

Incorporated in Delaware (Registration Number 0383418) with its registered address at 235 East 42nd Street, 10017 New York City, NY (UNITED STATES)

appointed as the leader of the group by the members of the group that submitted the joint tender (hereinafter referred to as “**Pfizer**”)

and

**BioNTech Manufacturing GmbH**

Registered with the commercial register of the lower court (*Amtsgericht*) of Mainz, Germany under HRB 47548, with its registered address at An der Goldgrube 12, 55131 MAINZ, GERMANY

(hereinafter referred to as “**BioNTech**”)

as a member of the group (collectively ‘**the Contractor**’), represented for the purposes of the signature of this APA which has the form of a framework contract by Nanette Cocero, President of Vaccines, Pfizer Inc.

on the other part,

<sup>1</sup> This APA is based on the agreement between the Commission and the Member States as approved by Commission Decision C(2020) 4192 final on approving the agreement with Member States on procuring Covid-19 vaccines on behalf of the Member States and related procedures.

<sup>2</sup> As provided for in Article 4(5)(b) of Council Regulation (EU) 2016/369 of 15 March 2016 on the provision of emergency support within the Union as amended by Council Regulation (EU) 2020/521 of 14 April 2020 activating the emergency support under Regulation (EU) 2016/369, and amending its provisions taking into account the COVID-19 outbreak.

2. This Vaccine Order Form relates to the order for the Participating Member State's full allocated portion of the Contracted Doses or the relevant Additional Order (as applicable) as set out in the allocation provided by the Commission to Contractor pursuant to Article I.6.2 of the APA. The submission of this signed Vaccine Order Form by the Member State to Contractor constitutes a binding order by the Member State for the purchase of its full allocated portion of the Contracted Doses or the relevant Additional Order (as applicable) as follows

- a. [Name of the Member State] will purchase [insert amount] number of doses of [Contracted Doses] [Additional Order] of the Vaccine, on the basis of the following delivery schedule: [insert details of quarterly allocation].
- b. The Delivery Price of Contracted Doses is [insert price here] euros per dose excl. VAT.

The total amount payable by the Participating Member State for the [Contracted Doses] [Additional Order] is [insert amount], excluding [insert applicable percentage]% VAT.

3. By signature of this Vaccine Order Form, the undersigned Member State warrants to Contractor that:

- a it is irrevocably and unconditionally bound by the terms of the APA (as concluded by the Commission on behalf and in the name of the Participating Member States), including the indemnification obligations and the liability, limitation of liability and exclusions terms set out therein;
- b the provisions of the APA are enforceable against it in accordance with its terms;
- c it shall indemnify the Indemnified Persons in accordance with Article I.12 (*Indemnification*) of the APA;
- d it has full right, power and authority to enter into this Vaccine Order Form and to perform its respective obligations under it;
- e the person executing this Vaccine Order Form is duly authorized to execute and bind the undersigned Participating Member State to the terms set forth herein and incorporated by reference.

4. The Participating Member State acknowledges that the Vaccine and materials related to the Vaccine, and their components and constituent materials are being rapidly developed due to the emergency circumstances of the COVID-19 pandemic and will continue to be studied after provision of the Vaccine to the Participating Member States under the APA. The Participating Member State further acknowledges that the long-

„4. Uczestniczące państwo członkowskie przyjmuje do wiadomości, że szczepionka i materiały związane ze szczepionką oraz ich składniki i materiały składowe są szybko rozwijane ze względu na nadzwyczajne okoliczności pandemii COVID-19 i będą nadal badane po dostarczeniu szczepionki do uczestniczących państw członkowskich w ramach APA. Uczestniczące państwo członkowskie przyznaje ponadto, że długoterminowe skutki i skuteczność szczepionki nie są obecnie znane i że mogą wystąpić niepożądane skutki szczepionki, które nie są obecnie znane. Ponadto, w odpowiednim zakresie, uczestniczące państwo członkowskie uznaje, że **szczepionka nie podlega numeracji seryjnej.**”

term effects and efficacy of the Vaccine are not currently known and that there may be adverse effects of the Vaccine that are not currently known. Further, to the extent applicable, the Participating Member State acknowledges that the Vaccine shall not be serialized.

5. The Participating Member State represents and warrants that all necessary permissions and approvals have been or will be obtained prior to the time for performance by the Participating Member State, to authorise performance of all of the obligations contained herein.

## **Article II**

### **Delivery, Supply**

1. Delivery Address. The Delivery Address for the Participating Member State is as follows:

[• - Member State to enter location of its distribution hub]

2. Supply of the Products

The Contractor shall supply the Products as further described in the APA: [Note: Include any additional details concerning the supply here.]

## **Article III** **Invoices; Notices**

1. Invoice and Payments. Contractor shall invoice the Participating Member State in accordance with the terms of the APA. All payments to Contractor or its designated Affiliate shall be made in accordance with the terms of the APA.

Payment shall be made in the following currency pursuant to the provisions of Article II.19.2: [to be completed].

2. Notice. Any notice given under this Vaccine Order Form must a) be made in writing in English in paper or electronic format; b) bear the APA number and the number of this Vaccine Order Form; c) be made using the relevant communication details set out below with respect to the Member State and Contractor (as applicable); d) be sent by mail and email:

#### Participating Member State:

[Name of Participating Member State]

[Full official address of Participating Member State]

[Full name of addressee physical person (contact person)]

[Function of addressee physical person (contact person)]

E-mail: [complete email of addressee physical person (contact person)]

„5. Uczestniczące Państwo Członkowskie oświadczają i gwarantują, że wszystkie niezbędne zezwolenia i zgody zostały lub zostaną uzyskane przed terminem wykonania przez Uczestniczące Państwo Członkowskie, w celu upoważnienia do wykonania wszystkich zobowiązań zawartych w niniejszym dokumencie.”

MONOGRAFIA PRODUKTU

W TYM INFORMACJE O LEKACH PACJENTA

**PFIZER-BIONTECH SZCZEPIONKA COVID-19**

**Szczepionka mRNA COVID-19, zawiesina do wstrzykiwań domięśniowych**

Fiolka wielodawkowa

(po rozcierczeniu każda fiolka zawiera 6<sup>†</sup> dawek po 0,3 ml)

Aktywny środek uodparniający

[https://pdf.hres.ca/dpd\\_pm/00060080.PDF](https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00060080.PDF)

[https://web.archive.org/web/20210427154847/https://pdf.hres.ca/dpd\\_pm/00060080.PDF](https://web.archive.org/web/20210427154847/https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00060080.PDF)

<https://archive.ph/I0e0d>

PRODUCT MONOGRAPH

INCLUDING PATIENT MEDICATION INFORMATION

**PFIZER-BIONTECH COVID-19 VACCINE**

**COVID-19 mRNA Vaccine, Suspension for Intramuscular Injection**

Multiple Dose Vial

(after dilution each vial contains 6<sup>†</sup> doses of 0.3 mL)

Active Immunizing Agent

HEALTH CANADA HAS AUTHORIZED THE SALE OF THIS COVID-19 Vaccine UNDER AN INTERIM ORDER

PFIZER-BIONTECH COVID-19 VACCINE is indicated for:

Active immunization to prevent coronavirus disease 2019 (COVID-19) caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in individuals 16 years of age and older.

The use of PFIZER-BIONTECH COVID-19 VACCINE is permitted under an interim authorization delivered in accordance with section 5 of the COVID-19 Interim order (IO)\*. Patients should be advised of the nature of the authorization. The interim authorization is associated with Terms and Conditions that need to be met by the Market Authorization Holder to ascertain the continued quality, safety and efficacy of the product. For further information on authorization under this pathway, please refer to Health Canada's IO Respecting the Importation, Sale and Advertising of Drugs for Use in Relation to COVID-19.

\* <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/covid19-industry/drugs-vaccines-treatments/interim-order-import-sale-advertising-drugs.html#a2.8>

BioNTech Manufacturing GmbH  
An der Goldgrube 12  
Mainz, Rhineland-Palatinate, Germany  
55131

Date of Initial Authorization:  
DEC 9, 2020

Date of Revision:  
March 3, 2021

**Imported and distributed by:**  
Pfizer Canada ULC  
17,300 Trans-Canada Highway  
Kirkland, Quebec, Canada H9J 2M5

Submission Control Number: 249850

<sup>†</sup> Low dead-volume syringes and/or needles can be used to extract 6 doses from a single vial. If standard syringes and needles are used, there may not be sufficient volume to extract a 6<sup>th</sup> dose from a single vial.

### **„7.1.1 Kobiety w ciąży**

Bezpieczeństwo i skuteczność szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 u kobiet w ciąży nie zostały jeszcze ustalone.

### **7.1.2 Karmienie piersią**

Nie wiadomo, czy szczepionka Pfizer-BioNTech COVID-19 przenika do mleka ludzkiego.

Nie można wykluczyć zagrożenia dla noworodków/niemowląt.

Należy wziąć pod uwagę korzyści rozwojowe i zdrowotne wynikające z karmienia piersią, a także kliniczne zapotrzebowanie matki na immunizację przeciw COVID-19.

### **7.1.3 Pediatria**

Bezpieczeństwo i skuteczność szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 u dzieci w wieku poniżej 16 lat nie zostały jeszcze ustalone.”

Vaccine recipients should be kept under observation for at least 15 minutes after immunization; 30 minutes is a preferred interval when there is a specific concern about a possible vaccine reaction.

A second dose of the vaccine should not be given to those who have experienced anaphylaxis to the first dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine.

#### **General**

The administration of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine should be postponed in individuals suffering from acute severe febrile illness.

As with any vaccine, vaccination with Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine may not protect all recipients.

Individuals may not be optimally protected until at least 7 days after their second dose of vaccine (see **CLINICAL TRIALS** section).

#### **Hematologic**

Individuals receiving anticoagulant therapy or those with a bleeding disorder that would contraindicate intramuscular injection should not be given the vaccine unless the potential benefit clearly outweighs the risk of administration.

#### **Immune**

Immunocompromised persons, including individuals receiving immunosuppressant therapy, may have a diminished immune response to the vaccine.

### **7.1 Special Populations**

#### **7.1.1 Pregnant Women**

The safety and efficacy of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine in pregnant women have not yet been established.

#### **7.1.2 Breast-feeding**

It is unknown whether Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine is excreted in human milk. A risk to the newborns/infants cannot be excluded.

The developmental and health benefits of breastfeeding should be considered along with the mother's clinical need for immunization against COVID-19.

#### **7.1.3 Pediatrics**

The safety and efficacy of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine in children under 16 years of age have not yet been established.

## **Efficacy of vaccines against COVID-19** **Skuteczność szczepionek przeciwko COVID-19**

### **COVID-19 vaccine efficacy and effectiveness—the elephant (not) in the room**

„(...) Vaccine efficacy is generally reported as a relative risk reduction (RRR). It uses the relative risk (RR)—ie, the ratio of attack rates with and without a vaccine—which is expressed as  $1-RR$ .

(...) the absolute risk reduction (ARR) (...)

ARRs tend to be ignored because they give a much less impressive effect size than RRRs:

1·3% for the AstraZeneca–Oxford,

1·2% for the Moderna–NIH,

1·2% for the J&J,

0·93% for the Gamaleya, and

0·84% for the Pfizer–BioNTech vaccines.

ARR is also used to derive an estimate of vaccine effectiveness, which is the number needed to vaccinate (NNV) to prevent one more case of COVID-19 as  $1/ARR$ . NNVs bring a different perspective: 81 for the Moderna–NIH, 78 for the AstraZeneca–Oxford, 108 for the Gamaleya, 84 for the J&J, and 119 for the Pfizer–BioNTech vaccines. The explanation lies in the combination of vaccine efficacy and different background risks of COVID-19 across studies:

0·9% for the Pfizer–BioNTech,

1% for the Gamaleya,

1·4% for the Moderna–NIH,

1·8% for the J&J, and

1·9% for the AstraZeneca–Oxford vaccines. (...)

### **Uncoordinated phase 3 trials do not satisfy public health requirements (...)"**

#### **COVID-19 - skuteczność i efektywność szczepionek - słoń (nie) w pokoju**

„(...) Skuteczność szczepionki jest zwykle podawana jako względne zmniejszenie ryzyka (RRR).

Wykorzystuje się w tym celu ryzyko względne (RR), czyli stosunek liczby ataków z użyciem szczepionki i bez niej, który wyraża się jako  $1-RR$ .

(...) bezwzględne zmniejszenie ryzyka (ARR) (...)

ARR są zwykle ignorowane, ponieważ dają znacznie mniej imponującą wielkość efektu niż RRR:

1-3% w przypadku szczepionki AstraZeneca-Oxford,

1-2% w przypadku szczepionki Moderna-NIH,

1-2% w przypadku szczepionki J&J,

0-93% w przypadku szczepionki Gamaleya i

0-84% w przypadku szczepionki Pfizer-BioNTech.

ARR wykorzystuje się również do oszacowania skuteczności szczepionki, czyli liczby osób potrzebnych do zaszczepienia (NNV), aby zapobiec jednemu dodatkowemu przypadkowi zachorowania na COVID-19 jako  $1/ARR$ . NNV daje inną perspektywę: 81 w przypadku szczepionki Moderna-NIH, 78 w przypadku szczepionki AstraZeneca-Oxford, 108 w przypadku szczepionki Gamaleya, 84 w przypadku szczepionki J&J i 119 w przypadku szczepionki Pfizer-BioNTech. Wyjaśnienie leży w połączeniu skuteczności szczepionki i różnego ryzyka związanego z COVID-19 w różnych badaniach:

0-9% w przypadku szczepionki Pfizer-BioNTech,

1% w przypadku szczepionki Gamaleya,

1-4% w przypadku szczepionki Moderna-NIH,

1-8% w przypadku szczepionki J&J i

1-9% w przypadku szczepionki AstraZeneca-Oxford. (...)

### **Nieskoordynowane badania fazy 3 nie spełniają wymogów zdrowia publicznego (...)"**

[https://www.thelancet.com/journals/lanmic/article/PIIS2666-5247\(21\)00069-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanmic/article/PIIS2666-5247(21)00069-0/fulltext)

## „100 Percent” Vaccinated Cruise Ship Hit With COVID-19 Outbreak

„100 procentowo” zaszczepiony statek wycieczkowy z ogniskiem epidemii COVID-19

[https://www.theepochtimes.com/100-percent-vaccinated-cruise-ship-hit-with-covid-19-outbreak\\_4369373.html](https://www.theepochtimes.com/100-percent-vaccinated-cruise-ship-hit-with-covid-19-outbreak_4369373.html)

<https://archive.ph/nDRr7>



A Princess Cruises ship is seen near Yokohama, south of Tokyo on Feb. 5, 2020, in a file photo.  
(Hiroko Harima/Kyodo News via AP)

PREMIUM HIGH-PROFILE CASES

## ‘100 Percent’ Vaccinated Cruise Ship Hit With COVID-19 Outbreak

By [Jack Phillips](#) | March 29, 2022 Updated: March 29, 2022

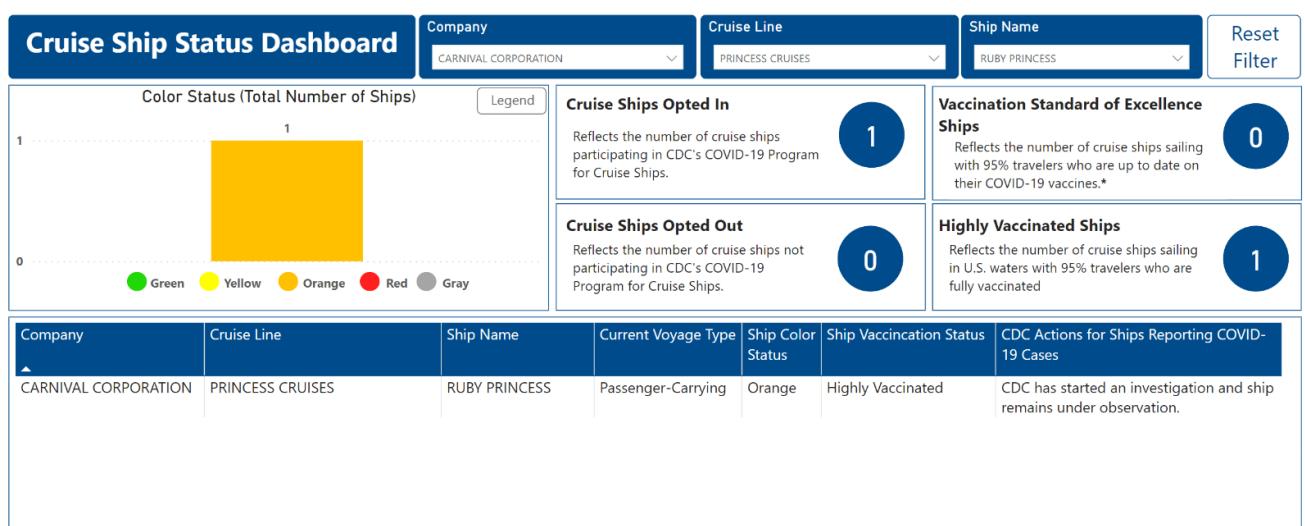
[A](#) [A](#) [Print](#)

**CDC (Centers for Disease Control and Prevention) - Cruise Ship Color Status (29.03.2022)**

**CDC (Centra Kontroli i Zapobiegania Chorobom) - Statki Wycieczkowe Kolor Statusu (29.03.2022)**

<https://www.cdc.gov/quarantine/cruise/cruise-ship-color-status.html>

## Cruise Ship Status Dashboard



\* **Vaccination Standard of Excellence:** The cruise line has committed to operate the ship with 95% passengers (including children) and 95% crew up to date with COVID-19 vaccines (i.e., fully vaccinated and received a booster dose, if eligible).

# The cruise line intends to operate the ship with a Vaccination Status of Excellence classification. The information will be updated once the cruise line notifies CDC that the ship has met this standard. Please check with the cruise line for more information about their vaccination policies.

Legend: Green: no reported cases of COVID-19 or COVID-like illness (CLI); Yellow: reported cases of COVID-19 are below the threshold for CDC investigation; Orange: reported cases of COVID-19 have met the threshold for CDC investigation; Red: reported cases of COVID-19 are at or above the threshold for CDC investigation; additional public health measures are in place; Gray: opted out of CDC's COVID-19 Program for cruise ships. CDC has not reviewed or confirmed the cruise ship's health and safety protocols.

Data source: Centers for Disease Control and Prevention, COVID-19 Program for Cruise Ships Operating in U.S. Waters

For more information: <https://www.cdc.gov/quarantine/cruise/cruise-ship-color-status.html>

EDC data as of 3/29/2022.

## **Imperfect Vaccination Can Enhance the Transmission of Highly Virulent Pathogens**

### **„Abstract**

Could some vaccines drive the evolution of more virulent pathogens? Conventional wisdom is that natural selection will remove highly lethal pathogens if host death greatly reduces transmission. Vaccines that keep hosts alive but still allow transmission could thus allow very virulent strains to circulate in a population. Here we show experimentally that immunization of chickens against Marek's disease virus enhances the fitness of more virulent strains, making it possible for hyperpathogenic strains to transmit. Immunity elicited by direct vaccination or by maternal vaccination prolongs host survival but does not prevent infection, viral replication or transmission, thus extending the infectious periods of strains otherwise too lethal to persist. Our data show that anti-disease vaccines that do not prevent transmission can create conditions that promote the emergence of pathogen strains that cause more severe disease in unvaccinated hosts."

### **Niedoskonałe szczepienie może zwiększyć przenoszenie wysoce zjadliwych patogenów**

#### **„Streszczenie**

Czy niektóre szczepionki mogą napędzać ewolucję bardziej zjadliwych patogenów? Powszechnie uważa się, że dobór naturalny usunie wysoce śmiertelne patogeny, jeśli śmierć gospodarza znacznie ograniczy przenoszenie. Szczepionki, które utrzymują żywicieli przy życiu, ale nadal umożliwiają przenoszenie, mogą w ten sposób umożliwić krążenie w populacji bardzo zjadliwym szczepom. Tutaj pokazujemy eksperymentalnie, że immunizacja kurcząt przeciwko wirusowi choroby Mareka poprawia kondycję bardziej zjadliwych szczepów, umożliwiając przenoszenie hiperpatogennych szczepów. Odporność wywołana przez szczepienie bezpośrednie lub przez szczepienie matczynie przedłuża przeżycie gospodarza, ale nie zapobiega infekcji, replikacji wirusa lub transmisji, tym samym wydłużając okresy zakaźne szczepów, które w innym przypadku byłyby zbyt śmiertelne, aby mogły przetrwać. Nasze dane pokazują, że szczepionki przeciw chorobom, które nie zapobiegają przenoszeniu, mogą stwarzać warunki sprzyjające pojawianiu się szczepów patogenów powodujących cięższą chorobę u nieszczepionych gospodarzy."

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26214839/>

### **Increases in COVID-19 are unrelated to levels of vaccination across 68 countries and 2947 counties in the United States**

### **Wzrost zachorowań na COVID-19 nie ma związku z poziomem szczepień w 68 krajach i 2947 hrabstwach w Stanach Zjednoczonych**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8481107/>

### **SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England**

Technical briefing: Update on  
hospitalisation and vaccine effectiveness  
for Omicron VOC-21NOV-01 (B.1.1.529)  
31 December 2021

This briefing provides an update on previous briefings up to 23 December 2021

### **Niepokojące warianty SARS-CoV-2 oraz warianty badane w Anglii**

Informator techniczny: aktualne dane na temat  
hospitalizacji i skuteczności szczepionki  
dla szczepionki Omicron VOC-21NOV-01 (B.1.1.529)  
31 grudnia 2021 r.

Niniejsza informacja stanowi aktualizację poprzednich informacji do dnia 23 grudnia 2021 r.

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1045619/Technical-Briefing-31-Dec-2021-Omicron\\_severity\\_update.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1045619/Technical-Briefing-31-Dec-2021-Omicron_severity_update.pdf)

### **Mechanisms of SARS-CoV-2 Evolution Revealing Vaccine-Resistant Mutations in Europe and America**

### **Mechanizmy ewolucji SARS-CoV-2 ujawniające mutacje oporne na szczepionki w Europie i Ameryce**

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcllett.1c03380>

## Predominance of antibody-resistant SARS-CoV-2 variants in vaccine breakthrough cases from the San Francisco Bay Area, California

Przewaga odpornych na przeciwciała wariantów SARS-CoV-2 w przełomowych przypadkach szczepionek z rejonu Zatoki San Francisco w Kalifornii

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.19.21262139v1>

### 53 Efficacy Studies that Rebuke Vaccine Mandates

53 badania skuteczności, które potępiają nakaz szczepień

<https://brownstone.org/articles/16-studies-on-vaccine-efficacy/>

### 53 Efficacy Studies that Rebuke Vaccine Mandates

(Only links to the studies given in the article):

53 badania skuteczności, które potępiają nakaz szczepień

(Tylko linki do badań podanych w artykule):

Comparing SARS-CoV-2 natural immunity to vaccine-induced immunity: reinfections versus breakthrough infections

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.24.21262415v1.full>

No Significant Difference in Viral Load Between Vaccinated and Unvaccinated, Asymptomatic and Symptomatic Groups When Infected with SARS-CoV-2 Delta Variant

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.28.21264262v2>

Vaccinated and unvaccinated individuals have similar viral loads in communities with a high prevalence of the SARS-CoV-2 delta variant

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.31.21261387v1>

Waning of BNT162b2 vaccine protection against SARS-CoV-2 infection in Qatar

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.25.21262584v1.full.pdf>

Shedding of Infectious SARS-CoV-2 Despite Vaccination when the Delta Variant is Prevalent - Wisconsin, July 2021

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.31.21261387v2>

Increases in COVID-19 are unrelated to levels of vaccination across 68 countries and 2947 counties in the United States

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10654-021-00808-7>

Transmission of SARS-CoV-2 Delta Variant Among Vaccinated Healthcare Workers, Vietnam

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3897733](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3897733)

Outbreak of SARS-CoV-2 Infections, Including COVID-19 Vaccine Breakthrough Infections, Associated with Large Public Gatherings - Barnstable County, Massachusetts, July 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34351882/>

An outbreak caused by the SARS-CoV-2 Delta variant (B.1.617.2) in a secondary care hospital in Finland, May 2021

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.30.2100636>

Nosocomial outbreak caused by the SARS-CoV-2 Delta variant in a highly vaccinated population, Israel, July 2021

[https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.39.2100822#html\\_fulltext](https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.39.2100822#html_fulltext)

UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 42

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1027511/Vaccine-surveillance-report-week-42.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1027511/Vaccine-surveillance-report-week-42.pdf)

UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 45

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1032859/Vaccine\\_surveillance\\_report - week 45.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1032859/Vaccine_surveillance_report - week 45.pdf)

Waning Immune Humoral Response to BNT162b2 Covid-19 Vaccine over 6 Months

[https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2114583?query=featured\\_home](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2114583?query=featured_home)

New COVID-19 Cases and Hospitalizations Among Adults, by Vaccination Status — New York, May 3–July 25, 2021

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7037a7.htm>

Durability of immune responses to the BNT162b2 mRNA vaccine

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.09.30.462488v1>

Effectiveness of Covid-19 Vaccination Against Risk of Symptomatic Infection, Hospitalization, and Death Up to 9 Months: A Swedish Total-Population Cohort Study

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3949410](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3949410)

Risk of SARS-CoV-2 Reinfection and COVID-19 Hospitalisation in Individuals With Natural- and Hybrid Immunity:

A Retrospective, Total Population Cohort Study in Sweden

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4000584](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4000584)

**Infection-enhancing anti-SARS-CoV-2 antibodies recognize both the original Wuhan/D614G strain and Delta variants. A potential risk for mass vaccination?**  
[https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(21\)00392-3/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(21)00392-3/fulltext)

**Waning Immunity after the BNT162b2 Vaccine in Israel**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2114228>

**Community transmission and viral load kinetics of the SARS-CoV-2 delta (B.1.617.2) variant in vaccinated and unvaccinated individuals in the UK: a prospective, longitudinal, cohort study**  
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(21\)00648-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(21)00648-4/fulltext)

**Resurgence of SARS-CoV-2 Infection in a Highly Vaccinated Health System Workforce**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2112981>

**Hospitalisation among vaccine breakthrough COVID-19 infections**  
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(21\)00558-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(21)00558-2/fulltext)

**Effectiveness of 2-Dose Vaccination with mRNA COVID-19 Vaccines Against COVID-19 —Associated Hospitalizations Among Immunocompromised Adults — Nine States, January–September 2021**  
[https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7044e3.htm#T1\\_down](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7044e3.htm#T1_down)

**The impact of SARS-CoV-2 vaccination on Alpha & Delta variant transmission**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.28.21264260v1>

**Viral loads of Delta-variant SARS-CoV-2 breakthrough infections after vaccination and booster with BNT162b2**  
[https://www.nature.com/articles/s41591-021-01575-4#auth-Matan-Levine\\_Tiefenbrun](https://www.nature.com/articles/s41591-021-01575-4#auth-Matan-Levine_Tiefenbrun)

**Comparison of two highly-effective mRNA vaccines for COVID-19 during periods of Alpha and Delta variant prevalence**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8366801/>

**Live virus neutralization testing in convalescent patients and subjects vaccinated against 19A, 20B, 20I/501Y.V1 and 20H/501Y.V2 isolates of SARS-CoV-2**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8330769/>

**Significant reduction in humoral immunity among healthcare workers and nursing home residents 6 months after COVID-19 BNT162b2 mRNA vaccination**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.15.21262067v3>

**Large-scale study of antibody titer decay following BNT162b2 mRNA vaccine or SARS-CoV-2 infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.19.21262111v1>

**The longitudinal kinetics of antibodies in COVID-19 recovered patients over 14 months**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.16.21263693v1>

**Transmission potential of vaccinated and unvaccinated persons infected with the SARS-CoV-2 Delta variant in a federal prison, July—August 2021**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.12.21265796v1>

**Increased risk of infection with SARS-CoV-2 Beta, Gamma, and Delta variant compared to Alpha variant in vaccinated individuals**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.24.21266735v1>

**Evaluation of COVID-19 vaccine breakthrough infections among immunocompromised patients fully vaccinated with BNT162b2**  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13696998.2021.2002063>

**COVID vaccines cut the risk of transmitting Delta — but not for long**  
<https://www.nature.com/articles/d41586-021-02689-y>

**Virological and serological kinetics of SARS-CoV-2 Delta variant vaccine-breakthrough infections: a multi-center cohort study**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.28.21261295v1>

**Reduced Neutralization of SARS-CoV-2 Omicron Variant by Vaccine Sera and monoclonal antibodies**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.07.21267432v1>

**SARS-CoV-2 B.1.1.529 (Omicron) Variant — United States, December 1–8, 2021**  
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7050e1.htm>

**Reduced neutralisation of SARS-COV-2 Omicron-B.1.1.529 variant by post-immunisation serum**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.10.21267534v1>

**SARS-CoV-2 Omicron has extensive but incomplete escape of Pfizer BNT162b2 elicited neutralization and requires ACE2 for infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.08.21267417v2>

**Vaccine effectiveness against SARS-CoV-2 infection with the Omicron or Delta variants following a two-dose or booster BNT162b2 or mRNA-1273 vaccination series: A Danish cohort study**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.20.21267966v3>

**UK Health Security Agency SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England Technical briefing 33 23 December 2021**  
This briefing provides an update on previous briefings up to 17 December 2021  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1043807/technical-briefing-33.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1043807/technical-briefing-33.pdf)

**Effectiveness of COVID-19 vaccines against Omicron or Delta infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.30.21268565v1>

**Public Health Scotland Public Health Scotland COVID-19& Winter Statistical Report As at 17 January 2022 Publication date: 19 January 2022**  
[https://www.publichealthscotland.scot/media/11802/22-01-19-covid19-winter\\_publication\\_report\\_revised.pdf](https://www.publichealthscotland.scot/media/11802/22-01-19-covid19-winter_publication_report_revised.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 3 20 January 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1049160/Vaccine-surveillance-report-week-3-2022.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1049160/Vaccine-surveillance-report-week-3-2022.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week9 3 March 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1058464/Vaccine-surveillance-report-week-9.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1058464/Vaccine-surveillance-report-week-9.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 8 24 February 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1057599/Vaccine\\_surveillance\\_report - week 8.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1057599/Vaccine_surveillance_report - week 8.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 7 17 February 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1055620/Vaccine\\_surveillance\\_report - week 7.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1055620/Vaccine_surveillance_report - week 7.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 6 10 February 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1054071/vaccine-surveillance-report-week-6.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1054071/vaccine-surveillance-report-week-6.pdf)

**UK Health Security Agency COVID-19 vaccine surveillance report Week 5 3 February 2022**  
[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1052353/Vaccine\\_surveillance\\_report - week 5.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1052353/Vaccine_surveillance_report - week 5.pdf)

**Efficacy of a Fourth Dose of Covid-19 mRNA Vaccine against Omicron**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2202542>

**Covid-19 Vaccine Effectiveness against the Omicron (B.1.1.529) Variant**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35249272/>

**The Omicron variant is highly resistant against antibody-mediated neutralization: Implications for control of the COVID-19 pandemic**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35026151/>

**Protection by a Fourth Dose of BNT162b2 against Omicron in Israel**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2201570>

**Durability of BNT162b2 vaccine against hospital and emergency department admissions due to the omicron and delta variants in a large health system in the USA: a test-negative case-control study**  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213260022001011>

**Effect of mRNA Vaccine Boosters against SARS-CoV-2 Omicron Infection in Qatar**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8929389/>

**Association of Prior BNT162b2 COVID-19 Vaccination With Symptomatic SARS-CoV-2 Infection in Children and Adolescents During Omicron Predominance**  
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2792524>

**Neutralizing Antibodies Against the SARS-CoV-2 Omicron Variant (BA.1) 1 to 18 Weeks After the Second and Third Doses of the BNT162b2 mRNA Vaccine**  
<https://jamanetwork.com/searchresults?author=Ria+Lassauni%C3%A8re&q=Ria+Lassauni%C3%A8re>

**Protection and Waning of Natural and Hybrid Immunity to SARS-CoV-2**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2118946>

**Waning 2-Dose and 3-Dose Effectiveness of mRNA Vaccines Against COVID-19–Associated Emergency Department and Urgent Care Encounters and Hospitalizations Among Adults During Periods of Delta and Omicron Variant Predominance — VISION Network, 10 States, August 2021–January 2022**  
[https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7107e2.htm?s\\_cid=mm7107e2\\_w](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7107e2.htm?s_cid=mm7107e2_w)

**Poor virus-neutralizing capacity in highly C-19 vaccinated populations could soon lead to a fulminant spread of Sars-CoV-2 super variants that are highly infectious and highly virulent in vaccinees while being fully resistant to all existing and future spike-based C-19 vaccines**

Author: Dr. Geert Vanden Bossche, DVM, PhD March 2022

**Slaba zdolność neutralizacji wirusa w populacjach wysoko zaszczepionych szczepionką C-19 może wkrótce doprowadzić do gwałtownego rozprzestrzenienia się superodmian wirusa Sars-CoV-2, które są bardzo zakaźne i wysoce zjadliwe u osób szczepionych, a jednocześnie całkowicie odporne na wszystkie istniejące i przyszłe szczepionki oparte na kolach C-19.**

Autor: Dr Geert Vanden Bossche, DVM, PhD Marzec 2022 r.

[https://uploads-ssl.webflow.com/616004c52e87ed08692f5692/6244c3b09ad5701f3ec17765\\_GVB\\_s%2Banalysis%2Bof%2BC-19%2Brevolutionary%2Bdynamics.pdf](https://uploads-ssl.webflow.com/616004c52e87ed08692f5692/6244c3b09ad5701f3ec17765_GVB_s%2Banalysis%2Bof%2BC-19%2Brevolutionary%2Bdynamics.pdf)  
<https://www.voiceforscienceandsolidarity.org/>

## **Randomised Clinical Trials of COVID-19 Vaccines:**

### **Do Adenovirus-Vector Vaccines Have Beneficial Non-Specific Effects?**

#### **„INTRODUCTION**

Within the current understanding of vaccines, it is logical to assume that COVID-19 vaccines reduce overall mortality corresponding to the number of COVID-19 deaths prevented. However, there is now ample evidence that vaccines can have broad heterologous effects on the immune system<sup>1,2</sup>. These effects can lead to additional protection or increasing susceptibility to unrelated infections or even other non-infectious immune mediated diseases<sup>3</sup>. **Therefore, as it has now been established in numerous studies, vaccines may have completely unexpected effects on overall mortality, different from what could be anticipated based on the protection against the vaccine-targeted disease. (...)**

#### **DISCUSSION**

Based on the RCTs with the longest possible follow-up, mRNA vaccines had no effect on overall mortality despite protecting against fatal COVID-19. (...)"

#### **Randomizowane badania kliniczne szczepionek COVID-19:**

**czy szczepionki zawierające wektory adenowirusowe mają korzystne działanie nieswoiste?**

#### **„WPROWADZENIE**

W ramach obecnego rozumienia szczepionek logiczne jest założenie, że szczepionki COVID-19 zmniejszają ogólną śmiertelność, co odpowiada liczbie zgonów, którym COVID-19 zapobiega. Istnieją jednak liczne dowody na to, że szczepionki mogą mieć szeroki, heterologiczny wpływ na układ odpornościowy<sup>1,2</sup>. Wpływ ten może prowadzić do dodatkowej ochrony lub zwiększenia podatności na niepowiązane zakażenia, a nawet inne nieinfekcyjne choroby mediowane przez układ odpornościowy<sup>3</sup>. **W związku z tym, jak wykazano w licznych badaniach, szczepionki mogą mieć zupełnie nieoczekiwany wpływ na ogólną śmiertelność, inny niż ten, którego można by się spodziewać na podstawie ochrony przed chorobą objętą szczepieniem. (...)**

#### **DYSKUSJA**

Na podstawie badań RCT z najdłuższym możliwym okresem obserwacji, szczepionki mRNA nie miały wpływu na ogólny śmiertelność pomimo ochrony przed śmiertelnym COVID-19. (...)"

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4072489](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4072489)

<https://papers.ssrn.com/sol3/Delivery.cfm/8ce63803-caf4-48b7-8319-08388d0b9b69-MECA.pdf>

#### **Risk of rapid evolutionary escape from biomedical interventions targeting SARS-CoV-2 spike protein**

**Ryzyko szybkiej ewolucyjnej ucieczki od interwencji biomedycznych skierowanych na białko spike wirusa SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33909660/>

#### **Effectiveness of the BNT162b2 vaccine among children 5-11 and 12-17 years in New York after the Emergence of the Omicron Variant**

**Skuteczność szczepionki BNT162b2 wśród dzieci w wieku 5-11 i 12-17 lat w Nowym Jorku po pojawienniu się wariantu Omicron**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.02.25.22271454v1.full.pdf>

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.02.25.22271454v1>

#### **Longitudinal study of a SARS-CoV-2 infection in an immunocompromised patient with X-linked agammaglobulinemia**

**Badanie wydłużone zakażenia SARS-CoV-2 u pacjenta z obniżoną odpornością i agammaglobulinemią sprzążoną z chromosomem X**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8316714/>

#### **Protection by a Fourth Dose of BNT162b2 against Omicron in Israel**

**Ochrona przez czwartą dawkę BNT162b2 przed Omicronem w Izraelu**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2201570>

## **Anti-nucleocapsid antibodies following SARS-CoV-2 infection in the blinded phase of the mRNA-1273 Covid-19 vaccine efficacy clinical trial**

**Przeciwciała antynukleokapsydowe po zakażeniu SARS-CoV-2 w zaślepionej fazie badania klinicznego skuteczności szczepionki mRNA-1273 Covid-19**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.04.18.22271936v1.full>

### **Comparing SARS-CoV-2 natural immunity to vaccine-induced immunity: reinfections versus breakthrough infections**

„Results SARS-CoV-2-naïve vaccinees had a 13.06-fold (95% CI, 8.08 to 21.11) increased risk for breakthrough infection with the Delta variant compared to those previously infected, when the first event (infection or vaccination) occurred during January and February of 2021. The increased risk was significant ( $P<0.001$ ) for symptomatic disease as well. When allowing the infection to occur at any time before vaccination (from March 2020 to February 2021), evidence of waning natural immunity was demonstrated, though SARS-CoV-2 naïve vaccinees had a 5.96-fold (95% CI, 4.85 to 7.33) increased risk for breakthrough infection and a 7.13-fold (95% CI, 5.51 to 9.21) increased risk for symptomatic disease. SARS-CoV-2-naïve vaccinees were also at a greater risk for COVID-19-related-hospitalizations compared to those that were previously infected.

**Conclusions** This study demonstrated that natural immunity confers longer lasting and stronger protection against infection, symptomatic disease and hospitalization caused by the Delta variant of SARS-CoV-2, compared to the BNT162b2 two-dose vaccine-induced immunity. Individuals who were both previously infected with SARS-CoV-2 and given a single dose of the vaccine gained additional protection against the Delta variant.”

### **Porównanie naturalnej odporności na SARS-CoV-2 z odpornością indukowaną szczepionką: reinfekcje a zakażenie przełomowe**

„**Wyniki** Osoby zaszczepione przeciwko SARS-CoV-2 miały 13,06-krotnie (95% CI, 8,08 do 21,11) zwiększone ryzyko przełomowego zakażenia wariantem Delta w porównaniu z osobami wcześniej zakażonymi, gdy pierwsze zdarzenie (zakażenie lub szczepienie) wystąpiło w styczniu i lutym 2021 roku. Zwiększone ryzyko było istotne ( $P<0,001$ ) również w przypadku choroby objawowej. W przypadku dopuszczenia możliwości wystąpienia zakażenia w dowolnym momencie przed szczepieniem (od marca 2020 r. do lutego 2021 r.) wykazano dowody na słabnącą odporność naturalną, chociaż u osób zaszczepionych naivnie przeciwko SARS-CoV-2 ryzyko przełomu zakaźnego było 5,96-krotnie (95% CI, 4,85 do 7,33) zwiększone, a ryzyko wystąpienia choroby objawowej 7,13-krotnie (95% CI, 5,51 do 9,21) zwiększone. Osoby zaszczepione przeciwko SARS-CoV-2 były również bardziej narażone na hospitalizacje związane z zakażeniem COVID-19 w porównaniu z osobami wcześniej zakażonymi.

**Wnioski** W niniejszym badaniu wykazano, że odporność naturalna zapewnia długotrwałą i silniejszą ochronę przed zakażeniem, chorobą objawową i hospitalizacją wywołaną wariantem Delta wirusa SARS-CoV-2 w porównaniu z dwudawkową szczepionką BNT162b2. Osoby, które były zarówno wcześniej zakażone SARS-CoV-2, jak i otrzymały pojedynczą dawkę szczepionki, zyskały dodatkową ochronę przed wariantem Delta.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.24.21262415v1.full>

### **Long COVID after breakthrough SARS-CoV-2 infection**

**Długi cykl COVID po przełomie w zakażeniu SARS-CoV-2**

<https://www.nature.com/articles/s41591-022-01840-0>

### **Prevalence, characteristics, and predictors of Long COVID among diagnosed cases of COVID-19**

**Częstość występowania, charakterystyka i predyktory długiego COVID wśród zdiagnozowanych przypadków COVID-19**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.01.04.21268536v1.full>

## **4th Dose COVID mRNA Vaccines' Immunogenicity & Efficacy Against Omicron VOC**

### **„RESULTS**

Of 1050 eligible HCW, 154 and 120 were enrolled to receive BNT162b2 and mRNA1273, respectively, and compared to 426 age-matched Controls. Recipients of both vaccine types had a ~9-10-fold increase in IgG and neutralizing titers within 2 weeks of vaccination and an 8-fold increase in live Omicron VOC neutralization, restoring titers to those measured after the third vaccine dose. Breakthrough infections were common, mostly very mild, yet, with high viral loads. Vaccine efficacy against infection was 30% (95%CI:-9% to 55%) and 11% (95%CI:-43% to +43%) for BNT162b2 and mRNA1273, respectively.

Local and systemic adverse reactions were reported in 80% and 40%, respectively.

### **CONCLUSIONS**

The fourth COVID-19 mRNA dose restores antibody titers to peak post-third dose titers. Low efficacy in preventing mild or asymptomatic Omicron infections and the infectious potential of breakthrough cases raise the urgency of next generation vaccine development.”

## **Immunogenność i skuteczność szczepionek mRNA COVID w czwartej dawce przeciwko Omicron VOC**

### **„WYNIKI**

Spośród 1050 kwalifikujących się HCW, 154 i 120 zostało zakwalifikowanych do otrzymania odpowiednio BNT162b2 i mRNA1273 i porównano je z 426 kontrolami dobranymi pod względem wieku. U osób, które otrzymały oba typy szczepionek, w ciągu 2 tygodni od szczepienia nastąpił ~9-10-krotny wzrost miana IgG i miana neutralizującego oraz 8-krotny wzrost neutralizacji żywego wirusa Omicron VOC, co przywróciło miano do wartości mierzonych po trzeciej dawce szczepionki. Przełomowe zakażenia były częste, w większości przypadków bardzo łagodne, ale z wysoką wiremią. Skuteczność szczepionki przeciwko zakażeniom wynosiła 30% (95%CI:-9% do 55%) i 11% (95%CI:-43% do +43%) odpowiednio dla BNT162b2 i mRNA1273. Miejscowe i ogólnoustrojowe działania niepożądane wystąpiły odpowiednio u 80% i 40% pacjentów.

### **WNIOSKI**

Czwarta dawka mRNA COVID-19 przywraca miano przeciwciał do szczytowego poziomu po trzeciej dawce. Niska skuteczność w zapobieganiu łagodnym lub bezobjawowym zakażeniom Omicron oraz potencjalny zakaźny przełomowych przypadków wskazują na pilną potrzebę opracowania szczepionki nowej generacji.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.02.15.22270948v1.full.pdf>

## **Protection and Waning of Natural and Hybrid Immunity to SARS-CoV-2**

### **„CONCLUSIONS**

Among persons who had been previously infected with SARS-CoV-2 (regardless of whether they had received any dose of vaccine or whether they had received one dose before or after infection), protection against reinfection decreased as the time increased since the last immunity-conferring event; however, this protection was higher than that conferred after the same time had elapsed since receipt of a second dose of vaccine among previously uninfected persons. A single dose of vaccine after infection reinforced protection against reinfection.”

## **Ochrona i zanikanie naturalnej i hybrydowej odporności na SARS-CoV-2**

### **„WNIOSKI**

Wśród osób, które w przeszłości były zakażone SARS-CoV-2 (niezależnie od tego, czy otrzymały jakąkolwiek dawkę szczepionki, czy też otrzymały jedną dawkę przed lub po zakażeniu), ochrona przed ponownym zakażeniem zmniejszała się wraz z wydłużaniem się czasu, jaki upłynął od ostatniego zdarzenia wzmacniającego odporność; ochrona ta była jednak większa niż ochrona zapewniana po upływie takiego samego czasu od otrzymania drugiej dawki szczepionki wśród osób wcześniej niezakażonych. Pojedyncza dawka szczepionki podana po zakażeniu wzmacniła ochronę przed ponownym zakażeniem.”

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2118946>

## **Lectins enhance SARS-CoV-2 infection and influence neutralizing antibodies**

**Lektyny wzmacniają infekcję SARS-CoV-2 i wpływają na przeciwciała neutralizujące**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34464958/>

## **Structural insight into SARS-CoV-2 neutralizing antibodies and modulation of syncytia**

**Strukturalny wgląd w przeciwciała neutralizujące SARS-CoV-2 i modulację syncytów**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33974910/>

## **The SARS-CoV-2 Delta variant is poised to acquire complete resistance to wild-type spike vaccines**

**Wariant Delta wirusa SARS-CoV-2 jest gotowy do uzyskania całkowitej odporności na szczepionki zawierające dzikie szczepy wirusa.**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.08.22.457114v1.full.pdf>

## **The Omicron variant is highly resistant against antibody-mediated neutralization:**

### **Implications for control of the COVID-19 pandemic**

**Wariant Omicron jest wysoce odporny na neutralizację za pośrednictwem przeciwciał:**

**implikacje dla kontroli pandemii COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35026151/>

## **Effects of Previous Infection and Vaccination on Symptomatic Omicron Infections**

### **"Results**

(...) Previous infection alone, BNT162b2 vaccination alone, and hybrid immunity all showed strong effectiveness (>70%) against severe, critical, or fatal Covid-19 due to BA.2 infection. Similar results were observed in analyses of effectiveness against BA.1 infection and of vaccination with mRNA-1273.

### **Conclusions**

No discernable differences in protection against symptomatic BA.1 and BA.2 infection were seen with previous infection, vaccination, and hybrid immunity.(...)"

### **Wpływ wcześniejszego zakażenia i szczepienia na bezobjawowe zakażenia Omicron**

### **"Wyniki**

(...) Samo wcześniejsze zakażenie, sama szczepionka BNT162b2 oraz odporność hybrydowa wykazały dużą skuteczność (>70%) przeciwko ciężkiemu, krytycznemu lub śmiertelnemu zakażeniu Covid-19 spowodowanemu zakażeniem BA.2. Podobne wyniki uzyskano w analizie skuteczności przeciwko zakażeniu BA.1 i szczepieniu mRNA-1273.

### **Wnioski**

Nie zaobserwowano wyraźnych różnic w ochronie przed objawowym zakażeniem BA.1 i BA.2 w zależności od wcześniejszego zakażenia, szczepienia i odporności hybrydowej.(...)"

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2203965>

## **Self-reported outcomes, choices and discrimination among a global COVID-19 unvaccinated cohort**

**Samoopisowe wyniki, wybory i dyskryminacja wśród globalnej kohorty osób nieszczepionych COVID-19**

[https://www.researchgate.net/publication/361175995\\_Self-](https://www.researchgate.net/publication/361175995_Self-)

[https://web.archive.org/web/20220616073844/https://www.researchgate.net/publication/361175995\\_Self-](https://web.archive.org/web/20220616073844/https://www.researchgate.net/publication/361175995_Self-)

<https://archive.ph/Hoazx>

## **Immune boosting by B.1.1.529 (Omicron) depends on previous SARS-CoV-2 exposure**

**Wzmocnienie odporności przez B.1.1.529 (Omicron) zależy od wcześniejszej ekspozycji na SARS-CoV-2**

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abq1841>

<https://web.archive.org/web/20220615033553/https://www.science.org/doi/10.1126/science.abq1841>

## **Covid-19 Vaccines — Immunity, Variants, Boosters**

**Szczepionki Covid-19 - odporność, warianty, boostery**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMra2206573>

<https://web.archive.org/web/20220831212832/https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMra2206573>

## **Effectiveness of BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19 in children aged 5–11 years in Italy: a retrospective analysis of January–April, 2022**

### **„Interpretation**

Vaccination against COVID-19 in children aged 5–11 years in Italy showed a lower effectiveness in preventing SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19 than in individuals aged 12 years and older. Effectiveness against infection appears to decrease after completion of the current primary vaccination cycle.”

### **Skuteczność szczepionki BNT162b2 przeciwko zakażeniu SARS-CoV-2 i ciężkiemu COVID-19 u dzieci w wieku 5-11 lat we Włoszech: analiza retrospektywna z okresu styczeń-kwiecień, 2022 r.**

### **„Interpretacja**

Szczepienie przeciwko COVID-19 u dzieci w wieku 5-11 lat we Włoszech wykazało mniejszą skuteczność w zapobieganiu zakażeniu SARS-CoV-2 i ciężkiej postaci COVID-19 niż u osób w wieku 12 lat i starszych. Skuteczność przeciwko zakażeniu wydaje się zmniejszać po zakończeniu obecnego cyklu szczepień podstawowych.”

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01185-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01185-0/fulltext)

## **Increasing SARS-CoV2 cases, hospitalizations and deaths among the vaccinated elderly populations during the Omicron (B.1.1.529) variant surge in UK**

### **Zwiększenie liczby przypadków SARS-CoV2, hospitalizacji i zgonów wśród zaszczepionych populacji osób starszych w okresie nasilenia wariantu Omicron (B.1.1.529) w Wielkiej Brytanii**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.06.28.22276926v2>

## **Rate of SARS-CoV-2 Reinfection During an Omicron Wave in Iceland**

### **„Results**

(...) The probability of reinfection increased with time from the initial infection (odds ratio of 18 months vs 3 months, 1.56; 95% CI, 1.18-2.08) (Figure) and was higher among persons who had received 2 or more doses compared with 1 dose or less of vaccine (odds ratio, 1.42; 95% CI, 1.13-1.78). Defining reinfection after 30 or more days or 90 or more days did not qualitatively change the results.”

### **Wskaźnik ponownego zakażenia SARS-CoV-2 podczas fali omikronowej w Islandii**

### **„Rezultaty**

(...) Prawdopodobieństwo reinfekcji wzrastało wraz z upływem czasu od początkowego zakażenia (iloraz szans 18 miesięcy vs 3 miesiące 1,56; 95% CI 1,18-2,08) (ryc.) i było wyższe wśród osób, które otrzymały 2 lub więcej dawek w porównaniu z 1 dawką szczepionki lub mniej (iloraz szans 1,42; 95% CI, 1,13-1,78). Zdefiniowanie reinfekcji po 30 lub więcej dniach lub 90 lub więcej dniach nie zmieniło jakościowo wyników.”

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2794886>

## **The Time of COVID - A Report by Phillip M. Altman**

**BPharm(Hons), MSc, PhD - Clinical Trial & Pharmaceutical Regulatory Affairs Consultant**

**9 August 2022**

**Czas COVID - Raport Phillipa M. Altmana**

**BPharm(Hons), MSc, PhD - Konsultant ds. badań klinicznych i regulacji farmaceutycznych**

**9 sierpnia 2022**

[https://8630368.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8630368/AMPS/Altman%20Report%20Final%20Version%2011-8-22%20\(1\).pdf](https://8630368.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8630368/AMPS/Altman%20Report%20Final%20Version%2011-8-22%20(1).pdf)

[https://web.archive.org/web/20220815231448/https://8630368.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8630368/AMPS/Altman%20Report%20Final%20Version%2011-8-22%20\(1\).pdf](https://web.archive.org/web/20220815231448/https://8630368.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8630368/AMPS/Altman%20Report%20Final%20Version%2011-8-22%20(1).pdf)

## **The emergence and ongoing convergent evolution of the SARS-CoV-2 N501Y lineages**

**Powstanie i trwająca konwergentna ewolucja linii SARS-CoV-2 N501Y**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34537136/>

## **Analysis of COVID-19 Incidence and Severity Among Adults Vaccinated With 2-Dose mRNA COVID-19 or Inactivated SARS-CoV-2 Vaccines With and Without Boosters in Singapore**

### **„mRNA Vaccine Protection Against SARS-CoV-2 Infection**

The incidence rate of confirmed infections among 2-dose mRNA vaccine recipients was 162 confirmed infections per 100 000 person-days at risk. The adjusted incidence-rate ratio (IRR) for confirmed SARS-CoV-2 infection rose over the period from 15 days after vaccination to 11 months when compared with 5 months after 2-dose mRNA vaccination, from 0.67 (95% CI, 0.62 to 0.72; P < .001) in the interval 15 to 60 days after 2-dose mRNA vaccination to 1.25 (95% CI, 1.20 to 1.31; P < .001) 9 to 11 months after 2-dose mRNA vaccination (Table 2)."

**Analiza zapadalności i ciężkości COVID-19 wśród dorosłych zaszczepionych 2-dawkowym mRNA COVID-19 lub inaktywowanymi szczepionkami SARS-CoV-2 z i bez dopalaczy w Singapurze**

### **„Ochrona szczepionki mRNA przed zakażeniem SARS-CoV-2**

Częstość występowania potwierdzonych infekcji wśród osób otrzymujących 2-dawkową szczepionkę mRNA wynosiła 162 potwierdzonych infekcji na 100000 osobodni ryzyka. Skorygowany współczynnik zapadalności (IRR) dla potwierdzonego zakażenia SARS-CoV-2 wzrósł w okresie od 15 dni po szczepieniu do 11 miesięcy w porównaniu z 5 miesiącami po 2-dawkowym szczepieniu mRNA, z 0,67 (95% CI, 0,62 do 0,72; P < ,001) w przedziale 15 do 60 dni po szczepieniu 2-dawkowym mRNA do 1,25 (95% CI, 1,20 do 1,31; P < ,001) 9 do 11 miesięcy po szczepieniu 2-dawkowym mRNA (tab. 2)."

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2795654>

## **DECREASED BREADTH OF THE ANTIBODY RESPONSE TO THE SPIKE PROTEIN OF SARS-CoV-2 AFTER REPEATED VACCINATION**

**ZMIEJSZONA SZEROKOŚĆ ODPOWIEDZI PRZECIWIAŁ NA BIAŁKO KOLCE SARS-CoV-2 PO POWTARZANYCH SZCZEPIENIACH**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.12.21261952v3>

### **Adverse effects of COVID-19 vaccines and measures to prevent them**

#### **„Abstract**

Recently, The Lancet published a study on the effectiveness of COVID-19 vaccines and the waning of immunity with time. The study showed that immune function among vaccinated individuals 8 months after the administration of two doses of COVID-19 vaccine was lower than that among the unvaccinated individuals. According to European Medicines Agency recommendations, frequent COVID-19 booster shots could adversely affect the immune response and may not be feasible. (...)"

#### **Działania niepożądane szczepionki COVID-19 i środki im zapobiegające**

##### **„Streszczenie**

Niedawno w The Lancet opublikowano badanie dotyczące skuteczności szczepionek COVID-19 i słabnącej z czasem odporności. W badaniu wykazano, że funkcja immunologiczna wśród osób zaszczepionych 8 miesięcy po podaniu dwóch dawek szczepionki COVID-19 była niższa niż wśród osób nieszczepionych. Zgodnie z zaleceniami Europejskiej Agencji Leków częste podawanie dawek przypominających szczepionki COVID-19 może negatywnie wpływać na odpowiedź immunologiczną i może być niewykonalne. (...)"

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9167431/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35659687/>

## **Effects of Vaccination and Previous Infection on Omicron Infections in Children**

„Both the BNT162b2 vaccine and previous infection were found to confer considerable immunity against omicron infection and protection against hospitalization and death."

#### **Wpływ szczepień i wcześniejszej infekcji na zakażenia Omicron u dzieci**

„Stwierdzono, że zarówno szczepionka BNT162b2, jak i wcześniejsza infekcja, zapewniają znaczną odporność na infekcję omikronową oraz ochronę przed hospitalizacją i śmiercią."

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2209371>

**Nasal IgA wanes 9 months after hospitalisation with COVID-19 and is not induced by subsequent vaccination**

**Nosowe IgA zanika 9 miesięcy po hospitalizacji z powodu COVID-19 i nie jest indukowane przez kolejne szczepienie**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.09.09.22279759v1>

**Antibody dependent enhancement: Unavoidable problems in vaccine development**

**Wzmocnienie zależne od przeciwciał: nieuniknione problemy w opracowywaniu szczepionek**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8438590/>

**Reevaluation of antibody-dependent enhancement of infection in anti-SARS-CoV-2 therapeutic antibodies and mRNA-vaccine antisera using FcR- and ACE2-positive cells**

**Ponowna ocena zależnego od przeciwciał nasilenia infekcji w przeciwciałach terapeutycznych anty-SARS-CoV-2 i antysurowicach mRNA-szczepionkowych przy użyciu komórek FcR- i ACE2-dodatnich**

<https://www.nature.com/articles/s41598-022-19993-w>

**Antikörper-abhängige Infektionsverstärkung (ADE) durch COVID-19 Impfung:**

**Viele Hinweise auf Schadwirkung**

„Alarmierende Versuchsergebnisse zur Infektionsverstärkung durch Antikörper nach COVID-19 Impfung beschreibt eine neue peer-reviewed Studie, die auch auf TKP schon dokumentiert wurde. Nachfolgend eine kurze Erörterung zum Thema ADE bei Coronaviren und bei Corona-Impfung.“

**Antibody-dependent infection enhancement (ADE) by COVID-19 vaccination:**

**Much evidence of harmful effects**

„Alarming experimental results on infection amplification by antibodies after COVID-19 vaccination are described in a new peer-reviewed study, which has also already been documented on TKP. Below is a brief discussion on ADE in coronaviruses and in corona vaccination.“

**Wzmocnienie infekcji zależnej od przeciwciał (ADE) poprzez szczepienie przeciwko COVID-19:**

**wiele oznak szkodliwego działania**

„Alarmujące wyniki testów na wzmocnienie infekcji przez przeciwciała po szczepieniu COVID-19 opisują nowe recenzowane badanie, które zostało już udokumentowane na CPM. Poniżej znajduje się krótka dyskusja na temat ADE w koronawirusach i szczepieniach na koronawirusa.“

<https://tkp.at/2022/09/23/antikoerper-abhaengige-infektionsverstaerkung-ade-durch-covid-19-impfung-viele-hinweise-auf-schadwirkung/>

<https://web.archive.org/web/20220923073858/https://tkp.at/2022/09/23/antikoerper-abhaengige-infektionsverstaerkung-ade-durch-covid-19-impfung-viele-hinweise-auf-schadwirkung/>

<https://archive.ph/JFFOX>

**“Ethically Unjustifiable” – Scientists from Harvard & Johns Hopkins Found Covid-19 Vaccines 98 Times Worse Than the Virus (!)**

„Etyczne nieuzasadnione” - Naukowcy z Harvardu i Johns Hopkins odkryli, że szczepionki przeciwko Covid-19 są 98 razy gorsze niż wirus (!)

<https://www.thegatewaypundit.com/2022/09/ethically-unjustifiable-new-harvard-johns-hopkins-study-found-covid-19-vaccines-98-times-worse-disease/>

**Covid-19 vaccine boosters for young adults: A risk-benefit assessment and five ethical arguments against mandates at universities (!)**

**Szczepionki Covid-19 dla młodych dorosłych: ocena ryzyka i korzyści oraz pięć argumentów etycznych przeciwko wprowadzaniu mandatów na uniwersytetach (!)**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4206070](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4206070)

## **Nature of Acquired Immune Responses, Epitope Specificity and Resultant Protection from SARS-CoV-2**

**Charakter nabytych odpowiedzi immunologicznych, swoistość epitopowa i wynikająca z tego ochrona przed SARS-CoV-2**

<https://www.mdpi.com/2075-4426/11/12/1253>

## **Antinucleocapsid Antibodies After SARS-CoV-2 Infection in the Blinded Phase of the Randomized, Placebo-Controlled mRNA-1273 COVID-19 Vaccine Efficacy Clinical Trial**

**„Results:**

Seroconversion to anti-N Abs (median of 53 days after diagnosis) occurred in 21 of 52 mRNA-1273 vaccinees (40% [95% CI, 27% to 54%]) versus 605 of 648 placebo recipients (93% [CI, 92% to 95%]). (...)"

**Przeciwciała antynukleokapsydowe po zakażeniu SARS-CoV-2 w ślepej fazie randomizowanego, kontrolowanego placebo badania klinicznego skuteczności szczepionki mRNA-1273 COVID-19**

**„Rezultaty:**

Serokonwersja do przeciwciał anty-N (mediana 53 dni po rozpoznaniu) wystąpiła u 21 z 52 zaszczepionych mRNA-1273 (40% [95% CI, 27% do 54%]) w porównaniu z 605 z 648 otrzymujących placebo (93% [CI 92% do 95%]). (...)"

<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M22-1300>

## **Studie Universität Oxford: Impfung vergrößert Risiko von Infektionen um 44 Prozent**

**Oxford University study: Vaccination increases risk of infection by 44 per cent**

**Badanie Uniwersytetu Oksfordzkiego: szczepienie zwiększa ryzyko infekcji o 44 procent**

<https://tkp.at/2022/10/01/studie-universitaet-oxford-impfung-vergroessert-risiko-von-infektionen-um-44-prozent/>

<https://web.archive.org/web/20221001131302/https://tkp.at/2022/10/01/studie-universitaet-oxford-impfung-vergroessert-risiko-von-infektionen-um-44-prozent/>

## **Associations of BMI with COVID-19 vaccine uptake, vaccine effectiveness, and risk of severe COVID-19 outcomes after vaccination in England: a population-based cohort study**

**Powiązania BMI z wychwytem szczepionki COVID-19, skutecznością szczepionki i ryzykiem ciężkich wyników COVID-19 po szczepieniu w Anglii: populacyjne badanie kohortowe**

[https://www.thelancet.com/journals/landia/article/PIIS2213-8587\(22\)00158-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/landia/article/PIIS2213-8587(22)00158-9/fulltext)

## **Effectiveness of mRNA-1273 against infection and COVID-19 hospitalization with SARS-CoV-2 Omicron subvariants: BA.1, BA.2, BA.2.12.1, BA.4, and BA.5**

**Skuteczność mRNA-1273 wobec infekcji i hospitalizacji z powodu COVID-19 z podwariantami SARS-CoV-2 Omicron: BA.1, BA.2, BA.2.12.1, BA.4 i BA.5**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.09.30.22280573v1>

## **Effectiveness of COVID-19 Vaccines Over 13 Months Covering the Period of the Emergence of the Omicron Variant in the Swedish Population**

**Skuteczność szczepionki COVID-19 w ciągu 13 miesięcy obejmujących okres pojawienia się wariantu Omicron w populacji szwedzkiej**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4224504](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4224504)

## **Effectiveness of Covid-19 Vaccination Against Risk of Symptomatic Infection, Hospitalization, and Death Up to 9 Months: A Swedish Total-Population Cohort Study**

**Skuteczność szczepienia przeciwko Covid-19 przeciwko ryzyku zakażenia objawowego, hospitalizacji i śmierci do 9 miesięcy: szwedzkie badanie kohortowe całej populacji**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3949410](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3949410)

## **Omicron sublineage BA.2.75.2 exhibits extensive escape from neutralising antibodies**

**Podlinia Omicron BA.2.75.2 wykazuje szeroką ucieczkę przed neutralizującymi przeciwciałami**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.09.16.508299v2>

**Voice for Science and Solidarity by Geert Vanden Bossche**

**Q&A #24 - question : Are other bat coronaviruses posing a threat to human health**

„Questions should never be addressed at whether findings pose a threat to a vaccine but rather whether they pose a threat to (global) health! It is not because a virus can enter human cells and is resistant to Abs elicited against a heterologous spike (S) protein (originating from C-19 vaccines!) that it poses a threat to human health!”

**Głos na rzecz nauki i solidarności Geerta Vanden Bossche**

**Pytania&Odpowiedzi #24 – pytanie : czy inne koronawirusy nietoperzy stanowią zagrożenie dla zdrowia człowieka?**

„Pytania nigdy nie powinny dotyczyć tego, czy odkrycia stanowią zagrożenie dla szczepionki, ale raczej, czy stanowią zagrożenie dla (globalnego) zdrowia! To nie dlatego, że wirus może przedostać się do ludzkich komórek i jest odporny na Abs wywołane przez heterologiczne białko wypustek (S) (pochodzące ze szczepionek C-19!), że stanowi zagrożenie dla ludzkiego zdrowia!”

<https://voiceforscienceandsolidarity.substack.com/p/q-and-a-24-question-are-other-bat>

<https://web.archive.org/web/20221007165005/https://voiceforscienceandsolidarity.substack.com/p/q-and-a-24-question-are-other-bat>

<https://archive.ph/wavkq>

**An ACE2-dependent Sarbecovirus in Russian bats is resistant to SARS-CoV-2 vaccines**

**„Results (...)**

Taken together, these results demonstrate that new recombinant sarbecoviruses may pose a threat to current SARS-CoV-2 vaccines.

**Discussion (...)**

Taken together, our findings with the Khosta viruses underscore the urgent need to develop broader-protecting universal Sarbecovirus vaccines.”

**Zależny od ACE2 sarbekowirus u rosyjskich nietoperzy jest odporny na szczepionki SARS-CoV-2**

**„Wyniki (...)**

Podsumowując, wyniki te pokazują, że nowe rekombinowane sarbekowirusy mogą stanowić zagrożenie dla obecnych szczepionek SARS-CoV-2.

**Dyskusja (...)**

Podsumowując, nasze odkrycia dotyczące wirusów Khosta podkreślają pilną potrzebę opracowania szerzej chroniących uniwersalnych szczepionek przeciwko Sarbecovirusowi.”

<https://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1010828>

**Effectiveness, safety, and immunogenicity of half dose ChAdOx1 nCoV-19 COVID-19 Vaccine:**

**Viana project**

**„Abstract**

(...) A half dose of ChAdOx1 nCoV-19 is as effective, safe, and immunogenic as the full dose. (...)"

**Skuteczność, bezpieczeństwo i immunogenność połowy dawki ChAdOx1 nCoV-19 szczepionka przeciw COVID-19: projekt Viana**

**„Streszczenie**

(...) Połowa dawki ChAdOx1 nCoV-19 jest tak samo skuteczna, bezpieczna i immunogenna jak pełna dawka. (...)"

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36105814/>

**Randomised Clinical Trials of COVID-19 Vaccines:**

**Do Adenovirus-Vector Vaccines Have Beneficial Non-Specific Effects?**

**Randomizowane badania kliniczne szczepionek przeciwko COVID-19:**

**Czy szczepionki zawierające wektory adenowirusa mają korzystne niespecyficzne skutki?**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4072489](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4072489)

## PANDA POSITION REVIEW

### COVID-19 VACCINES

**PANDA's comprehensive multidisciplinary review has found that mass Covid-19 vaccination has been a failed experiment.**

### PANDA PRZEGŁĄD POZYCJI

#### COVID-19 SZCZEPIONKI

**Kompleksowy, multidyscyplinarny przegląd PANDA wykazał, że masowe szczepienie przeciwko Covid-19 było nieudanym eksperymentem.**

<https://www.pandata.org/review-covid-vaccines-oct2022/>

I guess I should also take a crack at the new mod(e)rna data in the NEJM

And the confirmations just keep coming... (!)

Chyba powinnam też przyjrzeć się nowym danym o mod(e)rnie w NEJM

A potwierdzeń wciąż przybywa... (!)

<https://jessicar.substack.com/p/i-guess-i-should-also-take-a-crack>

**URGENT update on yesterday's article; Moderna has very quietly admitted that its mRNA Covid vaccine caused a case of Type 1 diabetes in a 1-year-old girl in its clinical trial (!)**

**PILNA aktualizacja wczorajszego artykułu; Moderna bardzo cicho przyznała, że jej szczepionka mRNA Covid spowodowała przypadek cukrzycy typu 1 u 1-letniej dziewczynki w badaniu klinicznym (!)**

<https://alexberenson.substack.com/p/urgent-update-on-yesterdays-article/comments>

**Evaluation of mRNA-1273 Vaccine in Children 6 Months to 5 Years of Age (!)**

**Ocena szczepionki mRNA-1273 u dzieci w wieku od 6 miesięcy do 5 lat (!)**

<https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa2209367>

### Supplementary Appendix

**Evaluation of mRNA-1273 Vaccine in Children 6 Months to 5 Years of Age (!)**

**Dodatek uzupełniający**

**Ocena szczepionki mRNA-1273 u dzieci w wieku od 6 miesięcy do 5 lat (!)**

[https://www.nejm.org/doi/suppl/10.1056/NEJMoa2209367/suppl\\_file/nejmoa2209367\\_appendix.pdf](https://www.nejm.org/doi/suppl/10.1056/NEJMoa2209367/suppl_file/nejmoa2209367_appendix.pdf)

**URGENT URGENT: 1 in 780 German kids under 5 required hospitalization after Pfizer's mRNA Covid shots**

**PILNE PILNE: 1 na 780 niemieckich dzieci poniżej 5 roku życia wymagało hospitalizacji po zastrzykach mRNA Covid firmy Pfizer**

<https://alexberenson.substack.com/p/urgent-urgent-1-in-780-german-kids/comments>

**Severe COVID-19 outcomes after full vaccination of primary schedule and initial boosters: pooled analysis of national prospective cohort studies of 30 million individuals in England, Northern Ireland, Scotland, and Wales (!)**

**Cieżkie wyniki COVID-19 po pełnym szczepieniu w schemacie podstawowym i początkowych dawkach przypominających: zbiorcza analiza krajowych prospektywnych badań kohortowych 30 milionów osób w Anglii, Irlandii Północnej, Szkocji i Walii (!)**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01656-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01656-7/fulltext)

## **Grading of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation (GRADE):**

**Moderna COVID-19 Vaccine for Children Aged 6 Months–5 Years (!)**

Ocena zaleceń, oceny, rozwoju i oceny (GRADE):

**Moderna szczepionka COVID-19 dla dzieci w wieku od 6 miesięcy do 5 lat (!)**

<https://www.cdc.gov/vaccines/acip/recs/grade/covid-19-moderna-vaccine-6-months-5-years.html>

**Waning of first- and second-dose ChAdOx1 and BNT162b2 COVID-19 vaccinations:**

**a pooled target trial study of 12.9 million individuals in England, Northern Ireland, Scotland and Wales**

„Conclusions: We found strong evidence of waning in VE/rVE for Doses 1 and 2 of ChAdOx1, as well as Dose 1 of BNT162b2. (...)"

Zanik pierwszej i drugiej dawki szczepionek przeciwko COVID-19 ChAdOx1 i BNT162b2:

**zbiorcze badanie docelowe z udziałem 12,9 miliona osób w Anglii, Irlandii Północnej, Szkocji i Walii**

„Wnioski: Znaleźliśmy mocne dowody zanikania VE/rVE dla dawek 1 i 2 ChAdOx1, a także dawki 1 BNT162b2. (...)"

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36272418/>

**Antibody responses to Omicron BA.4/BA.5 bivalent mRNA vaccine booster shot**

Odpowiedzi przeciwciał na szczepionkę przypominającą biwalentną szczepionką mRNA Omicron BA.4/BA.5

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.22.513349v1>

**Viral load of SARS-CoV-2 Omicron BA.5 is lower than that of BA.2 despite the higher infectivity of BA.5**

Miano wirusa SARS-CoV-2 Omicron BA.5 jest niższe niż BA.2 pomimo wyższej zakaźności BA.5

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.10.25.22281427v1>

**Distinct Neutralizing Antibody Escape of SARS-CoV-2 Omicron Subvariants BQ.1, BQ.1.1, BA.4.6, BF.7 and BA.2.75.2**

Wyraźna ucieczka przeciwciał neutralizujących podwariantów SARS-CoV-2 Omicron BQ.1, BQ.1.1, BA.4.6, BF.7 i BA.2.75.2

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.19.512891v1.full>

**COVID-19 primary series and booster vaccination and immune imprinting**

Seria podstawowa COVID-19 i szczepienie przypominające i imprint immunologiczny

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.10.31.22281756v1>

**Immunogenicity of the BA.5 Bivalent mRNA Vaccine Boosters**

Immunogenność dwuwartościowych boosterów mRNA BA.5

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.24.513619v1>

**Near real-time surveillance of safety outcomes in US COVID-19 vaccine recipients aged 12 to 64 years**

Nadzór w czasie zbliżonym do rzeczywistego nad wynikami bezpieczeństwa u osób szczepionych przeciwko COVID-19 w USA w wieku od 12 do 64 lat

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X22011677>

**Comparative Risk of Myocarditis/Pericarditis Following Second Doses of BNT162b2 and mRNA-1273 Coronavirus Vaccines (!)**

Porównawcze ryzyko zapalenia mięśnia sercowego/zapalenia osierdzia po podaniu drugiej dawki szczepionek przeciwko koronawirusowi BNT162b2 i mRNA-1273 (!)

<https://www.jacc.org/doi/abs/10.1016/j.jacc.2022.08.799>

## Six-Month Follow-up after a Fourth BNT162b2 Vaccine Dose

„TO THE EDITOR:

(...) In this prospective cohort study, a third dose of the BNT162b2 vaccine led to an improved and sustained immunologic response as compared with two doses, but **the additional immunologic advantage of the fourth dose was much smaller and had waned completely by 13 weeks after vaccination.** This finding correlated with waning vaccine effectiveness among recipients of a fourth dose, which culminated in no substantial additional effectiveness over a third dose at 15 to 26 weeks after vaccination. These results suggest that the fourth dose, and possibly future boosters, should be timed wisely to coincide with disease waves or to be available seasonally, similar to the influenza vaccine. Whether multivalent booster doses will result in longer durability remains to be seen.”

### Sześciomiesięczna obserwacja po czwartej dawce szczepionki BNT162b2

„DO EDYTORA:

(...) W tym prospektywnym badaniu kohortowym trzecia dawka szczepionki BNT162b2 doprowadziła do poprawy i utrzymania odpowiedzi immunologicznej w porównaniu z dwiema dawkami, ale **dodatkowa przewaga immunologiczna czwartej dawki była znacznie mniejsza i całkowicie zanikła po 13 tygodniach po szczepieniu.** To odkrycie korelowało ze słabnącą skutecznością szczepionki wśród biorców czwartej dawki, co skutkowało brakiem istotnej dodatkowej skuteczności w stosunku do trzeciej dawki w 15 do 26 tygodni po szczepieniu. Wyniki te sugerują, że czwarta dawka i ewentualnie przyszłe dawki przypominające powinny być mądrze zaplanowane tak, aby zbiegły się z falami chorobowymi lub były dostępne sezonowo, podobnie jak szczepionka przeciw grypie. To, czy wielowartościowe dawki przypominające spowodują dłuższą trwałość, dopiero się okaże.”

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2211283>

## Effectiveness of COVID-19 vaccines against Omicron or Delta symptomatic infection and severe outcomes (!)

Skuteczność szczepionek przeciwko COVID-19 przeciwko zakażeniu objawowemu Omicron lub Delta i ciężkim skutkom (!)

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.30.21268565v2>

## Effectiveness of mRNA-1273 against SARS-CoV-2 omicron and delta variants

Skuteczność mRNA-1273 przeciwko wariantom omikronowym i delta SARS-CoV-2

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.01.07.22268919v3>

## REPORT ESTESO ISS

**COVID-19: SORVEGLIANZA, IMPATTO DELLE INFETZIONI ED EFFICACIA VACCINALE**

Aggiornamento nazionale

30/11/2022 – ore 12:00 DATA PUBBLICAZIONE: 2/12/2022

## EXTENDED REPORT ISS

**COVID-19: SURVEILLANCE, IMPACT OF INFECTIONS AND VACCINATION EFFECTIVENESS**

National update

30/11/2022 – 12:00 PUBLICATION DATE: 2/12/2022

## ROZSZERZONY RAPORT ISS

**COVID-19: NADZÓR, WPŁYW ZAKAŻEŃ I SKUTECZNOŚĆ SZCZEPIEŃ**

Aktualizacja krajowa

30.11.2022 – 12:00 DATA PUBLIKACJI: 2.12.2022

[https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Bollettino-sorveglianza-integrata-COVID-19\\_30-novembre-2022.pdf](https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Bollettino-sorveglianza-integrata-COVID-19_30-novembre-2022.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221204040627/https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Bollettino-sorveglianza-integrata-COVID-19\\_30-novembre-2022.pdf](https://web.archive.org/web/20221204040627/https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Bollettino-sorveglianza-integrata-COVID-19_30-novembre-2022.pdf)

**Comunicato Stampa n.2 della Commissione Medico-Scientifica indipendente (CMSi) (6-12 '22)**

**“Nuovi dati ISS e sentenza della Consulta: sempre meno giustificato l’obbligo. Gli adulti (40-59 anni) con booster si infettano il 60% in più dei non vaccinati”**

**Press Release No. 2 of the Independent Medical-Scientific Commission (CMSi) (6-12 '22)**

**“New ISS data and sentence of the Consulta: the obligation is less and less justified. Adults (40-59 years) with boosters get infected 60% more than those who are not vaccinated”**

**Komunikat prasowy nr 2 NIEZALEŻNEJ KOMISJI MEDYCZNO-NAUKOWEJ (CMSi) (6-12 '22)**

**„Nowe dane ISS i zdanie Konsulty: obowiązek coraz mniej uzasadniony. Dorośli (40-59 lat) z dawkami przypominającymi zarażają się o 60% częściej niż ci, którzy nie są zaszczepieni”**

<https://cmsindipendente.it/sites/default/files/2022-12/Comunicato%20stampa%202%20CMSi%20-%20Decisione%20Consulta%20su%20obbligo%20vaccinale%20diverge%20ancor%20pi%C3%B9da%20dati%20ISS%2030-11-22%20citati%20a%20sostegno%20%285-12-22%29%20def.%20%281%29.pdf>

<https://archive.ph/dQ7d6>



**Source** (Źródło):

Copyright<sup>©</sup> NIEZALEŻNA POLSKA TV <https://nptv.tv/>

**The unvaccinated are not a threat to society.**

**They are a threat to authority.**

**Nieszczepieni nie stanowią zagrożenia dla społeczeństwa.**

**Stanowią zagrożenie dla władzy.**

# **Who created COVID-19? Is this really the work of chance? Kto stworzył COVID-19? Czy to naprawdę dzieło przypadku?**

## **EVENT 201 (!)**

### **A GLOBAL PANDEMIO EXERCISE**

„The Johns Hopkins Center for Health Security in partnership with the World Economic Forum and the Bill and Melinda Gates Foundation hosted Event 201, a high-level pandemic exercise on October 18, 2019, in New York, NY. The exercise illustrated areas where public/private partnerships will be necessary during the response to a severe pandemic in order to diminish large-scale economic and societal consequences.”

## **WYDARZENIE 201 (!)**

### **GLOBALNE ĆWICZENIE PANDEMII**

„Johns Hopkins Center for Health Security w partnerstwie ze Światowym Forum Ekonomicznym oraz Fundacją Billa i Melindy Gatesów gościł Event 201, ćwiczenie pandemiczne wysokiego szczebla 18 października 2019 r. w Nowym Jorku, NY. Ćwiczenie zilustrowało obszary, w których partnerstwo publiczne / prywatne będzie konieczne podczas odpowiedzi na ciężką pandemię, aby zmniejszyć konsekwencje gospodarcze i społeczne na dużą skalę.”

<https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/exercises/event201/>

<https://web.archive.org/web/20220707033937/https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/exercises/event201/>

<https://archive.ph/IhfLe>

## **The Event 201**

### **Abstract**

The Event 201 was a high-level pandemic exercise performed on October 18, 2019, in New York, NY. The exercise illustrated areas where public/private partnerships will be necessary during the response to a severe pandemic in order to diminish large-scale economic and societal consequences. Event 201 simulated an outbreak of a novel zoonotic coronavirus transmitted from bats to pigs to people that eventually becomes efficiently transmissible from person to person, leading to a severe pandemic.”

## **Wydarzenie 201**

### **„Streszczenie**

The Event 201 było ćwiczeniem pandemicznym wysokiego poziomu przeprowadzonym 18 października 2019 roku w Nowym Jorku, NY. Ćwiczenie zilustrowało obszary, w których partnerstwo publiczno-prywatne będzie konieczne podczas odpowiedzi na poważną pandemię, aby zmniejszyć konsekwencje gospodarcze i społeczne na dużą skalę. Zdarzenie 201 symulowało ognisko nowego odzwierzęcego koronawirusa przenoszonego z nietoperzy na świnie na ludzi, który ostatecznie staje się skutecznie przenoszony z osoby na osobę, prowadząc do ciężkiej pandemii.”

[https://www.researchgate.net/publication/340236453\\_The\\_Event\\_201](https://www.researchgate.net/publication/340236453_The_Event_201)

[https://web.archive.org/web/20220409201305/https://www.researchgate.net/publication/340236453\\_The\\_Event\\_201](https://web.archive.org/web/20220409201305/https://www.researchgate.net/publication/340236453_The_Event_201)

## **A SARS-like cluster of circulating bat coronaviruses shows potential for human emergence (2015) (!)**

Podobne do SARS skupisko krążących koronawirusów nietoperzy wykazuje potencjał pojawienia się u człowieka (2015) (!)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26552008/>

## **Bats not to blame for Covid-19 – study**

**They are wrongly accused of being reservoirs for viruses, Israeli researchers claim**

**Nietoperze nie są winne Covid-19 - badanie**

**Izraelscy naukowcy twierdzą, że niesłusznie oskarża się je o bycie rezerwuarem wirusów**

<https://www.rt.com/news/562304-bat-coronavirus-study-israel/>

<https://archive.ph/vkuil>

**Revising the paradigm: Are bats really pathogen reservoirs or do they possess an efficient immune system?**

Rewizja paradygmatu: czy nietoperze są rzeczywiście rezerwarami patogenów, czy też posiadają sprawny układ odpornościowy?

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589004222010549>

**Molecular evidence for SARS-CoV-2 in samples collected from patients with morbilliform eruptions since late 2019 in Lombardy, northern Italy**

Dowody molekularne na SARS-CoV-2 w próbkach pobranych od pacjentów z wykwitami odropodobnymi od końca 2019 r. w Lombardii w północnych Włoszech

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935122013068>

**Evidence of SARS-CoV-2 RNA in an Oropharyngeal Swab Specimen, Milan, Italy, Early December 2019**

Dowody na obecność SARS-CoV-2 RNA w próbce wymazu z jamy ustnej i gardła, Mediolan, Włochy, początek grudnia 2019 r.

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/2/20-4632\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/2/20-4632_article)

<https://archive.ph/icceJ>

**Unexpected detection of SARS-CoV-2 antibodies in the prepandemic period in Italy**

Nieoczekiwane wykrycie przeciwciał SARS-CoV-2 w okresie prepandemicznym we Włoszech

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0300891620974755>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33176598/>

**Serologic Testing of US Blood Donations to Identify Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)–Reactive Antibodies: December 2019–January 2020**

„Conclusions

These findings suggest that SARS-CoV-2 may have been introduced into the United States prior to 19 January 2020.”

**Testy serologiczne amerykańskich krwiodawców w celu identyfikacji przeciwciał reaktywnych przeciwko ciężkiemu ostremu zespołu oddechowemu Coronavirus 2 (SARS-CoV-2): grudzień 2019 – styczeń 2020**

„Wnioski

Wyniki te sugerują, że SARS-CoV-2 mógł zostać wprowadzony do Stanów Zjednoczonych przed 19 stycznia 2020.”

<https://academic.oup.com/cid/article/72/12/e1004/6012472>

**SARS-CoV-2 exposure in wild white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*)**

„RESULTS

Antibodies to SARS-CoV-2 were detected in 40% of 2021 samples (Table 1) screened with a commercially available surrogate virus neutralization test (sVNT, Genscript cPass). Antibodies were also detected in three samples from 2020 (3%) and one sample from 2019 (2%). No detections were observed in samples from 2011 to 2018 (Fig. 1). (...)"

**Ekspozycja na SARS-CoV-2 u dzikiego jelenia bielika (*Odocoileus virginianus*)**

„WYNIKI

(...) Przeciwciała przeciwko SARS-CoV-2 wykryto w 40% próbek z 2021 r. (Tabela nr 1) przebadany za pomocą dostępnego na rynku zastępczego testu neutralizacji wirusa (sVNT, Genscript cPass). Przeciwciała wykryto również w trzech próbkach z 2020 r. (3%) i jednej próbce z 2019 (2%). W latach 2011–2018 nie zaobserwowano wykryć w próbkach (Rys. 1). (...)"

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8617405/>

**Evidence of early circulation of SARS-CoV-2 in France:  
findings from the population-based “CONSTANCES” cohort**  
**Dowody na wczesne występowanie SARS-CoV-2 we Francji:  
wyniki badania populacyjnej kohorty „CONSTANCES”**  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10654-020-00716-2>

**A call for an independent inquiry into the origin of the SARS-CoV-2 virus**

**Neil L. Harrison<sup>a,b,1</sup> and Jeffrey D. Sachsc,<sup>1</sup>**

**Wezwanie do przeprowadzenia niezależnego dochodzenia w sprawie pochodzenia wirusa SARS-CoV-2**

**Neil L. Harrison<sup>a,b,1</sup> i Jeffrey D. Sachsc,<sup>1</sup>**

<https://static1.squarespace.com/static/5d59c0bdfff8290001f869d1/t/629684a6a24f8440c7eb3779/1654031528448/pnas.2202769119.pdf>

<https://www.jeffsachs.org/newspaper-articles/bjlxyscsem7gcf2gfe7jmkfzw8rbdb>

<https://web.archive.org/web/20220608230955/https://static1.squarespace.com/static/5d59c0bdfff8290001f869d1/t/629684a6a24f8440c7eb3779/1654031528448/pnas.2202769119.pdf>

**Event 201 Pandemic Exercise: Highlights Reel**

**Wydarzenie 201 Ćwiczenie pandemiczne: najważniejsze wydarzenia**

<https://youtu.be/AoLw-Q8X174>

**NIH RePORT RePORTER – Quick Search**

**NIH RePORT RePORTER – Szybkie wyszukiwanie**

<https://reporter.nih.gov/>

**Basic Local Alignment Search Tool**

BLAST finds regions of similarity between biological sequences. The program compares nucleotide or protein sequences to sequence databases and calculates the statistical significance.

**Narzędzie do wyszukiwania podstawowych dopasowań lokalnych**

BLAST znajduje regiony podobieństwa między sekwencjami biologicznymi. Program porównuje sekwencje nukleotydów lub białek z bazami danych sekwencji i oblicza ich istotność statystyczną.

<https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi>

**How to BLAST your way to the truth about the origins of COVID-19**

Using BLAST is easy. I'm going to show you how easy and how to prove that SARS-CoV-2 is man-made

**Jak przebić się do prawdy o początkach COVID-19?**

Korzystanie z BLAST jest łatwe. Pokażę Ci, jak łatwo i jak udowodnić, że SARS-CoV-2 jest dziełem człowieka

<https://arkmedic.substack.com/p/how-to-blast-your-way-to-the-truth>

<https://web.archive.org/web/20220822230433/https://arkmedic.substack.com/p/how-to-blast-your-way-to-the-truth>

**Prefusion coronavirus spike proteins and their use (!)**

**Prefuzyjne białka szczytowe koronawirusa i ich zastosowanie (!)**

<https://patents.google.com/patent/US10960070B2/en>

**Cryo-EM structure of the 2019-nCoV spike in the prefusion conformation**

**Struktura Cryo-EM skoku 2019-nCoV w konformacji przed fuzją**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32075877/>

**Scientists claim Covid virus contains tiny chunk of DNA that „matches sequence patented by Moderna THREE YEARS before pandemic began”**

By CONNOR BOYD DEPUTY HEALTH EDITOR FOR MAILONLINE

PUBLISHED: 17:48 GMT, 23 February 2022 | UPDATED: 09:25 GMT, 3 March 2022

„The international team of researchers suggest the virus may have mutated to have a furin cleavage site during experiments on human cells in a lab. They claim there is a one-in-three-trillion chance Moderna's sequence randomly appeared through natural evolution. But there is some debate about whether the match is as rare as the study claims, with other experts describing it as a 'quirky' coincidence rather than a 'smoking gun'.”

„SARS-CoV-2, which causes Covid, carries all the information needed for it to spread in around 30,000 letters of genetic code, known as RNA. The virus shares a sequence of 19 specific letters with a genetic section owned by Moderna. Twelve of the shared letters make up the structure of Covid's furin cleavage site, with the rest being a match with nucleotides on a nearby part of the genome”

„Moderna filed the patent in February 2016 as part of its cancer research division, records show. The patented sequence is part of a gene called MSH3 that is known to affect how damaged cells repair themselves in the body. It was approved on March 7 the following year”

**Naukowcy twierdzą, że wirus Covid zawiera niewielki fragment DNA, który „pasuje do sekwencji opatentowanej przez Modernę TRZY LATA przed wybuchem pandemii”**

Autor: CONNOR BOYD ZASTĘPCA REDAKTORA DS. ZDROWIA W MAILONLINE

OPUBLIKOWANO: 17:48 GMT, 23 lutego 2022 | ZAKTUALIZOWANO: 09:25 GMT, 3 marca 2022

„Międzynarodowy zespół badaczy sugeruje, że wirus mógł zmutować, aby posiadać miejsce rozszczepienia furiny podczas eksperymentów na ludzkich komórkach w laboratorium. Twierdzą oni, że istnieje jedna na trzy biliony szans na to, że sekwencja Moderny pojawiła się przypadkowo w drodze naturalnej ewolucji. Jednak trwają dyskusje, czy dopasowanie jest tak rzadkie, jak twierdzą autorzy badania, a inni eksperci określają je raczej jako „dziwny” zbieg okoliczności niż „dymiący pistolet”.”

„SARS-CoV-2, który wywołuje Covid, przenosi wszystkie informacje potrzebne do rozprzestrzeniania się w około 30 000 liter kodu genetycznego, zwanego RNA. Wirus dzieli sekwencję 19 określonych liter z sekcją genetyczną należącą do firmy Moderna. Dwanaście z tych liter tworzy strukturę miejsca rozszczepienia furiny wirusa Covid, a pozostałe są dopasowane do nukleotydów w pobliskiej części genomu.”

„Firma Moderna zgłosiła patent w lutym 2016 r. w ramach swojego działu badań nad rakiem - wynika z dokumentów. Opatentowana sekwencja jest częścią genu o nazwie MSH3, o którym wiadomo, że wpływa na sposób, w jaki uszkodzone komórki naprawiają się w organizmie. Lek został zatwierdzony 7 marca następnego roku.”

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10542309/Fresh-lab-leak-fears-study-finds-genetic-code-Covids-spike-protein-linked-Moderna-patent.html>

**An infectivity-enhancing site on the SARS-CoV-2 spike protein targeted by antibodies**

**Miejsce zwiększające zakaźność na białku kolca SARS-CoV-2 ukierunkowane przez przeciwciała**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34139176/>

**Modified polynucleotides for the production of oncology-related proteins and peptides**

**Modyfikowane polinukleotydy do produkcji białek i peptydów związanych z onkologią**

<https://patents.google.com/patent/US9587003B2/en>

<https://patentimages.storage.googleapis.com/01/6e/60/8951ab8f4118b5/US9587003.pdf>

## **MSH3 Homology and Potential Recombination Link to SARS-CoV-2 Furin Cleavage Site**

**Homologia MSH3 i potencjalny związek rekombinacyjny z miejscem rozszczepienia Furiny w SARS-CoV-2**

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fviro.2022.834808/full#supplementary-material>

**Sars-Cov-2 was Lab Made Under Project DEFUSE**

**Sars-Cov-2 is a Result of Years of Documented Scientific Work**

**Sars-Cov-2 został wykonany w laboratorium w ramach projektu DEFUSE**

**Sars-Cov-2 jest wynikiem wielu lat udokumentowanej pracy naukowej**

<https://igorchudov.substack.com/p/sars-cov-2-was-lab-made-under-project>

<https://web.archive.org/web/20220624183741/https://igorchudov.substack.com/p/sars-cov-2-was-lab-made-under-project>

<https://archive.ph/h3I6a>

**Uncanny similarity of unique inserts in the 2019-nCoV spike protein to HIV-1 gp120 and Gag**

**Niesamowite podobieństwo unikalnych insercji w białku kolcowym 2019-nCoV do HIV-1 gp120 i Gag**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.01.30.927871v2>

<https://s.rfi.fr/media/display/22fb1820-f9a0-11ea-9ad9-005056bff430/02%20Uncanny%20similarity%20of%20unique%20inserts%20in%20the%202019-n.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220527014042/https://s.rfi.fr/media/display/22fb1820-f9a0-11ea-9ad9-005056bff430/02%20Uncanny%20similarity%20of%20unique%20inserts%20in%20the%202019-n.pdf>

**Use of antagonists of the interaction between HIV GP120 and α4β7 integrin**

**Inventor (Wynalazca): James Arthos, Diana Goode, Claudia Cicala, Anthony S. Fauci**

**Zastosowanie antagonistów interakcji między HIV GP120 a integryną α4β7**

<https://patents.google.com/patent/US9441041B2/>

**Immunoconjugates comprising cd4 and immunoglobin molecules for the treatment of hiv infection**

**Inventor (Wynalazca): James Arthos, Claudia Cicala, Anthony S. Fauci**

**Immunokonjugaty zawierające cd4 i cząsteczki immunoglobiny do leczenia infekcji hiv**

<https://patents.google.com/patent/US20090285815A1/>

**HIV related peptides**

**Inventor (Wynalazca): Giuseppe Scala, Xueni Chen, Oren J. Cohen, Anthony S. Fauci**

**Peptydy związane z HIV**

<https://patents.google.com/patent/US6911527B1/>

**Design and Analysis of Shedding**

**Studies for Virus or Bacteria-Based**

**Gene Therapy and Oncolytic Products**

**Guidance for Industry**

**U.S. Department of Health and Human Services Food and Drug Administration**

**Center for Biologics Evaluation and Research August 2015 (!)**

**Projektowanie i analiza zrzucania**

**Badania oparte na wirusach lub bakteriach**

**Terapia genowa i produkty onkologiczne**

**Wytyczne dla przemysłu**

**Departament Zdrowia i Opieki Społecznej USA ds. Żywności i Leków**

**Centrum Oceny i Badań Biologicznych Sierpień 2015 (!)**

<https://www.fda.gov/media/89036/download>

<https://web.archive.org/web/20191213172540/https://www.fda.gov/media/89036/download>

## **System and Method for Testing for COVID-19 Inventor Richard A. ROTHSCHILD**

„(60) Provisional application No. 62/240,783, filed on Oct. 13, 2015.”

## **System i metoda testowania na COVID-19 Wynalazca Richard A. ROTHSCHILD**

„(60) Wniosek tymczasowy nr 62/240,783, złożony 13.10.2015.”

<https://patents.google.com/patent/US20200279585A1/en>

<https://patentimages.storage.googleapis.com/61/a3/0d/3d91325d909386/US20200279585A1.pdf>



US 20200279585A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**

**Rothschild**

(10) **Pub. No.: US 2020/0279585 A1**

(43) **Pub. Date: Sep. 3, 2020**

(54) **SYSTEM AND METHOD FOR TESTING FOR COVID-19**

**G06K 9/00** (2006.01)

**H04N 5/76** (2006.01)

**H04N 9/82** (2006.01)

**G16H 40/63** (2006.01)

(71) Applicant: **Richard A. Rothschild**, London (GB)

(52) **U.S. Cl.**

CPC ..... **GIIB 27/10** (2013.01); **GIIB 27/031**

(2013.01); **G06K 9/00892** (2013.01); **G06K**

**2009/00939** (2013.01); **H04N 9/8205**

(2013.01); **GIIB 27/102** (2013.01); **GI6H**

**40/63** (2018.01); **H04N 5/76** (2013.01)

(72) Inventor: **Richard A. Rothschild**, London (GB)

(21) Appl. No.: **16/876,114**

(22) Filed: **May 17, 2020**

### **Related U.S. Application Data**

(63) Continuation-in-part of application No. 16/704,844, filed on Dec. 5, 2019, which is a continuation of application No. 16/273,141, filed on Feb. 11, 2019, now Pat. No. 10,522,188, which is a continuation of application No. 15/495,485, filed on Apr. 24, 2017, now Pat. No. 10,242,713, which is a continuation of application No. 15/293,211, filed on Oct. 13, 2016, now abandoned.

(60) Provisional application No. 62/240,783, filed on Oct. 13, 2015.

(57)

### **ABSTRACT**

A method is provided for acquiring and transmitting biometric data (e.g., vital signs) of a user, where the data is analyzed to determine whether the user is suffering from a viral infection, such as COVID-19. The method includes using a pulse oximeter to acquire at least pulse and blood oxygen saturation percentage, which is transmitted wirelessly to a smartphone. To ensure that the data is accurate, an accelerometer within the smartphone is used to measure movement of the smartphone and/or the user. Once accurate data is acquired, it is uploaded to the cloud (or host), where the data is used (alone or together with other vital signs) to determine whether the user is suffering from (or likely to suffer from) a viral infection, such as COVID-19. Depending on the specific requirements, the data, changes thereto, and/or the determination can be used to alert medical staff and take corresponding actions.

### **Publication Classification**

(51) **Int. Cl.**

**GIIB 27/10** (2006.01)

**GIIB 27/031** (2006.01)

### **Intended Consequences:**

#### **mRNA Vaccines were Designed to Cause Severe Disease and Be Resistant to Antibodies**

Data published by spike protein inventors, Barney Graham & Jason McLellan, COVID-19 mRNA vaccines were purposefully designed to not protect against SARS-CoV-2 or variants and cause disease

**Zamierzone konsekwencje: szczepionki mRNA zostały zaprojektowane tak, aby powodować ciężką chorobę i być odporne na przeciwciała**

Dane opublikowane przez wynalazców białka spike, Barneya Grahama i Jasona McLellana, szczepionki mRNA COVID-19 zostały celowo zaprojektowane, aby nie chronić przed SARS-CoV-2 lub jego wariantami i powodować choroby

<https://karenkingston.substack.com/p/intended-consequences-mrna-vaccines>

<https://web.archive.org/web/20221208180154/https://karenkingston.substack.com/p/intended-consequences-mrna-vaccines>

<https://archive.ph/KRt9g>

## **U.S. Department of Defense awarded a contract for ‘COVID-19 Research’ in Ukraine 3 months before Covid was known to even exist**

„The world first started to hear about a novel coronavirus in early January 2020, with reports of an alleged new pneumonia like illness spreading across Wuhan, China. However, the world did not actually know of Covid-19 until February 2020, because it was not until the 11th of that month that the World Health Organisation officially named the novel coronavirus disease as Covid-19. So with this being the official truth, why does United States Government data show that the U.S. Department of Defense (DOD) awarded a contract on the 12th November 2019 to Labyrinth Global Health INC. for ‘COVID-19 Research’, at least one month before the alleged emergence of the novel coronavirus, and three months before it was officially dubbed Covid-19? The shocking findings however, do not end there. The contract awarded in November 2019 for ‘COVID-19 Research’ was not only instructed to take place in Ukraine, it was in fact part of a much larger contract for a ‘Biological threat reduction program in Ukraine’.”

### **Departament Obrony USA przyznał kontrakt na „badania nad COVID-19” na Ukrainie 3 miesiące przed pojawiением się informacji o istnieniu Covida**

„Świat po raz pierwszy usłyszał o nowym koronawirusie na początku stycznia 2020 r., kiedy w Wuhan w Chinach pojawiły się doniesienia o rzekomej nowej chorobie przypominającej zapalenie płuc. Jednak tak naprawdę świat dowiedział się o Covid-19 dopiero w lutym 2020 roku, ponieważ Światowa Organizacja Zdrowia dopiero 11 dnia tego miesiąca oficjalnie nazwała nowy koronawirus chorobą Covid-19. Skoro więc taka jest oficjalna prawda, dlaczego dane rządu Stanów Zjednoczonych wskazują, że Departament Obrony USA (DOD) przyznał 12 listopada 2019 r. firmie Labyrinth Global Health INC. kontrakt na „Badania nad COVID-19”, co najmniej miesiąc przed rzekomym pojawiением się nowego koronawirusa i trzy miesiące przed oficjalnym nazwaniem go Covid-19? Szokujące odkrycia na tym się jednak nie kończą. Kontrakt przyznany w listopadzie 2019 r. na „Badania nad COVID-19” nie tylko otrzymał polecenie przeprowadzenia ich na Ukrainie, ale w rzeczywistości stanowił część znacznie większego kontraktu na „Program redukcji zagrożeń biologicznych na Ukrainie”.”

<https://dailyexpose.uk/2022/04/13/us-dod-contract-covid-research-ukraine-nov-2019/>

<https://web.archive.org/web/20220414203540/https://dailyexpose.uk/2022/04/13/us-dod-contract-covid-research-ukraine-nov-2019/>

### **USASPENDING - Official open data source of federal spending information**

### **USASPENDING - Oficjalne otwarte źródło danych o wydatkach federalnych**

[https://www.usaspending.gov/award/CONT\\_AWD\\_0004\\_9700\\_HDTRA108D0007\\_9700](https://www.usaspending.gov/award/CONT_AWD_0004_9700_HDTRA108D0007_9700)

Sub-Award ID	Recipient Name	Action Date	Amount	Description
20-6209	SOUTHEASTERN UNIVERSITIES RESEARCH ASSOCIATION, INC	02/17/2020	\$222,000	SUPPORT IN DEVELOPMENT OF THE 2020 ROHRIS AND SWM PROGRAM
20-6208	KESZ-UA HOLDING, TOV	04/30/2020	\$60,000	ODESSA ILD TISSUE DIGESTER INSTALLATION
19-6205	CAMPIL USA, INC.	12/11/2019	\$63,251	HEPA FILTERS
19-6200	BIOSAFE ENGINEERING, LLC	11/26/2019	\$795,995	TISSUE DIGESTERS FOR KYIV AND ODESSA ILDS
19-6198	CAMPIL USA, INC.	12/11/2019	\$63,549	HEPA FILTERS
19-6194	ARKHITEKTURNO-BUDYVELNA GRUPA PALATIUM, TOV	10/22/2019	\$75,235	OFFICE FURNITURE FOR KYIV AND ODESSA ILDS
19-6192	LABYRINTH GLOBAL HEALTH INC	11/12/2019	\$369,511	SME MANUSCRIPT DOCUMENTATION AND COVID 19 RESEARCH
19-6192	LABYRINTH GLOBAL HEALTH INC	11/12/2019	\$50,000	TASK ORDER 1
19-6191	GLOBAL SCIENTIFIC SOLUTIONS FOR HEALTH LLC	11/05/2019	\$100,000	TRAINING
19-6187	RIVA-STAL, TOV	10/21/2019	\$248,953	LABORATORY FURNITURE FOR KYIV AND ODESSA ILDS

## US 9,539,210 B2

**1**

### VACCINE NANOTECHNOLOGY

#### RELATED APPLICATIONS

This application is a continuation of U.S. application Ser. No. 12/681,814, entitled "Vaccine Nanotechnology", filed on Apr. 28, 2010, which is a filing under 35 U.S.C. §371 of PCT/US2008/011932 filed with the U.S. Receiving Office of the Patent Cooperation Treaty on Oct. 12, 2008, which claims priority to and benefit under 35 U.S.C. §119 of U.S. provisional application Ser. No. 60/979,596, filed Oct. 12, 2007, incorporated by reference.

#### STATEMENT OF GOVERNMENT SUPPORT

This invention was made with government support under Grant Nos. CA119349, AI069259, AI072252, EB003647, HL056949 and AI061663 awarded by the National Institutes of Health. The government has certain rights in the invention.

#### BACKGROUND OF THE INVENTION

**2**

latory agent induces an immune response in B and/or T cells. The immunostimulatory agent helps stimulate the immune system (in a manner that can ultimately enhance, suppress, direct, or redirect an immune response). Immunostimulatory agents, therefore, include immune suppressants and agents that induce regulatory T cells. Such agents can, in some embodiments, promote the acquisition of tolerance. The targeting agent recognizes one or more targets associated with a particular organ, tissue, cell, and/or subcellular locale. 5 The nanocarriers are useful in pharmaceutical preparations and kits for the prophylaxis and/or treatment of diseases, disorders, or conditions susceptible to treatment by immune system modulation. Such conditions include those diseases, disorders, or conditions modified by enhancing the immune 10 response specifically or nonspecifically, suppressing the immune response specifically or nonspecifically, or directing/redirectiong the immune response specifically or nonspecifically.

As will be recognized by those skilled in the art, immune 15 system modulation is useful, among other things, in connection with medical treatments, such as, for example, for prophylaxis and/or treatment of infectious disease, cancer,

#### „STATEMENT OF GOVERNMENT SUPPORT

This invention was made with government support under Grant Nos. CA119349, AI069259, AI072252, EB003647, HL056949 and A1061663 awarded by the [National Institutes of Health](#).

The government has certain rights in the invention."

#### „OŚWIADCZENIE O WSPARCIU RZĄDOWYM

Niniejszy wynalazek został dokonany przy wsparciu rządowym w ramach grantów nr CA119349, AI069259, AI072252, EB003647, HL056949 i A1061663 przyznanych przez [National Institutes of Health](#). Rządowi przysługują pewne prawa do wynalazku."

„In some aspects, a composition comprising a nanocarrier comprising a small molecule, an immunostimulatory agent, and a T cell antigen is provided.

(...)

In some embodiments, the addictive Substance is nicotine. In some embodiments, the Small molecule is a toxin. In some embodiments, the toxin is from a chemical weapon, an agent of biowarfare, or a hazardous environmental agent."

„W niektórych aspektach dostarczana jest kompozycja składająca się z nanonośnika zawierającego małą cząsteczkę, czynnik immunostymulujący i antygen komórek T.

(...)

W niektórych przypadkach substancją uzależniającą jest nikotyna. W niektórych przypadkach małą cząsteczką jest toksyna. W niektórych przypadkach toksyna pochodzi z broni chemicznej, broni biologicznej lub niebezpiecznego czynnika środowiskowego."

9

Y is polyalkylene glycol or polyalkylene oxide. In some embodiments, X is PLGA, PLA or PGA. In some embodiments, Z is absent.

In some aspects, a composition comprising a nanocarrier comprising an immunostimulatory agent is provided. In some embodiments, the composition further comprises an antigen and/or a targeting moiety. In some embodiments, at least one of the antigen, targeting moiety, and immunostimulatory agent is conjugated to a water soluble, non-adhesive polymer. In some embodiments, at least one of the antigen, targeting moiety, and immunostimulatory agent is conjugated to a biodegradable polymer. In some embodiments, at least one of the antigen, targeting moiety, and immunostimulatory agent is conjugated to a biocompatible polymer. In some embodiments, the biocompatible polymer is a conjugate of a water soluble, non-adhesive polymer conjugated to a biodegradable polymer. In some embodiments, the antigen is a B cell antigen. In some embodiments, the B cell antigen is not a T cell antigen. In some embodiments, the nanocarrier further comprises a T cell antigen. In some embodiments, the antigen is a T cell antigen.

In some aspects, a composition comprising a nanocarrier comprising a small molecule, an immunostimulatory agent, and a T cell antigen is provided. In some embodiments, the small molecule is on the surface of the nanocarrier or is both on the surface of the nanocarrier and encapsulated within the nanocarrier. In some embodiments, the small molecule is an addictive substance. In some embodiments, the addictive substance is nicotine. In some embodiments, the small molecule is a toxin. In some embodiments, the toxin is from a chemical weapon, an agent of biowarfare, or a hazardous environmental agent. In some embodiments, the small molecule is conjugated to a polymer. In some embodiments, the

10

encapsulated within the nanocarrier. In some embodiments, the nicotine is conjugated to a polymer, preferably covalently conjugated. In some embodiments, the polymer is a water soluble, non-adhesive polymer, a biodegradable polymer, or a biocompatible polymer. In some embodiments, the nicotine is conjugated to a biocompatible polymer. In some embodiments, the immunostimulatory agent is on the surface of the nanocarrier, is encapsulated within the nanocarrier, or is both on the surface of the nanocarrier and encapsulated within the nanocarrier. In some embodiments, the immunostimulatory agent is conjugated to a polymer. In some embodiments, the polymer is a water soluble, non-adhesive polymer, a biodegradable polymer, or a biocompatible polymer biodegradable polymer. In some embodiments, immunostimulatory agent is conjugated to a biodegradable polymer. In some embodiments, the targeting moiety is conjugated to a polymer. In some embodiments, the polymer is a water soluble, non-adhesive polymer, a biodegradable polymer, or a biocompatible polymer biodegradable polymer. In some embodiments, targeting moiety is conjugated to a biocompatible polymer. In some embodiments, the water soluble, non-adhesive polymer is PEG or PEO. In some embodiments the water soluble, non-adhesive polymer is polyalkylene glycol or polyalkylene oxide. In some embodiments, the biodegradable polymer is PLGA, PLA, or PGA. In some embodiments, the biocompatible polymer is a conjugate of a water soluble, non-adhesive polymer and a biodegradable polymer.

In some embodiments of any of the nanocarriers provided herein, an immunostimulatory agent is encapsulated within the nanocarrier. In some of these embodiments, the immunostimulatory agent is R848, a TLR9 agonist (e.g., a CpG/CpG-containing nucleic acid). Such nanocarriers, in some

## Pfizer: Comirnaty Zulassungsstudie war Militärprojekt

(26. Mai 2022 von J.G. Ogg und Dr. Anton Stein)

„Pfizer nahm in einem Gerichtsverfahren ausdrücklich die Position ein, dass im Falle der Placebo-kontrollierten Comirnaty-Studie die Regularien zu klinischen Prüfungen nicht gegolten haben.

Das bedeutet aber, dass jedweder Manipulation der Daten Tür und Tor offen standen. Und dass solch offene Tore auch genutzt wurden. Die Zulassung ist daher unverzüglich zurückzuziehen!“

## Pfizer: Comirnaty registration trial was military project

(26 May 2022 by J.G. Ogg and Dr Anton Stein)

„Pfizer explicitly took the position in a court case that the regulations on clinical trials did not apply in the case of the placebo-controlled Comirnaty study. This means, however, that the door was wide open for any manipulation of the data. And that such open doors were also used. The approval must therefore be withdrawn immediately!“

## Pfizer: badanie rejestracyjne Comirnaty było projektem wojskowym

(26 maja 2022 r. przez J.G. Ogg i Dr Antona Steina)

„Firma Pfizer jednoznacznie zajęła stanowisko w sprawie sądowej, że przepisy dotyczące badań klinicznych nie mają zastosowania w przypadku kontrolowanego placebo badania Comirnaty. Oznacza to jednak, że drzwi były szeroko otwarte dla wszelkich manipulacji danymi. I że takie otwarte drzwi też były stosowane. W związku z tym należy natychmiast wycofać homologację!“

<https://tkp.at/2022/05/26/pfizer-comirnaty-zulassungsstudie-war-militaerprojekt/>

<https://web.archive.org/web/20220526142153/https://tkp.at/2022/05/26/pfizer-comirnaty-zulassungsstudie-war-militaerprojekt/>

## **Pfizer Moves to Dismiss Lawsuit From COVID-19 Vaccine Trial, Citing ‘Prototype’ Agreement**

„Pfizer has asked a U.S. court to throw out a lawsuit from a whistleblower who revealed problems at sites that tested Pfizer’s COVID-19 vaccine.

Brook Jackson, the whistleblower, alleged in a suit that was unsealed in February that Pfizer and associated parties violated clinical trial regulations and federal laws, including the False Claims Act.

In its motion to dismiss, Pfizer stated that the regulations don’t apply to its vaccine contract with the **U.S. Department of Defense** because the agreement was executed under the department’s Other Transaction Authority (OTA), which gives contract holders the ability to skirt many rules and laws that typically apply to contracts.”

### **Pfizer wnosi o odrzucenie pozwu w sprawie szczepionki COVID-19, powołując się na „prototypowe” porozumienie**

„Firma Pfizer zwróciła się do amerykańskiego sądu o odrzucenie pozwu złożonego przez informatora, który ujawnił problemy w ośrodkach testujących szczepionkę COVID-19 firmy Pfizer.

Brook Jackson, informator, zarzucił w pozwie, który został ujawniony w lutym, że firma Pfizer i powiązane z nią strony naruszyły przepisy dotyczące badań klinicznych oraz prawa federalne, w tym ustawę o fałszywych roszczeniach (False Claims Act).

We wniosku o odrzucenie pozwu firma Pfizer stwierdziła, że przepisy nie mają zastosowania do jej kontraktu na szczepionki z **Departamentem Obrony Stanów Zjednoczonych**, ponieważ umowa została zawarta na mocy Other Transaction Authority (OTA) departamentu, co daje zleceniodorcom możliwość ominienia wielu zasad i przepisów, które zwykle mają zastosowanie do kontraktów.”

[https://www.theepochtimes.com/pfizer-moves-to-dismiss-lawsuit-from-covid-19-vaccine-trial-citing-prototype-agreement\\_4481422.html](https://www.theepochtimes.com/pfizer-moves-to-dismiss-lawsuit-from-covid-19-vaccine-trial-citing-prototype-agreement_4481422.html)

[https://web.archive.org/web/20220526123857/https://www.theepochtimes.com/pfizer-moves-to-dismiss-lawsuit-from-covid-19-vaccine-trial-citing-prototype-agreement\\_4481422.html](https://web.archive.org/web/20220526123857/https://www.theepochtimes.com/pfizer-moves-to-dismiss-lawsuit-from-covid-19-vaccine-trial-citing-prototype-agreement_4481422.html)

## **EXCLUSIVE – Official Documents confirm real reason Moderna is suing Pfizer: Moderna created & patented COVID Virus in 2013 following Gain of Function Research which allowed Moderna to develop COVID Vaccine before World knew COVID-19 existed (SEPTEMBER 4, 2022)**

**EKSCLUZYWNE - Oficjalne dokumenty potwierdzają prawdziwy powód, dla którego Moderna pozwała Pfizera: Moderna stworzyła i opatentowała wirusa COVID w 2013 roku po Gain of Function Research, który pozwolił Modernie opracować szczepionkę przeciw COVID, zanim świat dowiedział się o istnieniu COVID-19 (4 PAŹDZIERNIK, 2022)**

<https://expose-news.com/2022/09/04/real-reason-moderna-suing-pfizer/>

<https://web.archive.org/web/20220904065800/https://expose-news.com/2022/09/04/real-reason-moderna-suing-pfizer/>

<https://archive.ph/wsMcI>

## **Potential Risks and Benefits of Gain-of-Function Research: Summary of a Workshop.**

Board on Life Sciences; Division on Earth and Life Studies; Committee on Science, Technology, and Law; Policy and Global Affairs; Board on Health Sciences Policy; National Research Council; Institute of Medicine. Washington (DC): [National Academies Press \(US\)](#); 2015 Apr 13.

## **Potencjalne zagrożenia i korzyści z badań nad zyskami z funkcji: podsumowanie warsztatów.**

Rada nauk przyrodniczych; Wydział nauk o Ziemi i życiu; Komitet nauki, technologii i prawa; Polityka i sprawy globalne; Rada ds. polityki nauk o zdrowiu; Krajowa rada ds. badań; Instytut medycyny. Waszyngton (DC): [Prasa akademii narodowych \(USA\)](#); 13 kwietnia 2015.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK285579/>

## **Nuclear translocation of spike mRNA and protein is a novel pathogenic feature of SARS-CoV-2**

Translokacja jądrowa mRNA i białka wypustek jest nową patogenną cechą SARS-CoV-2

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.09.27.509633v1>

## **Lockdowns, NetZero and ESG Policies Won't Stop Climate Change**

### **– Will Destroy Lives says Friends of Science**

„JP Morgan's energy analysis exposes “[The Elephants in the Room](#)” on NetZero and ESG, challenging the breezy transition assumptions of people like Mark Carney says [Friends of Science Society](#).

The [Stockholm+50 “Exponential Roadmap”](#) hype and the [UNEP](#) push for climate lockdowns every year for a decade would be ineffective as the carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) concentration change in the atmosphere due to the **COVID lockdown** was far smaller than the random natural fluctuations.”

### **Blokady, polityka NetZero i ESG nie powstrzymają zmian klimatycznych**

#### **– zniszą życie, mówi Friends of Science**

„Analiza energetyczna JP Morgan ujawnia „[Słonie w pokoju](#)” w kwestii NetZero i ESG, podważając beztroskie założenia transformacyjne ludzi takich jak Mark Carney, mówi [Towarzystwo Przyjaciół Nauk](#).

Szum wokół „[Exponential Roadmap](#)” [Stockholm+50](#) i nacisk [UNEP](#) na coroczne blokady klimatyczne przez dekadę byłyby nieskuteczne, ponieważ zmiana stężenia dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) w atmosferze spowodowana **blokadą COVID** byłaby znacznie mniejsza niż przypadkowe wahania naturalne.”

[https://www.prweb.com/releases/lockdowns\\_netzero\\_and\\_esg\\_policies\\_wont\\_stop\\_climate\\_change\\_will\\_destroy\\_lives\\_says\\_friends\\_of\\_science/prweb18725139.htm](https://www.prweb.com/releases/lockdowns_netzero_and_esg_policies_wont_stop_climate_change_will_destroy_lives_says_friends_of_science/prweb18725139.htm)

[https://web.archive.org/web/20220608100454/https://www.prweb.com/releases/lockdowns\\_netzero\\_and\\_esg\\_policies\\_wont\\_stop\\_climate\\_change\\_will\\_destroy\\_lives\\_says\\_friends\\_of\\_science/prweb18725139.htm](https://web.archive.org/web/20220608100454/https://www.prweb.com/releases/lockdowns_netzero_and_esg_policies_wont_stop_climate_change_will_destroy_lives_says_friends_of_science/prweb18725139.htm)

### **J.P.Morgan**

#### **EYE ON THE MARKET | 12TH EDITION**

#### **2022 Annual Energy Paper**

„**The Elephants in the Room.** We start with a summary of the energy landscape, including the energy crisis in Europe, the recovery in the oil & gas sector and a warning label on industrial electrification and carbon sequestration forecasts. We continue with three topics on electrification, which is the foundation of many deep decarbonization plans: electric vehicle adoption by gasoline super-users, the transmission quagmire and bans on combustion of fossil fuels for heating in favor of electric heat pumps. We then conduct a detailed review of the hydrogen economy, whose liftoff is still many years away. We conclude with deep decarbonization plans for China, whose carbon intensity and emissions levels are the highest in the world.”

### **J.P.Morgan**

#### **OKO NA RYNEK | WYDANIE XII**

#### **Rocznica księga energetyczna 2022**

„**Słonie w pokoju.** Rozpoczynamy od podsumowania sytuacji energetycznej, w tym kryzysu energetycznego w Europie, ożywienia w sektorze ropy i gazu oraz ostrzeżenia przed elektryfikacją przemysłu i prognozami dotyczącymi sekwestracji dwutlenku węgla. Następnie poruszamy trzy tematy dotyczące elektryfikacji, która jest podstawą wielu planów głębokiej dekarbonizacji: przyjęcie pojazdów elektrycznych przez superużytkowników benzyny, impas w dziedzinie przesyłu energii oraz zakaz spalania paliw kopalnych w celach grzewczych na rzecz elektrycznych pomp ciepła. Następnie dokonujemy szczegółowego przeglądu gospodarki wodorowej, do której startu pozostało jeszcze wiele lat. Na zakończenie przedstawiamy plany głębokiej dekarbonizacji dla Chin, których intensywność emisji dwutlenku węgla i poziom emisji są najwyższe na świecie.”

<https://assets.jpmprivatebank.com/content/dam/jpm-wm-aem/global/pb/en/insights/eye-on-the-market/2022-energy-paper/elephants-in-the-room.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220608054426/https://assets.jpmprivatebank.com/content/dam/jpm-wm-aem/global/pb/en/insights/eye-on-the-market/2022-energy-paper/elephants-in-the-room.pdf>

## **ACE2-independent infection of T lymphocytes by SARS-CoV-2**

### **Niezależne od ACE2 zakażenie limfocytów T przez SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35277473/>

## **The Lancet Commission on lessons for the future from the COVID-19 pandemic**

### **Komisja Lancet ds. wniosków na przyszłość z pandemii COVID-19**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01585-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01585-9/fulltext)

[https://web.archive.org/web/20220914235240/https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01585-9/fulltext](https://web.archive.org/web/20220914235240/https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01585-9/fulltext)

<https://archive.ph/a1WCq>

### **Lancet Report Claiming COVID Could Have Come From U.S. Lab Met With Uproar**

Raport Lancetu twierdzący, że COVID mógł pochodzić z amerykańskiego laboratorium spotkał się z oburzeniem

<https://news.yahoo.com/lancet-report-claiming-covid-could-132931783.html>

<https://web.archive.org/web/20220915135258/https://news.yahoo.com/lancet-report-claiming-covid-could-132931783.html>

<https://archive.ph/nFiaZ>

**As a reminder: Gates bought 3.1 million BioNTech shares in September 2019 for \$18.10/share.**

**This \$55 million investment was worth \$1.7 billion by August 2021.**

Dla przypomnienia: Gates kupił 3,1 mln akcji BioNTech we wrześniu 2019 za 18,10 USD/akcję.

Ta inwestycja o wartości 55 mln dolarów była warta 1,7 mld dolarów do sierpnia 2021.

### **EX-10.36 38 d635330dex1036.htm EX-10.36**

#### **INVESTMENT AGREEMENT**

**relating to**

**an equity investment by the BILL & MELINDA GATES FOUNDATION into BIONTECH SE**

**Dated: 30 August 2019**

### **EX-10.36 38 d635330dex1036.htm EX-10.36**

#### **UMOWA INWESTYCYJNA**

**dotycząca**

**inwestycji kapitałowej FUNDACJI BILL & MELINDA GATES w BIONTECH SE**

**Data: 30 sierpnia 2019**

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1776985/000119312519241112/d635330dex1036.htm>

### **Speech by President von der Leyen at the 2022 Global Goalkeepers Awards by the Bill & Melinda Gates Foundation**

**„Check against delivery”**

Dear Melinda, dear Bill, Distinguished guests, Thank you so much.

It is such an honour to receive this Award. (...)

Did all go according to plan? No, there was a global lack of preparedness. **You, Bill, predicted it already and warned us in 2015.** But we learned our lesson and the global preparedness system is under construction. Thank you so much again for this award.”

### **Przemówienie prezydent von der Leyen na uroczystości wręczenia nagród Global Goalkeepers Awards 2022 przez Bill & Melinda Gates Foundation**

**„Sprawdzian przed dostawą”**

Droga Melindo, drogi Billu, Dostojni goście, dziękuję bardzo.

To taki zaszczyt otrzymać tę nagrodę. (...)

Czy wszystko poszło zgodnie z planem? Nie, nastąpił globalny brak gotowości. **Ty, Bill, przewidziałeś to już i ostrzegłeś nas w 2015 roku.** Ale wyciągnęliśmy wnioski i globalny system gotowości jest w budowie. Jeszcze raz bardzo dziękuję za tę nagrodę.”

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/speech\\_22\\_5669](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/speech_22_5669)

[https://web.archive.org/web/20220922160222/http://web.archive.org/screenshot/https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/speech\\_22\\_5669](https://web.archive.org/web/20220922160222/http://web.archive.org/screenshot/https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/speech_22_5669)

## **Gates Foundation steckt mehr Geld in Förderung von digitalen ID-Projekten**

„Der Impfpass sollte die Menschen weltweit an die Notwendigkeit gewöhnen, sich permanent digital auszuweisen. Die EU verfolgt seit einigen Jahren das Projekt einer digitalen Identität für alle EU Bürger und ein Konsortium aus IT-Konzernen und US-Oligarchen inklusive der Gates Foundation forciert das Projekt ID 2020. Die WHO arbeitet schon längere Zeit am digitalen Impfpass. Dazu gab es einen nahezu unglaublichen Vorschlag, veröffentlicht am 27. August auf ihrer Webseite. Die WHO verrät auch, wer für die Arbeit an dem Vorschlag bezahlt hat:

**„Diese Arbeit wurde von der Bill and Melinda Gates Foundation, der Regierung von Estland, der Fondation Botnar, dem Staat Kuwait und der Rockefeller Foundation finanziert. Die Ansichten der Förderer haben den Inhalt dieses Dokuments nicht beeinflusst.“**

(...)

Benötigt werden digitale Identifizierungssysteme für die Abschaffung von Bargeld und die Ersetzung durch digitales Geld sowie für Sozialkreditsysteme. Der digitale Euro ist in Vorbereitung und soll das Bargeld und damit die Anonymität abschaffen. Als digitales Zentralbankgeld ermöglicht es dem Staat – oder wahrscheinlich internationalen Organisationen wie EU, WHO, UNO oder noch zu schaffenden – die totale Kontrolle über die Menschen.“

## **Gates Foundation puts more money into funding digital ID projects**

„The vaccination passport was supposed to get people around the world used to the need for permanent digital identification. The EU has been pursuing the project of a digital identity for all EU citizens for several years and a consortium of IT corporations and US oligarchs including the Gates Foundation is pushing the ID 2020 project.

The WHO has been working on the digital vaccination passport for a long time. There was an almost unbelievable proposal, published on 27 August on their website. The WHO also reveals who paid for the work on the proposal:

**“This work was funded by the Bill and Melinda Gates Foundation, the Government of Estonia, Fondation Botnar, the State of Kuwait, and the Rockefeller Foundation. The views of the funding bodies have not influenced the content of this document.”**

(...)

Digital identification systems are needed for the abolition of cash and its replacement by digital money, as well as for social credit systems. The digital euro is in preparation and is intended to abolish cash and thus anonymity. As digital central bank money, it will allow the state - or probably international organisations such as the EU, WHO, UN or yet to be created - total control over people.“

## **Gates Foundation inwestuje więcej pieniędzy w finansowanie projektów identyfikacji cyfrowej**

„Zaświadczenie o szczepieniu powinno przyzwyczać ludzi na całym świecie do konieczności trwałej identyfikacji cyfrowej. UE od kilku lat realizuje projekt tożsamości cyfrowej dla wszystkich obywateli UE, a konsorcjum firm informatycznych i amerykańskich oligarchów, w tym Fundacja Gatesa, kontynuuje projekt ID 2020.

WHO od dawna pracuje nad cyfrowym zapisem szczepień. Pojawiła się niemal niewiarygodna propozycja, opublikowana 27 sierpnia na ich stronie internetowej. WHO ujawnia również, kto zapłacił za pracę nad wnioskiem:

**„Ta praca została sfinansowana przez Fundację Billa i Melindy Gatesów, Rząd Estonii, Fondation Botnar, Państwo Kuwejt i Fundację Rockefellera. Poglądy sponsorów nie wpłynęły na treść tego dokumentu.”**

(...)

Systemy identyfikacji cyfrowej są potrzebne do zniesienia gotówki i zastąpienia jej przez pieniądz cyfrowy, a także do systemów kredytu społecznego. Cyfrowe euro jest w przygotowaniu i ma na celu zniesienie gotówki, a tym samym anonimowości. Jako cyfrowy pieniądz banku centralnego pozwala państwu – lub prawdopodobnie organizjom międzynarodowym, takim jak UE, WHO, ONZ lub jeszcze nie powstały – całkowitą kontrolę nad ludźmi.“

<https://tkp.at/2022/09/29/gates-foundation-steckt-mehr-geld-in-foerderung-von-digitalen-id-projekten/>  
<https://web.archive.org/web/20220929074639/https://tkp.at/2022/09/29/gates-foundation-steckt-mehr-geld-in-foerderung-von-digitalen-id-projekten/>

<https://archive.ph/3NXah>

**Digital documentation of COVID-19 certificates: vaccination status:  
technical specifications and implementation guidance, 27 August 2021**  
**Dokumentacja cyfrowa świadectw COVID-19: status szczepienia:  
specyfikacje techniczne i wytyczne dotyczące wdrożenia, 27 sierpnia 2021**  
[https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Digital\\_certificates-vaccination-2021.1](https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Digital_certificates-vaccination-2021.1)

Page  
vi

DDCC:VS - Technical Specifications and Implementation Guidance, 27 August 2021

(Center for Implementation and Innovation in Health Policies), Buenos Aires, Argentina), Elizabeth Peloso (Liz Peloso Consulting Inc.), Alain Poy (WHO), Magdalena Rabini (WHO), Maria Soc (PATH), Soumya Swaminathan (WHO), Martha Velandia (WHO), Petra Wilson (Health Connect Partners), and all members and observers of the Smart Vaccination Certificate Working Group.

This work was funded by the Bill and Melinda Gates Foundation, the Government of Estonia, Fondation Botnar, the State of Kuwait, and the Rockefeller Foundation. The views of the funding bodies have not influenced the content of this document.



## Pfizer CEO pulls out of testifying to EU Parliament COVID panel

High-level contacts between Albert Bourla and European Commission President Ursula von der Leyen before multibillion-euro vaccine deal are under scrutiny.

### Prezes Pfizer wycofuje się ze składania zeznań przed panelem COVID w Parlamencie Europejskim

Kontakty na wysokim szczeblu między Albertem Bourlą a przewodniczącą Komisji Europejskiej Ursulą von der Leyen przed wielomiliardowym porozumieniem w sprawie szczepionek są pod lupą.

<https://www.politico.eu/article/pfizer-ceo-albert-bourla-pulls-out-of-testifying-to-eu-parliament-covid-panel/>

<https://web.archive.org/web/20220930083753/https://www.politico.eu/article/pfizer-ceo-albert-bourla-pulls-out-of-testifying-to-eu-parliament-covid-panel/>

<https://archive.ph/mGEeM>

## Lancet taskforce investigating origins of Covid is DISBANDED over ties to discredited Peter Daszak - just days after bombshell documents revealed his 2018 proposal to help Wuhan lab engineer more deadly bat coronaviruses

Grupa zadaniowa Lancet badająca pochodzenie Covid jest ZNISZCZONA przez powiązania ze zdyskredytowanym Peterem Daszakiem - zaledwie kilka dni po tym, jak dokumenty ujawniły jego propozycję z 2018 roku, aby pomóc laboratorium w Wuhan w tworzeniu bardziej śmiertelnych koronawirusów nietoperzy

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10028443/Lancets-COVID-origins-panel-disbands-ties-Peter-Daszaks-EcoHealth-Alliance.html>

<https://web.archive.org/web/20210925212319/https://www.dailymail.co.uk/news/article-10028443/Lancets-COVID-origins-panel-disbands-ties-Peter-Daszaks-EcoHealth-Alliance.html>

<https://archive.ph/B7hSS>

## CLIMATE CHANGE

### ‘My Carbon’: An approach for inclusive and sustainable cities

Sep 14, 2022

„(...) Specifically, to mention three developments in this context:

1. **COVID-19 was the test of social responsibility** – A huge number of unimaginable restrictions for public health were adopted by billions of citizens across the world. There were numerous examples globally of maintaining social distancing, wearing masks, mass vaccinations and acceptance of contact-tracing applications for public health, which demonstrated the core of individual social responsibility. (...)"

### ZMIANY KLIMATU

### „My Carbon”: podejście dla integracyjnych i zrównoważonych miast

14 września, 2022

„(...) W szczególności, aby wspomnieć o trzech wydarzeniach w tym kontekście:

1. **COVID-19 był testem odpowiedzialności społecznej** – Ogromna liczba niewyobrażalnych ograniczeń dla zdrowia publicznego została przyjęta przez miliardy obywateli na całym świecie. Na całym świecie pojawiło się wiele przykładów utrzymywania dystansu społecznego, noszenia masek, masowych szczepień i akceptacji wniosków o śledzenie kontaktów dla zdrowia publicznego, które pokazały rdzeń indywidualnej odpowiedzialności społecznej. (...)"

<https://www.weforum.org/agenda/2022/09/my-carbon-an-approach-for-inclusive-and-sustainable-cities/>

<https://web.archive.org/web/20220915042316/https://www.weforum.org/agenda/2022/09/my-carbon-an-approach-for-inclusive-and-sustainable-cities/>

<https://archive.ph/qzmi2>

## **Investigation: In 2018, the US Deep State funded Daszak to create Covid-19 for Moderna's Vaccine Platform**

**Śledztwo: w 2018 roku amerykańskie Deep State finansowało Daszaka, aby stworzyć Covid-19 dla platformy szczepionkowej Moderny**

<https://expose-news.com/2022/10/09/us-funded-daszak-create-covid-in-2018-for-moderna/>

<https://web.archive.org/web/20221009082858/https://expose-news.com/2022/10/09/us-funded-daszak-create-covid-in-2018-for-moderna/>

<https://archive.ph/mLpHa>

**China 'began stockpiling PPE months before Covid outbreak'**

**China also started to buy up global PPE stocks in Europe, Australia and the US around the same time, experts say**

**Chiny „rozpoczęły gromadzenie zapasów środków ochrony indywidualnej na miesiące przed wybuchem epidemii wirusa Covid”**

**Chiny zaczęły również skupować globalne zapasy środków ochrony indywidualnej w Europie, Australii i USA mniej więcej w tym samym czasie, twierdzą eksperci**

<https://www.telegraph.co.uk/news/2022/10/08/china-began-stockpiling-ppe-months-covid-outbreak/>

<https://web.archive.org/web/20221010105115/https://www.telegraph.co.uk/news/2022/10/08/china-began-stockpiling-ppe-months-covid-outbreak/>

<https://archive.ph/HaPaO>

**The names & faces of the 150 Bilderbilgers who have influenced & controlled the response to COVID-19**

**Nazwiska i twarze 150 Bilderbilgerów, którzy wpływają i kontrolują reakcję na COVID-19**

<https://expose-news.com/2022/10/12/names-face-bilderbergers-controlled-covid-response/>

<https://web.archive.org/web/20221012132413/https://expose-news.com/2022/10/12/names-face-bilderbergers-controlled-covid-response/>

<https://archive.ph/xIGQk>

**BREAKING: Official Biochemical and Statistical Evidence 100% confirms Moderna created Covid-19**

**NAJŚWIĘZSZE:**

**Oficjalne dowody biochemiczne i statystyczne 100% potwierdzają, że Moderna stworzyła Covid-19**

<https://expose-news.com/2022/03/03/evidence-confirms-moderna-created-covid-19/>

<https://web.archive.org/web/20220519202246/https://expose-news.com/2022/03/03/evidence-confirms-moderna-created-covid-19/>

<https://archive.ph/ejlvi>

**The real reason Moderna is suing Pfizer: Moderna helped create COVID-19 & patented “Virus” in 2013; allowing Moderna to develop a COVID Vaccine before world knew COVID-19 even existed**

**Prawdziwy powód, dla którego Moderna pozywa Pfizera: Moderna pomogła stworzyć COVID-19 i opatentowała „wirusa” w 2013 roku; umożliwienie Modernie opracowania szczepionki na COVID, zanim świat dowiedział się, że COVID-19 w ogóle istnieje**

<https://expose-news.com/2022/10/14/moderna-is-suing-pfizer-because-they-created-covid-virus/>

<https://web.archive.org/web/20221014055911/https://expose-news.com/2022/10/14/moderna-is-suing-pfizer-because-they-created-covid-virus/>

<https://archive.ph/SM2Y4>

**Modified polynucleotides encoding septin-4**

**Zmodyfikowane polinukleotydy kodujące septynę-4**

<https://patents.google.com/patent/US9149506B2/en>

## **Modified polynucleotides encoding granulysin**

**Zmodyfikowane polinukleotydy kodujące granulizynę**

<https://patents.google.com/patent/US9216205B2/en>

## **Modified polynucleotides encoding SIAH E3 ubiquitin protein ligase 1**

**Zmodyfikowane polinukleotydy kodujące ligazę białka ubikwityny SIAH E3 1**

<https://patents.google.com/patent/US9255129B2/en>

## **Modified polynucleotides encoding apoptosis inducing factor 1**

**Zmodyfikowane polinukleotydy kodujące czynnik indukujący apoptozę 1**

<https://patents.google.com/patent/US9301993B2/en>

## **Created «Omicron S» causing 80% mortality... (!)**

**Stworzono «Omicrona S» powodującego 80% śmiertelność... (!)**

<https://babylonianempire.wordpress.com/2022/10/15/stworzono-omicrona-s-powodujacego-80-smiertelnosc/>

<https://web.archive.org/web/20221016102153/https://babylonianempire.wordpress.com/2022/10/15/stworzono-omicrona-s-powodujacego-80-smiertelnosc/>

<https://archive.ph/uuhVM>

## **Role of spike in the pathogenic and antigenic behavior of SARS-CoV-2 BA.1 Omicron (!)**

### **„Abstract**

The recently identified, globally predominant SARS-CoV-2 Omicron variant (BA.1) is highly transmissible, even in fully vaccinated individuals, and causes attenuated disease compared with other major viral variants recognized to date. The Omicron spike (S) protein, with an unusually large number of mutations, is considered the major driver of these phenotypes. **We generated chimeric recombinant SARS-CoV-2 encoding the S gene of Omicron in the backbone of an ancestral SARS-CoV-2 isolate and compared this virus with the naturally circulating Omicron variant.** The Omicron S-bearing virus robustly escapes vaccine-induced humoral immunity, mainly due to mutations in the receptor binding motif (RBM), yet unlike naturally occurring Omicron, efficiently replicates in cell lines and primary-like distal lung cells. **In K18-hACE2 mice, while Omicron causes mild, non-fatal infection, the Omicron S-carrying virus inflicts severe disease with a mortality rate of 80%.** This indicates that while the vaccine escape of Omicron is defined by mutations in S, major determinants of viral pathogenicity reside outside of S.”

## **Rola kolca w patogennym i antygenowym zachowaniu SARS-CoV-2 BA.1 Omicron (!)**

### **„Streszczenie**

Niedawno zidentyfikowany, dominujący na całym świecie wariant SARS-CoV-2 Omicron (BA.1) jest wysoce zakaźny, nawet u osób w pełni zaszczepionych, i powoduje osłabienie choroby w porównaniu z innymi głównymi wariantami wirusa rozpoznanymi do tej pory. Białko Omicron spike (S) z niezwykle dużą liczbą mutacji jest uważane za główną siłę napędową tych fenotypów. **Wygenerowaliśmy chimeryczny rekombinowany SARS-CoV-2 kodujący gen S Omicron w szkieletie przodka izolatu SARS-CoV-2 i porównaliśmy ten wirus z naturalnie krążącym wariantem Omicron.** Wirus niosący Omicron S zdecydowanie unika odporności humoralnej wywołanej szczepionką, głównie z powodu mutacji w motywie wiążącym receptor (RBM), ale w przeciwieństwie do naturalnie występującego Omicronu, skutecznie replikuje się w liniach komórkowych i pierwotnych dystalnych komórkach płuc. **U myszy K18-hACE2, podczas gdy Omicron powoduje łagodną, nie śmiertelną infekcję, wirus przenoszący Omicron S powoduje ciężką chorobę ze śmiertelnością na poziomie 80%.** Wskazuje to, że chociaż ucieczka szczepionki Omicron jest definiowana przez mutacje w S, główne determinanty patogenności wirusa znajdują się poza S.”

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.13.512134v1>

<https://web.archive.org/web/20221016102038/https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.13.512134v1>

<https://archive.ph/9CYur>

## **New Study Blames COVID on NIH, University of North Carolina — Finds Fauci and Baric's Fingerprints on Pandemic Bug**

„Critics have long questioned why the National Institutes of Health would fund experiments by University of North Carolina of Chapel Hill professor Ralph Baric to develop a technique for hiding evidence of human tampering in laboratory-created super viruses.”

## **Nowe badanie obwinia COVID na NIH, University of North Carolina — znajduje odciski palców Fauciego i Barica na pandemicznym robaku**

„Krytycy od dawna kwestionują, dlaczego National Institutes of Health finansowały eksperymenty prowadzone przez profesora Ralphi Barica z Uniwersytetu Karoliny Północnej w Chapel Hill, aby opracować technikę ukrywania dowodów manipulacji ludźmi w stworzonych w laboratorium superwirusach.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/covid-pandemic-nih-unc-fauci-baric/>

## **Endonuclease fingerprint indicates a synthetic origin of SARS-CoV-2**

**Odcisk palca endonukleazy wskazuje na syntetyczne pochodzenie SARS-CoV-2**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.18.512756v1.full.pdf>

## **Back when you were distracted by the War in Ukraine, Documents were published confirming Moderna created the COVID Virus**

**Kiedy rozpraszała cię wojna na Ukrainie, opublikowano dokumenty potwierdzające, że Moderna stworzyła wirusa COVID**

<https://expose-news.com/2022/10/23/moderna-created-covid-virus/>

<https://web.archive.org/web/20221023091229/https://expose-news.com/2022/10/23/moderna-created-covid-virus/>

<https://archive.ph/5hNSr>

## **CONFIRMED – COVID is Man-Made & Fauci, Bill Gates, Daszak & Moderna are responsible**

**POTWIERDZONE - COVID jest stworzony przez człowieka i Fauci, Bill Gates, Daszak i Moderna są odpowiedzialni**

<https://expose-news.com/2022/10/23/covid-is-man-made-fauci-gates-daszak-moderna/>

<https://web.archive.org/web/20221023181735/https://expose-news.com/2022/10/23/covid-is-man-made-fauci-gates-daszak-moderna/>

<https://archive.ph/k8PTS>

## **Giving cash to the scientists who covered up the origins of COVID is bats-t crazy**

**Dawanie gotówki naukowcom, którzy ukrywali pochodzenie COVID, to szaleństwo nietoperzy**

<https://nypost.com/2022/10/06/giving-cash-to-the-scientists-who-covered-up-the-origins-of-covid-is-bats-t-crazy/>

<https://web.archive.org/web/20221007065229/https://nypost.com/2022/10/06/giving-cash-to-the-scientists-who-covered-up-the-origins-of-covid-is-bats-t-crazy/>

<https://archive.ph/IWJNQ>

## **Nucleotide**

„The Nucleotide database is a collection of sequences from several sources, including GenBank, RefSeq, TPA and PDB. Genome, gene and transcript sequence data provide the foundation for biomedical research and discovery.”

## **Nukleotydy**

„Baza danych Nukleotydy to zbiór sekwencji z kilku źródeł, w tym GenBank, RefSeq, TPA i PDB. Dane dotyczące genomu, genów i sekwencji transkrypcji stanowią podstawę badań i odkryć biomedycznych.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/>

## **BREAKING – UK Medicine Regulator confirms COVID-19 is Man-made & the Vaccines were created using Computer Generated DNA**

**NAJŚWIEŻSZE – UK Medicine Regulator potwierdza, że COVID-19 jest stworzony przez człowieka, a szczepionki zostały stworzone przy użyciu wygenerowanego komputerowo DNA**

<https://expose-news.com/2022/10/30/mhra-confirms-covid-19-is-man-made/>

<https://web.archive.org/web/20221030083142/https://expose-news.com/2022/10/30/mhra-confirms-covid-19-is-man-made/>

<https://archive.ph/ejULI>

## **United Nations General Assembly (A/64/PV.3 Official Records)**

Sixty-fourth session 3rd plenary meeting Wednesday, 23 September 2009, 9 a.m. New York

**Muamar Gaddafi:**

„(...)Today there is swine flu. Perhaps tomorrow there will be fish flu, because sometimes we produce viruses by controlling them. It is a commercial business. **Capitalist companies produce viruses so that they can generate and sell vaccinations.** That is very shameful and poor ethics. Vaccinations and medicine should not be sold. In The Green Book, I maintain that medicines should not be sold or subject to commercialization. **Medicines should be free of charge and vaccinations given free to children, but capitalist companies produce the viruses and vaccinations and want to make a profit.** Why are they not free of charge? We should give them free of charge, and not sell them. The entire world should strive to protect our people, create and manufacture vaccinations and give them free to children and women, and not profit by them. All those items are on the agenda of the General Assembly, which has only to exercise that duty. (...)"

## **Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych (A/64/PV.3 Oficjalne zapisy)**

Sześćdziesiąta czwarta sesja trzecie posiedzenie plenarne Środa, 23 września 2009 r., godz. 9.00 Nowy Jork

**Muamar Kaddafi:**

„(...) Dziś jest świńska grypa. Być może jutro będzie grypa rybna, ponieważ czasami produkujemy wirusy, kontrolując je. To jest biznes komercyjny. **Kapitalistyczne firmy produkują wirusy, aby móc wytwarzać i sprzedawać szczepionki.** Jest to bardzo haniebne i nieetyczne. Szczepionki i leki nie powinny być sprzedawane. W Zielonej Księdze twierdzę, że leki nie powinny być sprzedawane ani podlegać komercjalizacji. **Leki powinny być bezpłatne, a szczepionki powinny być rozdawane dzieciom za darmo, ale kapitalistyczne firmy produkują wirusy i szczepionki i chcą na tym zarobić.** Dlaczego nie są one bezpłatne? Powinniśmy dawać je za darmo, a nie sprzedawać. Cały świat powinien dążyć do ochrony naszego narodu, tworzyć i produkować szczepionki i dawać je za darmo dzieciom i kobietom, a nie czerpać z nich zyski. Wszystkie te kwestie znajdują się w porządku obrad Zgromadzenia Ogólnego, które ma tylko wypełnić ten obowiązek. (...)"

[https://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A%2F64%2FPV.3&Submit=Search&Lang=E#page=26](https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A%2F64%2FPV.3&Submit=Search&Lang=E#page=26)

<https://digitallibrary.un.org/record/665846>

## **COVID-19 Origins: Investigating a “Complex and Grave Situation” Inside a Wuhan Lab**

The Wuhan lab at the center of suspicions about the pandemic’s onset was far more troubled than known, documents unearthed by a Senate team reveal. Tracing the evidence, Vanity Fair and ProPublica give the clearest view yet of a biocomplex in crisis.

### **Pochodzenie COVID-19: badanie „złożonej i poważnej sytuacji” w laboratorium w Wuhan**

Laboratorium w Wuhan, będące w centrum podejrzeń dotyczących wybuchu pandemii, miało o wiele więcej problemów niż wiadomo, ujawniają dokumenty odkryte przez zespół Senatu. Śledząc dowody, Vanity Fair i ProPublica przedstawiają najwyraźniejszy jak dotąd obraz biokompleksu w kryzysie.

<https://www.propublica.org/article/senate-report-covid-19-origin-wuhan-lab>

<https://web.archive.org/web/20221101204149/https://www.propublica.org/article/senate-report-covid-19-origin-wuhan-lab>

<https://archive.ph/ealUI>

# **An Analysis of the Origins of the COVID-19 Pandemic**

***Interim Report***



**Senate Committee on Health Education, Labor and Pensions**

**Minority Oversight Staff**

**October 2022**

**SENAT STANÓW ZJEDNOCZONYCH**

**Analiza pochodzenia pandemii COVID-19**

**Raport częściowy**

**Senacka Komisja ds. Edukacji Zdrowotnej, Pracy i Emerytur**

**Personel mniejszościowy ds. nadzoru**

**Październik 2022**

[https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report\\_an\\_analysis\\_of\\_the\\_origins\\_of\\_covid-19\\_102722.pdf](https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report_an_analysis_of_the_origins_of_covid-19_102722.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221027160702/https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report\\_an\\_analysis\\_of\\_the\\_origins\\_of\\_covid-19\\_102722.pdf](https://web.archive.org/web/20221027160702/https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report_an_analysis_of_the_origins_of_covid-19_102722.pdf)

### ***Conclusion***

As noted by the WHO Scientific Advisory Group for the Origins of Novel Pathogens, the COVID-19 Lancet Commission, and the U.S. Office of the Director of National Intelligence 90-Day Assessment on the COVID-19 Origins, more information is needed to arrive at a more precise, if not a definitive, understanding of the origins of SARS-CoV-2 and how the COVID-19 pandemic began.<sup>225</sup> Governments, leaders, public health officials, and scientists involved in addressing the COVID-19 pandemic and working to prevent future pandemics, must commit to greater transparency, engagement, and responsibility in their efforts.

Based on the analysis of the publicly available information, it appears reasonable to conclude that the COVID-19 pandemic was, more likely than not, the result of a research-related incident. New information, made publicly available and independently verifiable, could change this assessment. However, the hypothesis of a natural zoonotic origin no longer deserves the benefit of the doubt, or the presumption of accuracy. The following are critical outstanding questions that would need to be addressed to be able to more definitively conclude the origins of SARS-CoV-2:

- What is the intermediate host species for SARS-CoV-2? Where did it first infect humans?
- Where is SARS-CoV-2's viral reservoir?
- How did SARS-CoV-2 acquire its unique genetic features, such as its furin cleavage site?

Advocates of a zoonotic origin theory must provide clear and convincing evidence that a natural zoonotic spillover is the source of the pandemic, as was demonstrated for the 2002-2004 SARS outbreak. In other words, there needs to be verifiable evidence that a natural zoonotic spillover actually occurred, not simply that such a spillover could have occurred.

## **SENAT STANÓW ZJEDNOCZONYCH**

### **Analiza pochodzenia pandemii COVID-19**

#### **Raport częściowy**

**Senacka Komisja ds. Edukacji Zdrowotnej, Pracy i Emerytur**

**Personel mniejszościowy ds. nadzoru**

**Październik 2022**

„Na podstawie analizy publicznie dostępnych informacji wydaje się uzasadnione stwierdzenie, że pandemia COVID-19 była najprawdopodobniej wynikiem incydentu związanego z badaniami.”

[https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report\\_an\\_analysis\\_of\\_the\\_origins\\_of\\_covid-19\\_102722.pdf](https://www.help.senate.gov/imo/media/doc/report_an_analysis_of_the_origins_of_covid-19_102722.pdf)

## **Is the Public Being Conditioned for the Next COVID Scam with a “Lab Escaped” Killer Mutant Virus? (!)**

Czy społeczeństwo jest uwarunkowane na kolejne oszustwo COVID z „Ucieczką z laboratorium”

zabójczego zmutowanego wirusa? (!)

<https://healthimpactnews.com/2022/is-the-public-being-conditioned-for-the-next-covid-scam-with-a-lab-escaped-killer-mutant-virus/>

<https://web.archive.org/web/20221102012509/https://healthimpactnews.com/2022/is-the-public-being-conditioned-for-the-next-covid-scam-with-a-lab-escaped-killer-mutant-virus/>

<https://archive.ph/2Ddmv>

## **Scientists worldwide claim all Covid-19 Vaccines contain Nanotechnology & Graphene Oxide**

„Scientists discover ‘Carbon Nanotech’ & ‘Radioactive Thulium’ in Pfizer & Moderna COVID Vaccines”

Naukowcy na całym świecie twierdzą, że wszystkie szczepionki Covid-19 zawierają nanotechnologię i tlenek grafenu

„Naukowcy odkrywają „Nanotechnologię Węglową” i „Radioaktywny Thulium” w szczepionkach COVID firm Pfizer i Moderna”

<https://expose-news.com/2022/11/02/scientists-covid-vaccines-nanotechnology-graphene/>

<https://web.archive.org/web/20221102172823/https://expose-news.com/2022/11/02/scientists-covid-vaccines-nanotechnology-graphene/>

<https://archive.ph/7O205>

## **Lanthanide or transition metal ions-mediated cleavage of DNA by hydroxamic acid derivative**

### **„Abstract**

N-[5-(hydroxylaminocarbonyl)pentyl]phenanthridium chloride 1 has been shown to induce cleavage of ColE1 DNA in the presence of transition (ferrous, ferric and vanadyl) or lanthanide(III) (lutetium, thulium and europium) metal ions. The addition of free radical scavengers inhibits the former reaction, but does not the latter case.”

**Rozszczepianie DNA przez lantanowce lub jony metali przejściowych przez pochodną kwasu hydroksamowego**

### **„Streszczenie**

Wykazano, że chlorek N-[5-(hydroksyloaminokarbonylo)pentyl]fenantrydium 1 indukuje cięcie DNA Cole1 w obecności jonów metali przejściowych (żelazawego, żelazowego i wanadylu) lub lantanowców(III) (lutet, tul i europ). Dodanie zmiatacza wolnych rodników hamuje pierwszą reakcję, ale nie powoduje drugiej.”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8841530/>

## **UK scientists created mutant Covid strains in 'high-risk, low-benefit' lab experiments: SAGE-linked team comes under fire amid calls for more regulation over controversial 'gain-of-function' research**

Brytyjscy naukowcy stworzyli zmutowane szczepy Covid w eksperymentach laboratoryjnych „wysokiego ryzyka, przy niskich korzyściach”: zespół powiązany z SAGE znajduje się pod ostrzałem w związku z wezwaniem do większej regulacji nad kontrowersyjnymi badaniami „nadania funkcji”

<https://www.dailymail.co.uk/health/article-11357387/UK-scientists-mutant-Covid-strains.html>

## **Electron cryotomography of SARS-CoV-2 virions reveals cylinder-shaped particles with a double layer RNP assembly (!)**

Kriotomografia elektronowa wirionów SARS-CoV-2 ujawnia cylindryczne cząstki z dwuwarstwowym zespołem RNP (!)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36357779/>

## **Furin Cleavage Site Is Key to SARS-CoV-2 Pathogenesis**

Miejsce cięcia furyny jest kluczem do patogenezy SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32869021/>

**Loss of furin cleavage site attenuates SARS-CoV-2 pathogenesis**

**Utrata miejsca cięcia furyny osłabia patogenezę SARS-CoV-2**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33494095/>

## **COVID-19 – Statistics, predictions, tests** **COVID-19 – Statystyka, przewidywania, testy**

**Beattie, K. A. (2021). Worldwide Bayesian Causal Impact Analysis of Vaccine Administration on Deaths and Cases Associated with COVID-19: A BigData Analysis of 145 Countries.**

**ResearchGate. Preprint. November.**

**Beattie, K. A. (2021). Ogólnoświatowa Bayesowska analiza wpływu przyczynowego podawania szczepionek na zgony i przypadki związane z COVID-19: analiza BigData z 145 krajów.**

**ResearchGate. Przedruk. Listopad.**

<http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.34214.65605>

### **Group Life COVID-19 Mortality Survey Report**

**Raport z badania śmiertelności w grupie ubezpieczeń na życie COVID-19**

<https://www.soa.org/48ff80/globalassets/assets/files/resources/research-report/2022/group-life-covid-19-mortality.pdf>

### **1485 Athlete Cardiac Arrests, Serious Issues, 1014 Dead, After COVID Shot**

**1485 przypadki (przypadków) zatrzymania akcji serca u sportowców, poważne problemy,**

**1014 zgony (zgonów) po podaniu COVID strzału**

<https://goodsciencing.com/covid/athletes-suffer-cardiac-arrest-die-after-covid-shot/>

### **SUDDENLY AND UNEXPECTEDLY**

„Athletes, coaches and spectators of sporting events who experienced sudden and unexpected health problems or died since 01.01.2021.

**Number of documented cases: 1836**

**Average age: 40,4 (of all documented persons with known age)**

(Events involving children and adolescents in connection with sport are also recorded here).

**About the list CHILDREN and YOUTH**

At the time of entry into the database, the linked page of the case was accessible and corresponded to the short text described.”

### **NAGLE I NIESPODZIEWANIE**

„Sportowcy, trenerzy i widzowie imprez sportowych, którzy doświadczyli nagłych i niespodziewanych problemów zdrowotnych lub zmarli od 01.01.2021 r.

**Liczba udokumentowanych przypadków: 1836**

**Średni wiek: 40,4 (wśród wszystkich udokumentowanych osób o znanym wieku)**

**Informacje o liście DZIECI i MŁODZIEŻY**

(W tym miejscu rejestruje się również wydarzenia z udziałem dzieci i młodzieży związane ze sportem).

W momencie wprowadzania do bazy danych strona z odnośnikiem do danej sprawy była dostępna i odpowiadała opisanemu krótkiemu tekstu.”

<https://ploetzlich-und-unerwartet.net/>

### **How Bad is My Batch Batch codes and associated deaths, disabilities and illnesses for Covid 19 Vaccines**

**Jak złe są kody partii i związane z nimi zgony, niepełnosprawność i choroby dla szczepionek Covid 19**

<https://expose-news.com/lotindex/>

### **How Bad is My Batch Are some batches more toxic than others?**

**Batch codes and associated deaths, disabilities and illnesses for Covid 19 Vaccines**

**Jak zła jest moja partia Czy niektóre partie są bardziej toksyczne niż inne?**

Kody partii i związane z nimi zgony, niepełnosprawność i choroby dla szczepionek Covid 19

<https://www.howbad.info/>

Our World in Data Coronavirus Pandemic (COVID-19)

**Our World in Data (Nasz świat w danych) pandemia koronawirusów (COVID-19)**

<https://ourworldindata.org/coronavirus>

World Health Organization WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard

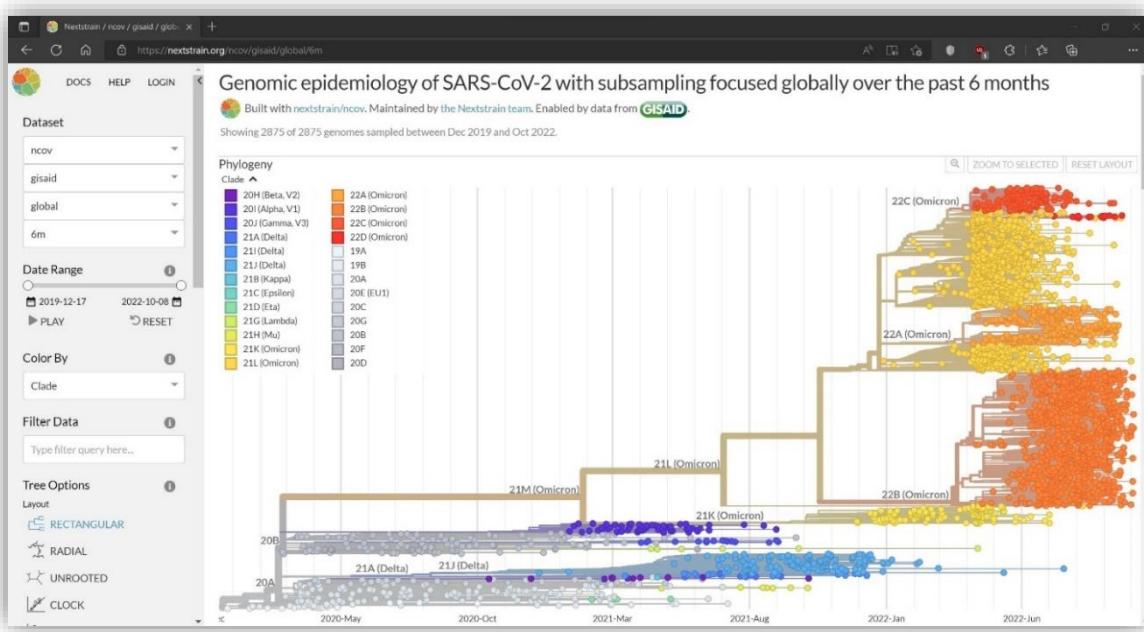
Światowa Organizacja Zdrowia WHO Koronawirus (COVID-19) Tablica rozdzielcza

<https://covid19.who.int/>

## Genomic epidemiology of SARS-CoV-2 with subsampling focused globally over the past 6 months

## Epidemiologia genomowa SARS-CoV-2 z podpróbkowaniem na całym świecie w ciągu ostatnich 6 miesięcy

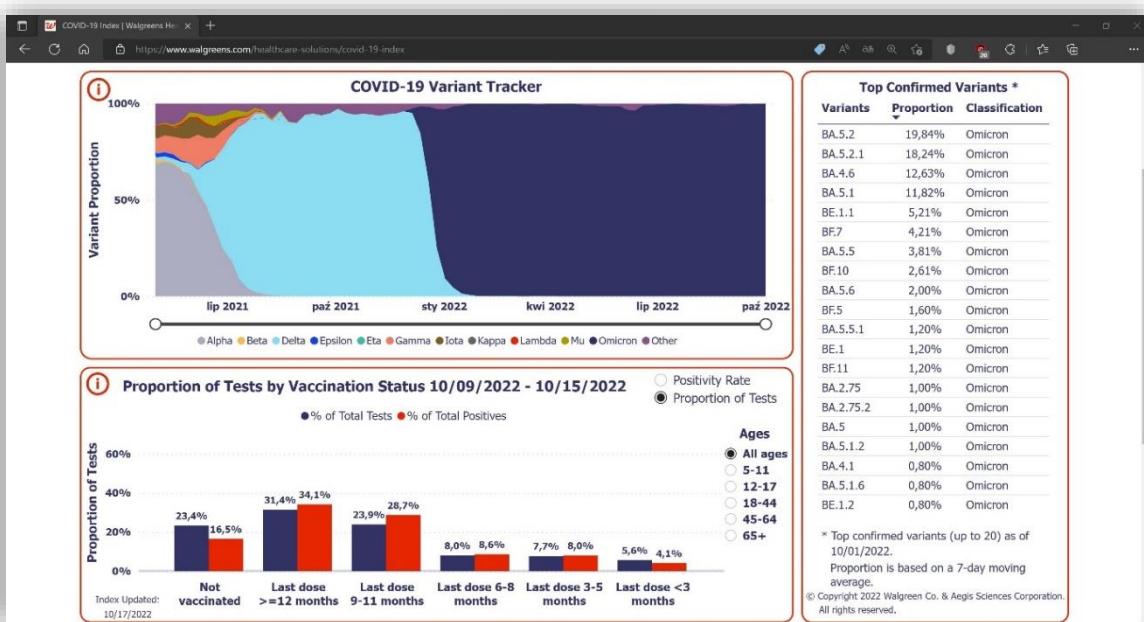
<https://nextstrain.org/ncov/gisaid/global/6m>



## Walgreens COVID-19 Index (COVID-19 Variant Tracker)

## Walgreens COVID-19 Indeks (COVID-19 śledzenie wariantów)

<https://www.walgreens.com/businesssolutions/covid-19-index.jsp>



**John P A Ioannidis**

**Infection fatality rate of COVID-19**

This online first version has been peer-reviewed, accepted and edited, but not formatted and finalized with corrections from authors and proofreaders

**Infection fatality rate of COVID-19 inferred from seroprevalence data**

John P A Ioannidis<sup>a</sup>

**„Results**

I included 61 studies (74 estimates) and eight preliminary national estimates. Seroprevalence estimates ranged from 0.02% to 53.40%.

**Infection fatality rates ranged from 0.00% to 1.63%, corrected values from 0.00% to 1.54%.**

**Across 51 locations, the median COVID-19 infection fatality rate was 0.27% (corrected 0.23%):**

the rate was 0.09% in locations with COVID-19 population mortality rates less than the global average (<118 deaths/million),

0.20% in locations with 118-500 COVID-19 deaths/million people and 0.57% in locations with >500 COVID-19 deaths/million people.

**In people <70 years, infection fatality rates ranged from 0.00% to 0.31% with crude and corrected medians of 0.05%.”**

Publikacja: Bulletin of the World Health Organization; Typ: Artykuł naukowy ID: BLT.20.265892

**John P A Ioannidis**

**Wskaźnik śmiertelności zakażeń wywołanych przez COVID-19**

Ta pierwsza wersja została poddana recenzji, zaakceptowana i zredagowana, ale nie została sformatowana i uzupełniona o poprawki autorów i korektorów.

**Współczynnik śmiertelności zakażeń wirusem COVID-19 wnioskowany na podstawie danych o seroprewalencji**

John P A Ioannidis

**„Wyniki**

Do badania włączono 61 badań (74 dane szacunkowe) i osiem wstępnych krajowych danych szacunkowych. Szacowana seroprewalencja wynosiła od 0,02% do 53,40%.

**Współczynnik śmiertelności z powodu zakażenia wahał się od 0,00% do 1,63%, wartości skorygowane od 0,00% do 1,54%.**

**W 51 lokalizacjach mediana współczynnika śmiertelności z powodu zakażenia COVID-19 wynosiła 0,27% (wartość skorygowana 0,23%):**

współczynnik ten wynosił 0,09% w lokalizacjach o współczynniku śmiertelności populacji COVID-19 mniejszym niż średnia światowa (<118 zgonów/milion),

0,20% w lokalizacjach o współczynniku 118-500 zgonów/milion osób i 0,57% w lokalizacjach o współczynniku >500 zgonów/milion osób.

**U osób w wieku <70 lat śmiertelność z powodu zakażeń wynosiła od 0,00% do 0,31%, a surowa i skorygowana mediana 0,05%.”**

[https://www.who.int/bulletin/online\\_first/BLT.20.265892.pdf](https://www.who.int/bulletin/online_first/BLT.20.265892.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220405073026/https://www.who.int/bulletin/online\\_first/BLT.20.265892.pdf](https://web.archive.org/web/20220405073026/https://www.who.int/bulletin/online_first/BLT.20.265892.pdf)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7947934/>

**As a reminder, I refer you to the section from this PDF "04). Pfizer's Documents. Other investigation documents" where it is established, that the Pfizer vaccine causes: 2,9059544741719336 % deaths after use.**

**Dla przypomnienia odsyłam do działu z niniejszego PDF „04). Dokumenty firmy Pfizer. Inne dokumenty dochodzenia” gdzie ustalono, że szczepionka Pfizer powoduje: 2,9059544741719336 % zgonów po zastosowaniu.**

John P A Ioannidis

## Infection fatality rate of COVID-19

This online first version has been peer-reviewed, accepted and edited,  
but not formatted and finalized with corrections from authors and proofreaders

# Infection fatality rate of COVID-19 inferred from seroprevalence data

John P A Ioannidis<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Meta-Research Innovation Center at Stanford (METRICS), Stanford University, 1265 Welch Road, Stanford, California 94305, United States of America.

Correspondence to John P A Ioannidis (email: jioannid@stanford.edu).

(Submitted: 13 May 2020 – Revised version received: 13 September 2020 – Accepted: 15 September 2020 – Published online: 14 October 2020)

### Abstract

**Objective** To estimate the infection fatality rate of coronavirus disease 2019 (COVID-19) from seroprevalence data.

**Methods** I searched PubMed and preprint servers for COVID-19 seroprevalence studies with a sample size  $\geq 500$  as of 9 September, 2020. I also retrieved additional results of national studies from preliminary press releases and reports. I assessed the studies for design features and seroprevalence estimates. I estimated the infection fatality rate for each study by dividing the number of COVID-19 deaths by the number of people estimated to be infected in each region. I corrected for the number of antibody types tested (immunoglobulin, IgG, IgM, IgA).

**Results** I included 61 studies (74 estimates) and eight preliminary national estimates. Seroprevalence estimates ranged from 0.02% to 53.40%. Infection fatality rates ranged from 0.00% to 1.63%, corrected values from 0.00% to 1.54%. Across 51 locations, the median COVID-19 infection fatality rate was 0.27% (corrected 0.23%): the rate was 0.09% in locations with COVID-19 population mortality rates less than the global average (< 118 deaths/million), 0.20% in locations with 118–500 COVID-19 deaths/million people and 0.57% in locations with > 500 COVID-19 deaths/million people. In people < 70 years, infection fatality rates ranged from 0.00% to 0.31% with crude and corrected medians of 0.05%.

**Conclusion** The infection fatality rate of COVID-19 can vary substantially across different locations and this may reflect differences in population age structure and case-mix of infected and deceased patients and other factors. The inferred infection fatality rates tended to be much lower than estimates made earlier in the pandemic.

### Introduction

The infection fatality rate, the probability of dying for a person who is infected, is one of the most important features of the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic. The expected total mortality burden of COVID-19 is directly related to the infection fatality rate. Moreover,

**EudraVigilance - European database of suspected adverse drug reaction reports**

**EudraVigilance** - Europejska baza danych zgłoszeń o podejrzewanych działaniach niepożądanych leków

<https://www.adrreports.eu/en/index.html>

<https://www.adrreports.eu/pl/index.html>

## **COVID-19 mRNA VACCINE MODERNA (CX-024414) (SPIKEVAX)**

[https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F\\_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40983312](https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40983312)  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/spikevax>

## **COVID-19 mRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN) (COMIRNATY)**

[https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F\\_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42325700](https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42325700)  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/comirnaty>

## **COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19) (VAXZEVRIA)**

[https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F\\_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40995439](https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40995439)  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/vaxzevria-previous-covid-19-vaccine-astrazeneca>

## **COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)**

[https://dap.ema.europa.eu/analyticsSOAP/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F\\_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42287887](https://dap.ema.europa.eu/analyticsSOAP/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42287887)  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/covid-19-vaccine-janssen>

## **COVID-19 VACCINE NOVAVAX (NVX-COV2373) (NUVAXOVID)**

[https://dap.ema.europa.eu/analyticsSOAP/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F\\_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42287687](https://dap.ema.europa.eu/analyticsSOAP/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42287687)  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/nuvaxovid>

## **COVID-19 VACCINE (inactivated, adjuvanted) VALNEVA**

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/covid-19-vaccine-inactivated-adjuvanted-valneva>

## **EXPLANATIONS – OBJAŚNIENIA**

**Blood and lymphatic system disorders** - Zaburzenia krwi i układu limfatycznego

**Cardiac disorders** - Zaburzenia serca

**Congenital, familial and genetic disorders** - Zaburzenia wrodzone, rodzinne i genetyczne

**Ear and labyrinth disorders** - Zaburzenia ucha i labiryntu

**Endocrine disorders** - Zaburzenia endokrynologiczne

**Eye disorders** - Zaburzenia oka

**Gastrointestinal disorders** - Zaburzenia żołądkowo-jelitowe

**General disorders and administration site conditions** - Zaburzenia ogólne i stany w miejscu podania

**Hepatobiliary disorders** - Zaburzenia wątroby i dróg żółciowych

**Immune system disorders** - Zaburzenia układu odpornościowego

**Infections and infestations** - Zakażenia i zarażenia

**Injury, poisoning and procedural complications** - Urazy, zatrucia i powikłania proceduralne

**Investigations** - Badania

**Metabolism and nutrition disorders** - Zaburzenia metabolizmu i odżywiania

**Musculoskeletal and connective tissue disorders** - Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe i tkanki łącznej

**Neoplasms benign, malignant and unspecified (ind. cysts and polyps)**

- Nowotwory łagodne, złośliwe i nieokreślone (w tym torbile i polipy)

**Nervous system disorders** - Zaburzenia układu nerwowego

**Pregnancy, puerperium and perinatal conditions** - Ciąża, połóg i stany okołoporodowe

**Product issues** - Problemy z produktem

**Psychiatry disorders** - Zaburzenia psychiczne

**Renal and urinary disorders** - Zaburzenia nerek i dróg moczowych

**Reproductive system and breast disorders** - Zaburzenia układu rozrodczego i piersi

**Respiratory, thoracic and mediastinal disorders**

- Zaburzenia układu oddechowego, klatki piersiowej i śródpiersia

**Skin and subcutaneous tissue disorders** - Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej

**Social circumstances** - Warunki socjalne

**Surgical and medical procedures** - Zabiegi chirurgiczne i medyczne

**Vascular disorders** - Zaburzenia naczyniowe

## NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Adverse Reactions to COVID-19 Vaccines in Poland

## NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Niepożądane Odczyny Poszczepienne po szczepionkach przeciw COVID-19 w Polsce

<https://www.pzh.gov.pl/serwisy-tematyczne/niepozadane-odczyny-poszczepienne-covid-19/>

## Database of System and Implementation Analyses - Infections and deaths in the context of vaccination

Baza Analiz Systemowych i Wdrożeniowych - Zakażenia i zgony w kontekście szczepień

<https://basiw.mz.gov.pl/analizy/covid/statystyki-zakazen-i-zgonow-z-powodu-covid-19z-uwzglednieniem-zaszczepienia-przeciw-covid-19/>

## State Medicines Agency (Norway)

Adverse reaction reports for corona vaccines

## Państwowa Agencja Leków (Norwegia)

Raporty o działaniach niepożądanych dla szczepionek corona

<https://legemiddelverket.no/godkjenning/koronavaksiner/meldte-mistenkte-bivirkninger-av-koronavaksiner#klikk-her-for-%C3%A5-se-tidligere-rapporter>

## Research and analysis (UK)

Coronavirus vaccine - weekly summary of Yellow Card reporting

## Badania i analizy (Wielka Brytania)

Szczepionka przeciwko koronawirusowi - tygodniowe podsumowanie raportów dotyczących żółtej karty

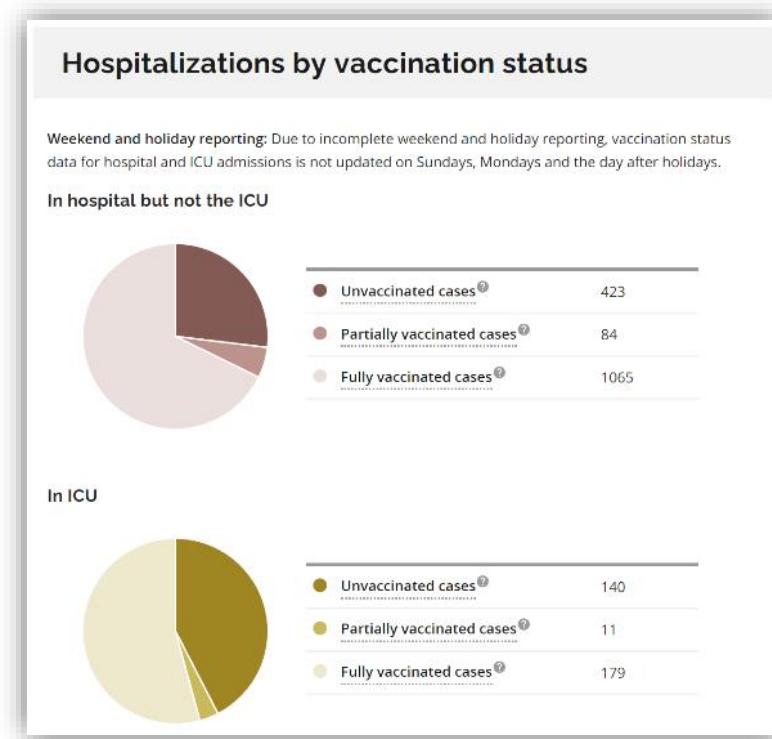
<https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions/coronavirus-vaccine-summary-of-yellow-card-reporting>

## Hospitalizations (Ontario) - Graphs and tables of COVID-19 hospitalization data by status, location and number of people in the ICU. (20:20 - 09.02.2022)

Hospitalizacje (Ontario) - Wykresy i tabele danych hospitalizacji COVID-19 według statusu, lokalizacji i liczby osób na oddziale intensywnej terapii. (20:20 - 09.02.2022)

<https://covid-19.ontario.ca/data/hospitalizations>

<https://web.archive.org/web/20220209195549/https://covid-19.ontario.ca/data/hospitalizations>



**EUROPEAN MEDICINES AGENCY**

**EUROPEJSKA AGENCJA LEKÓW**

<https://www.ema.europa.eu/en>

**Canadian Adverse Event Reporting System**

**Kanadyjski System Zgłaszania Zdarzeń Niepożądanych**

<https://www.caers.info/>

**VAERS - Vaccine Adverse Event Reporting System**

**VAERS - System Zgłaszania Niepożądanych Zdarzeń Poszczepiennych**

<https://vaers.hhs.gov/>

„**VAERS** is the Vaccine Adverse Event Reporting System put in place in 1990. It is a voluntary reporting system that has been estimated to account for only 1% (see the [Lazarus Report](#)) of vaccine injuries.

**OpenVAERS** is built from the HHS data available for download at <https://vaers.hhs.gov/>

The **OpenVAERS** Project allows browsing and searching of the reports without the need to compose an advanced search (more advanced searches can be done at <https://medalerts.org/> or <https://vaers.hhs.gov/>).“

„**VAERS** to System Zgłaszania Niepożądanych Działań Szczepionek (Vaccine Adverse Event Reporting System) wprowadzony w 1990 roku. Jest to dobrowolny system raportowania, który według szacunków odpowiada jedynie za 1% (patrz [Raport Lazarusa](#)) urazów poszczepiennych.

**OpenVAERS** powstał w oparciu o dane HHS dostępne do pobrania pod adresem <https://vaers.hhs.gov/>. Projekt **OpenVAERS** umożliwia przeglądanie i przeszukiwanie raportów bez konieczności tworzenia zaawansowanego wyszukiwania (bardziej zaawansowane wyszukiwanie można przeprowadzić na stronie <https://medalerts.org/> lub <https://vaers.hhs.gov/>).“

<https://openvaers.com/>



**CEPI**

<https://cepi.net/>

<https://100days.cepi.net/>

## **COVID Vaccine Adverse Event Reports**

**Raporty o niepożądanych zdarzeniach związanych ze szczepionką COVID**

<https://openvaers.com/covid-data>

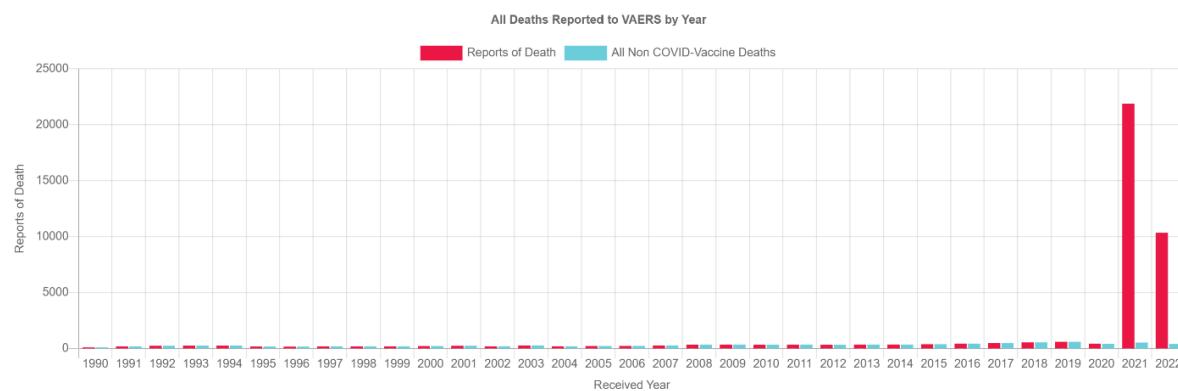
## **VAERS COVID Vaccine Mortality Reports**

**Raporty VAERS o śmiertelności po szczepionce COVID**

<https://openvaers.com/covid-data/mortality>

### **VAERS COVID Vaccine Mortality Reports**

Through September 30, 2022



## **VAERS COVID Vaccine - Reproductive Health**

**VAERS Szczepionka COVID - Zdrowie reprodukcyjne**

<https://openvaers.com/covid-data/reproductive-health>

## **Electronic Support for Public Health - Vaccine Adverse Event Reporting System (ESP:VAERS)**

### **„Results**

Adverse events from drugs and vaccines are common, but underreported.

Although 25% of ambulatory patients experience an adverse drug event, less than 0.3% of all adverse drug events and 1-13% of serious events are reported to the Food and Drug Administration (FDA).

Likewise, fewer than 1% of vaccine adverse events are reported. Low reporting rates preclude or slow the identification of „problem” drugs and vaccines that endanger public health.

New surveillance methods for drug and vaccine adverse effects are needed.”

**Elektroniczne wsparcie dla zdrowia publicznego** - System zgłoszania niepożądanych zdarzeń związanych ze szczepionkami (ESP:VAERS)

### **„Wyniki**

Zdarzenia niepożądane związane z lekami i szczepionkami są powszechnie, ale niedostatecznie zgłoszane. Chociaż 25% pacjentów ambulatoryjnych doświadcza niepożądanego zdarzenia związanego z lekami, mniej niż 0,3% wszystkich niepożądanych zdarzeń związanych z lekami i 1-13% poważnych zdarzeń jest zgłoszanych do Food and Drug Administration (FDA).

**Podobnie, zgłaszanych jest mniej niż 1% zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionkami.**

Niskie wskaźniki raportowania uniemożliwiają lub spowalniają identyfikację „problematyycznych” leków i szczepionek, które zagrażają zdrowiu publicznemu.

Potrzebne są nowe metody nadzoru nad działaniami niepożądanymi leków i szczepionek.”

<https://digital.ahrq.gov/sites/default/files/docs/publication/r18hs017045-lazarus-final-report-2011.pdf>

## VAERS myths busted

My latest survey shatters all of the myths that the CDC has used to ignore the VAERS safety data. There are more reports for these vaccines because there are more events observed.

„(...) What I found from my [survey of over 250 healthcare workers](#) was that:

1). Deaths were underreported to VAERS by a factor of 51x which is consistent with [my “minimum URF” estimate of 41X that I calculated more than a year ago](#).

2). The number of COVID vaccine deaths observed by just the first 281 healthcare workers to fill out the survey was 1,128. This is enough deaths to sink any vaccine in any rational society. Remember: [We shut down a baby formula factory after just 2 babies died](#). Also, there are over 22 million healthcare workers in the US. I just sampled a tiny fraction of the workers and found 1,128 deaths that were judged by healthcare professionals to be associated with the COVID vaccines.

3). The adverse events for the COVID vaccines are vastly underreported compared to previous vaccines. There were only 1.2X more events actually reported for the COVID vaccines than for all previous vaccines combined. But there were 6.6X as many adverse events observed for the COVID vaccines than for all vaccines combined. This means that doctors were 5.5X less likely to report an adverse event if it happened after a COVID vaccine than for other vaccines.

4). What this means is that if you thought [this mortality chart was bad](#) for the COVID vaccines, the reality is at least 41 times worse (...)"

### Mity VAERS obalone

Moja najnowsza ankieta obala wszystkie mity, które CDC wykorzystało do ignorowania danych dotyczących bezpieczeństwa VAERS. Istnieje więcej doniesień dotyczących tych szczepionek, ponieważ zaobserwowano więcej zdarzeń.

„(...) Z ankiety [przeprowadzonej wśród ponad 250 pracowników służby zdrowia](#) dowiedziałem się, że:

1). Zgony zostały zanione do VAERS o współczynnik 51x, co jest zgodne z [moimi szacunkami „minimalnego URF” wynoszącymi 41x, które obliczyłem ponad rok temu](#).

2). Liczba zgonów spowodowanych szczepionką COVID zaobserwowana tylko przez pierwszych 281 pracowników służby zdrowia, którzy wypełnili ankietę, wyniosła 1128. To wystarczająca liczba zgonów, aby zatopić jakąkolwiek szczepionkę w każdym racjonalnym społeczeństwie. Pamiętaj: [zamknęliśmy fabrykę mleka modyfikowanego dla niemowląt po tym, jak zmarło tylko 2 dzieci](#). Ponadto w USA jest ponad 22 miliony pracowników służby zdrowia. Właśnie pobrałem próbki niewielkiej części pracowników i znalazłem 1128 zgonów, które zostały ocenione przez pracowników służby zdrowia jako związane ze szczepionkami COVID.

3). Zdarzenia niepożądane dotyczące szczepionek COVID są znacznie zanione w porównaniu z poprzednimi szczepionkami. W przypadku szczepionek COVID zgłoszono tylko 1,2 razy więcej zdarzeń niż w przypadku wszystkich poprzednich szczepionek łącznie. Jednak w przypadku szczepionek COVID zaobserwowano 6,6 razy więcej zdarzeń niepożądanych niż w przypadku wszystkich szczepionek łącznie. Oznacza to, że lekarze byli 5,5 razy mniej skłonni do zgłaszania zdarzenia niepożądanego, jeśli miało ono miejsce po szczepieniu na COVID, niż w przypadku innych szczepionek.

4). Oznacza to, że jeśli myślałeś, że [ten wykres śmiertelności był zły](#) dla szczepionek COVID, rzeczywistość jest co najmniej 41 razy gorsza (...)"

<https://stevekirsch.substack.com/p/vaers-myths-busted>

<https://web.archive.org/web/20221023092725/http://web.archive.org/screenshot/https://stevekirsch.substack.com/p/vaers-myths-busted>

<https://archive.ph/iLVxF>

VigiAccess™ - WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring (3.457.682 - 21.03.2022)

VigiAccess™ - Centrum Współpracy Międzynarodowego Monitoringu Leków WHO (3.457.682 - 21.03.2022)

<http://www.vigiaccess.org/> (Covid-19 vaccine – Covid-19 szczepionka)

VigiAccess™  Uppsala Monitoring Centre |  WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring [FAQ](#)

[Search](#) 

Covid-19 vaccine contains the active ingredient(s): **Covid-19 vaccine**.  
Result is presented for the active ingredient(s).  
Total number of records retrieved: **3457682.** 

**Distribution**

- Adverse drug reactions (ADRs)
- Geographical distribution
- Age group distribution
- Patient sex distribution
- ADR reports per year

VigiAccess™ - WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring (3.473.555 - 26.03.2022)

VigiAccess™ - Centrum Współpracy Międzynarodowego Monitoringu Leków WHO (3.473.555 - 26.03.2022)

<http://www.vigiaccess.org/> (Covid-19 vaccine – Covid-19 szczepionka)

Within 5 days 21 to 26.03.2022 3,473,555 - 3,457,682 = **15.873** records were added to the database!

W przeciągu 5 dni 21 do 26.03.2022 do bazy przybyło 3.473.555 - 3.457.682 = **15.873** rekordy!

VigiAccess™  Uppsala Monitoring Centre |  WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring [FAQ](#)

[Search](#) 

Covid-19 vaccine contains the active ingredient(s): **Covid-19 vaccine**.  
Result is presented for the active ingredient(s).  
Total number of records retrieved: **3473555.** 

**VigiAccess™ - WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring (6.225 - 21.03.2022)**

**VigiAccess™ - Centrum Współpracy Międzynarodowego Monitoringu Leków WHO (6.225 - 21.03.2022)**

<http://www.vigiaccess.org/> (**Measles vaccine – Odra szczepionka**)

**1963 - The first measles vaccine is developed**

**1963 - Opracowanie pierwszej szczepionki przeciw odrze**

The screenshot shows the VigiAccess homepage with a blue header. On the left is the VigiAccess logo with a stylized 'M' icon and the text 'Uppsala Monitoring Centre'. In the center is the WHO logo with the text 'WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring'. On the right are links for 'FAQ' and a magnifying glass icon. Below the header is a search bar with the text 'Measles vaccine' highlighted by a red box. To the right of the search bar is a 'Search' button with a magnifying glass icon and a small blue circle with a white '1'. The main content area has a light blue background. It displays the message: 'Measles vaccine contains the active ingredient(s): Measles vaccine. Result is presented for the active ingredient(s). Total number of records retrieved: 6225.' followed by a small blue box with a white 'i' icon. Below this, under the heading 'Distribution', there is a list of six items, each with a blue arrowhead icon:

- Adverse drug reactions (ADRs)
- Geographical distribution
- Age group distribution
- Patient sex distribution
- ADR reports per year

**The higher the vaccination rate, the higher the excess mortality**

**Im wyższy wskaźnik szczepień, tym wyższa nadumieralność**

<https://granitegrob.com/wp-content/uploads/2021/11/German-research-Higher-vaccine-rates-equal-higher-excess-mortality.pdf>

**The Inhumanity of Compulsory Virus Control**

**Nieludzkość obowiązkowej kontroli wirusów**

<https://brownstone.org/articles/the-inhumanity-of-compulsory-virus-control/>

**COVID-19 Coronavirus Pandemic**

**Pandemia koronawirusa COVID-19**

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

## Senator Ron Johnson's letter to the Department of Defense USA

### List senatora Rona Johnsona do Departamentu Obrony USA

<https://www.ronjohnson.senate.gov/services/files/FB6DDD42-4755-4FDC-BEE9-50E402911E02>

GARY C. PETERS, MICHIGAN, CHAIRMAN  
THOMAS R. CARPER, DELAWARE ROB PORTMAN, OHIO  
MAGGIE HASSEN, NEW HAMPSHIRE RAND PAUL, KENTUCKY  
KRISTEN SINEMA, ARIZONA MARCO LEANDRO, OKLAHOMA  
CHRIS VAN HOLSTYN, CONNECTICUT MITT ROMNEY, UTAH  
ALEX PADILLA, CALIFORNIA ROB SCOTT, FLORIDA  
JON OSSOFF, GEORGIA JOSH HAWLEY, MISSOURI

DAVID M. WEINBERG, STAFF DIRECTOR  
PAMELA THIESSEN, MINORITY STAFF DIRECTOR  
LAURA W. KILBRIDE, CHEF CLERK,

### United States Senate

COMMITTEE ON  
HOMELAND SECURITY AND GOVERNMENTAL AFFAIRS  
WASHINGTON, DC 20510-6250

February 1, 2022

The Honorable Lloyd J. Austin III  
Secretary  
Department of Defense

Dear Secretary Austin:

On January 24, 2022, I held a roundtable featuring world renowned doctors and medical experts who shared their perspectives on COVID-19 vaccine efficacy and safety and the overall response to the pandemic.<sup>1</sup> At that roundtable, I heard testimony from Thomas Renz, an attorney who is representing three Department of Defense (DoD) whistleblowers, who revealed disturbing information regarding dramatic increases in medical diagnoses among military personnel. The concern is that these increases may be related to the COVID-19 vaccines that our servicemen and women have been mandated to take.

Based on data from the Defense Medical Epidemiology Database (DMED), Renz reported that these whistleblowers found a significant increase in registered diagnoses on DMED for miscarriages, cancer, and many other medical conditions in 2021 compared to a five-year average from 2016-2020.<sup>2</sup> For example, at the roundtable Renz stated that registered diagnoses for neurological issues increased 10 times from a five-year average of 82,000 to 863,000 in 2021.<sup>3</sup> There were also increases in registered diagnoses in 2021 for the following medical conditions:<sup>4</sup>

- Hypertension – 2,181% increase
- Diseases of the nervous system – 1,048% increase
- Malignant neoplasms of esophagus – 894% increase
- Multiple sclerosis – 680% increase
- Malignant neoplasms of digestive organs – 624% increase
- Guillain-Barre syndrome – 551% increase
- Breast cancer – 487% increase
- Demyelinating – 487% increase
- Malignant neoplasms of thyroid and other endocrine glands – 474% increase

<sup>1</sup> Press Release, *VIDEO RELEASE Sen. Ron Johnson COVID-19: A Second Opinion Panel Garners Over 800,000 Views in 24 Hours*, Jan. 25, 2022, <https://www.ronjohnson.senate.gov/2022/1/video-release-sen-ron-johnson-covid-19-a-second-opinion-panel-garners-over-800-000-views-in-24-hours>.

<sup>2</sup> *COVID-19: A Second Opinion*, Rumble, Jan. 22, 2022, <https://rumble.com/vt62y6-covid-19-a-second-opinion.html> (at 4:54:35).

<sup>3</sup> *Id.* at 4:55:23.

<sup>4</sup> Data on file with staff.

- Female infertility – 472% increase
- Pulmonary embolism – 468% increase
- Migraines – 452% increase
- Ovarian dysfunction – 437% increase
- Testicular cancer – 369% increase
- Tachycardia – 302% increase

Renz also informed me that some DMED data showing registered diagnoses of myocarditis had been removed from the database.<sup>5</sup> Following the allegation that DMED data had been doctored, I immediately wrote to you on January 24 requesting that you preserve all records referring, relating, or reported to DMED.<sup>6</sup> I have yet to hear whether you have complied with this request.

At the roundtable, Renz revealed the names of the brave whistleblowers who uncovered this information in DMED: Drs. Samuel Sigoloff, Peter Chambers, and Theresa Long.<sup>7</sup> Any retaliatory actions taken against these individuals will not be tolerated and will be investigated immediately. In order to better understand what, if any awareness DoD has about COVID-19 vaccine injuries to service members, I request you provide the following information:

1. Is DoD aware of increases in registered diagnoses of miscarriages, cancer, or other medical conditions in DMED in 2021 compared to a five-year average from 2016-2020? If so, please explain what actions DoD has taken to investigate the root cause for the increases in these diagnoses.
2. Have registered diagnoses of myocarditis in DMED been removed from the database from January 2021 to December 2021? If so, please explain why and when this information was removed and identify who removed it.

Please provide this information as soon as possible but no later than February 15, 2022. Thank you for your attention to this matter.

Sincerely,



Ron Johnson  
Ranking Member  
Permanent Subcommittee on Investigations

<sup>5</sup> COVID-19: A Second Opinion, Rumble, Jan. 22, 2022, <https://rumble.com/vt62y6-covid-19-a-second-opinion.html> (at 4:52:54).

<sup>6</sup> Letter from Ron Johnson, Ranking Member, Permanent Subcommittee on Investigations, to Lloyd Austin, Secretary, Dep't of Defense, Jan. 24, 2022.

<sup>7</sup> COVID-19: A Second Opinion, Rumble, Jan. 22, 2022, <https://rumble.com/vt62y6-covid-19-a-second-opinion.html> (at 4:54:38).

## Tłumaczenie tekstu z listu senatora Rona Johnsona (Tylko dwie czerwone ramki):

„(...)

Na podstawie danych z bazy danych epidemiologii medycyny obronnej (**DMED**), Renz poinformował, że informatorzy odnotowali znaczny wzrost diagnoz zarejestrowanych w DMED dotyczących poronień, raka i wielu innych schorzeń w 2021 r. w porównaniu ze średnią z pięciu lat z lat 2016-2020.<sup>2</sup> Na przykład podczas okrągłego stołu Renz stwierdził, że liczba zarejestrowanych diagnoz problemów neurologicznych wzrosła dziesięciokrotnie ze średniej z pięciu lat wynoszącej 82 000 do 863 000 w 2021.<sup>3</sup> W 2021 r. odnotowano również wzrost liczby zarejestrowanych diagnoz dla następujących schorzeń:<sup>4</sup>

- Nadciśnienie – wzrost o 2.181%
- Choroby układu nerwowego – wzrost o 1.048%
- Nowotwory złośliwe przełyku – wzrost o 894%
- Stwardnienie rozsiane – wzrost o 680%
- Nowotwory złośliwe narządów trawiennych – wzrost o 624%
- Zespół Guillain-Barre – wzrost o 551%
- Rak piersi – wzrost o 487%
- Demielinizacja – wzrost o 487%
- Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów dokrewnych – wzrost o 474%

(...)

- Niepłodność kobiet – wzrost o 472%
- Zator płucny – wzrost o 468%
- Migreny – wzrost o 452%
- Dysfunkcja jajników – wzrost o 437%
- Rak jądra – wzrost o 369%
- Tachykardia – wzrost o 302%

Renz poinformował mnie również, że niektóre dane DMED, w których widniały zarejestrowane rozpoznania zapalenia mięśnia sercowego, zostały usunięte z bazy danych.<sup>5</sup> W związku z zarzutem, że dane DMED zostały sfałszowane, 24 stycznia natychmiast wystosowałem do Pana pismo z prośbą o zachowanie wszystkich zapisów dotyczących, odnoszących się lub zgłoszonych do DMED.<sup>6</sup> Nie dowiedziałem się jeszcze, czy zastosował się Pan do tej prośby.  
(...)”

### **Defense Medical Epidemiology Database (DMED)**

#### **Baza danych epidemiologii medycyny obronnej (DMED)**

<https://health.mil/Military-Health-Topics/Combat-Support/Armed-Forces-Health-Surveillance-Division/Data-Management-and-Technical-Support/Defense-Medical-Epidemiology-Database>

### **A Report on Myocarditis Adverse Events in the U.S. Vaccine Adverse Events Reporting System (VAERS) in Association with COVID-19 Injectable Biological Products**

**Raport dotyczący niepożądanych zdarzeń związanych z zapaleniem mięśnia sercowego w amerykańskim systemie zgłaszania niepożądanych zdarzeń poszczepiennych (VAERS) w związku z produktami biologicznymi COVID-19 podawanymi we wstrzyknięciach**

[https://www.researchgate.net/publication/355006767\\_A\\_Report\\_on\\_Myocarditis\\_Adverse\\_Events\\_in\\_the\\_US\\_Vaccine\\_Adverse\\_Events\\_Reportin g\\_System\\_VAERS\\_in\\_Association\\_with\\_COVID-19\\_Injectable\\_Biological\\_Products](https://www.researchgate.net/publication/355006767_A_Report_on_Myocarditis_Adverse_Events_in_the_US_Vaccine_Adverse_Events_Reportin g_System_VAERS_in_Association_with_COVID-19_Injectable_Biological_Products)

<https://web.archive.org/web/20211007022704/https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146280621002267#>

## Global population in 2100 (!)

### Liczba ludności świata w 2100 (!)

<https://www.thelancet.com/infographics-do/population-forecast>

<https://web.archive.org/web/20221110010532/https://www.thelancet.com/infographics-do/population-forecast>

<https://archive.ph/m6chs>

## Deagel and world depopulation (!)

### Deagel i wyludnienie świata (!)

<https://babylonianempire.wordpress.com/2021/05/08/deagel-i-wyludnienie-swiata/>

<https://web.archive.org/web/2022110005832/https://babylonianempire.wordpress.com/2021/05/08/deagel-i-wyludnienie-swiata/>

## United States of America - Stany Zjednoczone Ameryki Północnej

(Forecast population decline from 324 million to 54 million by 2025)

(Prognozowany spadek populacji z 324 do 54 milionów do 2025)

[https://web.archive.org/web/20180222175834/http://www.deagel.com/country/United-States-of-America\\_c0001.aspx](https://web.archive.org/web/20180222175834/http://www.deagel.com/country/United-States-of-America_c0001.aspx)

<https://archive.ph/3PBKR>

Home :: Country Listing :: United States of America

Last Updated on 20 February 2018 08:29

Search

### United States of America

	Rank	%	World Figures
Currency:	US Dollar USD (\$)	-	-
Year:	2016	-	2016
Population:	324 million	3	4.4 7.3 billion
Surface:	9.6 million sq. km.	3	7.1 135 million sq. km.
Density:	34 inhabitants / sq. km.	157	63 54 inhabitants / sq. km.
Gross Domestic Product:	\$19 trillion	1	25 \$75 trillion
GDP per capita:	\$57,286	13	558 \$10,266
Purchase Power Parity:	\$57,300	15	355 \$16,149
Budget:	\$6.2 trillion	1	24 \$26 trillion
Military Budget:	\$612 billion	1	39 \$1.6 trillion
Imports:	\$2.2 trillion	1	14.9 \$15 trillion
Exports:	\$1.5 trillion	2	9.5 \$15 trillion
<b>Forecast 2025</b>			
Population:	54 million	20	0.8 6.8 billion
Density:	6 inhabitants / sq. km.	173	12.0 50 inhabitants / sq. km.
Gross Domestic Product:	\$921 billion	11	1.6 \$59 trillion
GDP per capita:	\$16,956	45	195 \$8,684
Purchase Power Parity:	\$11,304	78	108 \$10,500
Military Budget:	\$8.0 billion	23	0.8 \$1.0 trillion

**United States of America Orders**

## Current website design (USA) - Obecny wygląd strony (USA)

<https://www.deagel.com/country/United%20States%20of%20America>

## Poland - Polska

(Forecast population decline from 39 million to 33 million by 2025)

(Prognozowany spadek populacji z 39 do 33 milionów do 2025)

[https://web.archive.org/web/20180220125622/http://www.deagel.com/country/Poland\\_c0162.aspx](https://web.archive.org/web/20180220125622/http://www.deagel.com/country/Poland_c0162.aspx)

Home :: Country Listing :: Poland

Last Updated on 19 February 2018 12:31

Search

**Deagel.com** 

**Poland** [Pin it](#) [Share](#) 7

	Rank	%	World Figures
Currency:	-	-	-
Year:	2016	-	2016
Population:	39 million	34	0.5 7.3 billion
Surface:	312,685 sq. km.	70	0.2 135 million sq. km.
Density:	123 inhabitants / sq. km.	76	228 54 inhabitants / sq. km.
Gross Domestic Product:	\$467 billion	25	0.6 \$75 trillion
GDP per capita:	\$12,134	76	118 \$10,266
Purchase Power Parity:	\$27,700	61	172 \$16,149
Budget:	\$87 billion	36	0.3 \$26 trillion
Military Budget:	\$9.3 billion	24	0.6 \$1.6 trillion
Imports:	\$190 billion	21	1.3 \$15 trillion
Exports:	\$188 billion	24	1.2 \$15 trillion

	Forecast 2025			
	Population:	Density:	GDP:	GDP per capita:
Population:	33 million	105 inhabitants / sq. km.	\$410 billion	\$12,432
Density:	36	54	29	63
GDP:	0.5	210	0.7	143
GDP per capita:	6.8 billion	50 inhabitants / sq. km.	\$59 trillion	\$8,684
Purchase Power Parity:	\$16,930	43	30	161
Military Budget:	\$6.1 billion	0.6	\$1.0 trillion	\$10,500

**Poland Orders**

## Current website design (Poland) - Obecny wygląd strony (Polska)

<https://www.deagel.com/country/Poland>

### List of Countries - Lista krajów

209 countries, 7 subpages

209 krajów, 7 podstron

<https://web.archive.org/web/20180211213331/http://www.deagel.com/country/>

<https://archive.ph/BUWAI>

## Current website design - Obecny wygląd strony

<https://www.deagel.com/>

<https://www.deagel.com/country/>

## United Kingdom - Wielka Brytania

(Forecast population decline from 64 million to 54 million by 2025)

(Prognozowany spadek populacji z 64 do 14 milionów do 2025)

[https://web.archive.org/web/20180208211840/http://www.deagel.com/country/United-Kingdom\\_c0209.aspx](https://web.archive.org/web/20180208211840/http://www.deagel.com/country/United-Kingdom_c0209.aspx)

<https://archive.ph/Xv6Kv>

The screenshot shows the Deagel.com website interface for the United Kingdom. At the top, there's a yellow header bar with the text "Home :: Country Listing :: United Kingdom" on the left and "Last Updated on 8 February 2018 13:09" on the right. A search bar with a magnifying glass icon is also present. Below the header, the Deagel logo is on the left, followed by the text "United Kingdom". There are two tables of data: one for "World Figures" and one for "Forecast 2025". The "World Figures" table includes columns for Rank, %, and World Figures, listing various metrics like Population (64 million), Surface (244,820 sq. km.), and GDP ( \$2.7 trillion). The "Forecast 2025" table shows projected values for the same metrics. At the bottom of the page, there's a yellow bar with the text "United Kingdom Orders".

## Current website design (United Kingdom) - Obecny wygląd strony (Wielka Brytania)

<https://www.deagel.com/country/United%20Kingdom>

### HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT AND TARIFICATION AGENCY (Poland)

**Recommendations for diagnostic management of COVID-19 (Version 1.0 Date of completion - 22.03.2022)**

„(...) at low disease prevalence (1%) - **false positive rate among positive test persons:**

**85-91% for PCR tests; 53-63% for antigen tests;**

at high prevalence (10%) - **false positive rate among positive individuals:**

**34-66% for PCR tests; 87-91% for antigen tests. (...)”**

### AGENCJA OCENY TECHNOLOGII MEDYCZNYCH I TARYFIKACJI (Polska)

**Zalecenia postępowania diagnostycznego w sytuacji zmniejszenia zagrożenia epidemicznego związanego z COVID-19 (Wersja 1.0 Data ukończenia – 22.03.2022 r.)**

„(...) przy niskim rozpowszechnieniu choroby (1%) - **odsetek wyników fałszywie pozytywnych wśród osób z pozytywnym wynikiem testu: 85-91% dla testów PCR; 53-63% dla testów antygenowych;**

**przy wysokim rozpowszechnieniu choroby (10%) - odsetek wyników fałszywie pozytywnych wśród osób z pozytywnym wynikiem testu: 34-66% dla testów PCR; 87-91% dla testów antygenowych. (...)”**

[https://nfz.gov.pl/download/gfx/nfz/pl/defaultaktualnosci/370/8178/1/strategia\\_w\\_sytuacji\\_zmniejszenia\\_zagrozenia\\_epidemicznego\\_covid-19\\_2022.03.22.pdf](https://nfz.gov.pl/download/gfx/nfz/pl/defaultaktualnosci/370/8178/1/strategia_w_sytuacji_zmniejszenia_zagrozenia_epidemicznego_covid-19_2022.03.22.pdf)

**Elaboration of a document AOTMIT - Opracowanie dokumentu AOTMIT: <https://aotm.gov.pl/>**

## 1. Teleporady i wizyty stacjonarne w POZ

- 1.1. U pacjentów z gorączką i/lub objawami infekcji dróg oddechowych – teleporada lub wizyta w POZ – do decyzji lekarza. Lekarz POZ określa dalsze postępowanie w zależności od stopnia nasilenia objawów – kieruje na samoizolację, dając jednocześnie zalecenia o konieczności kontaktu w przypadku pogorszenia stanu zdrowia LUB zaleca wizytę w POZ w przypadkach konieczności pogłębionej oceny stanu chorego i postępowania LUB kieruje do szpitala w przypadku pacjentów w stanie ciężkim (Załącznik 1).

Uzasadnienie:

Teleporada jest preferowana<sup>2</sup> z uwagi na redukcję ryzyka transmisji wirusa oraz odciążenie systemu opieki zdrowotnej. Jednocześnie lekarz decyduje o wizycie w POZ w przypadku pacjentów z niejednoznaczonymi objawami lub należących do grup wysokiego ryzyka ciężkiego przebiegu (Załącznik 2).

## 2. Testowanie w kierunku SARS-CoV-2

- 2.1. **Nie zaleca się rutynowego testowania w kierunku SARS-CoV-2 pacjentów bezobjawowych (bez gorączki i/lub objawów infekcji dróg oddechowych) przed wizytą w POZ oraz planową lub nagłą hospitalizacją.**

Uzasadnienie:

Trafność diagnostyczna zarówno testów antygenowych, jak i genetycznych w pacjentów bezobjawowych jest niższa niż u pacjentów objawowych – wysoki odsetek wyników fałszywych:

- przy niskim rozpowszechnieniu choroby (1%) - odsetek wyników fałszywie pozytywnych wśród osób z pozytywnym wynikiem testu: 85-91% dla testów PCR; 53-63% dla testów antygenowych;
- przy wysokim rozpowszechnieniu choroby (10%) – odsetek wyników fałszywie pozytywnych wśród osób z pozytywnym wynikiem testu: 34-66% dla testów PCR; 87-91% dla testów antygenowych.

W sytuacji spadającej liczby przypadków SARS-CoV-2 zastosowanie testów PCR lub testów antygenowych w populacji osób bezobjawowych może prowadzić do uzyskania wyników fałszywie dodatnich, co może powodować niepotrzebne odsunięcie w czasie m.in. planowych hospitalizacji, leczenia chorób podstawowych pacjenta, a tym samym potencjalnie wpływać na pogorszenie stanu zdrowia.

Źródła: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]

- 2.2. **W POZ nie zaleca się rutynowego testowania w kierunku SARS-CoV-2 pacjentów z gorączką i/lub objawami infekcji dróg oddechowych<sup>3</sup>. Testowanie z wykorzystaniem szybkich testów antygenowych, w celu ewentualnego zróżnicowania postępowania terapeutycznego, należy rozważyć w grupach wysokiego ryzyka ciężkiego przebiegu COVID-19 (Załącznik 2).**

<sup>2</sup> Zgodnie z opinią Pani Prof. A. Mastalerz-Migas oraz Pana Prof. A. Horbana nie należy wskazywać preferowanej formy wizyty POZ.

<sup>3</sup> Zgodnie z opinią Pana Prof. R. Gierczyńskiego testowanie pacjentów objawowych jest elementem potwierdzenia przypadku COVID-19 zgodnie z ECDC.

**Backup source - Digital signature** (Źródło zapasowe - Podpis cyfrowy):

[https://web.archive.org/web/20220401151811/https://www.nfz.gov.pl/download/gfx/nfz/pl/defaultaktualnosci/370/8178/1/strategia\\_w\\_sytuacji\\_zmniejszenia\\_zagrozenia\\_epidemicznego\\_covid-19\\_2022.03.22.pdf](https://web.archive.org/web/20220401151811/https://www.nfz.gov.pl/download/gfx/nfz/pl/defaultaktualnosci/370/8178/1/strategia_w_sytuacji_zmniejszenia_zagrozenia_epidemicznego_covid-19_2022.03.22.pdf)

## **Studies in Applied Economics (SAE./No.21O/May 2022)**

### **A LITERATURĘ REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE EFFECTS OF LOCKDOWNS ON COVID-19**

**MORTALITY - II (Jonas Herby, Lars Jonung, and Steve H. Hanke)**

**Johns Hopkins Institute for Applied Economics, Global Health, and the Study of Business Enterprise**

**„5.2.3 Why are the effects of lockdowns limited?**

Our main conclusion invites a discussion of some issues. **Our review does not point out why lockdowns did not have the effect promised by the epidemiological models of Imperial College London (e.g., Ferguson et al. (2020)).** But it is evident that modelers around the globe failed to accurately forecast the development of the pandemic.

One example is the projections of COVID-19 inpatients that were published during the Danish negotiations of a reopening in the spring of 2021. Figure 12 below compares the projections to actual data following the reopening. Not only did the modelers fail to project the number of COVID-19 inpatients following the reopening of the economy, the actual outcome was below even the most optimistic lockdown scenario (the lower bound of the grey shaded area). It should be noted that this forecasting failure was in no way unique to the Danish health authorities. Most health authorities and expert modelers failed to correctly project the development of the pandemic.<sup>89</sup>”

## **Studia z Ekonomii Stosowanej (SAE./No.21O/May 2022)**

### **PRZEGŁAD LITERATURY I METAANALIZA WPŁYWU ZAMKNIĘĆ NA ŚMIERTELNOŚĆ Z POWODU CHOROBY**

**COVID-19 - II (Jonas Herby, Lars Jonung, and Steve H. Hanke)**

**Johns Hopkins Institute for Applied Economics, Global Health, and the Study of Business Enterprise**

**„5.2.3 Dlaczego skutki blokad są ograniczone?**

Nasz główny wniosek zachęca do omówienia niektórych kwestii. **Nasz przegląd nie wskazuje, dlaczego blokady nie przyniosły efektu obiecanego przez modele epidemiologiczne Imperial College London (np. Ferguson i in. (2020)).** Ale jest oczywiste, że modelarze na całym świecie nie potrafili dokładnie przewidzieć rozwoju pandemii.

Jednym z przykładów są prognozy pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19, które zostały opublikowane podczas duńskich negocjacji dotyczących ponownego otwarcia wiosną 2021 r. Rysunek 12 poniżej porównuje prognozy z rzeczywistymi danymi po ponownym otwarciu. Modelarze nie tylko nie przewidzieli liczby pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19 po ponownym otwarciu gospodarki, ale rzeczywisty wynik był poniżej nawet najbardziej optymistycznego scenariusza zamknięcia (dolina granica szarego zacienionego obszaru). Należy zauważyć, że to niepowodzenie prognozowania nie było w żaden sposób wyjątkowe dla duńskich organów ds. zdrowia. Większość organów zajmujących się zdrowiem i ekspertów zajmujących się modelowaniem nie potrafiła prawidłowo przewidzieć rozwoju pandemii.<sup>89</sup>”

<https://sites.krieger.jhu.edu/iae/files/2022/05/A-Systematic-Review-and-Meta-Analysis-of-the-Effects-of-Lockdowns-of-COVID-19-Mortality-II.pdf>

<https://tkp.at/wp-content/uploads/2022/05/A-Systematic-Review-and-Meta-Analysis-of-the-Effects-of-Lockdowns-of-COVID-19-Mortality-II.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220601131339/https://sites.krieger.jhu.edu/iae/files/2022/05/A-Systematic-Review-and-Meta-Analysis-of-the-Effects-of-Lockdowns-of-COVID-19-Mortality-II.pdf>

## **Waning 2-Dose and 3-Dose Effectiveness of mRNA Vaccines Against COVID-19–Associated Emergency Department and Urgent Care Encounters and Hospitalizations Among Adults During Periods of Delta and Omicron Variant Predominance — VISION Network, 10 States, August 2021–January 2022**

Zmniejszająca się skuteczność szczepionek mRNA w 2 i 3 dawkach przeciwko COVID-19 na oddziale ratunkowym i w nagłych przypadkach i hospitalizacjach wśród dorosłych w okresach przewagi wariantów delta i omicron — VISION Network, 10 stanów, sierpień 2021–styczeń 2022

[https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7107e2.htm?s\\_cid=mm7107e2\\_w](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7107e2.htm?s_cid=mm7107e2_w)

## **Naturally-acquired Immunity Dynamics against SARS-CoV-2 in Children and Adolescents**

**Dynamika naturalnie nabytej odporności przeciwko SARS-CoV-2 u dzieci i młodzieży**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.06.20.22276650v1>

## **Covid-19: Researcher blows the whistle on data integrity issues in Pfizer's vaccine trial**

**Covid-19: badacz ujawnia problemy z integralnością danych w badaniu szczepionki Pfizera**

<https://www.bmjjournals.org/content/375/bmjjn2635>

<https://web.archive.org/web/20220522020507/https://www.bmjjournals.org/content/bmjjn2635.full.pdf>

## **The Effects of Non-pharmaceutical Interventions on COVID-19 Mortality:**

### **A Generalized Synthetic Control Approach Across 169 Countries**

„Results: We do not find substantial and consistent COVID-19-related fatality-reducing effects of any NPI under investigation. We see a tentative change in the trend of COVID-19-related deaths around 30 days after strict stay-at-home rules and to a slighter extent after workplace closings have been implemented. As a proof of concept, our model is able to identify a fatality-reducing effect of COVID-19 vaccinations. Furthermore, our results are robust with respect to various crucial sensitivity checks.”

### **Wpływ interwencji niefarmaceutycznych na śmiertelność COVID-19:**

#### **uogólnione podejście do kontroli syntetycznej w 169 krajach**

„Wyniki: Nie stwierdzamy istotnego i spójnego efektu zmniejszającego liczbę zgonów związanych z COVID-19 w przypadku żadnego z badanych NPI. Zauważamy nieśmiałą zmianę trendu zgonów związanych z COVID-19 około 30 dni po wprowadzeniu surowych zasad pozostawania w domu i w mniejszym stopniu po zamknięciu miejsc pracy. Jako dowód słuszności koncepcji, nasz model jest w stanie zidentyfikować efekt zmniejszający śmiertelność dzięki szczepieniom przeciwko COVID-19. Ponadto nasze wyniki są odporne na różne istotne kontrole wrażliwości.”

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.820642/full>

## **NON-COVID EXCESS DEATHS, 2020-21: COLLATERAL DAMAGE OF POLICY CHOICES?**

**Casey B. Mulligan, Robert D. Arnott**

**NATIONAL BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH**

**1050 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, June 2022**

**NADMIAR ZGONÓW Z POWODU CHORÓB INNYCH NIŻ ZAKAŹNE, 2020-21:**

**UBOCZNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z WYBORÓW POLITYCZNYCH?**

**Casey B. Mulligan, Robert D. Arnott**

**KRAJOWE BIURO BADAŃ EKONOMICZNYCH**

**1050 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, czerwiec 2022**

[https://www.nber.org/system/files/working\\_papers/w30104/w30104.pdf](https://www.nber.org/system/files/working_papers/w30104/w30104.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220606161843/https://www.nber.org/system/files/working\\_papers/w30104/w30104.pdf](https://web.archive.org/web/20220606161843/https://www.nber.org/system/files/working_papers/w30104/w30104.pdf)

## **The Incidence of Myocarditis and Pericarditis in Post COVID-19 Unvaccinated Patients—A Large**

**Population-Based Study**

### **Abstract**

(...) Post COVID-19 infection was not associated with either myocarditis (aHR 1.08; 95% CI 0.45 to 2.56) or pericarditis (aHR 0.53; 95% CI 0.25 to 1.13). We did not observe an increased incidence of neither pericarditis nor myocarditis in adult patients recovering from COVID-19 infection.”

**Częstość występowania zapalenia mięśnia sercowego i zapalenia osierdzia u nieszczepionych pacjentów po COVID-19 — badanie na dużej populacji**

### **„Streszczenie**

(...) Zakażenie po COVID-19 nie było związane z zapaleniem mięśnia sercowego (aHR 1,08; 95% CI 0,45 do 2,56) lub zapaleniem osierdzia (aHR 0,53; 95% CI 0,25 do 1,13). Nie zaobserwowaliśmy zwiększonej częstości występowania ani zapalenia osierdzia, ani zapalenia mięśnia sercowego u dorosłych pacjentów powracających do zdrowia po zakażeniu COVID-19.”

<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/8/2219>

## **COVID UPDATE: What is the truth?**

„The COVID-19 pandemic is one of the most manipulated infectious disease events in history, characterized by official lies in an unending stream lead by government bureaucracies, medical associations, medical boards, the media, and international agencies.”

## **AKTUALIZACJA COVID: jaką jest prawda?**

„Pandemia COVID-19 jest jednym z najbardziej zmanipulowanych wydarzeń dotyczących chorób zakaźnych w historii, charakteryzującym się oficjalnymi kłamstwami w niekończącym się strumieniu kierowanym przez biurokracje rządowe, stowarzyszenia medyczne, izby lekarskie, media i agencje międzynarodowe.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9062939/>

## **A statistical evaluation of COVID-19 injections for safety and effectiveness in the New South Wales epidemic**

### **„Abstract**

New South Wales data are statistically analysed to assess whether the experimental COVID-19 injections have been effective as vaccines in reducing infection, severe disease, and death in the NSW epidemic. The NSW data show that the experimental COVID-19 injections did not function as vaccines, because they did not decrease, but increase, infection, severe disease and death. Therefore, COVID-19 vaccination mandates cannot be reasonably enforced with the experimental COVID-19 injections which do not function as effective vaccines.”

## **Statystyczna ocena iniekcji COVID-19 pod kątem bezpieczeństwa i skuteczności w epidemii w Nowej Południowej Walii**

### **„Abstrakt**

Dane Nowej Południowej Walii są analizowane statystycznie, aby ocenić, czy eksperimentalne zastrzyki COVID-19 były skuteczne jako szczepionki w zmniejszaniu infekcji, ciężkiej choroby i śmierci w epidemii NSW. Dane NSW pokazują, że eksperimentalne zastrzyki COVID-19 nie działały jako szczepionki, ponieważ nie zmniejszyły, ale zwiększyły, infekcje, ciężką chorobę i śmierć. Dlatego też nie można racjonalnie egzekwować mandatów szczepień COVID-19 przy użyciu eksperimentalnych zastrzyków COVID-19, które nie działają jako skuteczne szczepionki.”

[https://www.researchgate.net/publication/361507107\\_A\\_statistical\\_evaluation\\_of\\_COVID-19\\_injections\\_for\\_safety\\_and\\_effectiveness\\_in\\_the\\_New\\_South\\_Wales\\_epidemic](https://www.researchgate.net/publication/361507107_A_statistical_evaluation_of_COVID-19_injections_for_safety_and_effectiveness_in_the_New_South_Wales_epidemic)

<https://archive.ph/50dzm>

## **Duration of immune protection of SARS-CoV-2 natural infection against reinfection in Qatar**

### **„Abstract**

(...) Effectiveness of primary infection against severe, critical, or fatal COVID-19 reinfection was 97.3% (95% CI: 94.9-98.6%), irrespective of the variant of primary infection or reinfection, and with no evidence forwaning. Similar results were found in sub-group analyses for those  $\geq 50$  years of age.

**CONCLUSIONS:** Protection of natural infection against reinfection wanes and may diminish within a few years. Viral immune evasion accelerates this waning. Protection against severe reinfection remains very strong, with no evidence for waning, irrespective of variant, for over 14 months after primary infection.”

## **Czas trwania ochrony immunologicznej po naturalnym zakażeniu SARS-CoV-2 przed ponownym zakażeniem w Katarze**

### **„Streszczenie**

(...) W odniesieniu do pierwotnej infekcji przeciwko ciężkiej, krytycznej lub śmiertelnej reinfekcji COVID-19 wynosiła 97,3% (95% CI: 94,9-98,6%), niezależnie od wariantu pierwotnej infekcji lub reinfekcji i bez dowodów na zanikanie. Podobne wyniki uzyskano w analizach podgrup dla osób w wieku  $\geq 50$  lat.

**WNIOSKI:** Ochrona naturalnej infekcji przed reinfekcją słabnie i może zanikać w ciągu kilku lat. Unikanie wirusów immunologicznych przyspiesza to zanikanie. Ochrona przed ciężką reinfekcją pozostaje bardzo silna, bez dowodów na zanikanie, niezależnie od wariantu, przez ponad 14 miesięcy po pierwotnym zakażeniu.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.07.06.22277306v1>

## Excess mortality in Germany 2020-2022

### „Abstract

(...) Something must have happened in April 2021 that led to a sudden and sustained increase in mortality in the age groups below 80 years, although no such effects on mortality had been observed during the COVID-19 pandemic so far."

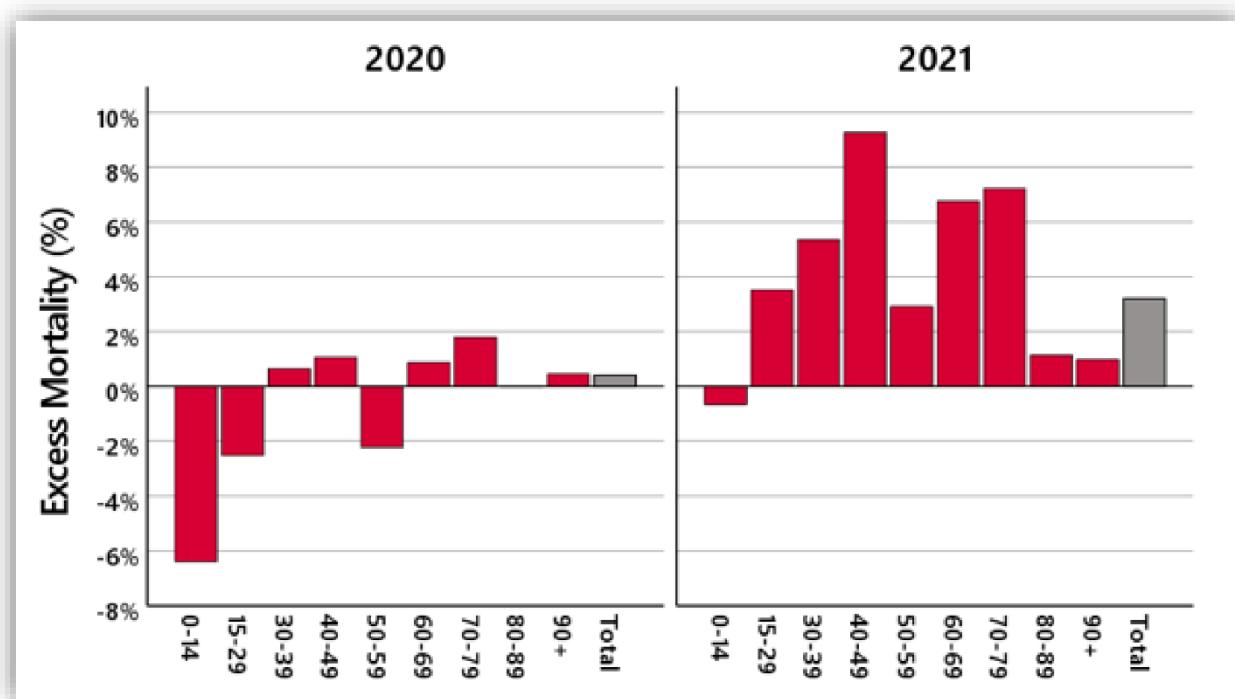
### Nadumieralność w Niemczech 2020-2022

#### „Wnioski

(...) W kwietniu 2021 roku musiało wydarzyć się coś, co doprowadziło do nagłego i trwałego wzrostu umieralności w grupach wiekowych poniżej 80 lat, chociaż dotychczas nie obserwowano takiego wpływu na śmiertelności nie obserwowano dotychczas podczas pandemii COVID-19."

[https://www.researchgate.net/publication/362777743 Excess mortality in Germany 2020-2022](https://www.researchgate.net/publication/362777743)

<https://archive.ph/hMDft>



### Evaluating the Effect of Lockdowns On All-Cause Mortality During the COVID Era:

#### Lockdowns Did Not Save Lives

Ocena wpływu blokad na śmiertelność z jakiejkolwiek przyczyny podczas ery COVID:  
blokady nie ratowały życia

[https://www.researchgate.net/publication/361877928 Evaluating the Effect of Lockdowns On All-Cause Mortality During the COVID Era Lockdowns Did Not Save Lives](https://www.researchgate.net/publication/361877928)

[https://web.archive.org/web/20220710004346/https://www.researchgate.net/publication/361877928\\_Evaluating the Effect of Lockdowns On All-Cause Mortality During the COVID Era Lockdowns Did Not Save Lives](https://web.archive.org/web/20220710004346/https://www.researchgate.net/publication/361877928_Evaluating the Effect of Lockdowns On All-Cause Mortality During the COVID Era Lockdowns Did Not Save Lives)

### Refugees lack COVID shots because drugmakers fear lawsuits, documents show (December 16, 2021)

Uchodźcy nie otrzymują zastrzyków COVID, ponieważ producenci leków obawiają się pozów,  
jak wynika z dokumentów (16 grudnia 2021)

<https://www.reuters.com/world/refugees-lack-covid-shots-because-drugmakers-fear-lawsuits-documents-2021-12-16/>

<https://web.archive.org/web/20220121152441/https://www.reuters.com/world/refugees-lack-covid-shots-because-drugmakers-fear-lawsuits-documents-2021-12-16/>

<https://archive.ph/ujSJA>

## **BREAKING! Hypothesis That Majority Exposed To SARS-CoV-2 Will Have Shortened Lifespans Validated By Study Showing NSP2 Impairs Human 4EHP-GIGYF2 Complex!**

**NAJŚWIEŻSZE!** Hipoteza, że większość osób narażonych na działanie SARS-CoV-2 będzie miała skrócone życie, została potwierdzona przez badanie pokazujące, że NSP2 upośledza ludzki kompleks 4EHP-GIGYF2! <https://www.thailandmedical.news/news/breaking-hypothesis-that-majority-exposed-to-sars-cov-2-will-have-shortened-lifespans-validated-by-study-showing-nsp2-impairs-human-4ehp-gigyf2-comple>

### **The SARS-CoV-2 protein NSP2 impairs the silencing capacity of the human 4EHP-GIGYF2 complex (!)**

**Białko SARS-CoV-2 NSP2 osłabia zdolność wyciszania ludzkiego kompleksu 4EHP-GIGYF2 (!)**

[https://www.cell.com/iscience/fulltext/S2589-0042\(22\)00918-X](https://www.cell.com/iscience/fulltext/S2589-0042(22)00918-X)

### **Ministry of Health**

#### **Report on deaths in Poland in 2020.**

„In 2020, compared to 2019, 67 thousand more deaths were recorded.”

#### **Ministerstwo Zdrowia**

#### **Raport o zgonach w Polsce w 2020 r.**

„W 2020 roku względem 2019 roku odnotowano 67 tys. zgonów więcej.”

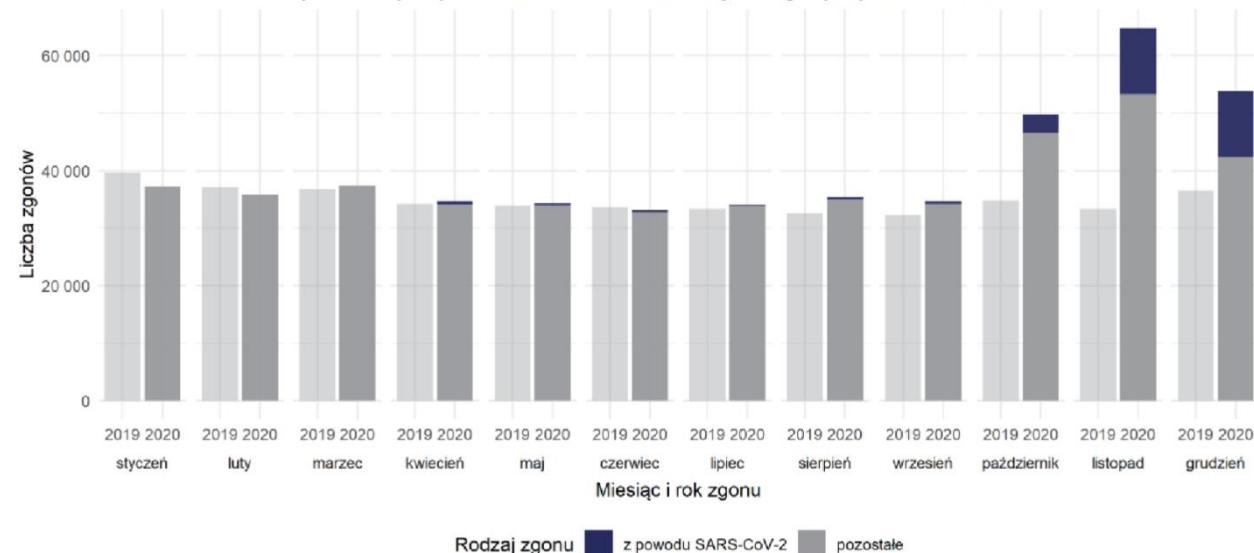
<https://www.gov.pl/web/zdrowie/raport-o-zgonach-w-polsce-w-2020-r>

<https://archive.ph/qqQYV>

Na Wykresie 4 przedstawione zostały liczby zgonów w roku 2020 i 2019 z wyróżnieniem zgonów sprawozdanych jako zgony z powodu SARS-CoV-2. Zgony te wyjaśniają ponad 43% nadwyżki.

*Wykres 4: Liczba zgonów w roku 2020 i 2019 z wyróżnieniem zgonów raportowanych przez Ministerstwo Zdrowia jako zgony z powodu SARS-CoV-2. (źródło danych: Rejestr PESEL, Państwowa Inspekcja Sanitarna)*

Liczba zgonów w roku 2020 i 2019 z wyróżnieniem zgonów raportowanych przez Ministerstwo Zdrowia jako zgony z powodu SARS-CoV-2



<https://www.gov.pl/attachment/489b7a0b-a616-4231-94c7-281c41d3aa30>

<https://web.archive.org/web/20210209152559/https://www.gov.pl/attachment/489b7a0b-a616-4231-94c7-281c41d3aa30>

## Ingen overdødelighet i 2020 (Publisert: 11. mars 2021 Norge)

„Det døde i overkant av 40 600 personer i 2020, en liten nedgang på tross for koronapandemien.

Den lange trenden med stadig økende levealder fortsetter med uforminsket kraft.”

## No excess mortality in 2020 (Published: March 11, 2021 Norway)

“More than 40,600 people died in 2020, a slight decrease despite the corona pandemic.

The long trend of ever-increasing life expectancy continues unabated.”

## Brak nadwyżek śmiertelności w 2020 (Opublikowano: 11 marca 2021 Norwegia)

„W 2020 roku zmarło ponad 40 600 osób, niewielki spadek pomimo pandemii korony.

Długotrwała tendencja do ciągłego wydłużania oczekiwanej długości życia nie słabnie.”

<https://www.ssb.no/befolkning/fodte-og-dode/statistikk/dode/artikler/ingen-overdodelighet-i-2020>

<https://web.archive.org/web/20220401102111/https://www.ssb.no/befolkning/fodte-og->

<https://statistikk.dode.artikler/ingen-overdodelighet-i-2020>

<https://archive.ph/3ApK>

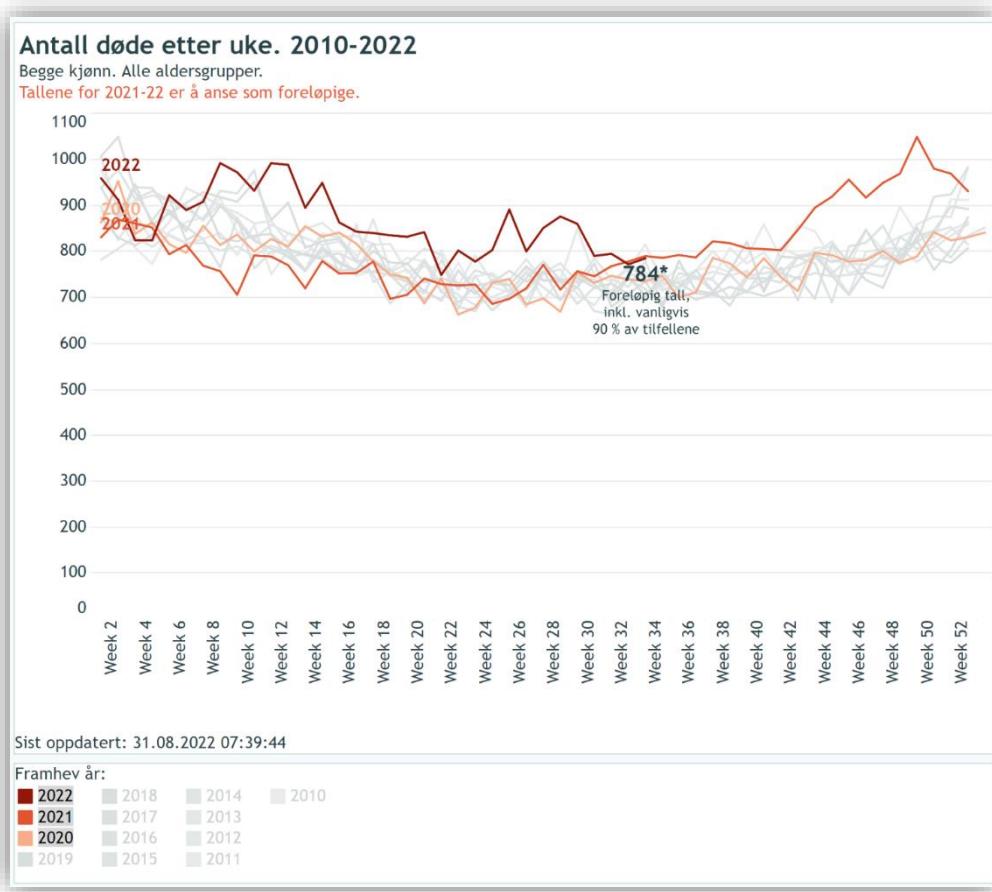
## Antall døde etter uke. 2010-2022 (Norge)

### Number of deaths by week. 2010-2022 (Norway)

### Liczba zgonów w tygodniu. 2010-2022 (Norwegia)

<https://public.tableau.com/app/profile/statistisk.sentralbyr.statistics.norway/viz/vis-dde-per-uke/DDE>

<https://archive.ph/eQg5h>



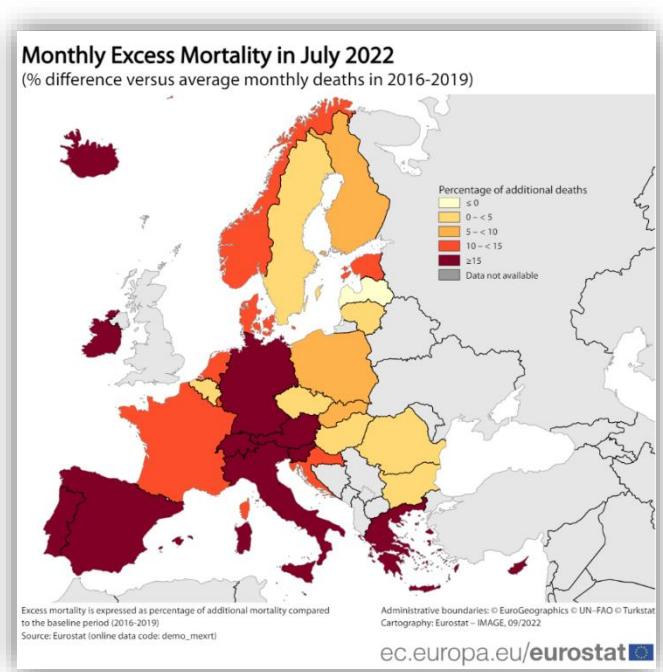
## Uvanlig stor økning av dødsfall i Norge i 2022 – hva er årsaken?

### Unusually large increase in deaths in Norway in 2022 – what is the reason?

### Niezwyczajny duży wzrost liczby zgonów w Norwegii w 2022 roku – co jest tego przyczyną?

<https://steigan.no/2022/07/uvanlig-stor-okning-av-dodsfall-i-norge-i-2022-hva-er-arsaken/>

<https://web.archive.org/web/20220801173021/https://steigan.no/2022/07/uvanlig-stor-okning-av-dodsfall-i-norge-i-2022-hva-er-arsaken/>



## Eurostat Statistics Explained Excess mortality - statistics

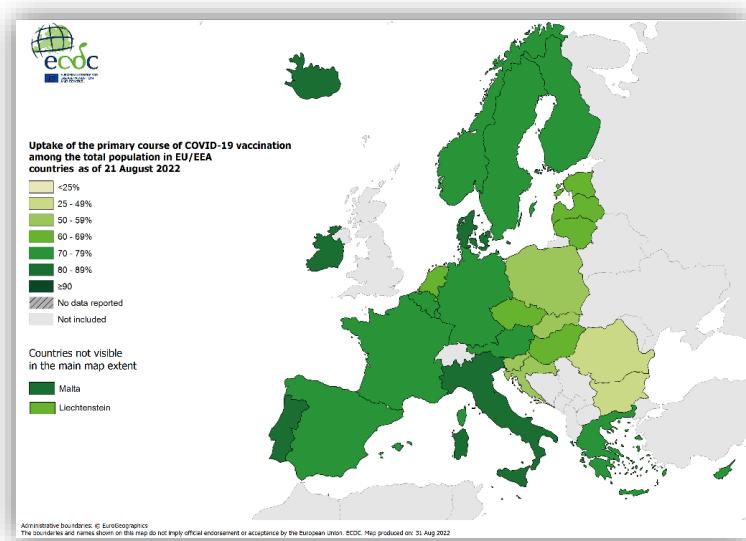
„In this article, excess mortality refers to the number of deaths from all causes measured during a crisis, above what could be observed under ‘normal’ conditions.”

## Eurostat Statystyka Objaśniona Nadmierna śmiertelność - statystyki

„W tym artykule nadmierna śmiertelność odnosi się do liczby zgonów ze wszystkich przyczyn mierzonych podczas kryzysu, powyżej tego, co można zaobserwować w „normalnych” warunkach.”

[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Excess\\_mortality\\_-\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Excess_mortality_-_statistics)

[https://web.archive.org/web/20220919065212/https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Excess\\_mortality\\_-\\_statistics](https://web.archive.org/web/20220919065212/https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Excess_mortality_-_statistics)



## European Centre for Disease Prevention and Control

Weekly COVID-19 country overview

This weekly report provides an overview of the epidemiological situation of the COVID-19 pandemic and COVID-19 vaccine rollout by country.

## Europejskie Centrum Zapobiegania i Kontroli Chorób

Tygodniowy przegląd krajów na temat COVID-19

Ten cotygodniowy raport zawiera przegląd sytuacji epidemiologicznej pandemii COVID-19 i wprowadzenia szczepionek przeciw COVID-19 według krajów.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/country-overviews>

## **EuroMOMO Bulletin, Week 33, 2022**

**EuroMOMO pooled estimates show an elevated level of excess mortality**

**Biuletyn EuroMOMO, Tydzień 33, 2022**

**Zbiorcze szacunki EuroMOMO pokazują podwyższony poziom nadmiernej śmiertelności**

<https://www.euromomo.eu/bulletins/2022-33>

<https://archive.ph/WpN4D>

„**EuroMOMO** is a European mortality monitoring activity, aiming to detect and measure excess deaths related to seasonal influenza, pandemics and other public health threats.

Official national mortality statistics are provided weekly from the 29 European countries or subnational regions in the EuroMOMO collaborative network, supported by the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) and the World Health Organization (WHO), and hosted by Statens Serum Institut, Denmark.”

„**EuroMOMO** to europejska działalność monitorująca śmiertelność, której celem jest wykrywanie i mierzenie nadmiernej liczby zgonów związanych z grypą sezonową, pandemią i innymi zagrożeniami dla zdrowia publicznego.

Oficjalne krajowe statystyki śmiertelności są dostarczane co tydzień z 29 krajów europejskich lub regionów subkrajowych w ramach sieci współpracy EuroMOMO, wspieranej przez Europejskie Centrum ds.

Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) i Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i prowadzone przez Statens Serum Institut, Dania.”

<https://www.euromomo.eu/>

**EU forced to begin Europe-wide Investigation into 700% to 1600% increase in Excess Deaths among Children since EMA approved COVID Vaccine for Kids thanks to Exclusive Investigation carried out by The Exposé**

UE zmuszona do rozpoczęcia ogólnoeuropejskiego dochodzenia w sprawie wzrostu nadmiernej liczby zgonów wśród dzieci od 700% do 1600% od czasu zatwierdzenia przez EMA szczepionki przeciw COVID dla dzieci dzięki wyjątkowemu dochodzeniu przeprowadzonemu przez The Exposé

<https://expose-news.com/2022/09/18/eu-forced-investigate-17x-increase-excess-deaths-children/>

<https://archive.ph/SLQ45>

## **V-safe After Vaccination Health Checker**

„Get vaccinated. Get your smartphone. Get started with v-safe.

Use your smartphone to tell CDC how you, or your dependent, feel after getting any dose of the COVID-19 vaccine. Your participation in v-safe helps us monitor the safety of COVID-19 vaccines for everyone.”

## **V-safe (bezpieczny) kontroler zdrowia po szczepieniu**

„Zaszczep się. Sięgnij po smartfon. Zacznię od v-safe.

Użyj smartfona, aby poinformować CDC, jak Ty lub Twoja osoba pozostająca na utrzymaniu czujesz się po otrzymaniu jakiekolwiek dawki szczepionki COVID-19. Twój udział w v-safe pomaga nam monitorować bezpieczeństwo szczepionek COVID-19 dla wszystkich.”

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/vsafe.html>

<https://archive.ph/dBMau>

**Breaking News: ICAN Obtains Court Order Requiring CDC to Release V-Safe Data that Includes Over 137 Million Health Entries Made After COVID-19 Vaccines**

Najświeższe wiadomości: ICAN uzyskuje nakaz sądowy wymagający od CDC ujawnienia danych V-Safe, które obejmują ponad 137 milionów wpisów zdrowotnych dokonanych po szczepionkach COVID-19

[https://www.icandecide.org/ican\\_press/breaking-news-ican-obtains-court-order-requiring-cdc-to-release-v-safe-data-that-includes-over-137-million-health-entries-made-after-covid-19-vaccines/](https://www.icandecide.org/ican_press/breaking-news-ican-obtains-court-order-requiring-cdc-to-release-v-safe-data-that-includes-over-137-million-health-entries-made-after-covid-19-vaccines/)

<https://archive.ph/ms0fo>

## CDC V-safe Data: Hundreds of Thousands of Americans Sought Medical Care After COVID Vaccination

„The Centers for Disease Control and Prevention on Monday released new data showing some 782,900 people reported seeking medical attention, emergency room care and/or hospitalization following COVID-19 vaccination and another 2.5 million people reported needing to miss school, work or other normal activities. (...)

“It took numerous legal demands, appeals and two lawsuits, and over a year, but the CDC finally capitulated and agreed to a court order requiring them to do what they should have done from day one, release the V-safe data to the public,” Aaron Siri, a lawyer representing ICAN in the case, told [The Epoch Times](#) in an email.

About 10 million people utilized V-safe during the period of time the data covers: Dec. 14, 2020, to July 31, 2022.

About 231 million Americans received at least one vaccine doses during that time. **The V-safe users reported about 71 million symptoms. (...) About 4.2 million of the symptoms were of severe severity, (...)**

### Dane CDC V-safe: setki tysięcy Amerykanów szukało opieki medycznej po szczepieniu covid

„Centra Kontroli i Prewencji Chorób w poniedziałek opublikowały nowe dane, z których wynika, że około 782 900 osób zgłosiło poszukiwanie pomocy medycznej, opieki na pogotowiu i/lub hospitalizacji po szczepieniu COVID-19, a kolejne 2,5 miliona osób zgłosiło potrzebę opuszczenia szkoły, pracy lub innych normalnych zajęć. (...)

„Zajęto to liczne żądania prawne, apelacje i dwa pozwy, i ponad rok, ale CDC w końcu skapitulowało i zgodziło się na nakaz sądowy wymagający od nich zrobienia tego, co powinni byli zrobić od pierwszego dnia, wydania danych V-safe społeczeństwu”, powiedział Aaron Siri, prawnik reprezentujący ICAN w sprawie, powiedział [The Epoch Times](#) w e-mailu.

Około 10 milionów osób korzystało z V-safe w okresie, który obejmuje dane: 14 grudnia 2020, do 31 lipca 2022.

Około 231 milionów Amerykanów otrzymało w tym czasie co najmniej jedną dawkę szczepionki.

**Użytkownicy V-safe zgłosili około 71 milionów objawów. (...) Około 4,2 mln objawów miało ciężkie nasilenie. (...)**

<https://childrenshealthdefense.org/defender/cdc-vsafedata-americans-medical-care-covid-vaccination-et/>

<https://web.archive.org/web/20221004194058/https://childrenshealthdefense.org/defender/cdc-vsafedata-americans-medical-care-covid-vaccination-et/>

### ICAN v-safe Dashboard

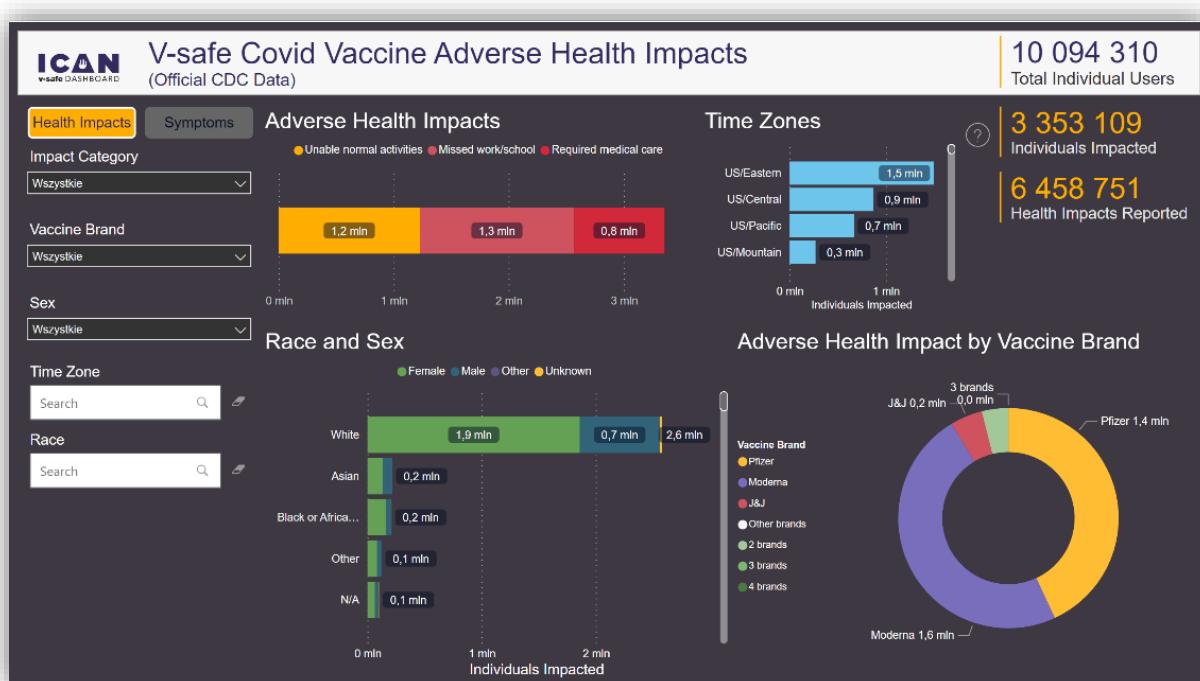
#### V-safe Covid Vaccine Adverse Health Impacts (Official CDC Data)

##### ICAN v-safe Tablica rozdzielcza

##### V-safe Niekorzystne skutki zdrowotne szczepionki przeciw Covid (Oficjalne dane CDC)

<https://www.icandecide.org/v-safe-data/>

<https://web.archive.org/web/20221004194536/http://web.archive.org/screenshot/https://www.icandecide.org/v-safe-data/>



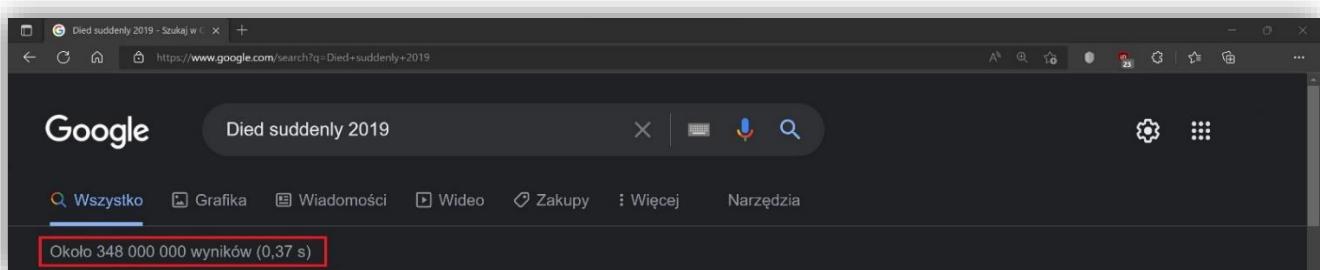
## Google statistical trend research (2019 - 2022)

### Badanie trendu statystycznego w Google (2019 - 2022)

#### Died suddenly 2019 (About) - Zmarł nagle 2019 (Około)

<https://www.google.com/search?q=Died+suddenly+2019>

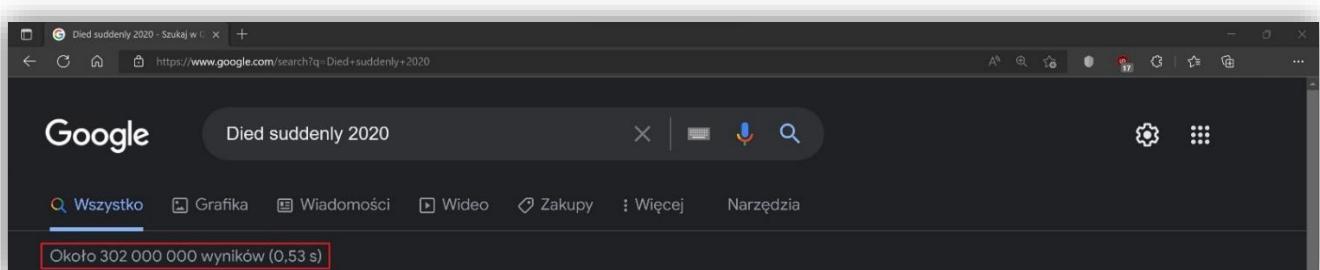
<https://www.google.com/search?q=Zmar%C5%82+nagle+2019>



#### Died suddenly 2020 (About) - Zmarł nagle 2020 (Około)

<https://www.google.com/search?q=Died+suddenly+2020>

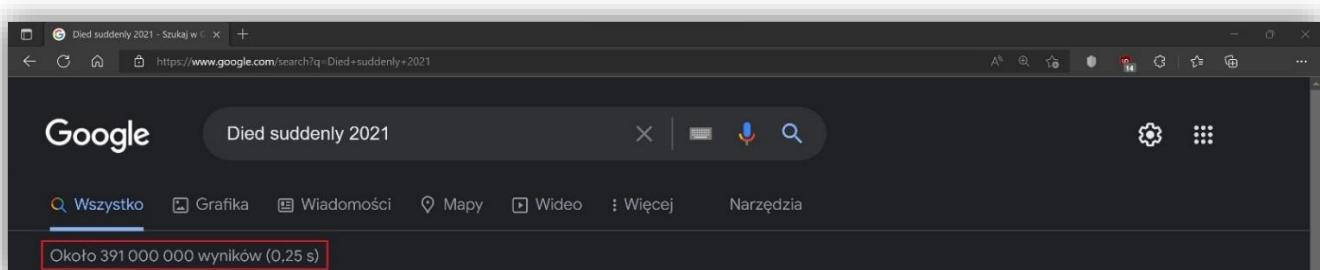
<https://www.google.com/search?q=Zmar%C5%82+nagle+2020>



#### Died suddenly 2021 (About) - Zmarł nagle 2021 (Około)

<https://www.google.com/search?q=Died+suddenly+2021>

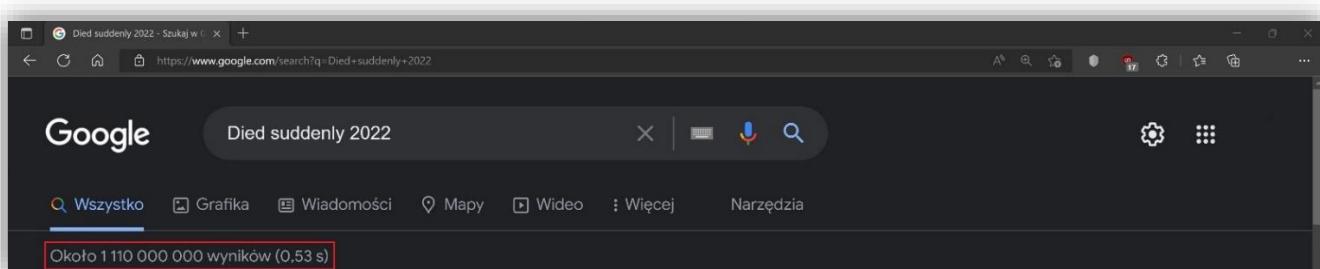
<https://www.google.com/search?q=Zmar%C5%82+nagle+2021>



#### Died suddenly 2022 (About) (18.09.2022) (!) - Zmarł nagle 2022 (Około) (18.09.2022) (!)

<https://www.google.com/search?q=Died+suddenly+2022>

<https://www.google.com/search?q=Zmar%C5%82+nagle+2022>



## Datenbank über Nebenwirkungen der C19-Impfstoffe der EU-Medizinagentur EMA kompromittiert

„Die Medizinagentur EMA hat kürzlich der EU-Kommission die endgültige und unbedingte Zulassung der mRNA-Präparate von BioNTech/Pfizer und Moderna vorgeschlagen und diese hat sich beeilt sie zu erlassen. Damit braucht die Zulassung nicht mehr jedes Jahr verlängert zu werden und Modifikationen wie die neuen bivalenten an 8 Mäusen getesteten Formulierungen sind damit mehr oder weniger automatisch freigegeben.“

### EU medicine agency EMA's C19 vaccine side effects database compromised

„The European Medicines Agency (EMA) recently proposed and the EU Commission has rushed to grant final and unconditional approval for the mRNA preparations of BioNTech/Pfizer and Moderna. This means that the approval no longer needs to be renewed every year and modifications such as the new bivalent formulations tested on 8 mice are thus more or less automatically approved.“

### Baza danych skutków ubocznych szczepionki C19 należąca do unijnej agencji leków EMA została skompromitowana

„Europejska Agencja Leków (EMA) zaproponowała niedawno, a Komisja UE w pośpiechu wydała ostateczną i bezwarunkową zgodę na preparaty mRNA firm BioNTech/Pfizer i Moderna. Oznacza to, że zatwierdzenie nie musi być już odnawiane co roku, a modyfikacje takie jak nowe preparaty dwuwartościowe testowane na 8 myszach są w ten sposób zatwierdzane mniej więcej automatycznie.“

<https://tkp.at/2022/09/20/datenbank-ueber-nebenwirkungen-der-c19-impfstoffe-der-eu-medizinagentur-ema-kompromittiert/>

<https://web.archive.org/web/20220920090917/https://tkp.at/2022/09/20/datenbank-ueber-nebenwirkungen-der-c19-impfstoffe-der-eu-medizinagentur-ema-kompromittiert/>

<https://archive.ph/7DGSo>

### Daily Updates of Totals by Week and State

#### Provisional Death Counts for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

Codzienne aktualizacje wartości całkowitych według tygodnia i stanu

Tymczasowe liczby zgonów dla choroby koronawirusowej 2019 (COVID-19)

<https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/COVID19/index.htm>

<https://archive.ph/I8ZOC>

Year in which death occurred	All Deaths involving COVID-19 [1]	Deaths from All Causes	Percent of Expected Deaths [2]	Deaths involving Pneumonia [3]	Deaths involving COVID-19 and Pneumonia [3]	All Deaths involving Influenza [4]	Deaths involving Pneumonia, Influenza, or COVID-19 [5]
	State	United States	Year	Wszystkie			
2022	204 538	2 306 037	81	201 735	96 198	2 490	312 173
2021	463 210	3 471 763	122	412 033	259 613	1 092	616 449
2020	385 676	3 390 079	119	352 022	180 092	8 787	565 242
Suma	1 053 424	9 167 879		965 790	535 903	12 369	1 493 864

**Giftige Inhaltsstoffe in Corona Schnelltests (!)**

**Toxic ingredients in Corona rapid tests (!)**

**Toksyczne składniki w szybkich testach Corona (!)**

<https://www.testfrei-gesund.at/>

<https://web.archive.org/web/20220922102208/http://web.archive.org/screenshot/https://www.testfrei-gesund.at/>

<https://archive.ph/vo7fr>

**So haben sich die Warnungen von Wissenschaftlern vor den Gen-Impfungen bestätigt**

„Seriöse Wissenschaftler haben schon Mitte 2020 vor den Gefahren der für die Impfkampagne verwendeten gentechnischen Medikamente gewarnt. Es gab sogar Petitionen, die aber allesamt ignoriert wurden. Im Rückblick ist jedoch klar zu belegen, dass sich alle Befürchtungen und Warnungen als richtig herausgestellt haben.“

**Thus, the warnings of scientists against the gene vaccinations have been confirmed**

„Serious scientists warned as early as mid-2020 about the dangers of the genetically engineered drugs used for the vaccination campaign. There were even petitions, but they were all ignored. In retrospect, however, there is clear evidence that all the fears and warnings turned out to be correct.“

**Tym samym potwierdziły się ostrzeżenia naukowców przed szczepieniami genowymi**

„Poważni naukowcy już w połowie 2020 roku ostrzegali o niebezpieczeństwach związanych z genetycznie modyfikowanymi lekami wykorzystywany w kampanii szczepień. Były nawet petycje, ale wszystkie zostały zignorowane. Z perspektywy czasu widać jednak wyraźnie, że wszystkie obawy i ostrzeżenia okazały się słuszne.“

<https://tkp.at/2022/09/30/so-haben-sich-die-warnungen-von-wissenschaftlern-vor-den-gen-impfungen-bestaeigt/>

<https://web.archive.org/web/20220930080622/https://tkp.at/2022/09/30/so-haben-sich-die-warnungen-von-wissenschaftlern-vor-den-gen-impfungen-bestaeigt/>

**Dr. Wodarg und Dr. Yeadon beantragen den Stopp sämtlicher Corona-Impfstudien und rufen zum Mitzeichnen der Petition auf (Dezember 1, 2020)**

**Dr. Wodarg and Dr. Yeadon request the halt of all Corona vaccination studies and call for signing the petition (December 1, 2020)**

**Dr Wodarg i dr Yeadon żądają wstrzymania wszystkich badań nad szczepionką Corona i wzywają do podpisania petycji (1 grudnia, 2020)**

<https://2020news.de/dr-wodarg-und-dr-yeadon-beantragen-den-stopp-saemtlicher-corona-impfstudien-und-rufen-zum-mitzeichnen-der-petition-auf/>

<https://web.archive.org/web/20220918063138/https://2020news.de/dr-wodarg-und-dr-yeadon-beantragen-den-stopp-saemtlicher-corona-impfstudien-und-rufen-zum-mitzeichnen-der-petition-auf/>

**The full text of the petition of Dr. Wodarg and Dr. Yeadon can be found here:**

**Pełny tekst petycji dr Wodarga i dr Yeadona można znaleźć tutaj:**

[https://2020news.de/wp-content/uploads/2020/12/Wodarg\\_Yeadon\\_EMA\\_Petition\\_Pfizer\\_Trial\\_FINAL\\_01DEC2020\\_EN\\_unsigned\\_with\\_Exhibits.pdf](https://2020news.de/wp-content/uploads/2020/12/Wodarg_Yeadon_EMA_Petition_Pfizer_Trial_FINAL_01DEC2020_EN_unsigned_with_Exhibits.pdf)

[https://web.archive.org/web/20201201152655/https://2020news.de/wp-content/uploads/2020/12/Wodarg\\_Yeadon\\_EMA\\_Petition\\_Pfizer\\_Trial\\_FINAL\\_01DEC2020\\_EN\\_unsigned\\_with\\_Exhibits.pdf](https://web.archive.org/web/20201201152655/https://2020news.de/wp-content/uploads/2020/12/Wodarg_Yeadon_EMA_Petition_Pfizer_Trial_FINAL_01DEC2020_EN_unsigned_with_Exhibits.pdf)

**REAL NOT RARE**

**PRAWDZIWE NIE RZADKIE**

<https://www.realnotrare.com/>

## **Studie: Jahrzehnte lang anhaltende Immunität durch Erkältungskrankheiten und frühere Corona Infektionen**

„Um einen Blick in die Zukunft der SARS-CoV-2-Immunität zu werfen, untersuchen Wissenschaftler des La Jolla Institute for Immunology (LJI), wie das Immunsystem seine Abwehrkräfte gegen Erkältungs-Coronaviren (CCCs) aufbaut. Sie betonen wieder einmal, dass die durch T-Zellen vermittelte Immunität nachweislich über Jahrzehnte anhält.“

### **Study: decades-long immunity from colds and previous Corona infections**

„For a glimpse into the future of SARS-CoV-2 immunity, scientists at the La Jolla Institute for Immunology (LJI) are studying how the immune system builds its defences against cold coronaviruses (CCCs). Once again, they emphasise that T-cell mediated immunity has been shown to last for decades.“

### **Badanie: dziesięciolecia trwałej odporności na przeziębienia i wcześniejsze infekcje koronawirusowe**

„Aby przyjrzeć się przyszłości odporności na SARS-CoV-2, naukowcy z La Jolla Institute for Immunology (LJI) badają, w jaki sposób układ odpornościowy buduje swoją obronę przed zimnymi koronawirusami (CCC). Podkreślają po raz kolejny, że odporność, w której pośredniczą limfocyty T, okazała się trwać od dziesięcioleci.“

<https://tkp.at/2022/10/03/studie-jahrzehnte-lang-anhaltende-immunitaet-durch-erkaeltungskrankheiten-und-fruehere-corona-infektionen/>

<https://web.archive.org/web/20221003095501/https://tkp.at/2022/10/03/studie-jahrzehnte-lang-anhaltende-immunitaet-durch-erkaeltungskrankheiten-und-fruehere-corona-infektionen/>

<https://archive.ph/GYpHC>

### **Immunological memory to common cold coronaviruses assessed longitudinally over a three-year period pre-COVID19 pandemic**

#### **Pamięć immunologiczna na koronawirusy przeziębienia oceniana podłużnie w okresie trzech lat przed pandemią COVID19**

[https://www.cell.com/cell-host-microbe/fulltext/S1931-3128\(22\)00358-4#%20](https://www.cell.com/cell-host-microbe/fulltext/S1931-3128(22)00358-4#%20)

## **Studie: C19-Impfungen führen zu vorzeitiger Zell-Alterung und fördern Krebserkrankung – Video mit**

„Eine neue Studie zeigt, dass die Impfung die Ribosomen stört oder zerstört und damit den Stoffwechsel, Zellarbeitung, Multimorbidität und Krankheiten sind die Folge. Umgekehrt wird eine Überfunktion von malignen Zellen verursacht. Ein Pilz kann die schädlichen Folgen der Impfung allerdings kompensieren. Die Schädigung der Ribosomen erklärt die Übersterblichkeit und vorzeitige, unerklärliche Todesfälle. Wie und warum das passiert, erklärt im Detail Florian Schilling im Video unten.“

### **Study: C19 vaccinations lead to premature cell aging and promote cancer – video with**

„A new study shows that vaccination disrupts or destroys the ribosomes and thus the metabolism. Cell aging, multimorbidity and diseases are the result. Conversely, an overfunction of malignant cells is caused. However, a fungus can compensate for the harmful effects of vaccination. The damage to the ribosomes explains the excess mortality and premature, unexplained deaths. Florian Schilling explains in detail how and why this happens in the video below.“

#### **Badanie: szczepienia C19 prowadzą do przedwczesnego starzenia się komórek i sprzyjają rozwojowi raka – z wideo**

„Nowe badanie pokazuje, że szczepienie zakłóca lub niszczy rybosomy, a tym samym metabolizm. Starzenie się komórek, wielochorobowość i choroby są tego skutkiem. Odwrotnie, hiperfunkcja jest spowodowana przez komórki złośliwe. Grzyb może jednak zrekompensować szkodliwe skutki szczepienia. Uszkodzenie rybosomów tłumaczy nadmierną śmiertelność i przedwczesne, niewyjaśnione zgony. Florian Schilling szczegółowo wyjaśnia, jak i dlaczego tak się dzieje w poniższym filmie.“

<https://tkp.at/2022/10/05/studie-c19-impfungen-fuehren-zu-vorzeitiger-zell-alterung-und-foerdern-krebserkrankung-video-mit-florian-schilling/>

<https://web.archive.org/web/20221005094229/https://tkp.at/2022/10/05/studie-c19-impfungen-fuehren-zu-vorzeitiger-zell-alterung-und-foerdern-krebserkrankung-video-mit-florian-schilling/>

<https://archive.ph/je4Zy>

## Huaier Effects on Functional Compensation with Destructive Ribosomal RNA Structure after Anti-SARS-CoV-2 mRNA Vaccination (!)

Wpływ Huaiera na kompensację funkcjonalną z niszczącą strukturą rybosomalnego RNA po szczepieniu mRNA przeciwko SARS-CoV-2 (!)

<https://www.fortunejournals.com/articles/huaier-effects-on-functional-compensation-with-destructive-ribosomal-rna-structure-after-antisarscov2-mrna-vaccination.html>

### Deceased COVID-19 vaccine recipient payments and funeral costs

„In cases involving death you may be eligible for payment and support for funeral costs. We'll make this payment to the deceased's estate.”

#### Wypłaty dla zmarłych biorców szczepionki COVID-19 i koszty pogrzebu

„W przypadkach związanych ze śmiercią możesz być uprawniony do płatności i wsparcia w zakresie kosztów pogrzebu. Dokonamy tej płatności na rzecz majątku zmarłego.”

<https://www.servicesaustralia.gov.au/deceased-covid-19-vaccine-recipient-payments-and-funeral-costs-you-can-claim-through-covid-19?context=55953>

<https://web.archive.org/web/20220404031647/https://www.servicesaustralia.gov.au/deceased-covid-19-vaccine-recipient-payments-and-funeral-costs-you-can-claim-through-covid-19?context=55953>

<https://archive.ph/4dwia>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.servicesaustralia.gov.au/deceased-covid-19-vaccine-recipient-payments-and-funeral-costs-you-can-claim-through-covid-19?context=55953>. The page title is "Deceased COVID-19 vaccine recipient payments and funeral costs". The main content area includes a sidebar with "What costs you can claim" (Lost earnings, Out of pocket expenses, Paid attendant care services, Gratuitous attendant care, Loss of capacity to provide domestic services, Pain and suffering costs) and a main section with "Deceased COVID-19 vaccine recipient payments and funeral costs". A sub-section "What proof you need" provides information about medical reports required for claims.

### The Safety of COVID-19 Vaccinations—We Should Rethink the Policy (Retracted) (!)

„For three deaths prevented by vaccination we have to accept two inflicted by vaccination.

Conclusions: This lack of clear benefit should cause governments to rethink their vaccination policy.”

#### Bezpieczeństwo szczepień przeciwko COVID-19 - powinniśmy przemyśleć politykę (Wycofano) (!)

„Na trzy zgony, którym zapobiegły szczepienia, musimy zaakceptować dwa zgony spowodowane przez szczepienia. Wnioski: Ten brak wyraźnych korzyści powinien skłonić rządy do ponownego przemyślenia polityki szczepień.”

<https://www.mdpi.com/2076-393X/9/7/693>

<https://web.archive.org/web/20210624095319/https://www.mdpi.com/2076-393X/9/7/693>

<https://archive.ph/RfWIU>

**Mission:**  
To protect, promote & improve the health of all people in Florida through integrated state, county & community efforts.



Ron DeSantis  
Governor

Joseph A. Ladapo, MD, PhD  
State Surgeon General

**Vision:** To be the Healthiest State in the Nation

## Guidance for mRNA COVID-19 Vaccines

October 7, 2022

Florida continues to emphasize that health care providers review all data to evaluate risks and benefits unique to each patient when determining any health care services to provide, including the administration of COVID-19 vaccines containing Messenger RNA (mRNA) which both the Pfizer-BioNTech and the Moderna vaccines utilize.

The Florida Department of Health (Department) conducted an [analysis](#) through a [self-controlled case series](#), which is a technique originally developed to evaluate vaccine safety. This studied mortality risk following mRNA COVID-19 vaccination. This analysis found there is an 84% increase in the relative incidence of cardiac-related death among males 18-39 years old within 28 days following mRNA vaccination. Individuals with preexisting cardiac conditions, such as myocarditis and pericarditis, should take particular caution when considering vaccination and discuss with their health care provider.

As such, the Florida Department of Health has issued the following guidance:

Based on currently available data, patients should be informed of the possible cardiac complications that can arise after receiving a mRNA COVID-19 vaccine. With a high level of global immunity to COVID-19, the benefit of vaccination is likely outweighed by this abnormally high risk of cardiac-related death among men in this age group.

**The State Surgeon General now recommends against the COVID-19 mRNA vaccines for males ages 18-39 years old.**

Individuals and health care providers should also be aware that this [analysis](#)<sup>1</sup> found:

- Males over the age of 60 had a 10% increased risk of cardiac-related death within 28 days of mRNA vaccination.
- Non-mRNA vaccines were not found to have these increased risks among any population.

Floridians are encouraged to discuss all the potential benefits and risks of receiving mRNA COVID-19 vaccines with their health care provider. The risk associated with mRNA vaccination should be weighed against the risk associated with COVID-19 infection.

The Department continues to stand by its [Guidance for Pediatric COVID-19 Vaccines](#) issued March 2022, which recommends against use in healthy children and adolescents 5 years old to 17 years old. This now includes recommendations against COVID-19 vaccination among infants and children under 5 years old, which has since been issued under Emergency Use Authorization.

<sup>1</sup> These data are preliminary and based on surveillance and death certificate data, not medical records.

Updated October 7, 2022

**„Chirurg Generalny Stanu zaleca obecnie rezygnację ze szczepionki COVID-19 mRNA u mężczyzn w wieku 18-39 lat.”**

**Source (Źródło):**

<https://floridahealthcovid19.gov/wp-content/uploads/2022/10/20221007-guidance-mrna-covid19-vaccines-doc.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221007230547/https://floridahealthcovid19.gov/wp-content/uploads/2022/10/20221007-guidance-mrna-covid19-vaccines-doc.pdf>

<https://archive.ph/pznmV>

## **It is 5 past 12 ! (!)**

„Hello everyone. My name is Geert Vanden Bossche. I'm a seasoned vaccinologist with background in veterinary medicine, in biology, immunology, microbial diseases. I have been sending out video messages before and this is probably the last one I'm going to do. I will still write articles, I will still do interviews.

But this is my last video message. And the reason why I'm sending out this video message is because I can no longer stand it. For me, it has become unbearable to see how our health authorities, our experts and governments are still trying to make people believe that the COVID-19 vaccines are safe and that they will be able to control the pandemic. In this presentation I made a few PowerPoint slides. I will show you that, as I have already been saying in the past, this is an unbelievable blunder. It is an insult to the science. It is unbelievable how scientists can still support this kind of strategy, whereas there is overwhelming evidence that the mass vaccination and the upcoming or updated omicron vaccination will just make things much, much worse. So, this news is sobering, but I have no choice. I have to share it because we have a passion for the truth and we believe that the truth will prevail.

But let me share my screen to show you some slides that I have been presenting to, again, trying to make my case or trying to make the case.

So what I'm saying in this first slide is that it is five past twelve. In fact, we are already too late to intervene in a way that could prevent humanitarian crisis. It is really my last and desperate call for action as Omicron is now causing a fast and large-scale immune escape in vaccines. So, this is simply accelerating. Immune escape is accelerating. (...)"

## **Jest 5 po 12 ! (!)**

„Witam wszystkich. Nazywam się Geert Vanden Bossche. Jestem doświadczonym wakcynologiem z wykształceniem w medycynie weterynaryjnej, w biologii, immunologii, chorobach mikrobiologicznych. Wcześniej wysyłałem wiadomości wideo i to jest prawdopodobnie ostatnia, którą zamierzam zrobić. Będę jeszcze pisał artykuły, będę jeszcze udzielał wywiadów.

Ale to jest moja ostatnia wiadomość wideo. A powodem, dla którego wysyłam tę wiadomość wideo jest to, że nie mogę już tego dłużej znieść. Dla mnie stało się nie do zniesienia, gdy widzę jak nasze władze zdrowotne, nasi eksperci i rządy wciąż próbują wmówić ludziom, że szczepionki COVID-19 są bezpieczne i że będą w stanie opanować pandemię. W tej prezentacji przygotowałem kilka slajdów w PowerPoint. Pokażę państwu, że - jak już mówiłem w przeszłości - jest to niewiarygodny blamaż. Jest to obraza dla nauki. To niewiarygodne, jak naukowcy mogą nadal wspierać tego rodzaju strategię, podczas gdy istnieją przytaczające dowody na to, że masowe szczepienia i nadchodzące lub zaktualizowane szczepienia omikronowe po prostu pogorszą sytuację o wiele, wiele gorzej. Tak więc, ta wiadomość jest otrzeźwiająca, ale nie mam wyboru. Muszę się nią podzielić, ponieważ mamy pasję do prawdy i wierzymy, że prawda zwycięży.

Ale pozwólcie mi podzielić się moim ekranem, aby pokazać wam kilka slajdów, które prezentowałem, ponownie, próbując przedstawić moją sprawę lub próbując przedstawić sprawę.

Więc to, co mówię w tym pierwszym slajdzie, to fakt, że jest pięć po dwunastej. W rzeczywistości jesteśmy już za późno na interwencję, która mogłaby zapobiec kryzysowi humanitarnemu. To naprawdę moje ostatnie i rozpaczliwe wezwanie do działania, ponieważ Omicron powoduje obecnie szybką i zakrojoną na szeroką skalę ucieczkę immunologiczną w szczepionkach. A więc to po prostu przyspiesza. Ucieczka immunologiczna przyspiesza. (...)"

<https://voiceforscienceandsolidarity.substack.com/p/it-is-5-past-12>

<https://web.archive.org/web/20221009130605/https://voiceforscienceandsolidarity.substack.com/p/it-is-5-past-12>

<https://archive.ph/wAlmv>

<https://www.voiceforscienceandsolidarity.org/videos-and-interviews/it-is-5-past-12>

<https://web.archive.org/web/20221008201303/https://www.voiceforscienceandsolidarity.org/videos-and-interviews/it-is-5-past-12>

<https://archive.ph/6Pv1L>

## **COVID-19 vaccines – An Australian Review (!)**

**Conny Turni<sup>1</sup> and Astrid Lefringhausen<sup>2</sup>**

### **„Abstract**

After millions of people have been vaccinated as often as four times within a year, the effects of these vaccinations are slowly becoming apparent. This review has been written from an Australian perspective with the main focus on the COVID-19 mRNA vaccines. We will look at the promises/predictions originally made and the actual facts. We will evaluate the safety and efficacy by looking at the literature and the data from government agencies. The literature review will be summed up in a table listing the so far reported side effects of which many are very serious including death, with this data coming from 1011 case reports. Long term side effects will also be covered and the risk benefit ratio will be explored. The review is ending with some very critical question that need further discussion.

### **Conclusion**

Never in Vaccine history have 57 leading scientists and policy experts released a report questioning the safety and efficacy of a vaccine [93]. They not only questioned the safety of the current Covid-19 injections, but were calling for an immediate end to all vaccination. Many doctors and scientists around the world have voiced similar misgivings and warned of consequences due to long-term side effects. Yet there is no discussion or even mention of studies that do not follow the narrative on safety and efficacy of Covid-19 vaccination. (...)"

## **Szczepionki COVID-19 – przegląd australijski (!)**

**Conny Turni<sup>1</sup> and Astrid Lefringhausen<sup>2</sup>**

### **„Streszczenie**

Po tym, jak miliony ludzi zostało zaszczepionych tak często, jak cztery razy w ciągu roku, efekty tych szczepień powoli stają się widoczne. Niniejsza praca przeglądowa została napisana z perspektywy australijskiej, ze szczególnym uwzględnieniem szczepionek COVID-19 mRNA. Przyjrzymy się pierwotnie złożonym obietnicom/prognozom i faktycznym faktom. Ocenimy bezpieczeństwo i skuteczność, przeglądając literaturę i dane z agencji rządowych. Przegląd literatury zostanie podsumowany w tabeli zawierającej wykaz dotychczas zgłoszonych skutków ubocznych, z których wiele jest bardzo poważnych, w tym zgon, przy czym dane te pochodzą z 1011 opisów przypadków. Długie terminowe skutki uboczne będą również objęte, a stosunek ryzyka do korzyści zostanie zbadany. Przegląd kończy się bardzo krytycznym pytaniem, które wymaga dalszej dyskusji.

### **Wniosek**

Nigdy w historii szczepionki 57 czołowych naukowców i ekspertów politycznych nie opublikowało raportu kwestionującego bezpieczeństwo i skuteczność szczepionki [93]. Nie tylko kwestionowali bezpieczeństwo obecnych zastrzyków Covid-19, ale wzywali do natychmiastowego zakończenia wszystkich szczepień.

Wielu lekarzy i naukowców na całym świecie wyrażało podobne obawy i ostrzegało przed konsekwencjami długotrwałych skutków ubocznych. Jednak nie ma dyskusji ani nawet wzmianki o badaniach, które nie podążają za narracją dotyczącą bezpieczeństwa i skuteczności szczepienia Covid-19. (...)"

<https://opastpublishers.com/open-access/covid-19-vaccines-an-australian-review.pdf>

<https://web.archive.org/web/2022100905108/https://opastpublishers.com/open-access/covid-19-vaccines-an-australian-review.pdf>

<https://archive.ph/YF8YZ>

## **The Catastrophic Impact of Covid Forced Societal Lockdowns**

**Katastrofalne skutki wymuszonych przez Covid blokad społecznych**

<https://www.aier.org/article/the-catastrophic-impact-of-covid-forced-societal-lockdowns/>

## **More Than 400 Studies on the Failure of Compulsory Covid Interventions (Lockdowns, Restrictions, Closures)**

**Ponad 400 badań na temat niepowodzenia obowiązkowych interwencji Covid (blokady, restrykcje, zamknięcia)**

<https://brownstone.org/articles/more-than-400-studies-on-the-failure-of-compulsory-covid-interventions/>

**Expression of Concern: Walach et al. The Safety of COVID-19 Vaccinations—We Should Rethink the Policy. Vaccines 2021, 9, 693**

Wyrażenie troski: Walach i wsp. Bezpieczeństwo szczepień przeciwko COVID-19 — powinniśmy ponownie przemyśleć politykę. Szczepionki 2021, 9, 693

[https://www.researchgate.net/publication/352803339 Expression of Concern Walach et al The Safety of COVID-19 Vaccinations-We Should Rethink the Policy Vaccines 2021 9 693](https://www.researchgate.net/publication/352803339_Expression_of_Concern_Walach_et_al_The_Safety_of_COVID-19_Vaccinations-We_Should_Rethink_the_Policy_Vaccines_2021_9_693)

**Age-stratified infection fatality rate of COVID-19 in the non-elderly informed from pre-vaccination national seroprevalence studies**

Wskaźnik śmiertelności zakażeń COVID-19 w podziale na wiek, uzyskany z krajowych badań seroprewalencji przed szczepieniem

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.10.11.22280963v1>

**Supreme Audit Office (Poland)**

Hospitals during the pandemic

Najwyższa Izba Kontroli

Szpitalne w czasach pandemii

<https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/szpitalne-w-czasach-pandemii-covid.html>

**COVID-19 Vaccines Have Caused 84% of All Deaths Recorded in VAERS for the Past 32 Years**

– Pfizer #1 in Vaccine Deaths, Even Before COVID (!)

Szczepionki COVID-19 spowodowały 84% wszystkich zgonów zarejestrowanych w VAERS w ciągu ostatnich 32 lat – Pfizer # 1 w zgonach ze szczepionek, nawet przed COVID (!)

<https://healthimpactnews.com/2022/covid-19-vaccines-have-caused-84-of-all-deaths-recorded-in-vaers-for-the-past-32-years-pfizer-1-in-vaccine-deaths-even-before-covid/>

<https://web.archive.org/web/20221025130825/https://healthimpactnews.com/2022/covid-19-vaccines-have-caused-84-of-all-deaths-recorded-in-vaers-for-the-past-32-years-pfizer-1-in-vaccine-deaths-even-before-covid/>

<https://archive.ph/Ey6C2>

**Atrial fibrillation after vaccination for COVID-19: analysis of the vaccine adverse event reporting system**

Miotanie przedsięwzięć po szczepieniu na COVID-19:

analiza systemu zgłoszenia zdarzeń niepożądanych po szczepieniu

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9175153/>

**Web and social media searches highlight menstrual irregularities as a global concern in COVID-19 vaccinations**

Wyszukiwania w sieci i mediach społecznościowych wskazują, że nieregularne miesiączki są globalnym problemem związanym ze szczepieniami COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36271079/>

**The legacy of the COVID-19 pandemic for childhood vaccination in the USA**

„Trust

(...) One potential repercussion is the erosion of support for vaccination programmes in the USA more generally. (...)"

Dziedzictwo pandemii COVID-19 dla szczepień dziecięcych w USA

„Zaufanie

(...) Jedną z potencjalnych reperkusji jest erozja poparcia dla programów szczepień w USA w ogóle. (...)"

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01693-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01693-2/fulltext)

## Systemic Reactions to COVID Vaccines Now Being Sold to Public as a ‘Feature’ (!)

After advertising the benefit of breakthrough infections, mainstream media is now putting a positive spin on systemic side effects by reframing them as signs of vaccine effectiveness.

### Reakcje systemowe na szczepionki przeciw COVID są teraz sprzedawane publicznie jako „funkcja” (!)

Po reklamowaniu korzyści płynących z przełomowych infekcji, media głównego nurtu nadają pozytywny kierunek ogólnoustrojowym skutkom ubocznym, zmieniając je jako oznaki skuteczności szczepionki.

<https://childrenshealthdefense.org/defender/systemic-reactions-covid-vaccines-sold-as-feature/>

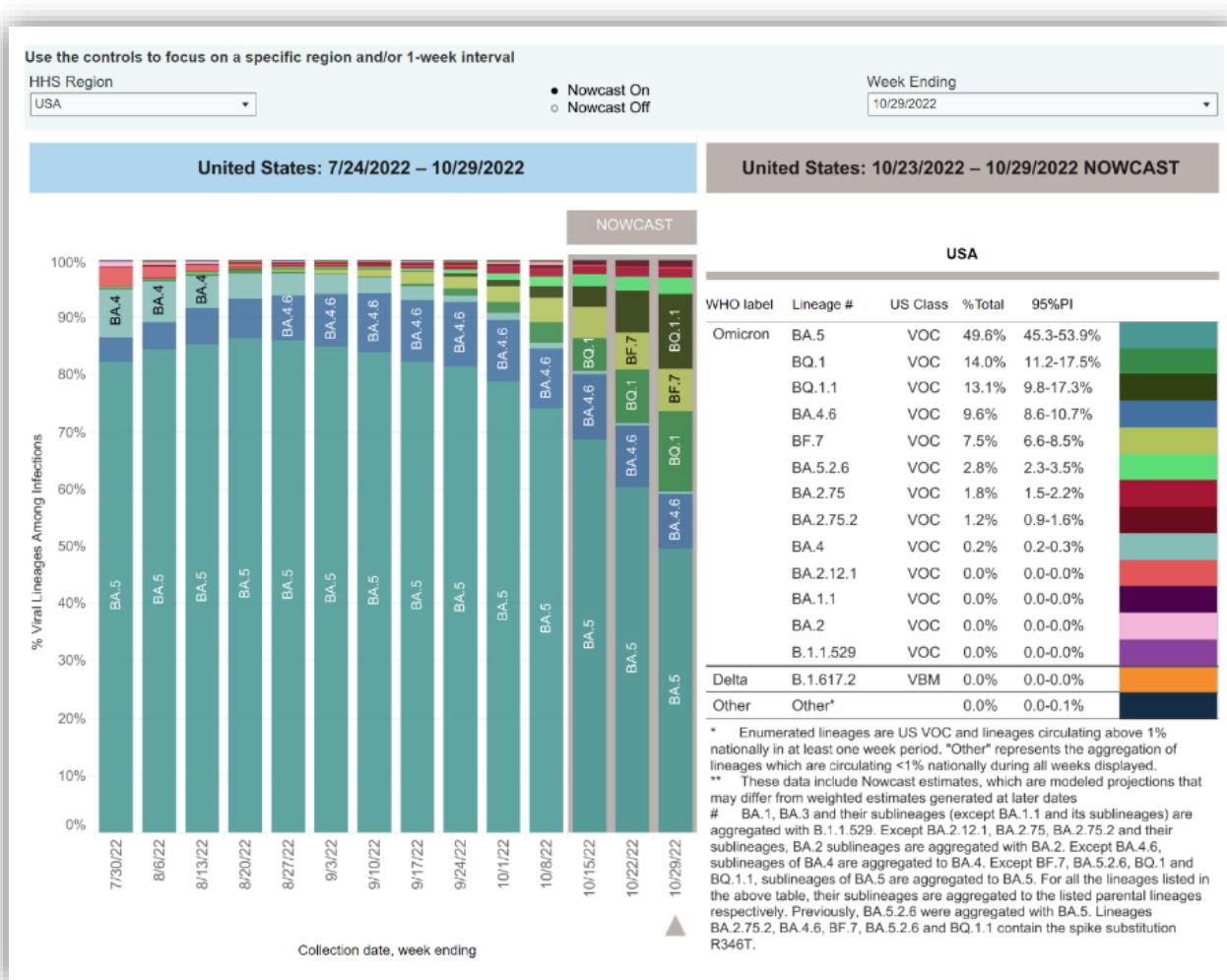
<https://web.archive.org/web/20221028192513/https://childrenshealthdefense.org/defender/systemic-reactions-covid-vaccines-sold-as-feature/>

<https://archive.ph/cmpRG>

## CDC COVID Data Tracker - Variant Proportions

### CDC COVID Śledzenie danych - Proporcje wariantów

<https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions>



## BiB Working Paper 6/2022: Fertility declines near the end of the COVID-19 pandemic: Evidence of the 2022 birth declines in Germany and Sweden (!)

### „Abstract

(...) The seasonally adjusted monthly TFR of Germany dropped from 1.5-1.6 in 2021 to 1.3-1.4 in 2022, a decline of about 14 %. In Sweden, the corresponding TFR dropped from about 1.7 in 2021 to 1.5-1.6 in 2022, a decline of almost 10 %. There is no association of the fertility trends with changes in unemployment, infection rates, or COVID-19 deaths. However, there is a strong association between the onset of vaccination programmes and the fertility decline nine months after this onset. The fertility decline in the first months of 2022 in Germany and Sweden is remarkable. (...)"

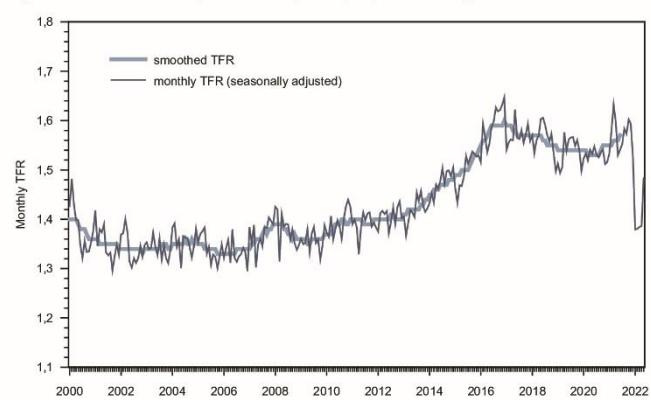
### Dokument roboczy BiB 6/2022: spadek płodności pod koniec pandemii COVID-19: dowody na spadek urodzeń w 2022 w Niemczech i Szwecji (!)

### „Streszczenie

(...) Miesięczny TFR wyrównany sezonowo w Niemczech spadł z 1,5-1,6 w 2021 do 1,3-1,4 w 2022, co oznacza spadek o około 14 %. W Szwecji odpowiedni TFR spadł z około 1,7 w 2021 do 1,5-1,6 w 2022, co stanowi spadek o prawie 10%. Nie ma związku między trendami płodności a zmianami w bezrobociu, wskaźnikach infekcji lub zgonach spowodowanych COVID-19. Istnieje jednak silny związek między rozpoczęciem programów szczepień a spadkiem płodności dziewięć miesięcy po tym początku. Spadek dzietności w pierwszych miesiącach 2022 roku w Niemczech i Szwecji jest niezwykły. (...)"

<https://www.bib.bund.de/Publikation/2022/pdf/Fertility-declines-near-the-end-of-the-COVID-19-pandemic-Evidence-of-the-2022-birth-declines-in-Germany-and-Sweden.pdf>

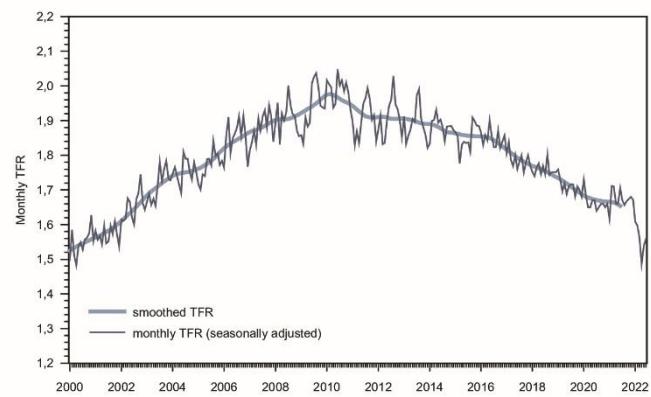
Figure 1: Estimated monthly Total Fertility Rate (TFR) for Germany, 2000-2022



Note: The TFR is seasonally adjusted.

Source: Own calculations based on Germany's birth statistics.

Figure 2: Monthly Total Fertility Rate (TFR) for Sweden, 2000-2022



Note: The TFR is seasonally adjusted.

Source: Own smoothing of monthly TFR data produced by Statistics Sweden.

## Estimating Lives Saved by COVID Vaccines

„In late 2021, on average one COVID death was avoided for every 124 full vaccination courses that were delivered, implying a cost per life saved of about **\$55,000.**”

### Szacowanie życia uratowanego przez szczepionki na COVID

„Pod koniec 2021 uniknięto średnio jednego zgonu z powodu COVID na każde 124 pełne cykle szczepień, które zostały dostarczone, co oznacza koszt zaoszczędzenia życia w wysokości około **55.000 USD.**”

<https://www.nber.org/digest/202205/estimating-lives-saved-covid-vaccines>

<https://web.archive.org/web/20221107162547/https://www.nber.org/digest/202205/estimating-lives-saved-covid-vaccines>

*In late 2021, on average one COVID death was avoided for every 124 full vaccination courses that were delivered, implying a cost per life saved of about \$55,000.*

## COVID-19 early treatment: real-time analysis of 2,242 studies

Cost per life saved (From \$10 - ...)

Wczesne leczenie COVID-19: analiza w czasie rzeczywistym 2242 badań

Koszt za uratowane życie (Od 10 USD - ...)

<https://c19early.org/>

<https://web.archive.org/web/20221107162251/https://c19early.org/>

## COVID-19 early treatment: analysis of 2,247 studies

### COST PER LIFE SAVED FROM NNT AND ESTIMATED BENEFIT IN STUDIES TO DATE

Vitamin D	\$10	58 37%	Famotidine	\$105	18 17%	Proxalutamide	\$42,250	4 78%
Melatonin	\$11	8 54%	Quercetin	\$116	4 59%	Paxlovid	\$78,667	8 68%
Vitamin C	\$12	32 26%	Probiotics	\$145	7 61%	Molnupiravir	\$88,734	11 28%
Vitamin A	\$15	5 47%	Metformin	\$161	42 32%	Casirivimab/i..	\$181,694	8 40%
Ivermectin	\$22	48 51%	Antiandrogens	\$175	31 40%	Remdesivir	\$208,615	40 16%
Colchicine	\$26	32 35%	Fluvoxamine	\$240	4 40%	Bamlaniv./e..	\$301,549	10 56%
HCQ	\$30	225 22%	Nigella Sativa	\$279	4 73%	Tixagev./c..	\$412,873	4 41%
Zinc	\$33	17 27%	Nitazoxanide	\$680	6 42%	Sotrovimab	\$442,638	7 68%
Curcumin	\$40	7 63%	Budesonide	\$887	7 30%	Acetaminophen	N/A	10 -31%
Aspirin	\$45	51 11%	Favipiravir	\$928	28 15%			

c19early.org Nov 7, 2022

## Toxische Stäbchen bei Antigen-Tests (!)

„Nicht nur in der Flüssigkeit der Antigen-Tests finden sich hochgiftige Rückstände. Auch die Teststäbchen können kontaminiert sein, wie unabhängige Labortests belegen.“

## Toxic rods in antigen tests (!)

„It is not only in the liquid of antigen tests that highly toxic residues are found. The test sticks can also be contaminated, as independent laboratory tests show.“

## Toksyczne pręciki w testach antygenowych (!)

„Wysoko toksyczne pozostałości znajdują się nie tylko w cieczy testów antygenowych. Paski testowe mogą być również zanieczyszczone, jak pokazują niezależne testy laboratoryjne.“

<https://tkp.at/2022/11/10/toxische-staebchen-bei-antigen-tests/>

<https://web.archive.org/web/2022111050812/https://tkp.at/2022/11/10/toxische-staebchen-bei-antigen-tests/>

<https://archive.ph/Vhlvo>

## What's going on with births down under in Australia? The data are quite stunning.

Co się dzieje z porodami w Australii? Dane są dość oszałamiające

<https://jessicar.substack.com/p/whats-going-on-with-births-down-under>

<https://archive.ph/On1wa>

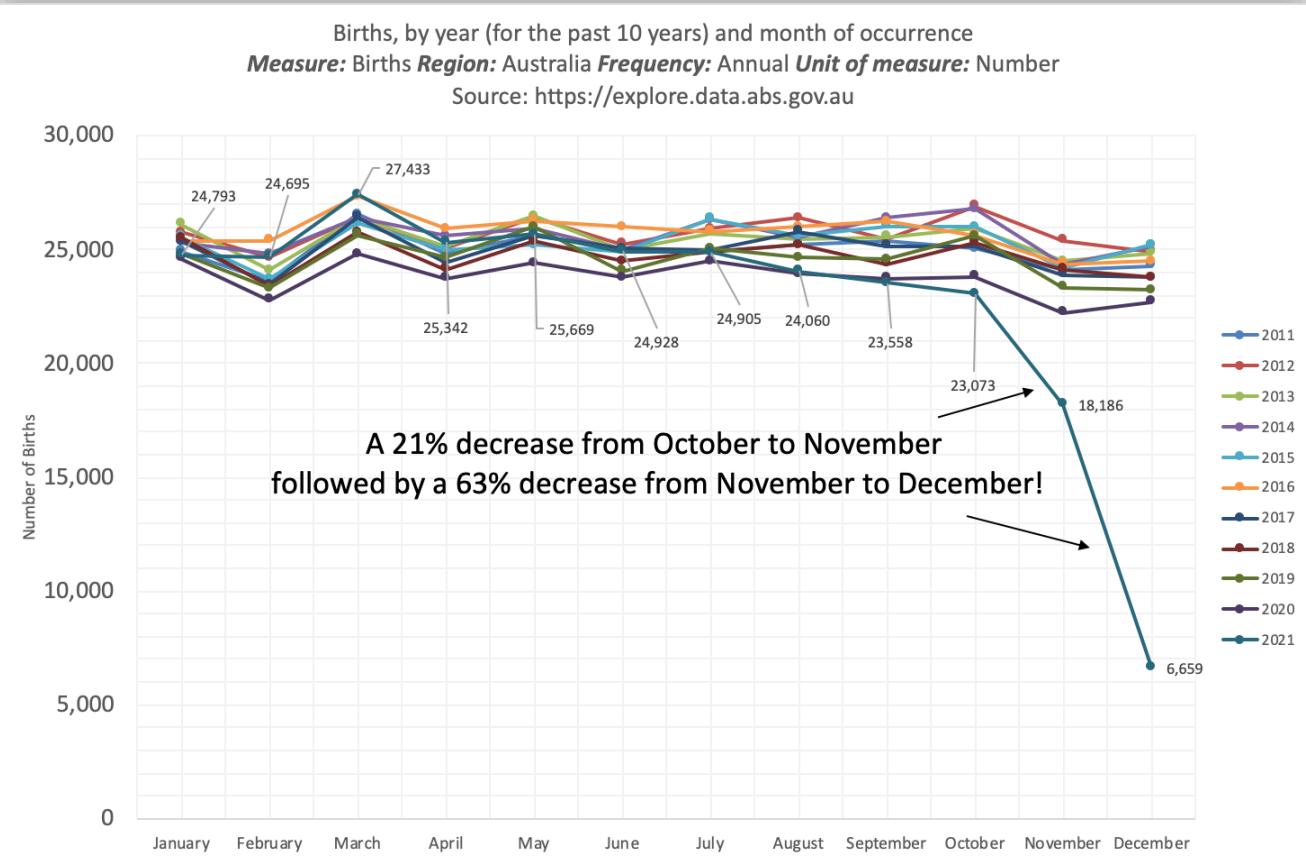
## Australian Bureau of Statistics

### Births, by year and month of occurrence, by state

#### Australijskie Biuro Statystyczne

#### Urodzenia według roku i miesiąca wystąpienia, według stanu

[https://explore.data.abs.gov.au/vis?tm=births&pg=0&df\[ds\]=ABS\\_ABS\\_TOPICS&df\[id\]=BIRTHS\\_MONTH\\_OF\\_OCCURRENCE&df\[ag\]=ABS&df\[vs\]=1.0.0&hc\[Measure\]=Births&pd=1975%2C&dq=1..AUS.A&ly\[cl\]=TIME\\_PERIOD&ly\[rw\]=MONTH\\_OCCUR&vw=tb](https://explore.data.abs.gov.au/vis?tm=births&pg=0&df[ds]=ABS_ABS_TOPICS&df[id]=BIRTHS_MONTH_OF_OCCURRENCE&df[ag]=ABS&df[vs]=1.0.0&hc[Measure]=Births&pd=1975%2C&dq=1..AUS.A&ly[cl]=TIME_PERIOD&ly[rw]=MONTH_OCCUR&vw=tb)



**Global COVID-19 Pandemic Outcomes: Dissecting a Failed Strategy**

**Globalne wyniki pandemii COVID-19: analiza nieudanej strategii**

<https://www.preprints.org/manuscript/202211.0480/v1>

**Excess mortality in Germany 2020-2022**

**Nadmierna śmiertelność w Niemczech 2020-2022**

[https://www.researchgate.net/publication/362777743\\_Excess\\_mortality\\_in\\_Germany\\_2020-2022](https://www.researchgate.net/publication/362777743_Excess_mortality_in_Germany_2020-2022)

## **COVID-19 – Treatment, prevention, masks, associations, multimedia COVID-19 – Leczenie, zapobieganie, maseczki, stowarzyszenia, multimedia**

**Evidence for a connection between coronavirus disease-19 and exposure to radiofrequency radiation from wireless communications including 5G**

**Dowody na istnienie związku między chorobą koronawirusową typu 19 a narażeniem na promieniowanie o częstotliwości radiowej pochodzące z łączności bezprzewodowej, w tym 5G**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8580522/>

**COVID-19 Mortality Risk Correlates Inversely with Vitamin D3 Status, and a Mortality Rate Close to Zero Could Theoretically Be Achieved at 50 ng/mL 25(OH)D3:**

**Results of a Systematic Review and Meta-Analysis**

Ryzyko śmiertelności związane z COVID-19 jest odwrotnie skorelowane ze statusem witaminy D3, a śmiertelność bliską zeru można teoretycznie osiągnąć przy 50 ng/mL 25(OH)D3:

wyniki systematycznego przeglądu i metaanalizy

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8541492/>

**Ultraviolet and COVID-19 pandemic**

**Ultrafiolet i pandemia COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32573919/>

**Ultraviolet radiation, vitamin D, and COVID-19**

**Promieniowanie ultrafioletowe, witamina D i COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33913665/>

**Sunlight ultraviolet radiation dose is negatively correlated with the percent positive of SARS-CoV-2 and four other common human coronaviruses in the U.S**

Dawka promieniowania ultrafioletowego światła słonecznego jest ujemnie skorelowana z odsetkiem dodatkowych SARS-CoV-2 i czterech innych powszechnych ludzkich koronawirusów w USA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32861186/>

**Analysis of the predictive factors for a critical illness of COVID-19 during treatment**

**– relationship between serum zinc level and critical illness of COVID-19**

**Analiza czynników predykcyjnych krytycznego zachorowania na COVID-19 w trakcie leczenia**

**- zależność między stężeniem cynku w surowicy a krytycznym zachorowaniem na COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32911042/>

**A Case-Control Study for the Effectiveness of Oral Zinc in the Prevention and Mitigation of COVID-19**

**Badanie kontrolne przypadków skuteczności doustnego cynku w zapobieganiu**

**i łagdzeniu objawów COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34966750/>

**COVID-19: Poor outcomes in patients with zinc deficiency**

**COVID-19: złe wyniki leczenia u pacjentów z niedoborem cynku**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32920234/>

Zinc Picolinate Study	Zinc Group	Control Group
Number of participants	<b>104</b>	<b>96</b>
Symptomatic COVID-19	<b>2</b>	<b>9</b>
Hospitalization	<b>0</b>	<b>3</b>
Death	<b>0</b>	<b>1</b>

**Insights into forsythia honeysuckle (Lianhuaqingwen) capsules:**

**A Chinese herbal medicine repurposed for COVID-19 pandemic**

Wgląd w kapsułki z wiciokrzewu forsyzji (Lianhuaqingwen):

chiński lek ziołowy stosowany ponownie w przypadku pandemii COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35399819/>

**Lactoferrin is an important factor when breastfeeding and COVID-19 are considered**

**Laktoferyna jest ważnym czynnikiem przy rozważaniu karmienia piersią i COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32557901/>

**Lactoferrin as potential preventative and adjunct treatment for COVID-19**

**Laktoferyna jako potencjalny środek zapobiegawczy i wspomagający leczenie COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32738305/>

**Lactoferrin for the treatment of COVID-19 (Review)**

**Laktoferyna w leczeniu COVID-19 (przegląd)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33199997/>

**Morphological cell profiling of SARS-CoV-2 infection identifies drug repurposing candidates for COVID-19**

**„Lactoferrin Blocks SARS-CoV-2 Replication at the Entry Level.”**

Profilowanie morfologiczne komórek zakażenia SARS-CoV-2 identyfikuje kandydatów do ponownego użycia leków na COVID-19

„Laktoferyna blokuje replikację SARS-CoV-2 na poziomie podstawowym.”

<https://www.pnas.org/content/118/36/e2105815118>

**Ivermectin Prophylaxis Used for COVID-19:**

**A Citywide, Prospective, Observational Study of 223,128 Subjects Using Propensity Score Matching**

Profilaktyka iwermektyną stosowana w badaniu COVID-19:

prospektywne, obserwacyjne badanie obejmujące 223 128 osób, przeprowadzone na terenie całego miasta z zastosowaniem metody dopasowywania wyników skłonności ([PSM](#))

<https://www.cureus.com/articles/82162-ivermectin-prophylaxis-used-for-covid-19-a-citywide-prospective-observational-study-of-223128-subjects-using-propensity-score-matching>

**The mechanisms of action of ivermectin against SARS-CoV-2—an extensive review**

**Mechanizmy działania iwermektyny przeciwko SARS-CoV-2 — obszerny przegląd**

<https://www.nature.com/articles/s41429-021-00491-6>

**Ivermectin for COVID-19: real-time meta analysis of 82 studies**

**Iwermektyna w leczeniu COVID-19: metaanaliza w czasie rzeczywistym 82 badań**

<https://ivmmeta.com/>

**Severe Glutathione Deficiency, Oxidative Stress and Oxidant Damage in Adults Hospitalized with**

**COVID-19: Implications for GlyNAC (Glycine and N-Acetylcysteine) Supplementation**

Poważny niedobór glutationu, stres oksydacyjny i uszkodzenia oksydacyjne u dorosłych

hospitalizowanych z powodu COVID-19: implikacje dla suplementacji GlyNAC

(Glicyną i N-acetylocysteiną)

<https://www.mdpi.com/2076-3921/11/1/50>

**N-acetyl cysteine: A tool to perturb SARS-CoV-2 spike protein conformation**

**N-acetylocysteina: narzędzie do zakłócania konformacji białka kolczastego SARS-CoV-2**

<https://chemrxiv.org/engage/chemrxiv/article-details/60c753ec4c89190f3bad43ca>

## **Vitamin C - An Adjunctive Therapy for Respiratory Infection, Sepsis and COVID-19**

**Witamina C - terapia wspomagająca infekcje dróg oddechowych, sepsę i COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33297491/>

## **Mini-Review on the Roles of Vitamin C, Vitamin D, and Selenium in the Immune System against COVID-19**

**Mini-przegląd roli witaminy C, witaminy D i selenu w układzie odpornościowym przeciwko COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33207753/>

## **Quercetin and Vitamin C: An Experimental, Synergistic Therapy for the Prevention and Treatment of SARS-CoV-2 Related Disease (COVID-19)**

**Kwercetyna i witamina C: eksperymentalna, synergistyczna terapia w zapobieganiu i leczeniu choroby związanej z SARS-CoV-2 (COVID-19)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32636851/>

## **The Emerging Role of Vitamin C in the Prevention and Treatment of COVID-19**

**Pojawiająca się rola witaminy C w zapobieganiu i leczeniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33121019/>

## **Intravenous high-dose vitamin C for the treatment of severe COVID-19: study protocol for a multicentre randomised controlled trial**

**Dożylna wysoka dawka witaminy C w leczeniu ciężkiego COVID-19:  
protokół badania wielośrodkowego randomizowanego badania kontrolowanego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32641343/>

## **Immune-boosting role of vitamins D, C, E, zinc, selenium and omega-3 fatty acids: Could they help against COVID-19?**

**Wzmacniająca odporność rola witamin D, C, E, cynku, selenu i kwasów tłuszczywych omega-3:  
czy mogą pomóc w walce z COVID-19?**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33308613/>

## **The Long History of Vitamin C:**

### **From Prevention of the Common Cold to Potential Aid in the Treatment of COVID-19**

**Długa historia witaminy C: od zapobiegania przeziębieniu do potencjalnej pomocy w leczeniu COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33193359/>

## **Pilot trial of high-dose vitamin C in critically ill COVID-19 patients**

**Badanie pilotażowe wysokiej dawki witaminy C u krytycznie chorych pacjentów z COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33420963/>

## **Vitamin C - An Adjunctive Therapy for Respiratory Infection, Sepsis and COVID-19**

**Witamina C - terapia wspomagająca w zakażeniach układu oddechowego, sepsie i COVID-19**

<https://www.mdpi.com/2072-6643/12/12/3760>

## **ASSOCIATION HEALTHY POLAND LET'S DO GOOD**

**ANTI-SEPSY SERVICE (Vitamin C): (+48) 182-622-085**

**STOWARZYSZENIE ZDROWA POLSKA CZYŃMY DOBRO**

**POGOTOWIE ANTY-SEPSOWE (Witamina C): (+48) 182-622-085**

<https://zdrowapolska.org.pl/>

**ALGORITHM FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF SODIUM ASCORBATE**  
**ALGORYTM DOŻYLNEGO PODAWANIA ASKORBINIANU SODU**  
[https://zdrowapolska.org.pl/attachments/article/357/algorytm\\_do\\_drukowania.pdf](https://zdrowapolska.org.pl/attachments/article/357/algorytm_do_drukowania.pdf)

**Effect of early treatment with fluvoxamine on risk of emergency care and hospitalisation among patients with COVID-19: the TOGETHER randomised, platform clinical trial**

**Wpływ wczesnego leczenia fluwoksaminą na ryzyko korzystania z pomocy doraźnej i hospitalizacji wśród pacjentów z COVID-19: badanie kliniczne TOGETHER z randomizacją i platformą**

[https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(21\)00448-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(21)00448-4/fulltext)

**Hydroxychloroquine in Nonhospitalized Adults With Early COVID-19**

**Hydroksychlorochina u niehospitalizowanych dorosłych z wczesną postacią COVID-19**

<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M20-4207>

**Regular use of ivermectin as prophylaxis for COVID-19 led up to 92% reduction in COVID-19 mortality rate in a dose-response manner: results of a prospective observational study of a strictly controlled population of 88,012 subjects among 223,128 participants**

**Regularne stosowanie iwermektyny jako profilaktyki w przypadku COVID-19 prowadziło do 92% redukcji śmiertelności z powodu COVID-19 w sposób reagujący na dawkę: wyniki prospektywnego badania obserwacyjnego na ścisłe kontrolowanej populacji 88 012 osób spośród 223 128 uczestników**

[https://www.researchgate.net/publication/361903713\\_Regular\\_use\\_of\\_ivermectin\\_as\\_prophylaxis\\_for\\_COVID-19\\_led\\_up\\_to\\_92\\_reduction\\_in\\_COVID-19\\_mortality\\_rate\\_in\\_a\\_dose-response\\_manner\\_results\\_of\\_a\\_prospective\\_observational\\_study\\_of\\_a\\_strictly\\_controlled](https://www.researchgate.net/publication/361903713_Regular_use_of_ivermectin_as_prophylaxis_for_COVID-19_led_up_to_92_reduction_in_COVID-19_mortality_rate_in_a_dose-response_manner_results_of_a_prospective_observational_study_of_a_strictly_controlled)

<https://tkp.at/wp-content/uploads/2022/07/ImpactsofregularuseofivermectinonCOVID019outcomes.ThelvermectinItajaStudy2.July2022..pdf>

**COVID-19 early treatment: real-time analysis of 1,654 studies**

Analysis of 40 COVID early treatments, database of 669 treatments.

72 countries have approved early treatments.

**Wczesne leczenie COVID-19: analiza w czasie rzeczywistym 1.654 badań**

Analiza 40 wczesnych terapii COVID, baza danych 669 terapii.

72 kraje zatwierdziły wczesne leczenie.

<https://c19early.com/>

**Mask Facts - ASSOCIATION OF AMERICAN PHYSICIANS AND SURGEONS**

**Maseczki Fakty - STOWARZYSZENIE AMERYKAŃSKICH LEKARZY I CHIRURGÓW**

<https://aapsonline.org/mask-facts/>

**COVID-19: Performance study of microplastic inhalation risk posed by wearing masks**

**COVID-19: badanie skuteczności ryzyka wdychania mikroplastiku związanego z noszeniem masek**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7773316/#bib21>

**Detection of microplastics in human lung tissue using μFTIR spectroscopy**

**Wykrywanie mikroplastików w tkance płucnej człowieka z wykorzystaniem spektroskopii μFTIR**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722020009#>

**Inhaled cellulosic and plastic fibers found in human lung tissue**

**Wdychane włókna celulozowe i plastikowe wykryte w tkance płucnej człowieka**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9610792/>

**Titanium dioxide particles frequently present in face masks intended for general use require regulatory control**

**Cząsteczki dwutlenku tytanu często obecne w maskach do twarzy przeznaczonych do ogólnego użytku wymagają kontroli regulacyjnej**

<https://www.nature.com/articles/s41598-022-06605-w>

### **Is a mask necessary in the operating theatre?**

„The conclusion is that the wearing of a mask has very little relevance to the wellbeing of patients undergoing routine general surgery and it is a standard practice that could be abandoned.”

### **Czy na sali operacyjnej konieczna jest maska?**

„Wniosek jest taki, że noszenie maski ma bardzo małe znaczenie dla dobrostanu pacjentów poddawanych rutynowym zabiegom chirurgii ogólnej i jest to standardowa praktyka, którą można by zarzucić.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC2493952/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2493952/pdf/annrcse01509-0009.pdf>

### **Effects of surgical and FFP2/N95 face masks on cardiopulmonary exercise capacity**

**Wpływ masek chirurgicznych i FFP2/N95 na wydolność wysiłkową krążeniowo-oddechową**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00392-020-01704-y>

### **Unravelling the Role of the Mandatory Use of Face Covering Masks for the Control of SARS-CoV-2 in Schools: A Quasi-Experimental Study Nested in a Population-Based Cohort in Catalonia (Spain)**

„**Interpretation:** FCM mandates in schools were not associated with lower SARS-CoV-2 incidence or transmission, suggesting that this intervention was not effective. Instead, age-dependency was the most important factor in explaining the transmission risk for children attending school.”

**Odkrycie roli obowiązkowego stosowania masek zakrywających twarz w kontroli SARS-CoV-2 w szkołach: quasi-eksperymentalne badanie zagnieżdżone w kohortie populacyjnej w Katalonii (Hiszpania)**

„**Interpretacja:** Obowiązek stosowania FCM w szkołach nie był związany z mniejszą zapadalnością na SARS-CoV-2 lub mniejszą transmisją, co sugeruje, że interwencja ta nie była skuteczna.

Zamiast tego najważniejszym czynnikiem wyjaśniającym ryzyko transmisji u dzieci uczęszczających do szkoły była zależność od wieku.”

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4046809](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4046809)

### **Face masks disrupt holistic processing and face perception in school-age children**

**Maski na twarz zakłócają całościowe przetwarzanie i percepcję twarzy u dzieci w wieku szkolnym**

<https://cognitiveresearchjournal.springeropen.com/articles/10.1186/s41235-022-00360-2>

### **The curious case of the Danish mask study**

**Ciekawy przypadek duńskiego badania masek**

<https://www.bmjjournals.org/content/371/bmj.m4586>

### **Microbial Contamination on Used Surgical Masks among Hospital Personnel and Microbial Air Quality in their Working Wards: A Hospital in Bangkok**

#### **„Conclusion**

High bacterial contamination on outside area of the used masks was demonstrated, and it showed a significant correlation with microbial air quality of working wards.”

**Zanieczyszczenie mikrobiologiczne na używanych maskach chirurgicznych wśród personelu szpitalnego oraz jakość powietrza w oddziałach, w których pracują: szpital w Bangkoku**

#### **„Wnioski**

Wykazano wysokie zanieczyszczenie bakteryjne zewnętrznej powierzchni używanych masek, które wykazało istotną korelację z jakością mikrobiologiczną powietrza na oddziałach zabiegowych.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4202234/>

## **More than 150 Comparative Studies and Articles on Mask Ineffectiveness and Harms**

**Ponad 150 badań porównawczych i artykułów na temat nieskuteczności masek i szkód**

<https://brownstone.org/articles/more-than-150-comparative-studies-and-articles-on-mask-ineffectiveness-and-harms/>

## **27 page rebuttal letter from 8 industrial hygienists complaining about flawed CDC mask guidance**

„The people who know this stuff the best (the industrial hygienists) weigh in on the flawed CDC mask guidance.

They made four key points :

- 1). Recommending N-95 type masks is inappropriate for the general population and children**
- 2). CDC has issued harmful guidance for masking children that contradicts manufacturer's recommendations, world-wide standard practice and CDC's own guidance, and without appropriate risk-benefit analysis**
- 3). The CDC continues to ignore the fact that COVID-19 is primarily spread by aerosols (not droplets) making mask use mostly ineffective**
- 4). CDC's position for masks used by the general public lacks proper scientific justification and creates potential harm based on a false sense of security."**

## **27-stronicowy list od 8 higienistów przemysłowych skarżących się na wadliwe wytyczne CDC dotyczące masek**

„Ludzie, którzy znają się na tym najlepiej (higieniści przemysłowi) zastanawiają się nad wadliwymi wytycznymi CDC dotyczącymi masek.

Przedstawili cztery kluczowe punkty:

- 1). Zalecanie masek typu N-95 jest nieodpowiednie dla ogółu populacji i dzieci**
- 2). CDC wydało szkodliwe wytyczne dotyczące maskowania dzieci, które są sprzeczne z zaleceniami producenta, ogólnoświatową standardową praktyką i własnymi wytycznymi CDC oraz bez odpowiedniej analizy ryzyka i korzyści**
- 3). CDC nadal ignoruje fakt, że COVID-19 rozprzestrzenia się głównie przez aerozole (nie kropelki), co sprawia, że używanie masek jest w większości nieskuteczne.**
- 4). Stanowisko CDC w sprawie masek używanych przez ogół społeczeństwa nie ma odpowiedniego uzasadnienia naukowego i stwarza potencjalne szkody oparte na fałszywym poczuciu bezpieczeństwa.”**

<https://stevekirsch.substack.com/p/27-page-rebuttal-letter-from-8-industrial>

<https://www.tysciencéguy.com/letter-to-the-cdc.html>

## **Correlation Between Mask Compliance and COVID-19 Outcomes in Europe**

### **„Conclusions**

While no cause-effect conclusions could be inferred from this observational analysis, the lack of negative correlations between mask usage and COVID-19 cases and deaths suggest that the widespread use of masks at a time when an effective intervention was most needed, i.e., during the strong 2020-2021 autumn-winter peak, was not able to reduce COVID-19 transmission. **Moreover, the moderate positive correlation between mask usage and deaths in Western Europe also suggests that the universal use of masks may have had harmful unintended consequences.”**

### **Korelacja między przestrzeganiem masek a wynikami badania COVID-19 w Europie**

#### **„Wnioski**

Chociaż z tej analizy obserwacyjnej nie można wywnioskować żadnych wniosków przyczynowo-skutkowych, brak ujemnych korelacji między stosowaniem masek a przypadkami zachorowań i zgonów z powodu COVID-19 sugeruje, że powszechnie stosowanie masek w czasie, gdy skuteczna interwencja była najbardziej potrzebna, tj. podczas silnego szczytu jesienno-zimowego w latach 2020-2021, nie było w stanie zmniejszyć transmisji COVID-19. **Co więcej, umiarkowana dodatnia korelacja między stosowaniem masek a zgonami w Europie Zachodniej również sugeruje, że powszechnie stosowanie masek mogło mieć szkodliwe niezamierzone konsekwencje.”**

<https://www.cureus.com/articles/93826-correlation-between-mask-compliance-and-covid-19-outcomes-in-europe>

## **Effectiveness of Adding a Mask Recommendation to Other Public Health Measures to Prevent SARS-CoV-2 Infection in Danish Mask Wearers**

### **A Randomized Controlled Trial**

**Skuteczność dodania zalecenia stosowania masek do innych środków zdrowia publicznego w celu zapobiegania zakażeniom SARS-CoV-2 u osób noszących maski w Danii**

**Randomizowane badanie kontrolowane**

<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M20-6817>

## **Unravelling the role of the mandatory use of face covering masks for the control of SARS-CoV-2 in schools: a quasi-experimental study nested in a population-based cohort in Catalonia (Spain)**

**Ujawnienie roli obowiązkowego stosowania masek zakrywających twarz w kontroli SARS-CoV-2 w szkołach: badanie quasi-eksperymentalne zagnieźdzone w kohortie populacyjnej w Katalonii (Hiszpania)**

<https://adc.bmjjournals.com/content/early/2022/08/23/archdischild-2022-324172>

### **What I said about masks, and what the thugs and idiots understood (13.10.2020 – 1h 25m 34s)**

- [Wojciech Jan Karwowski, PhD](#) An expert in biomedical engineering and tissue engineering. Winner of numerous scientific awards. Specialises in advanced methods of diagnosis and reconstruction of tissue problems using methods from the field of medical biomaterials.

### **Co powiedziałem o maskach, a co zrozumieli bandyci i idioci (13.10.2020 – 1h 25m 34s)**

- dr inż. [Wojciech Jan Karwowski](#) Ekspert inżynierii biomedycznej i inżynierii tkankowej. Laureat licznych nagród naukowych. Specjalizuje się w zaawansowanych metodach diagnostyki i rekonstrukcji problemów tkankowych metodami z obszaru biomateriałów medycznych.

<https://www.facebook.com/WJKarwowski/videos/3585627941499772>

<https://www.cda.pl/video/5999957ce>

### **The Foegen effect (!)**

#### **A mechanism by which facemasks contribute to the COVID-19 case fatality rate**

„The most important finding from this study is that contrary to the accepted thought that fewer people are dying because infection rates are reduced by masks, this was not the case. **Results from this study strongly suggest that mask mandates actually caused about 1.5 times the number of deaths or ~50% more deaths compared to no mask mandates.** This means that the risk for the individual wearing the mask should even be higher, because there is an unknown number of people in MMC who either do not obey mask mandates, are exempted for medical reasons or do not go to public places where mask mandates are in effect. These people do not have an increased risk and thus the risk on the other people under a mask mandate is actually higher.”

### **Efekt Foegena (!)**

**Mechanizm, dzięki któremu maski na twarz przyczyniają się do zwiększenia wskaźnika śmiertelności w grupie COVID-19**

„Najważniejszym wnioskiem z tego badania jest to, że wbrew przyjętemu przekonaniu, że mniej osób umiera z powodu zmniejszenia liczby zakażeń dzięki maskom, nie jest to prawdą. **Wyniki tego badania zdecydowanie sugerują, że obowiązek noszenia masek w rzeczywistości spowodował około 1,5 raza więcej zgonów lub o ~50% więcej zgonów w porównaniu z sytuacją, w której nie wprowadzono obowiązku noszenia masek.** Oznacza to, że ryzyko dla osoby noszącej maskę powinno być nawet wyższe, ponieważ w MMC jest nieznana liczba osób, które albo nie przestrzegają nakazu noszenia masek, albo są zwolnione z tego obowiązku z powodów medycznych, albo nie chodzą do miejsc publicznych, w których obowiązuje nakaz noszenia masek. U tych osób nie występuje zwiększone ryzyko, a zatem ryzyko dla pozostałych osób objętych mandatem dotyczącym masek jest w rzeczywistości większe.”

[https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2022/02180/The\\_Foegen\\_effect\\_A\\_mechanism\\_by\\_which\\_facemasks.60.aspx](https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2022/02180/The_Foegen_effect_A_mechanism_by_which_facemasks.60.aspx)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35363218/>

**Das Schweizer Ärzte und Gesundheitsnetzwerk ALETHEIA reagiert auf die neuste Empfehlung des Berufsverbandes der Schweizer Ärzte und Ärztinnen und fordert die Rückkehr der FMH zur Menschlichkeit und Wissenschaftlichkeit.**

**OFFENER BRIEF**

**Wir fordern die Rückkehr zu einer menschenwürdigen Medizin und zur Wissenschaftlichkeit  
The Swiss Doctors and Health Network ALETHEIA reacts to the latest recommendation of the Professional Association of Swiss Doctors and calls for the FMH to return to humanity and science.**

**OPEN LETTER**

We demand a return to humane medicine and scientificity

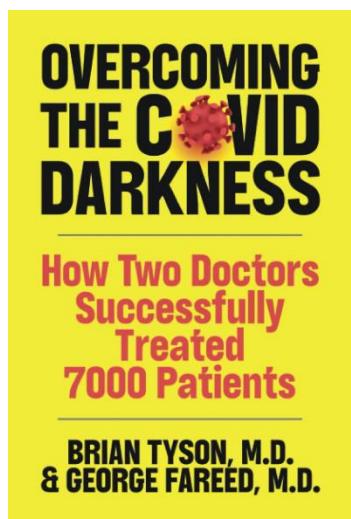
Szwajcarska Sieć Lekarzy i Zdrowia ALETHEIA reaguje na najnowszą rekomendację Stowarzyszenia Zawodowego Lekarzy Szwajcarskich i wzywa FMH do powrotu do człowieczeństwa i nauki.

**LIST OTWARTY**

Żądamy powrotu do humanitarnej medycyny i naukowości

[https://www.aletheia-scimed.ch/wp-content/uploads/2022/07/2022-06-28\\_offener\\_brief\\_fmh.pdf](https://www.aletheia-scimed.ch/wp-content/uploads/2022/07/2022-06-28_offener_brief_fmh.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220705152111/https://www.aletheia-scimed.ch/wp-content/uploads/2022/07/2022-06-28\\_offener\\_brief\\_fmh.pdf](https://web.archive.org/web/20220705152111/https://www.aletheia-scimed.ch/wp-content/uploads/2022/07/2022-06-28_offener_brief_fmh.pdf)



Book – Książka:

**„Overcoming the COVID Darkness: How Two Doctors Successfully Treated 7000 Patients” (2022)**

**by Brian Tyson, George Fareed, Mathew Crawford**

**„Pokonać ciemność COVID: jak dwóch lekarzy z powodzeniem wyleczyło 7000 pacjentów” (2022)**

**Brian Tyson, George Fareed, Mathew Crawford**

<https://www.goodreads.com/book/show/60302902-overcoming-the-covid-darkness>

**Arzt des US-Tennisteams entwickelte schon Anfang 2020 zu 99,8 Prozent wirksame Corona-Frühbehandlung**

**US tennis team doctor developed 99.8 per cent effective corona early treatment as early as 2020**

**Lekarz reprezentacji USA w tenisie opracował 99,8 proc. skuteczną terapię wcześniego stadium korony już w 2020**

<https://tkp.at/2022/07/08/arzt-des-us-tennisteams-entwickelte-schon-anfang-2020-zu-998-prozent-wirksame-corona-fruehbehandlung/>

**Effect of Vitamin D<sub>3</sub> supplementation vs. dietary-hygienic measures on SARS-CoV-2 infection rates in hospital workers with 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> [25(OH)D<sub>3</sub>] levels ≥20 ng/mL**

**Wpływ suplementacji witaminą D<sub>3</sub> w porównaniu ze środkami dietetyczno-higienicznymi na wskaźniki infekcji SARS-CoV-2 u pracowników szpitali z poziomem 25-hydroksywitaminy D<sub>3</sub> [25(OH)D<sub>3</sub>] ≥20 ng/ml**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.07.12.22277450v1>

**A majority of uninfected adults show preexisting antibody reactivity against SARS-CoV-2**

**Większość niezakażonych dorosłych wykazuje istniejącą wcześniej reaktywność przeciwcała przeciwko SARS-CoV-2**

<https://insight.jci.org/articles/view/146316>

## **150 Research Studies Affirm Naturally Acquired Immunity to Covid-19:**

**Documented, Linked, and Quoted**

**By Paul Elias Alexander October 17, 2021**

„Dr. Paul Alexander is an epidemiologist focusing on clinical epidemiology, evidence-based medicine, and research methodology. He has a bachelor's in epidemiology from McMaster University, and a master's degree from Oxford University. He earned his PhD from McMaster's Department of Health Research Methods, Evidence, and Impact. Paul is a former WHO Consultant and Senior Advisor to US Department of HHS in 2020 for the COVID-19 response.”

### **150 badań naukowych potwierdza naturalnie nabycą odporność na Covid-19:**

**udokumentowane, połączone i cytowane**

**Paul Elias Alexander 17 października 2021**

„Dr Paul Alexander jest epidemiologiem zajmującym się epidemiologią kliniczną, medycyną opartą na dowodach naukowych i metodologią badań. Uzyskał tytuł licencjata w dziedzinie epidemiologii na Uniwersytecie McMaster oraz tytuł magistra na Uniwersytecie Oksfordzkim. Tytuł doktora uzyskał na Wydziale Metod Badań Zdrowotnych, Dowodów i Wpływów Uniwersytetu McMaster. Paul jest byłym konsultantem WHO i starszym doradcą Departamentu Zdrowia USA w 2020 r. w zakresie reagowania na COVID-19.”

<https://brownstone.org/articles/79-research-studies-affirm-naturally-acquired-immunity-to-covid-19-documented-linked-and-quoted/>

## **150 Research Studies Affirm Naturally Acquired Immunity to Covid-19:**

**Documented, Linked, and Quoted (Only links to the studies given in the article)**

Evidence on natural immunity versus COVID-19 vaccine induced immunity:

### **150 badań naukowych potwierdza naturalnie nabycą odporność na Covid-19:**

**udokumentowane, połączone i cytowane (Tylko linki do badań podanych w artykule)**

Dowody na naturalną odporność w porównaniu z odpornością wywołaną szczepionką COVID-19:

**Necessity of COVID-19 vaccination in previously infected individuals**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.06.01.21258176v2>

**SARS-CoV-2-specific T cell immunity in cases of COVID-19 and SARS, and uninfected controls**

<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2550-z>

**Comparing SARS-CoV-2 natural immunity to vaccine-induced immunity: reinfections versus breakthrough infections**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.24.21262415v1.full>

**Highly functional virus-specific cellular immune response in asymptomatic SARS-CoV-2 infection**

<https://rupress.org/jem/article/218/5/e20202617/211835/Highly-functional-virus-specific-cellular-immune>

**Large-scale study of antibody titer decay following BNT162b2 mRNA vaccine or SARS-CoV-2 infection**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.19.21262111v1.full>

**SARS-CoV-2 re-infection risk in Austria**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/eci.13520>

**mRNA vaccine-induced SARS-CoV-2-specific T cells recognize B.1.1.7 and B.1.351 variants but differ in longevity and homing properties depending on prior infection status**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.05.12.443888v1>

**Good news: Mild COVID-19 induces lasting antibody protection**

<https://medicine.wustl.edu/news/good-news-mild-covid-19-induces-lasting-antibody-protection/>

**Robust neutralizing antibodies to SARS-CoV-2 infection persist for months**

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abd7728>

**Evolution of Antibody Immunity to SARS-CoV-2**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.11.03.367391v2>

**Persistence of neutralizing antibodies a year after SARS-CoV-2 infection in humans**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.202149535>

**Quantifying the risk of SARS-CoV-2 reinfection over time**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8209951/pdf/RMV-9999-e2260.pdf>

**Natural immunity to covid is powerful. Policymakers seem afraid to say so.**

<https://www.washingtonpost.com/outlook/2021/09/15/natural-immunity-vaccine-mandate/>

**Johns Hopkins Doc Says Natural Immunity 27 Times More Effective Than Vaccine**

<https://www.westernjournal.com/johns-hopkins-doc-says-natural-immunity-27-times-effective-vaccine/>

**SARS-CoV-2 elicits robust adaptive immune responses regardless of disease severity**

[https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964\(21\)00203-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964(21)00203-6/fulltext)

**Protection of previous SARS-CoV-2 infection is similar to that of BNT162b2 vaccine protection: A three-month nationwide experience from Israel**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.04.20.21255670v1>

**Incidence of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 infection among previously infected or vaccinated employees**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.03.21259976v2>

**Having SARS-CoV-2 once confers much greater immunity than a vaccine—but vaccination remains vital**

<https://www.science.org/content/article/having-sars-cov-2-once-confers-much-greater-immunity-vaccine-vaccination-remains-vital>

**One-year sustained cellular and humoral immunities of COVID-19 convalescents**

[https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab884/6381561#.YWGhCytQ\\_Hc.twitter](https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab884/6381561#.YWGhCytQ_Hc.twitter)

**Functional SARS-CoV-2-Specific Immune Memory Persists after Mild COVID-19**

[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)31565-8](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31565-8)

**Discrete Immune Response Signature to SARS-CoV-2 mRNA Vaccination Versus Infection**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3838993](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3838993)

**SARS-CoV-2 infection induces long-lived bone marrow plasma cells in humans**

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03647-4>

**SARS-CoV-2 infection rates of antibody-positive compared with antibody-negative health-care workers in England: a large, multicentre, prospective cohort study (SIREN)**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)00675-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)00675-9/fulltext)

**Pandemic peak SARS-CoV-2 infection and seroconversion rates in London frontline health-care workers**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31484-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31484-7/fulltext)

**Antibodies to SARS-CoV-2 are associated with protection against reinfection**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.11.18.20234369v1>

**Longitudinal analysis shows durable and broad immune memory after SARS-CoV-2 infection with persisting antibody responses and memory B and T cells**

[https://www.cell.com/cell-reports-medicine/fulltext/S2666-3791\(21\)00203-2#%20](https://www.cell.com/cell-reports-medicine/fulltext/S2666-3791(21)00203-2#%20)

**Single cell profiling of T and B cell repertoires following SARS-CoV-2 mRNA vaccine**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.07.14.452381v1>

**SARS-CoV-2 antibody-positivity protects against reinfection for at least seven months with 95% efficacy**

[https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370\(21\)00141-3/fulltext#%20](https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370(21)00141-3/fulltext#%20)

**Orthogonal SARS-CoV-2 Serological Assays Enable Surveillance of Low-Prevalence Communities and Reveal Durable Humoral Immunity**

[https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613\(20\)30445-3](https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613(20)30445-3)

**Anti-spike antibody response to natural SARS-CoV-2 infection in the general population**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.02.21259897v1>

**Researchers find long-lived immunity to 1918 pandemic virus**

<https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2008/08/researchers-find-long-lived-immunity-1918-pandemic-virus>

**Neutralizing antibodies derived from the B cells of 1918 influenza pandemic survivors**

<https://www.nature.com/articles/nature07231>

**Live virus neutralisation testing in convalescent patients and subjects vaccinated against 19A, 20B, 20I/501Y.V1 and 20H/501Y.V2 isolates of SARS-CoV-2**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.05.11.21256578v1>

**Differential effects of the second SARS-CoV-2 mRNA vaccine dose on T cell immunity in naïve and COVID-19 recovered individuals**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.03.22.436441v1>

**Op-Ed: Quit Ignoring Natural COVID Immunity**

**— Antibody testing and proof of prior infection can allow more people to return to normal**

<https://www.medpagetoday.com/infectiousdisease/covid19/92836>

**Association of SARS-CoV-2 Seropositive Antibody Test With Risk of Future Infection**

<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2776810>

**SARS-CoV-2 seropositivity and subsequent infection risk in healthy young adults: a prospective cohort study**

[https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(21\)00158-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(21)00158-2/fulltext)

**Associations of Vaccination and of Prior Infection With Positive PCR Test Results for SARS-CoV-2 in Airline Passengers Arriving in Qatar**  
<https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/2781112>

**Natural immunity against COVID-19 significantly reduces the risk of reinfection: findings from a cohort of sero-survey participants**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.07.19.21260302v1>

**Lasting immunity found after recovery from COVID-19**  
<https://www.nih.gov/news-events/nih-research-matters/lasting-immunity-found-after-recovery-covid-19#main-content>

**SARS-CoV-2 Natural Antibody Response Persists for at Least 12 Months in a Nationwide Study From the Faroe Islands**  
<https://academic.oup.com/ofid/article/8/8/ofab378/6322055>

**SARS-CoV-2-specific T cell memory is sustained in COVID-19 convalescent patients for 10 months with successful development of stem cell-like memory T cells**  
<https://www.nature.com/articles/s41467-021-24377-1>

**Immune Memory in Mild COVID-19 Patients and Unexposed Donors Reveals Persistent T Cell Responses After SARS-CoV-2 Infection**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33777028/>

**COVID-19 natural immunity Scientific brief 10 May 2021**  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/341241/WHO-2019-nCoV-Sci-Brief-Natural-immunity-2021.1-eng.pdf>

**Antibody Evolution after SARS-CoV-2 mRNA Vaccination**  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.07.29.454333v1>

**Humoral Immune Response to SARS-CoV-2 in Iceland**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2026116>

**Immunological memory to SARS-CoV-2 assessed for up to 8 months after infection**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7919858/>

**The prevalence of adaptive immunity to COVID-19 and reinfection after recovery – a comprehensive systematic review and meta-analysis of 12 011 447 individuals**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.03.21263103v3>

**Reinfection Rates Among Patients Who Previously Tested Positive for Coronavirus Disease 2019: A Retrospective Cohort Study**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33718968/>

**Assessment of SARS-CoV-2 Reinfection 1 Year After Primary Infection in a Population in Lombardy, Italy**  
<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2780557>

**Prior SARS-CoV-2 infection is associated with protection against symptomatic reinfection**  
[https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(20\)30781-7/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(20)30781-7/fulltext)

**Targets of T Cell Responses to SARS-CoV-2 Coronavirus in Humans with COVID-19 Disease and Unexposed Individuals**  
[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)30610-3](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)30610-3)

**Immune T Cells May Offer Lasting Protection Against COVID-19**  
<https://directorsblog.nih.gov/2020/07/28/immune-t-cells-may-offer-lasting-protection-against-covid-19/>

**Ultrapotent antibodies against diverse and highly transmissible SARS-CoV-2 variants**  
<https://www.science.org/doi/full/10.1126/science.abh1766>

**Why COVID-19 Vaccines Should Not Be Required for All Americans**  
<https://www.usnews.com/news/national-news/why-covid-19-vaccines-should-not-be-required-for-all-americans>

**Protracted yet coordinated differentiation of long-lived SARS-CoV-2-specific CD8+ T cells during COVID-19 convalescence**  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.04.28.441880v1>

**Decrease in Measles Virus-Specific CD4 T Cell Memory in Vaccinated Subjects**  
<https://academic.oup.com/jid/article/190/8/1387/878306>

**Remembrance of Things Past: Long-Term B Cell Memory After Infection and Vaccination**  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2019.01787/full>

**SARS-CoV-2 specific memory B-cells from individuals with diverse disease severities recognize SARS-CoV-2 variants of concern**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.05.28.21258025v1.full>

**Exposure to SARS-CoV-2 generates T-cell memory in the absence of a detectable viral infection**  
<https://www.nature.com/articles/s41467-021-22036-z>

**CD8+ T-Cell Responses in COVID-19 Convalescent Individuals Target Conserved Epitopes From Multiple Prominent SARS-CoV-2 Circulating Variants**  
<https://academic.oup.com/ofid/article/8/7/ofab143/6189113>

**Exposure to common cold coronaviruses can teach the immune system to recognize SARS-CoV-2**  
Researchers caution: It is too soon to say whether pre-existing immune cell memory affects COVID-19 clinical outcomes  
<https://www.iji.org/news-events/news/post/exposure-to-common-cold-coronaviruses-can-teach-the-immune-system-to-recognize-sars-cov-2/>

Selective and cross-reactive SARS-CoV-2 T cell epitopes in unexposed humans  
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abd3871>

Longitudinal observation of antibody responses for 14 months after SARS-CoV-2 infection  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1521661621001510>

Humoral and circulating follicular helper T cell responses in recovered patients with COVID-19  
<https://www.nature.com/articles/s41591-020-0995-0>

Convergent antibody responses to SARS-CoV-2 in convalescent individuals  
<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2456-9>

Rapid generation of durable B cell memory to SARS-CoV-2 spike and nucleocapsid proteins in COVID-19 and convalescence  
<https://www.science.org/doi/10.1126/sciimmunol.abf8891>

Had COVID? You'll probably make antibodies for a lifetime  
<https://www.nature.com/articles/d41586-021-01442-9>

A majority of uninfected adults show preexisting antibody reactivity against SARS-CoV-2  
<https://insight.jci.org/articles/view/146316>

SARS-CoV-2-reactive T cells in healthy donors and patients with COVID-19  
<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2598-9>

Presence of SARS-CoV-2-reactive T cells in COVID-19 patients and healthy donors  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.17.20061440v1>

Naturally enhanced neutralizing breadth against SARS-CoV-2 one year after infection  
<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03696-9>

One Year after Mild COVID-19: The Majority of Patients Maintain Specific Immunity, But One in Four Still Suffer from Long-Term Symptoms  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34362088/>

CDC/IDSA COVID-19 Clinician Call July 17, 2021  
<https://www.idsociety.org/globalassets/idsa/media/clinician-call-slides--qa/07-17-21-clinician-call-slides-1.pdf>

Assessment of protection against reinfection with SARS-CoV-2 among 4 million PCR-tested individuals in Denmark in 2020: a population-level observational study  
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)00575-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)00575-4/fulltext)

Antigen-Specific Adaptive Immunity to SARS-CoV-2 in Acute COVID-19 and Associations with Age and Disease Severity  
[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)31235-6](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31235-6)

Detection of SARS-CoV-2-Specific Humoral and Cellular Immunity in COVID-19 Convalescent Individuals  
[https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613\(20\)30181-3](https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613(20)30181-3)

Robust SARS-CoV-2-specific T-cell immunity is maintained at 6 months following primary infection  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.11.01.362319v1>

Negligible impact of SARS-CoV-2 variants on CD4+ and CD8+ T cell reactivity in COVID-19 exposed donors and vaccinees  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.02.27.433180v1>

A 1 to 1000 SARS-CoV-2 reinfection proportion in members of a large healthcare provider in Israel: a preliminary report  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.03.06.21253051v1>

Persistence and decay of human antibody responses to the receptor binding domain of SARS-CoV-2 spike protein in COVID-19 patients  
<https://www.science.org/doi/10.1126/sciimmunol.abe0367>

A population-based analysis of the longevity of SARS-CoV-2 antibody seropositivity in the United States  
[https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2589-5370\(21\)00182-6](https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2589-5370(21)00182-6)

What are the roles of antibodies versus a durable, high quality T-cell response in protective immunity against SARS-CoV-2?  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7452821/>

Broad and strong memory CD4+ and CD8+ T cells induced by SARS-CoV-2 in UK convalescent COVID-19 patients  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.06.05.134551v1>

Robust T Cell Immunity in Convalescent Individuals with Asymptomatic or Mild COVID-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32979941/>

Potent SARS-CoV-2-Specific T Cell Immunity and Low Anaphylatoxin Levels Correlate With Mild Disease Progression in COVID-19 Patients  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2021.684014/full#B14>

SARS-CoV-2 T-cell epitopes define heterologous and COVID-19-induced T-cell recognition  
<https://www.researchsquare.com/article/rs-35331/v1%20>

Karl Friston: up to 80% not even susceptible to Covid-19

The influential professor's statistical observations could radically change how we lift lockdown

<https://unherd.com/2020/06/karl-friston-up-to-80-not-even-susceptible-to-covid-19/>

CD8+ T cells specific for an immunodominant SARS-CoV-2 nucleocapsid epitope cross-react with selective seasonal coronaviruses

[https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613\(21\)00168-0](https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613(21)00168-0)

SARS-CoV-2 genome-wide mapping of CD8 T cell recognition reveals strong immunodominance and substantial CD8 T cell activation in COVID-19 patients

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.10.19.344911v1>

Equivalency of Protection from Natural Immunity in COVID-19 Recovered Versus Fully Vaccinated Persons: A Systematic Review and Pooled Analysis

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.12.21263461v1>

ChAdOx1 nCoV-19 effectiveness during an unprecedented surge in SARS COV-2 infections

[https://www.ejinme.com/article/S0953-6205\(21\)00271-5/fulltext](https://www.ejinme.com/article/S0953-6205(21)00271-5/fulltext)

SARS-CoV-2 specific T cells and antibodies in COVID-19 protection: a prospective study

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.19.21262278v2>

Anti- SARS-CoV-2 Receptor Binding Domain Antibody Evolution after mRNA Vaccination

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.07.29.454333v2.full>

Seven-month kinetics of SARS-CoV-2 antibodies and role of pre-existing antibodies to human coronaviruses

<https://www.nature.com/articles/s41467-021-24979-9>

Immunodominant T-cell epitopes from the SARS-CoV-2 spike antigen reveal robust pre-existing T-cell immunity in unexposed individuals

<https://www.nature.com/articles/s41598-021-92521-4>

Neutralizing Antibody Responses to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Coronavirus Disease 2019 Inpatients and Convalescent Patients

<https://academic.oup.com/cid/article/71/10/2688/5851474>

Not just antibodies: B cells and T cells mediate immunity to COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32839569/>

T cell immunity to SARS-CoV-2 following natural infection and vaccination

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7584424/>

Durable SARS-CoV-2 B cell immunity after mild or severe disease

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33571162/>

Memory T cell responses targeting the SARS coronavirus persist up to 11 years post-infection

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26954467/>

Adaptive immunity to SARS-CoV-2 and COVID-19

[https://www.cell.com/cell/pdf/S0092-8674\(21\)00007-6.pdf](https://www.cell.com/cell/pdf/S0092-8674(21)00007-6.pdf)

Early induction of functional SARS-CoV-2-specific T cells associates with rapid viral clearance and mild disease in COVID-19 patients

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211124721000413>

SARS-CoV-2-specific CD8+ T cell responses in convalescent COVID-19 individuals

<https://www.jci.org/articles/view/145476>

S Protein-Reactive IgG and Memory B Cell Production after Human SARS-CoV-2 Infection Includes Broad Reactivity to the S2 Subunit

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32978311/>

Persistence of Antibody and Cellular Immune Responses in Coronavirus Disease 2019 Patients Over Nine Months After Infection

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33978754/>

Naturally Acquired SARS-CoV-2 Immunity Persists for Up to 11 Months Following Infection

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34089610/>

Decreasing Seroprevalence of Measles Antibodies after Vaccination – Possible Gap in Measles Protection in Adults in the Czech Republic

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0170257>

Broadly cross-reactive antibodies dominate the human B cell response against 2009 pandemic H1N1 influenza virus infection

<https://ncbi.nlm.nih.gov/21220454/>

Reinfection With Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Patients Undergoing Serial Laboratory Testing

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab345/6251701>

Distinct antibody and memory B cell responses in SARS-CoV-2 naïve and recovered individuals following mRNA vaccination

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33858945/>

Covid-19: Do many people have pre-existing immunity?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32943427/>

**Pre-existing and de novo humoral immunity to SARS-CoV-2 in humans**  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.05.14.095414v2>

**Phenotype of SARS-CoV-2-specific T-cells in COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.11.20062349v2>

**Pre-existing immunity to SARS-CoV-2: the knowns and unknowns**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32636479/>

**Pre-existing immunity against swine-origin H1N1 influenza viruses in the general human population**  
<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0911580106>

**Cellular immune correlates of protection against symptomatic pandemic influenza**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24056771/>

**Preexisting influenza-specific CD4+ T cells correlate with disease protection against influenza challenge in humans**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22286307/>

**Serum cross-reactive antibody response to a novel influenza A (H1N1) virus after vaccination with seasonal influenza vaccine**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19478718/>

**No one is naive: the significance of heterologous T-cell immunity**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12093008/>

**Intrafamilial Exposure to SARS-CoV-2 Induces Cellular Immune Response without Seroconversion**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.06.21.20132449v1>

**Protective immunity after recovery from SARS-CoV-2 infection**  
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(21\)00676-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(21)00676-9/fulltext)

**This ‘super antibody’ for COVID fights off multiple coronaviruses**  
<https://www.nature.com/articles/d41586-021-01917-9>

**SARS-CoV-2 infection induces sustained humoral immune responses in convalescent patients following symptomatic COVID-19**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.07.21.20159178v1>

**Evidence for sustained mucosal and systemic antibody responses to SARS-CoV-2 antigens in COVID-19 patients**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.08.01.20166553v1>

**The T-cell response to SARS-CoV-2: kinetic and quantitative aspects and the case for their protective role**  
<https://academic.oup.com/ooim/article/2/1/iqab006/6146940>

**The longitudinal kinetics of antibodies in COVID-19 recovered patients over 14 months**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.16.21263693v1>

**Continued Effectiveness of COVID-19 Vaccination among Urban Healthcare Workers during Delta Variant Predominance**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.15.21265753v1.full>

**Immunity to COVID-19 in India through vaccination and natural infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.08.21266055v1>

**Asymptomatic or mild symptomatic SARS-CoV-2 infection elicits durable neutralizing antibody responses in children and adolescents**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34228642/>

**T cell response to SARS-CoV-2 infection in humans: A systematic review**  
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0245532#pone.0245532.ref004>

**Severity of SARS-CoV-2 Reinfections as Compared with Primary Infections**  
<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2108120>

**Assessment of the Risk of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Reinfection in an Intense Reexposure Setting**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33315061/>

**Increased risk of infection with SARS-CoV-2 Beta, Gamma, and Delta variant compared to Alpha variant in vaccinated individuals**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.24.21266735v1>

**Prior COVID-19 protects against reinfection, even in the absence of detectable antibodies**  
[https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(21\)00266-8/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(21)00266-8/fulltext)

**Natural infection vs vaccination: Which gives more protection?**  
Nearly 40% of new COVID patients were vaccinated - compared to just 1% who had been infected previously.  
<https://www.israelnationalnews.com/News/News.aspx/309762>

**Community transmission and viral load kinetics of the SARS-CoV-2 delta (B.1.617.2) variant in vaccinated and unvaccinated individuals in the UK: a prospective, longitudinal, cohort study**  
<https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S1473-3099%2821%2900648-4>

**Antibodies elicited by mRNA-1273 vaccination bind more broadly to the receptor binding domain than do those from SARS-CoV-2 infection**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34103407/>

**Antigen-Specific Adaptive Immunity to SARS-CoV-2 in Acute COVID-19 and Associations with Age and Disease Severity**  
[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)31235-6](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31235-6)

**Protection and waning of natural and hybrid COVID-19 immunity**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.04.21267114v1>

**A Systematic Review of the Protective Effect of Prior SARS-CoV-2 Infection on Repeat Infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.08.27.21262741v1>

**High-affinity memory B cells induced by SARS-CoV-2 infection produce more plasmablasts and atypical memory B cells than those primed by mRNA vaccines**  
[https://www.cell.com/cell-reports/fulltext/S2211-1247\(21\)01287-0](https://www.cell.com/cell-reports/fulltext/S2211-1247(21)01287-0)

**Differential antibody dynamics to SARS-CoV-2 infection and vaccination**  
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.09.09.459504v1.abstract>

**Children develop robust and sustained cross-reactive spike-specific immune responses to SARS-CoV-2 infection**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34937928/>

**Severity of SARS-CoV-2 Reinfections as Compared with Primary Infections**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2108120>

**SARS-CoV-2 spike T cell responses induced upon vaccination or infection remain robust against Omicron**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.26.21268380v1>

**Pre-existing immunity against swine-origin H1N1 influenza viruses in the general human population**  
<https://www.pnas.org/content/106/48/20365>

**Protection afforded by prior infection against SARS-CoV-2 reinfection with the Omicron variant**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.01.05.22268782v1>

**Cross-reactive memory T cells associate with protection against SARS-CoV-2 infection in COVID-19 contacts**  
<https://www.nature.com/articles/s41467-021-27674-x>

**Long-Term Persistence of IgG Antibodies in recovered COVID-19 individuals at 18 months and the impact of two-dose BNT162b2 (Pfizer-BioNTech) mRNA vaccination on the antibody response**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.01.18.22269349v1>

**Long-term course of humoral and cellular immune responses in outpatients after SARS-CoV-2 infection**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.06.24.21259218v1>

**COVID-19 Cases and Hospitalizations by COVID-19 Vaccination Status and Previous COVID-19 Diagnosis — California and New York, May–November 2021**  
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7104e1.htm>

**Prevalence and Durability of SARS-CoV-2 Antibodies Among Unvaccinated US Adults by History of COVID-19**  
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/278894>

**Association between living with children and outcomes from COVID-19: an OpenSAFELY cohort study of 12 million adults in England**

**„Interpretation** For adults living with children there is no evidence of an increased risk of severe COVID-19 outcomes. These findings have implications for determining the benefit-harm balance of children attending school in the COVID-19 pandemic.”

**Związek między mieszkaniem z dziećmi a wynikami badania COVID-19: badanie kohortowe OpenSAFELY obejmujące 12 milionów dorosłych w Anglii**

**„Interpretacja** W przypadku osób dorosłych mieszkających z dziećmi nie ma dowodów na zwiększone ryzyko wystąpienia ciężkich następstw COVID-19. Wyniki te mają wpływ na określenie bilansu korzyści i szkód związanych z uczęszczaniem dzieci do szkoły w pandemii COVID-19.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.11.01.20222315v1>

**Endogenous Deficiency of Glutathione as the Most Likely Cause of Serious Manifestations and Death in COVID-19 Patients**

**Endogenny niedobór glutationu jako najbardziej prawdopodobna przyczyna poważnych objawów i śmierci u pacjentów z COVID-19**

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsinfecdis.0c00288>

## **Risk of severe COVID-19 infection among adults with prior exposure to children**

### **„Conclusion.**

In summary, in our study of a large, real-world patient population of adults with and without exposure to young children, we found that exposure to young children was not associated with reductions in rates of COVID-19 infection, but was associated with significantly less severe COVID-19 illness. For those without exposure to young children, we observed up to 49% increased risk of hospitalization for COVID-19 and up to 76% increased risk of hospitalization for COVID-19 requiring ICU admission, when balancing known and observable risk factors for severe COVID-19 illness. These results suggest that endemic coronavirus cross-immunity may play a role in protection against severe COVID-19 illness, and may explain some of the observed heterogeneity in the occurrence of adverse COVID-19 outcomes. Future research should examine whether the effect is robust across other types of exposure (e.g., occupational) to young children, and could include more detailed immunologic analyses to test for evidence of cross-immunity.”

### **Ryzyko ciężkiego zakażenia COVID-19 wśród dorosłych z wcześniejszą ekspozycją na dzieci**

### **„Wnioski.**

Podsumowując, w naszym badaniu dużej, rzeczywistej populacji pacjentów dorosłych z i bez ekspozycji na małe dzieci, stwierdziliśmy, że ekspozycja na małe dzieci nie była związana z redukcją wskaźników zakażenia COVID-19, ale była związana z istotnie mniej ciężką chorobą COVID-19. Dla osób bez ekspozycji na małe dzieci, obserwowaliśmy do 49% zwiększone ryzyko hospitalizacji z powodu COVID-19 i do 76% zwiększone ryzyko hospitalizacji z powodu COVID-19 wymagającej przyjęcia na oddział intensywnej terapii, podczas równoważenia znanych i obserwowań czynników ryzyka ciężkiej choroby COVID-19.

Wyniki te sugerują, że endemiczna odporność krzyżowa koronawirusów może odgrywać rolę w ochronie przed ciężką chorobą COVID-19 i może wyjaśniać niektóre z obserwowanych heterogeniczności w występowaniu niekorzystnych wyników COVID-19. Przyszłe badania powinny zbadać, czy efekt jest odporny na inne rodzaje ekspozycji (np. zawodowe) na małe dzieci i mogą obejmować bardziej szczegółowe analizy immunologiczne, aby przetestować dowody na odporność krzyżową.”

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2204141119>

## **Paracetamol and glutathione deficiency and symptoms and deaths from COVID-19**

### **Paracetamol i niedobór glutationu a objawy i zgony na COVID-19**

<https://psnlin.pl/artykuly,paracetamol-i-niedobor-glutationu-a-objawy-i-zgony-na-covid-19,21,100.html>

<https://web.archive.org/web/20210920161020/https://psnlin.pl/artykuly,paracetamol-i-niedobor-glutationu-a-objawy-i-zgony-na-covid-19,21,100.html>

Podcast – Podcast:

**Dr. Stephanie Seneff:**

**How Glyphosate, The World's Most Popular Herbicide, Is Destroying Our Health.**

„The correlation between global Covid-19 severity and glyphosate

The importance of a Glycine supplement”

**Dr Stephanie Seneff:**

**jak glifosat, najpopularniejszy na świecie środek chwastobójczy, niszczy nasze zdrowie.**

„Korelacja między globalnym nasileniem choroby Covid-19 a glifosatem.

Znaczenie suplementacji glicyną”

<https://www.amazon.co.uk/Stephanie-Seneff-Glyphosate-Herbicide-Destroying/dp/B092SL2VN5>

## **Connecting the Dots: Glyphosate and COVID-19**

„A surprising hypothesis about glyphosate and COVID-19”

**Łączenie kropek: glifosat i COVID-19**

„Zaskakująca hipoteza dotycząca glifosatu i COVID-19”

<https://jennifermargulis.net/glyphosate-and-covid-19-connection/>

## **Identifying factors associated with COVID-19 related deaths during the first wave of the pandemic in Europe**

**“Conclusion:** Adequate vitamin D levels are important, while flu-vaccination in the elderly and stronger government response were putative aggravating factors of COVID-19 related deaths. These results may inform protection strategies against future infectious disease outbreaks.”

## **Identyfikacja czynników związanych ze zgonami związanymi z COVID-19 podczas pierwszej fali pandemii w Europie**

**„Wnioski:** Odpowiednie poziomy witaminy D są ważne, podczas gdy szczepienie przeciw grypie u osób starszych i silniejsza reakcja rządu były przypuszczalnymi czynnikami nasilającymi zgony związane z COVID-19. Wyniki te mogą stanowić podstawę strategii ochrony przed przyszłymi wybuchami chorób zakaźnych.”

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.922230/full>

## **Cannabinoids Block Cellular Entry of SARS-CoV-2 and the Emerging Variants**

**Kannabinoidy blokują komórkowe wnikanie wirusa SARS-CoV-2 i jego nowych wariantów**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8768006/>

## **In Vitro Efficacy of a Povidone-Iodine Nasal Antiseptic for Rapid Inactivation of SARS-CoV-2**

**Skuteczność in vitro jodopowidonu środka antyseptycznego do nosa w szybkiej inaktywacji SARS-CoV-2**

<https://jamanetwork.com/journals/jamaotolaryngology/fullarticle/2770785>

## **Hydroxychloroquine blocks SARS-CoV-2 entry into the endocytic pathway in mammalian cell culture**

**Hydroksichlorochina blokuje wejście SARS-CoV-2 na szlak endocytarny w hodowli komórek ssaków**

<https://www.nature.com/articles/s42003-022-03841-8>

## **Home as the new frontier for the treatment of COVID-19: the case for anti-inflammatory agents**

**Dom jako nowa granica w leczeniu COVID-19: przypadek środków przeciwwzpałowych**

[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(22\)00433-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(22)00433-9/fulltext)

## **Association of Male Hypogonadism With Risk of Hospitalization for COVID-19**

**Związek hipogonadyzmu męskiego z ryzykiem hospitalizacji z powodu COVID-19**

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2795874>

## **Associations of Depression, Anxiety, Worry, Perceived Stress, and Loneliness Prior to Infection With Risk of Post–COVID-19 Conditions**

**Związek depresji, lęku, zmartwień, postrzeganego stresu i samotności przed zakażeniem z ryzykiem wystąpienia schorzeń po zakażeniu COVID-19**

<https://jamanetwork.com/journals/jamapsychiatry/fullarticle/2796097>

## **Pfizergate 2.0 - Active actions against competitive anti- COVID drugs? The case of the anti-androgens.**

**Pfizergate 2.0 - Aktywne działania przeciwko konkurencyjnym lekom przeciw COVID?**

**Przypadek antyandrogenów.**

[https://www.researchgate.net/publication/359246023\\_Pfizergate\\_20\\_-](https://www.researchgate.net/publication/359246023_Pfizergate_20_-)

[https://www.researchgate.net/publication/359246023\\_Pfizergate\\_20\\_-Active\\_actions\\_against\\_competitive\\_anti\\_COVID\\_drugs\\_The\\_case\\_of\\_the\\_anti-androgens](https://www.researchgate.net/publication/359246023_Pfizergate_20_-Active_actions_against_competitive_anti_COVID_drugs_The_case_of_the_anti-androgens)

## **SARS-CoV-2—The Role of Natural Immunity: A Narrative Review (!)**

**SARS-CoV-2 — rola naturalnej odporności: przegląd narracyjny (!)**

<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/21/6272>

## **Are Lockdowns Effective in Managing Pandemics?**

### **„5. Conclusions**

While our understanding of viral transmission mechanisms leads to the assumption that lockdowns may be an effective pandemic management tool, this assumption cannot be supported by the evidence-based analysis of the present COVID-19 pandemic, as well as of the 1918–1920 H1N1 influenza type-A pandemic (the Spanish Flu) and numerous less-severe pandemics in the past. The price tag of lockdowns in terms of public health is high: we estimate that, even if somewhat effective in preventing death caused by infection, lockdowns may claim 20 times more life than they save. It is suggested therefore that a thorough cost-benefit analysis should be performed before imposing any lockdown in the future. (...)"

### **Czy blokady są skuteczne w zarządzaniu pandemią?**

### **„5. Wnioski**

Chociaż nasze rozumienie mechanizmów przenoszenia wirusa prowadzi do założenia, że blokady mogą być skutecznym narzędziem zarządzania pandemią, założenie to nie może być poparte opartą na dowodach analizą obecnej pandemii COVID-19, a także grypy H1N1 z lat 1918-1920. pandemia typu A (hiszpańska grypa) i liczne mniej poważne pandemie w przeszłości. Cena blokad pod względem zdrowia publicznego jest wysoka: szacujemy, że nawet jeśli są one nieco skuteczne w zapobieganiu śmierci spowodowanej infekcją, blokady mogą pochłaniać 20 razy więcej życia, niż oszczędzają. Sugeruje się zatem, aby przed nałożeniem blokady w przyszłości przeprowadzić dokładną analizę kosztów i korzyści. (...)"

[https://mdpi-res.com/d\\_attachment/ijerph/ijerph-19-09295/article\\_deploy/ijerph-19-09295-v2.pdf](https://mdpi-res.com/d_attachment/ijerph/ijerph-19-09295/article_deploy/ijerph-19-09295-v2.pdf)

## **75 Studies and Articles Against COVID-19 School Closures**

### **75 opracowania i artykuły przeciwko zamknięciu szkół COVID-19**

<https://brownstone.org/articles/75-studies-and-articles-against-covid-19-school-closures/>

## **75 Studies and Articles Against COVID-19 School Closures**

(Only links to the studies given in the article):

### **75 opracowania i artykuły przeciwko zamknięciu szkół COVID-19**

(Tylko linki do badań podanych w artykule):

**Open Schools, Covid-19, and Child and Teacher Morbidity in Sweden**

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2026670>

**Cluster of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in the French Alps, February 2020**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32277759/>

**COVID-19 Cases and Transmission in 17 K–12 Schools — Wood County, Wisconsin, August 31–November 29, 2020**

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7004e3.htm>

**Calculating the impact of COVID-19 pandemic on child abuse and neglect in the U.S**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34098378/>

**Effect of school closures on mortality from coronavirus disease 2019: old and new predictions**

<https://www.bmj.com/content/371/bmj.m3588>

**Schools Closures during the COVID-19 Pandemic: A Catastrophic Global Situation**

<https://www.preprints.org/manuscript/202012.0199/v1>

**The Impact of COVID-19 School Closure on Child and Adolescent Health: A Rapid Systematic Review**

<https://www.scilit.net/article/7ef6e9af2a3be596c94965a60e9e5857>

**School Closures and Social Anxiety During the COVID-19 Pandemic**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32890669/>

**Parental job loss and infant health**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21798606/>

**Closing schools is not evidence based and harms children**

<https://www.bmj.com/content/372/bmj.n521>

**Impacts of school closures on physical and mental health of children and young people: a systematic review**

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.02.10.21251526v1>

**School Closure: A Careful Review of the Evidence**

<https://www.aier.org/article/school-closure-a-careful-review-of-the-evidence/>

**Children, school and COVID-19**

<https://www.rivm.nl/en/coronavirus-covid-19/children-and-covid-19>

**"Peu porteurs, peu transmetteurs": une étude confirme le rôle minime des enfants dans l'épidémie de Covid-19**

[https://www.bfmtv.com/sante/peu-porteurs-peu-transmetteurs-une-etude-confirme-le-role-minime-des-enfants-dans-l-epidemie-de-covid-19\\_AV-202005120233.html](https://www.bfmtv.com/sante/peu-porteurs-peu-transmetteurs-une-etude-confirme-le-role-minime-des-enfants-dans-l-epidemie-de-covid-19_AV-202005120233.html)

**Transmission of SARS-CoV-2 in children aged 0 to 19 years in childcare facilities and schools after their reopening in May 2020, Baden-Württemberg, Germany**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32914746/>

**Australian Health Protection Principal Committee (AHPPC) coronavirus (COVID-19) statements on 24 April 2020**

<https://www.health.gov.au/news/australian-health-protection-principal-committee-ahppc-coronavirus-covid-19-statements-on-24-april-2020#updated-advice-regarding-schools>

**An evidence summary of Paediatric COVID-19 literature**

<https://dontforgetthebubbles.com/evidence-summary-paediatric-covid-19-literature/>

**Transmission dynamics of SARS-CoV-2 within families with children in Greece: A study of 23 clusters**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jmv.26394>

**No evidence of secondary transmission of COVID-19 from children attending school in Ireland, 2020**

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.21.2000903>

**COVID-19, school closures, and child poverty: a social crisis in the making**

[https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(20\)30084-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(20)30084-0/fulltext)

**Impact of school closures for COVID-19 on the US health-care workforce and net mortality: a modelling study**

[https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(20\)30082-7/fulltext#%20](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(20)30082-7/fulltext#%20)

**The Truth About Kids, School, and COVID-19**

<https://www.theatlantic.com/ideas/archive/2021/01/just-open-schools-already/617849/>

**Feared coronavirus outbreaks in schools yet to arrive, early data shows**

[https://www.washingtonpost.com/education/feared-covid-outbreaks-in-schools-yet-to-arrive-early-data-shows/2020/09/23/0509bb84-fd22-11ea-b555-4d71a9254f4b\\_story.html](https://www.washingtonpost.com/education/feared-covid-outbreaks-in-schools-yet-to-arrive-early-data-shows/2020/09/23/0509bb84-fd22-11ea-b555-4d71a9254f4b_story.html)

**Three studies highlight low COVID risk of in-person school**

<https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2021/01/three-studies-highlight-low-covid-risk-person-school>

**Incidence and Secondary Transmission of SARS-CoV-2 Infections in Schools**

<https://publications.aap.org/pediatrics/article/147/4/e2020048090/180871/Incidence-and-Secondary-Transmission-of-SARS-CoV-2>

**Suffering in silence: How COVID-19 school closures inhibit the reporting of child maltreatment**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32863462/>

**Minimal transmission of SARS-CoV-2 from paediatric COVID-19 cases in primary schools, Norway, August to November 2020**

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2020.26.1.2002011>

**Children are unlikely to be the main drivers of the COVID-19 pandemic - A systematic review**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32430964/>

**Schools and Childcare Programs**

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/schools-childcare/index.html>

**Children under 10 less likely to drive COVID-19 outbreaks, research review says**

<https://brighterworld.mcmaster.ca/articles/reviews-find-children-not-major-source-of-covid-19-but-family-stress-is-high/>

**Role of children in the transmission of the COVID-19 pandemic: a rapid scoping review**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32596514/>

**COVID-19 in schools – the experience in NSW**

[https://www.ncirs.org.au/sites/default/files/2020-04/NCIRS%20NSW%20Schools%20COVID\\_Summary\\_FINAL%20public\\_26%20April%202020.pdf](https://www.ncirs.org.au/sites/default/files/2020-04/NCIRS%20NSW%20Schools%20COVID_Summary_FINAL%20public_26%20April%202020.pdf)

**Spread of SARS-CoV-2 in the Icelandic Population**

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2006100>

**Case-Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy**

<https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/2763667>

**Impact of School Closures on Learning, Child and Family Well-Being During the COVID-19 Pandemic**

[http://www.bccdc.ca/Health-Info-Site/Documents/Public\\_health\\_COVID-19\\_reports/Impact\\_School\\_Closures\\_COVID-19.pdf](http://www.bccdc.ca/Health-Info-Site/Documents/Public_health_COVID-19_reports/Impact_School_Closures_COVID-19.pdf)

**Transmission of SARS-CoV-2 in Australian educational settings: a prospective cohort study**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32758454/>

**Reporting of child maltreatment during the SARS-CoV-2 pandemic in New York City from March to May 2020**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33162107/>

**COVID-19 in children and the role of school settings in transmission - second update**  
<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/children-and-school-settings-covid-19-transmission>

**COVID-19 in children and young people**  
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abd6165>

**Clinical characteristics of children and young people admitted to hospital with covid-19 in United Kingdom: prospective multicentre observational cohort study**  
<https://www.bmjjournals.org/content/370/bmjm3249>

**The Dangers of Keeping the Schools Closed**  
<https://www.aier.org/article/the-dangers-of-keeping-the-schools-closed/>

**SARS-CoV-2 Infection in Children**  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2005073>

**Characteristics of and Important Lessons From the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in China: Summary of a Report of 72 314 Cases From the Chinese Center for Disease Control and Prevention**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32091533/>

**Risk for COVID-19 Infection, Hospitalization, and Death By Age Group**  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/covid-data/investigations-discovery/hospitalization-death-by-age.html>

**Children are unlikely to have been the primary source of household SARS-CoV-2 infections**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.26.20044826v1>

**Characteristics of Household Transmission of COVID-19**  
<https://academic.oup.com/cid/article/71/8/1943/5821281>

**Are The Risks Of Reopening Schools Exaggerated?**  
<https://www.npr.org/2020/10/21/925794511/were-the-risks-of-reopening-schools-exaggerated>

**Child care not associated with spread of COVID-19, Yale study finds**  
<https://news.yale.edu/2020/10/16/child-care-not-associated-spread-covid-19-yale-study-finds>

**Reopening US Schools in the Era of COVID-19: Practical Guidance From Other Nations**  
<https://jamanetwork.com/journals/jama-health-forum/fullarticle/2767982>

**Low-Income Children and Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in the US**  
<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2766115>

**COVID-19 and school return: The need and necessity**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7402268/>

**Children are not COVID-19 super spreaders: time to go back to school**  
<https://adc.bmjjournals.org/content/105/7/618.long>

**Association of routine school closures with child maltreatment reporting and substantiation in the United States; 2010-2017**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34391127/>

**COVID-19 - research evidence summaries**  
<https://www.rcpch.ac.uk/resources/covid-19-research-evidence-summaries>  
<https://web.archive.org/web/20220202153243/https://www.rcpch.ac.uk/resources/covid-19-research-evidence-summaries>

**Absence of SARS-CoV-2 Transmission from Children in Isolation to Guardians, South Korea**  
[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/1/20-3450\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/1/20-3450_article)

**Contact Tracing during Coronavirus Disease Outbreak, South Korea, 2020**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32673193/>

**COVID-19 in Children and the Dynamics of Infection in Families**  
<https://publications.aap.org/pediatrics/article/146/2/e20201576/36920/COVID-19-in-Children-and-the-Dynamics-of-Infection>

**COVID-19 Transmission and Children: The Child Is Not to Blame**  
<https://publications.aap.org/pediatrics/article/146/2/e2020004879/36879/COVID-19-Transmission-and-Children-The-Child-Is>

**Role of children in household transmission of COVID-19**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32769089/>

**Secondary attack rate in household contacts of COVID-19 Paediatric index cases: a study from Western India**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33454742/>

**Household Transmission of SARS-CoV-2: A Systematic Review and Meta-analysis**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33315116/>

**Children and Adolescents With SARS-CoV-2 Infection**  
[https://journals.lww.com/pidi/Fulltext/2020/12000/Children\\_and\\_Adolescents\\_With\\_SARS\\_CoV\\_2.1.aspx](https://journals.lww.com/pidi/Fulltext/2020/12000/Children_and_Adolescents_With_SARS_CoV_2.1.aspx)

**Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus-2 Transmission in an Urban Community: The Role of Children and Household Contacts**  
<https://academic.oup.com/ipids/article/10/9/919/6007439>

**A Meta-analysis on the Role of Children in Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Household Transmission Clusters**  
<https://academic.oup.com/cid/article/72/12/e1146/6024998>

**The role of children in transmission of SARS-CoV-2: A rapid review**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32612817/>

**Novel Coronavirus 2019 Transmission Risk in Educational Settings**  
<https://academic.oup.com/cid/article/72/6/1055/5862649>

**INTERPOL report highlights impact of COVID-19 on child sexual abuse**  
<https://www.interpol.int/en/News-and-Events/News/2020/INTERPOL-report-highlights-impact-of-COVID-19-on-child-sexual-abuse>

**Do school closures reduce community transmission of COVID-19? A systematic review of observational studies**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.01.02.21249146v1>

**Association between living with children and outcomes from COVID-19: an OpenSAFELY cohort study of 12 million adults in England**  
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.11.01.20222315v1>

**School closure and management practices during coronavirus outbreaks including COVID-19: a rapid systematic review**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32272089/>

#### **GLOBAL INFLUENZA PROGRAMME**

**Non-pharmaceutical public health measures for mitigating the risk and impact of epidemic and pandemic influenza**  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329438/9789241516839-eng.pdf>

**New research finds no evidence that schools are playing a significant role in driving spread of the Covid-19 virus in the community**  
[https://warwick.ac.uk/newsandevents/pressreleases/new\\_research\\_finds\\_no\\_evidence\\_that\\_schools\\_are\\_playing\\_a\\_significant\\_role\\_in\\_driving\\_spread\\_of\\_the\\_covid-19\\_virus\\_in\\_the\\_community1](https://warwick.ac.uk/newsandevents/pressreleases/new_research_finds_no_evidence_that_schools_are_playing_a_significant_role_in_driving_spread_of_the_covid-19_virus_in_the_community1)

**When schools shut: New UNESCO study exposes failure to factor gender in COVID-19 education responses**  
<https://en.unesco.org/news/when-schools-shut-new-unesco-study-exposes-failure-factor-gender-covid-19-education-responses>

**School Closures Have Failed America's Children**  
<https://www.nytimes.com/2021/02/24/opinion/covid-school-closures-children.html>

### **UChicago Medicine doctors see 'truly remarkable' success using ventilator alternatives to treat COVID-19**

„Doctors at the University of Chicago Medicine are seeing “truly remarkable” results using high-flow nasal cannulas rather than ventilators and intubation to treat some COVID-19 patients.

High-flow nasal cannulas, or HFNCs, are non-invasive nasal prongs that sit below the nostrils and blow large volumes of warm, humidified oxygen into the nose and lungs.

A team from UChicago Medicine’s emergency room took dozens of COVID-19 patients who were in respiratory distress and gave them HFNCs instead of putting them on ventilators. The patients all fared extremely well, and only one of them required intubation after 10 days.”

### **Lekarze UChicago Medicine widzą „naprawdę niezwykły” sukces przy użyciu alternatyw respiratorów w leczeniu COVID-19**

„Lekarze z University of Chicago Medicine widzą „naprawdę niezwykłe” wyniki przy użyciu kaniul nosowych o wysokim przepływie zamiast respiratorów i intubacji w leczeniu niektórych pacjentów z COVID-19.

Kaniula nosowa o wysokim przepływie lub HNNCC to nieinwazyjne zęby nosowe, które znajdują się poniżej nozdrzy i wydmuchują duże ilości ciepłego, nawilżonego tlenu do nosa i płuc.

Zespół z izby przyjęć UChicago Medicine wziął dziesiątki pacjentów z COVID-19, którzy byli w niewydolności oddechowej i podał im HNNCC zamiast umieścić ich na respiratorach. Wszyscy pacjenci radzili sobie bardzo dobrze, a tylko jeden z nich wymagał intubacji po 10 dniach.”

<https://www.uchicagomedicine.org/forefront/coronavirus-disease-covid-19/uchicago-medicine-doctors-see-truly-remarkable-success-using-ventilator-alternatives-to-treat-covid19>

<https://archive.ph/eTDRI>

**POLISH ASSOCIATION OF INDEPENDENT DOCTORS AND RESEARCHERS**

**POLSKIE STOWARZYSZENIE NIEZALEŻNYCH LEKARZY I NAUKOWCÓW**

<https://psnlin.pl/>

**DOCTORS AND SCIENTISTS FOR HEALTH, FREEDOM, TRUTH AND INDEPENDENT SCIENCE**

**LEKARZE I NAUKOWCY NA RZECZ ZDROWIA, WOLNOŚCI, PRAWDY I NIEZALEŻNEJ NAUKI**

<https://ordomedicus.org/>

**MALCOLM ROBERTS Senator for Queensland (Australia) - THE COVID INQUIRY 2.0**

**MALCOLM ROBERTS Senator z Queensland (Australia) - DOCHODZENIE COVID 2.0**

<https://www.malcolmrobertsqli.com.au/the-covid-inquiry-2-0/>

**CANADIAN COVID CARE ALLIANCE**

**KANADYJSKI SOJUSZ OPIEKI COVID**

<https://www.canadiancovidcarealliance.org>

**CORONA INVESTIGATIVE COMMITTEE**

**KOMITET ŚLEDZCY DS. KORONY**

<https://corona-ausschuss.de/en/>

**ICS 2022 - INTERNATIONAL COVID SUMMIT**

**THE FACTS ARE ALL OUT THERE FOR THE WORLD TO SEE**

**ICS 2022 - MIĘDZYNARODOWY SZCZYT COVID**

**FAKTY SĄ WSZYSTKIE, ABY ŚWIAT ZOBACZYŁ**

<https://www.internationalcovidsummit.com/>

**The Israeli People's Committee (IPC)**

**Izraelski Komitet Ludowy (IPC)**

<https://www.the-people-committee.com/>

**Doctors for Covid Ethics**

We are doctors and scientists from 30 countries, seeking to uphold medical ethics, patient safety and human rights in response to COVID-19.

**Lekarze dla etyki COVID**

Jesteśmy lekarzami i naukowcami z 30 krajów, starającymi się stać na straży etyki medycznej, bezpieczeństwa pacjentów i praw człowieka w odpowiedzi na COVID-19.

<https://doctors4covidethics.org/>

**Vaccine Safety Resource Foundation**

**Fundacja na rzecz bezpieczeństwa szczepionek**

<https://www.vacsafety.org/>

**LifeoftheBlood An International Collaboration**

**International group of scientists and doctors**

**Życie we krwi współpraca międzynarodowa**

Międzynarodowa grupa naukowców i lekarzy

<https://lifeoftheblood.com/>

**VaxxChoice**

<http://www.vaxxchoice.com/>

## **C0r0n@2Inspect**

Review and analysis of scientific articles on experimental techniques and methods used in c0r0n@v|rus vaccines, evidence, harms, hypotheses, opinions and challenges.

Przegląd i analiza artykułów naukowych związanych z technikami i metodami eksperymentalnymi stosowanymi w szczepionkach przeciwko c0r0n@v|rus, dowodom, uszkodzeniom, hipotezom, opiniom i wyzwaniom.

<https://corona2inspect.net/>

## **THE FIFTH COLUMN - The science of awakening**

### **PIĄTA KOLUMNA - Nauka przebudzenia**

<https://www.laquintacolumna.net/>

<https://odysee.com/@laquintacolumna:8>

## **miFIGHT.org**

<https://mifight.org/>

## **DISSIDENTSIGNPOSTS**

Uncensored Information Dissenting from Propaganda

### **DISSIDENTSIGNPOSTS**

Nieocenzurowane informacje sprzeczne z propagandą

<https://dissidentsignposts.org/>

## **FLCCC ALLIANCE - Front Line COVID-19 Critical Care Alliance**

Prevention & Treatment Protocols for COVID-19

<https://covid19criticalcare.com/>

## **FLCCC ALLIANCE - Sojusz na rzecz ochrony krytycznej przed COVID-19 na pierwszej linii**

Protokoły profilaktyki i leczenia dla COVID-19

<https://covid19criticalcare.com/pl/>

## **AGI Arbeitsgruppe IMPFormation**

<http://impformation.org/>

## **ALLIANCE FOR HUMAN RESEARCH PROTECTION**

Advancing Voluntary, Informed Consent to Medical Intervention

### **SOJUSZ NA RZECZ OCHRONY BADAŃ NAD LUDŹMI**

Promowanie dobrowolnej, świadomej zgody na interwencje medyczne

<https://ahrp.org/>

## **ICAN Informed Consent Action Network**

ICAN Sieć działań na rzecz świadomej zgody

<https://www.icandecide.org/>

## **World Council For Health**

Światowa Rada Zdrowia

<https://worldcouncilforhealth.org/>

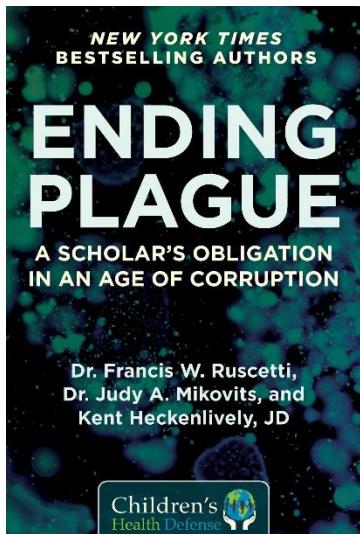
## **Children's Health Defense®**

Obrona zdrowia dzieci

<https://childrenshealthdefense.org/>

**Book – Książka:**

- „**Corona unmasked - New figures, data, background**” (2021) Dr Karina Reiss, Dr Sucharit Bhakdi  
„**Corona unmasked - Neue Zahlen, Daten, Hintergründe**” (2021) Dr. Sucharit Bhakdi, Dr. Karina Reiss  
<https://www.goodreads.com/book/show/57964712-corona-unmasked>  
„**Pandemia zdemaskowana - nowe fakty, dane, konteksty**” (2021)  
prof. Karina Reiss, prof. med. Sucharit Bhakdi  
<https://ordomedicus.org/produkt/pandemia-zdemaskowana/>



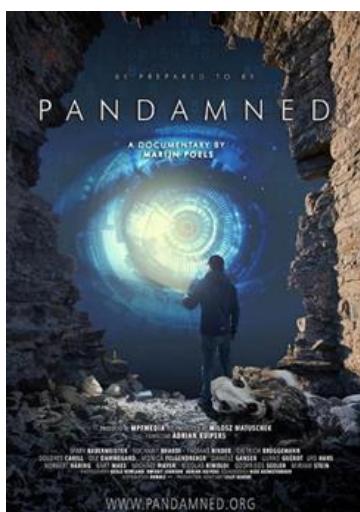
**Book – Książka:**

- „**Ending Plague: A Scholar's Obligation in an Age of Corruption**” (2021)  
by Francis W. Ruscetti, Judy Mikovits, Kent Heckenlively  
„**Położyć kres pladze: obowiązek uczonego w epoce korupcji**” (2021)  
Francis W. Ruscetti, Judy Mikovits, Kent Heckenlively  
<https://www.goodreads.com/book/show/54786063-ending-plague>



**Movie – Film:**

- „**Uninformed Consent**” (2022)  
„**Nieświadoma zgoda**” (2022)  
<https://www.librtipremiere.com/>  
<https://librti.com/uninformed-consent#dpr>



**Movie – Film:**

- „**PANDAMNED**” (2022) Marijn Poels  
<http://www.pandamned.org>  
<https://www.marijnpoels.com/pandamned>  
<https://rumble.com/v1aphxg-pandamned-napisy-pl.html>

**Book – Książka:**

**„Plague of Corruption: Restoring Faith in the Promise of Science” (2020)**

**Dr. Judy Mikovits (Author), Kent Heckenlively (Author), Robert F. Kennedy Jr. (Author)**

<https://www.goodreads.com/book/show/52092854-plague-of-corruption>

**„PANDEMIA KŁAMSTW:**

**Szokująca prawda o skorumpowanym świecie nauki i epidemiiach, których mogliśmy uniknąć” (2020)**

**Dr Judy Mikovits, Kent Heckenlively, wstęp: Robert F. Kennedy Jr.**

<https://www.publio.pl/pandemia-klamstw-judy-mikovits,p613652.html>



**Movie – Film:**

**„PLANDEMIC INDOCTORNATION” (2020)**

<https://plandemicseries.com/>

<https://www.bitchute.com/channel/1OjmxNOiuwte/>

<https://www.imdb.com/title/tt12745644/>

**„Documentary series that shows the connections and conflicts of interest between the media, the medical industry, politics and the financial industry during the COVID-19 pandemic.”**

**„Serial dokumentalny ukazujący powiązania i konflikty interesów między mediami, przemysłem medycznym, polityką i branżą finansową w czasie pandemii COVID-19.”**

### **Episode I (Epizod I) - Dr. Judy Mikovits (0h 26m)**

**Dr. Judy Mikovits, talks with documentary-maker Mikki Willis about her work and her allegations that she was discredited by the pharmaceutical industry.**

Dr Judy Mikovits rozmawia z dokumentalistką Mikki Willis o swojej pracy i zarzutach, że została zdyskredytowana przez przemysł farmaceutyczny.

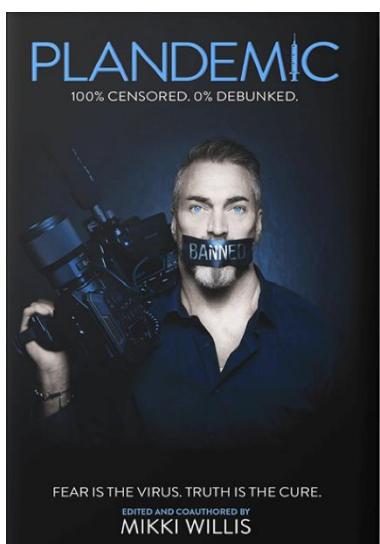
### **Episode II (Epizod II) - Dr. David Martin (1h 15m)**

**Guided by the work of Dr. David E. Martin, Plandemic II: Indoctornation, alleges a three decade-long money trail that leads directly to the key players behind the COVID 19 pandemic.**

Film Plandemia II: Indoctornation, oparty na pracach doktora Davida E. Martina, ujawnia trwający trzy dekady szlak finansowy, który prowadzi bezpośrednio do kluczowych graczy stojących za pandemią COVID 19.

### **Episode III (Epizod III) - PLANDEMICK IS COMING! PLANDEMICK JUŻ WKRÓTCE!**

<https://rumble.com/v1305q5-zwiastun-filmu-plandemic-3-napisy-pl.html>



**Audiobook – Audiobook:**

**„PLANDEMICK” (2022) Mikki Willis**

**FEAR IS THE VIRUS. TRUTH IS THE CURE.**

**STRACH JEST WIRUSEM. PRAWDA JEST LEKARSTWEM.**

<https://plandemicaudiobook.com/>

**Why FREE? Because the information revealed through my movies and my book do not belong to me. It belongs to YOU, the people.  
It's really that simple.**

Dlaczego BEZPŁATNIE? Ponieważ informacje ujawnione w moich filmach i książce nie należą do mnie. Należą do Ciebie, do ludzi.

To naprawdę takie proste.

"A powerful, well-documented exposé of those criminally responsible for the bioweapon known as SARS-CoV-2."  
— DR. MERCOLA, founder of Mercola.com

# Is COVID-19 a Bioweapon?

A SCIENTIFIC  
AND FORENSIC  
INVESTIGATION

Dr. Richard M. Fleming

PHD, MD, JD

Book – Książka:

„Is COVID-19 a Bioweapon?: A Scientific and Forensic investigation” (2021)  
by Richard M. Fleming

„Czy COVID-19 to broń biologiczna?: dochodzenie naukowe i kryminalistyczne” (2021)

Richard M. Fleming

<https://www.goodreads.com/book/show/58763841-is-covid-19-a-bioweapon>

Dr. Richard Fleming sagt über SARS-CoV-2 und Impfungen als Biowaffe aus

Dr. Richard Fleming testifies on SARS-CoV-2 and vaccination as a bioweapon

Dr Richard Fleming zeznaje w sprawie SARS-CoV-2 i szczepionki jako broni biologicznej

<https://tkp.at/2022/08/02/dr-richard-fleming-sagt-ueber-sars-cov-2-und-impfungen-als-biowaffe-aus/>

<https://web.archive.org/web/2022082115905/https://tkp.at/2022/08/02/dr-richard-fleming-sagt-ueber-sars-cov-2-und-impfungen-als-biowaffe-aus/>

<https://archive.ph/cqZz1>

Truth In Plain Sight About the Bio Weapon Known as Covid-19 and the Associated "Vaccines"

Prawda w oczach o broni biologicznej znanej jako Covid-19 i powiązanych „szczepionkach”

<https://rumble.com/vwgrm1-truth-in-plain-sight-about-the-bio-weapon-known-as-covid-19-and-the-asoscia.html>



Book – Książka:

„COVID-19 GLOBAL MYSTIFICATION” (2021) Józef Białek

„COVID-19 GLOBALNA MISTYFIKACJA” (2021) Józef Białek

<https://www.wydawnictwowektory.pl/pl/p/Jozef-Bialek-COVID-19-Globalna-mistyfikacja/234>

The origins, causes and consequences of pandemic in conversation with Józef Białek, author of „COVID-19 Global Mystification”.

Geneza, przyczyny i skutki powstania pandemii w rozmowie z Józefem Białkiem, autorem książki „COVID-19 Globalna mistyfikacja”.

<https://rumble.com/v1041wh-ocenzuowany-wywiad-z-jozefem-bialekiem.-wielki-reset.-nwo..html>



Book – Książka:

„Coronavirus Pandemic White Book” (2022) P. Basiukiewicz, K. Tarnawa-Gwóźdż, D. Sienkiewicz, M. Sobolewski, P. Witczak  
„Biała księga pandemii koronawirusa” (2022) P. Basiukiewicz, K. Tarnawa-Gwóźdż, D. Sienkiewicz, M. Sobolewski, P. Witczak  
<https://ordomedicus.org/produkt/biala-ksiega-pandemii-koronawirusa/>  
<https://ordomedicus.org/produkt/biala-ksiega-pandemii-koronawirusa-ebook/>

„White Book” | Monika Cichocka, Katarzyna Tarnawa-Gwóźdż, Piotr Witczak, Andy Choiński

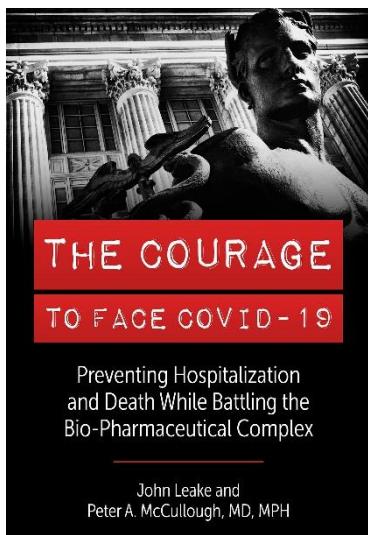
„Biała Księga” | Monika Cichocka, Katarzyna Tarnawa-Gwóźdż, Piotr Witczak, Andy Choiński

<https://rumble.com/v1ikvmf-biaa-ksiega-monika-cichocka-katarzyna-tarnawa-gwd-piotr-witczak-andy-choins.html>



Movie – Film:

thebigreset<  
<https://thebigresetmovie.com/>  
<https://odysee.com/@thebigreset:1?&sunset=lbrytv>  
„THE BIG RESET” The uncensored documentary about the truth of the pandemic  
„WIELKI RESET” Nieocenzurowany dokument o prawdzie o pandemii  
<https://odysee.com/@thebigreset:1/ENGLISH:bb>



Book – Książka:

„The Courage to Face COVID-19 Preventing Hospitalization and Death While Battling the Bio-Pharmaceutical Complex” (2022) John Leake and Peter A. McCullough, MD, MPH  
„Odwaga, by stawić czoła COVID-19 Zapobieganie hospitalizacji i śmierci podczas walki z kompleksem biofarmaceutycznym” (2022) John Leake i dr Peter A. McCullough MPH  
<https://www.goodreads.com/book/show/61050503-the-courage-to-face-covid-19>



Movie – Film:

**„Safe and Effective: A Second Opinion” (2022)**

**Oracle Films, News Uncut**

**„Bezpiecznie i skutecznie: druga opinia” (2022)**

**Oracle Films, News Uncut**

<https://www.oraclefilms.com/safeandeffective>

<https://youtu.be/dIVZ5ssWB-o>

### **Table 1 How the regulators compare (19:53)**

„Budgets and fees

Proportion of budget derived from industry”

### **Tabela 1 Porównanie regulatorów (19:53)**

„Budżety i opłaty

Proporcja budżetu pochodząca z przemysłu”

[TGA](#) [EMA](#) [MHRA](#) [PMDA](#) [FDA](#) [HC](#)

Table 1 | How the regulators compare

	Australia TGA	Europe EMA	UK MHRA	Japan PMDA	USA FDA	Canada HC
<b>Budgets and fees</b>						
Proportion of budget derived from industry	96%	89%	86%	85%	65%	50.5%
Total annual budget†						
	AU\$170m (£95m)	€386m (£331m)	£159m	¥29.1bn (£175m)	US\$6.1bn (£5bn)	C\$2.7bn (£1.7bn)
<b>Transparency, COIs, and data</b>						
Proportion of covid-19 vaccine committee members that declared financial COIs	50%	3%	32%	75%	<10%	0%
Declared COIs available as public information	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Regulator routinely receives patient level datasets*	No	No	No	Yes	Yes	No
<b>Drug approvals</b>						
Proportion of decisions to approve new medicines (v not approve)	94%	88%	98.5%	Not disclosed	69% <sup>*</sup> 29% <sup>#</sup>	83%
Proportion of new drugs approved through expedited pathways in 2020	20%	50%	36%†	26%	68%	16%

### **It's Not Just the mRNA Vaccines, New Study Shows Pfizer's Paxlovid Pill Can Cause Deadly Blood Clots (!)**

To nie tylko szczepionki mRNA, nowe badania pokazują, że pigułka Paxlovid firmy Pfizer może powodować śmiertelne skrzepy krwi (!)

<https://www.thegatewaypundit.com/2022/10/not-just-mrna-vaccines-new-study-shows-pfizers-paxlovid-pill-can-cause-deadly-blood-clots/>

<https://archive.ph/MQHVI>

### **Drug-Drug Interactions With Nirmatrelvir/Ritonavir (Paxlovid) and Select Cardiovascular Medications**

Interakcje lek-lek z Nirmatrelwirem/Rytonawirem (Paxlovid) i wybranymi lekami sercowo-naczyniowymi

<https://www.acc.org/-/media/Clinical/PDF-Files/Approved-PDFs/2022/06/24/19/07/COVID-Drug-Clinical-Bulletin.pdf>

## **Cardiovascular Drug Interactions With Nirmatrelvir/Ritonavir in Patients With COVID-19:**

### **JACC Review Topic of the Week (!)**

**Interakcje leków sercowo-naczyniowych z Nirmatrelwirem/Rytonawirem u pacjentów z COVID-19:  
temat tygodnia przeglądu JACC (!)**

<https://www.jacc.org/doi/abs/10.1016/j.jacc.2022.08.800>

## **Feds Cooked Up Detailed Propaganda Plan to Push COVID Shots, Documents Reveal**

Judicial Watch obtained 249 pages of records from the U.S. Department of Health and Human Services detailing the extensive media plans for a propaganda campaign to push the COVID-19 vaccine.

### **Federalni przygotowali szczegółowy plan propagandowy, aby wypchnąć szczepionki COVID, ujawniają dokumenty**

Judicial Watch uzyskał 249 stron zapisów z amerykańskiego Departamentu Zdrowia i Opieki Społecznej szczegółowo opisujących obszerne plany medialne dotyczące kampanii propagandowej mającej na celu przeforsowanie szczepionki przeciwko COVID-19.

<https://2ndsmartestguyintheworld.substack.com/p/feds-cooked-up-detailed-propaganda>

## **JW v HHS COVID Community Corps September 2021 02315 pgs 30-34**

### **JW przeciwko HHS COVID Community Corps wrzesień 2021 02315 str. 30-34**

<https://www.judicialwatch.org/documents/jw-v-hhs-covid-community-corps-september-2021-02315-pgs-30-34/>

## **JW v HHS COVID Community Corps September 2021 02315**

### **JW przeciwko HHS COVID Community Corps wrzesień 2021 02315**

<https://www.judicialwatch.org/documents/jw-v-hhs-covid-community-corps-september-2021-02315/>

## **Covid-19: Antiviral purchased by UK government does not lower risk of hospital admission, trial shows**

**Covid-19: lek przeciwwirusowy zakupiony przez rząd Wielkiej Brytanii nie zmniejsza ryzyka przyjęcia do szpitala, pokazują badania**

<https://www.bmj.com/content/379/bmj.o2441>

## **Auswirkungen von Masken**

– Neues Gutachten über medizinische, psychologische und soziologische Vor- und Nachteile

### **Effects of Masks**

– New Opinion on Medical, Psychological and Sociological Advantages and Disadvantages

### **Skutki masek**

– nowy raport na temat medycznych, psychologicznych i socjologicznych zalet i wad

<https://www.afa-zone.at/allgemein/auswirkungen-von-masken-neues-gutachten-ueber-medizinische-psychologische-und-soziologische-vor-und-nachteile/>

<https://web.archive.org/web/20221024160254/https://www.afa-zone.at/allgemein/auswirkungen-von-masken-neues-gutachten-ueber-medizinische-psychologische-und-soziologische-vor-und-nachteile/>

## **Repurposing of Hydroxyurea Against COVID-19: A Promising Immunomodulatory Role**

**Ponowne zastosowanie hydroksymocznika przeciwko COVID-19: obiecująca rola immunomodulacyjna**

<https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/adt.2021.090>

## **The Use of Hydroxyurea in the Treatment of COVID-19**

**Zastosowanie hydroksymocznika w leczeniu COVID-19**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8647674/>



Movie – Film:

„Watch the Water” (2022) ([DR. BRYAN ARDIS](#))

A STEW PETERS PRODUCTION

<https://rumble.com/v10mnew-live-world-premiere-watch-the-water.html>

„Uważaj na wodę” (2022) ([DR BRYAN ARDIS](#))

PRODUKCJA STEW PETERS

<https://rumble.com/v17mt33-uwaaj-na-wod-watch-the-water-pl..html>

### Selected springs used in the movie "Watch out for water" (22):

Wybrane źródła użyte w filmie „Uważaj na wodę” (22):

(I)

**Final report confirms remdesivir benefits for COVID-19**

Raport końcowy potwierdza korzyści płynące z remdesiviru w przypadku COVID-19

<https://www.nih.gov/news-events/nih-research-matters/final-report-confirms-remdesivir-benefits-covid-19>

(II)

**FDA Approves Veklury® (Remdesivir) for the Treatment of Non-Hospitalized Patients at High Risk for COVID-19 Disease Progression**

FDA zatwierdza Veklury® (Remdesivir) do leczenia niehospitalizowanych pacjentów z wysokim ryzykiem progresji choroby COVID-19

<https://finance.yahoo.com/news/fda-approves-veklury-remdesivir-treatment-232400263.html>

(III)

**FACT SHEET FOR HEALTHCARE PROVIDERS**

**EMERGENCY USE AUTHORIZATION (EUA) OF VEKLURY® (remdesivir) FOR THE TREATMENT OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) IN PEDIATRIC PATIENTS WEIGHING 3.5 KG TO LESS THAN 40 KG OR PEDIATRIC PATIENTS LESS THAN 12 YEARS OF AGE WEIGHING AT LEAST 3.5 KG, WITH POSITIVE RESULTS OF DIRECT SARS-CoV-2 VIRAL TESTING WHO ARE: HOSPITALIZED, OR NOT HOSPITALIZED AND HAVE MILD-TO-MODERATE COVID-19, AND ARE AT HIGH RISK FOR PROGRESSION TO SEVERE COVID-19, INCLUDING HOSPITALIZATION OR DEATH**

**ARKUSZ INFORMACYJNY DLA PRACOWNIKÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**ZEZWOLENIE NA UŻYCIE W NAGŁYCH WYPADKACH (EUA) VEKLURY® (remdesivir) W LECZENIU CHOROBY KORONAWIRUSOWEJ 2019 (COVID-19) U PACJENTÓW PEDIATRYCZNYCH O MASIE CIAŁA OD 3,5 KG DO MNIEJ NIŻ 40 KG LUB PACJENTÓW PEDIATRYCZNYCH W WIEKU PONIŻEJ 12 LAT O MASIE CIAŁA CO NAJMNNIEJ 3,5 KG, Z POZYTYWNYMI WYNIKAMI BEZPOŚREDNICH TESTÓW NA OBECNOŚĆ WIRUSA SARS-CoV-2, KTÓRZY SĄ: HOSPITALIZOWANI LUB NIEHOSPITALIZOWANI I MAJĄ ŁAGODNY DO UMIARKOWANEGO COVID-19 I SĄ NARAŻENI NA WYSOKIE RYZYKO PROGRESJI DO CIĘŻKIEGO PRZEBIEGU COVID-19, W TYM HOSPITALIZACJI LUB ŚMIERCI**

<https://www.fda.gov/media/137566/download>

(IV)

**U.S. Pauses Distribution Of Monoclonal Antibody Treatments That Proved Ineffective Against Omicron**

Stany Zjednoczone wstrzymują dystrybucję terapii przeciwciałami monoklonalnymi, które okazały się nieskuteczne w leczeniu Omicron

<https://www.forbes.com/sites/zacharysmith/2021/12/23/us-pauses-distribution-of-monoclonal-antibody-treatments-that-proved-ineffective-against-omicron/>

(V)

**A Decoy-Receptor Approach Using Nicotinic Acetylcholine Receptor Mimics Reveals Their Potential as Novel Therapeutics Against Neurotoxic Snakebite**

Podejście z wykorzystaniem wabika-receptora wykorzystujące nikotynowe receptory acetylocholiny naśladuje ich potencjał jako nowatorskiego leku przeciw neurotoksycznemu ukąszeniu węży

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6683245/>

(VI)

**Toxin-like peptides in plasma, urine and faecal samples from COVID-19 patients (!)**

Peptydy podobne do toksyn w próbkach osocza, moczu i kału od pacjentów z COVID-19 (!)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8772524/>

(VII)

**Computational Biologist Bing Liu Dies in Suspected Murder**

Biolog obliczeniowy Bing Liu ginie w podejrzанym morderstwie

<https://www.the-scientist.com/news-opinion/computational-biologist-bing-liu-dies-in-suspected-murder-67521>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/search/research-news/9672/>

(VIII)

**The Indian cobra reference genome and transcriptome enables comprehensive identification of venom toxins**

Genom referencyjny i transkryptom kobry indyjskiej umożliwia kompleksową identyfikację toksyn jadu

<https://www.nature.com/articles/s41588-019-0559-8>

(IX)

**Gilead Sciences to Purchase Biologics Process Research and Clinical Manufacturing Facility from Genentech**

Gilead Sciences zakupi od Genentech zakład badań nad procesem biologicznym i produkcją kliniczną

<https://www.gilead.com/news-and-press/press-room/press-releases/2011/8/gilead-sciences-to-purchase-biologics-process-research-and-clinical--manufacturing-facility-from-genentech>

(X)

**Pfizer Announces Agreement with Gilead to Manufacture Remdesivir for Treatment of COVID-19**

Pfizer ogłasza umowę z Gilead na produkcję remdesiviru do leczenia COVID-19

[https://www\(pfizer.com/news/press-release/press-release-detail/pfizer-announces-agreement-gilead-manufacture-remdesivir](https://www(pfizer.com/news/press-release/press-release-detail/pfizer-announces-agreement-gilead-manufacture-remdesivir)

(XI)

**Like Venom Coursing Through the Body: Researchers Identify Mechanism Driving COVID-19 Mortality (!)**

Jak jad krążący po ciele: naukowcy identyfikują mechanizm napędzający śmiertelność COVID-19 (!)

<https://news.arizona.edu/story/venom-coursing-through-body-researchers-identify-mechanism-driving-covid-19-mortality>

(XII)

**Histopathological Alterations Induced by Naja naja Crude Venom on Renal, Pulmonary and Intestinal Tissues of Mice Model**

Zmiany histopatologiczne wywołane przez surowy jad Naja naja w tkankach nerek, płuc i jelit modelu myszy

[https://www.researchgate.net/publication/273124353\\_Histopathological\\_Alterations\\_Induced\\_by\\_Naja\\_naja\\_Crude\\_Venom\\_on\\_Renal\\_Pulmonary\\_and\\_Intestinal\\_Tissues\\_of\\_Mice\\_Model](https://www.researchgate.net/publication/273124353_Histopathological_Alterations_Induced_by_Naja_naja_Crude_Venom_on_Renal_Pulmonary_and_Intestinal_Tissues_of_Mice_Model)

(XIII)

**Nanofibrous Snake Venom Hemostat**

Nanowłóknisty hemostatyk z jadu węża

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsbiomaterials.5b00356>

(XIV)

### Dynabeads Magnetic Beads

#### Kulki magnetyczne Dynabeads

<https://www.thermofisher.com/no/en/home/brands/product-brand/dynal.html>

(XV)

### National Wastewater Surveillance System (NWSS)

„Wastewater surveillance can provide an early warning of COVID-19's spread in communities.”

#### Krajowy System Nadzoru Ścieków (KSNŚ)

„Nadzór nad ściekami może zapewnić wczesne ostrzeżenie o rozprzestrzenianiu się COVID-19 w społeczeństwach.”

<https://www.cdc.gov/healthywater/surveillance/wastewater-surveillance/wastewater-surveillance.html>

(XVI)

### A nicotinic hypothesis for Covid-19 with preventive and therapeutic implications

Hipoteza nikotynowa dotycząca Covid-19 z implikacjami profilaktycznymi i terapeutycznymi

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32720486/>

(XVII)

### Active smoking is not associated with severity of coronavirus disease 2019 (COVID-19)

Aktywne palenie nie jest związane z nasileniem choroby koronawirusowej 2019 (COVID-19)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7118593/>

(XVIII)

80% of New York's coronavirus patients who are put on ventilators ultimately die, and some doctors are trying to stop using them

80% nowojorskich pacjentów zarażonych koronawirusem, którym zakłada się respiratory, ostatecznie umiera, a niektórzy lekarze próbują zaprzestać ich stosowania

<https://www.businessinsider.in/science/news/80-of-new-yorks-coronavirus-patients-who-are-put-on-ventilators-ultimately-die-and-some-doctors-are-trying-to-stop-using-them/articleshow/75065623.cms>

(XIX)

### 'Virus': The Spread of a Latin Term for Poison

„Wirus”: rozpowszechnienie łacińskiego terminu trucizna

<https://www.wsj.com/articles/virus-the-spread-of-a-latin-term-for-poison-11582305835>

(XX)

### Moderna co-founder using mRNA technology to treat venomous snakebites

Współzałożyciel Moderna wykorzystujący technologię mRNA do leczenia ukąszeń jadowitych węży

<https://globalnews.ca/news/8005422/moderna-cofounder-mrna-snakebites/>

(XXI)

### D-Dimer

<https://emedicine.medscape.com/article/2085111-overview>

<https://archive.ph/sgxEc>

#### Interpretation

D-dimer is the degradation product of crosslinked fibrin; therefore, it reflects ongoing activation of the hemostatic system. Since there is constant minimal physiologic fibrin formation and degradation in vivo, healthy individuals have a minimal D-dimer level.

Elevated D-dimer levels reflect ongoing activation of the hemostatic and thrombolytic system, providing clinical utility in the following:

- Evaluation of thrombus formation
- Ruling out DVT (discussed further below)
- Monitoring anticoagulative treatment (a decreasing value indicates effective treatment)
- **Disseminated intravascular coagulation (DIC)**
- **Snake venom poisoning**

Additionally, D-dimer levels may be elevated in the setting of pregnancy, inflammation, malignancy, trauma, postsurgical treatment, liver disease (decreased clearance), and heart disease. [2, 3] It is also frequently high in hospitalized patients. [4]

(XXII)

## OPHIREX LIFESAVING ANTIDOTES

### OPHIREX ANTIDOTA (ODTRUTKI) RATUJĄCE ŻYCIE

<https://www.ophirex.com/>

#### D-dimer testing for early detection of venom-induced consumption coagulopathy after snakebite in Australia (ASP-29)

Testy D-dimerów do wczesnego wykrywania wywołanej jadem koagulopatii konsumpcyjnej po ukąszeniu węża w Australii (ASP-29)

[https://www.researchgate.net/publication/361138620\\_D-dimer\\_testing\\_for\\_early\\_detection\\_of\\_venom-induced\\_consumption\\_coagulopathy\\_after\\_snakebite\\_in\\_Australia](https://www.researchgate.net/publication/361138620_D-dimer_testing_for_early_detection_of_venom-induced_consumption_coagulopathy_after_snakebite_in_Australia) ASP-29

#### These life-saving drugs are made from deadly venom

Te ratujące życie leki są wytwarzane ze śmiertelniego jadu

<https://www.weforum.org/agenda/2018/11/venomics-deadly-toxins-life-saving-drugs-mande-holford>

#### Webinar – Implementing the WHO Strategy for Prevention and Control of Snakebite Envenoming: Progress and plans

Seminarium internetowe – Wdrażanie strategii WHO w zakresie zapobiegania i kontroli zatrucia ukąszeniami węży: postęp i plany

<https://www.who.int/news-room/events/detail/2022/09/19/default-calendar/webinar-progress-and-plans-implementing-WHO-strategy-prevention-and-control-of-snakebite-envenoming>



Movie – Film:

„DIED SUDDENLY” (2022)

A STEW PETERS PRODUCTION

<https://rumble.com/v1wac7i-world-premier-died-suddenly.html>

„ZMARŁ NAGLE” (2022)

PRODUKCJA STEW PETERS

<https://rumble.com/v1wic0m-zmar-nagle-died-suddenly-tumaczenie-cryptololek.html>

„Why do we never believe them? For centuries, the global elite have broadcast their intentions to depopulate the world - even to the point of carving them into stone. And yet...we never seem to believe them. In this Stew Peters Network EXCLUSIVE, the award winning filmmakers behind **WATCH THE WATER** and **THESE LITTLE ONES** present the truth about the greatest ongoing mass genocide in human history.”

„Dlaczego nigdy im nie wierzymy? Od wieków globalne elity rozmawiały swoje zamiary wyludnienia świata - nawet do tego stopnia, że wyrzebiły je w kamieniu. A jednak... wydaje się, że nigdy im nie wierzymy.

W tym wydaniu Stew Peters Network EXCLUSIVE, nagradzani twórcy filmów **WATCH THE WATER** i **THESE LITTLE ONES** przedstawiają prawdę o największym masowym ludobójstwie w historii ludzkości.”

#### World Health Organization

COVID-19 Global literature on coronavirus disease

#### Świataowa Organizacja Zdrowia

COVID-19 Światowa literatura na temat choroby koronawirusowej

<https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/>

## Vitamin D deficiency and SARS-CoV-2 infection: Big-data analysis from March 2020 to March 2021.

### D-COVID study

Niedobór witaminy D i zakażenie SARS-CoV-2: analiza dużych zbiorów danych od marca 2020 do marca 2021. Badanie D-COVID

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.27.514012v1>

## A series of COVID-19 autopsies with clinical and pathologic comparisons to both seasonal and pandemic influenza (!)

Seria autopsji COVID-19 z porównaniami klinicznymi i patologicznymi do grypy sezonowej i pandemicznej (!)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cjp2.220>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cjp2.220>

**Propranolol ameliorates and epinephrine exacerbates progression of acute and chronic viral myocarditis**  
Propranolol łagodzi i epinefryna nasila progresję ostrego i przewlekłego wirusowego zapalenia mięśnia sercowego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15923319/>

## EXCLUSIVE: Are hand sanitizers a cancer risk? (!)

**THOUSANDS of gels and sprays have been recalled since 2021 because they may contain deadly chemical - after becoming everyday essential during pandemic**

- Thousands of bottles of hand sanitizers made in China, South Korea and US were recalled after contamination
- Gels and sprays found to contain dangerous levels of benzene, a carcinogen at top of Government danger list
- Recalls were for specific batches of products, with many ending up back on shelves after issue was addressed
- Benzene has previously been linked to cancer and other blood disorders - though no reports of injury yet

## WYŁĄCZNIE: czy środki do dezynfekcji rąk stanowią ryzyko zachorowania na raka? (!)

**TYSIĄCE żeli i sprayów zostało wycofanych od 2021 ponieważ mogą zawierać śmiertelną substancję chemiczną - po tym, jak stały się niezbędne na co dzień podczas pandemii**

- Tysiące butelek środków do dezynfekcji rąk wyprodukowanych w Chinach, Korei Południowej i USA zostało wycofanych po skażeniu
- Źele i aerosole zawierają niebezpieczne poziomy benzenu, czynnika rakotwórczego na szczycie rzadziej listy zagrożeń
- Wycofanie dotyczyło określonych partii produktów, a wiele z nich trafiło z powrotem na półki po rozwiązaniu problemu
- Benzen był wcześniej powiązany z rakiem i innymi zaburzeniami krwi - chociaż nie ma jeszcze doniesień o urazach

<https://www.dailymail.co.uk/health/article-11365553/Are-hand-sanitizers-cancer-risk.html>

<https://web.archive.org/web/20221109093051/https://www.dailymail.co.uk/health/article-11365553/Are-hand-sanitizers-cancer-risk.html>

<https://archive.ph/XsFHL>

## WHO recommends against the use of remdesivir in COVID-19 patients (20 November 2020)

**WHO odradza stosowanie remdesiwiru u pacjentów z COVID-19 (20 listopada 2020)**

<https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/who-recommends-against-the-use-of-remdesivir-in-covid-19-patients>

<https://web.archive.org/web/20221109115955/https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/who-recommends-against-the-use-of-remdesivir-in-covid-19-patients>

## NIH - Therapeutic Management of Hospitalized Adults With COVID-19

**NIH – Leczenie terapeutyczne hospitalizowanych dorosłych z COVID-19**

<https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/management/clinical-management-of-adults/hospitalized-adults-therapeutic-management/>

<https://web.archive.org/web/20221109121549/https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/management/clinical-management-of-adults/hospitalized-adults-therapeutic-management/>

## NIH - Therapeutic Management of Nonhospitalized Adults With COVID-19

NIH – Postępowanie terapeutyczne u osób dorosłych nie hospitalizowanych z powodu COVID-19

<https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/management/clinical-management-of-adults/nonhospitalized-adults--therapeutic-management/>

<https://web.archive.org/web/20221109121555/https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/management/clinical-management-of-adults/nonhospitalized-adults--therapeutic-management/>

**By November 2020, the WHO declared DO NOT use Remdesivir (...) (!)**

**Do listopada 2020 r. WHO zadeklarowała, że NIE należy stosować Remdesiviru (...) (!)**

<https://palexander.substack.com/p/by-november-2020-the-who-declared/comments>

**By November 2020, the WHO declared DO NOT use Remdesivir, as it caused kidney and liver damage and death, yet NIH etc. recommended it; October 4th 2020, Great Barrington said ONLY protect elderly**

Nothing else, allow rest of low-risk healthy population live freely, no lockdowns, no school closures, no mask mandates etc.; but Fauci & Birx & Francis Collins refused to listen, killing thousands

 Dr. Paul Alexander  
8 ago

 80  32 

No amnesty, none, we drag these people into proper legal inquiries, tribunals and we investigate them and punish them if shown wrong. Punish harshly, take their money and jail as many if it is warranted and declared by judge and jury, tribunals etc.

**Do listopada 2020 r. WHO zadeklarowała, że NIE należy stosować remdesiviru, ponieważ spowodował on uszkodzenie nerek i wątroby oraz śmierć, ale NIH itp. zalecił to; 4 października 2020 r., Great Barrington powiedział, że chroni TYLKO osoby starsze**

Nic więcej, pozwól reszcie zdrowej populacji niskiego ryzyka żyć swobodnie, bez blokad, bez zamknięcia szkół, bez nakazu noszenia masek itp.; ale Fauci, Birx i Francis Collins nie chcieli słuchać, zabijając tysiące

 Dr Paul Alexander  
8 godzin temu

 80  32 

Żadnej amnestii, żadnej, wciągamy tych ludzi do odpowiednich dochodzeń prawnych, trybunałów, badamy ich i karzymy, jeśli okaże się, że są niesłuszeni. Karać surowo, brać pieniądze i więzić jak najwięcej, jeśli jest to uzasadnione i ogłoszone przez sędziego i ławę przysięgłych, trybunały itp.

**Covid-19: Here's what the anti-epileptic drug Rivotril was used for in France... (!)**

**Covid-19: Oto, do czego posłużył we Francji lek przeciwpadaczkowy – Rivotril... (!)**

<https://babylonianempire.wordpress.com/2022/11/23/covid-19-oto-do-czego-posluzyl-we-francji-lek-przeciwpadaczkowy-rivotril/>

<https://web.archive.org/web/20221123073000/https://babylonianempire.wordpress.com/2022/11/23/covid-19-oto-do-czego-posluzyl-we-francji-lek-przeciwpadaczkowy-rivotril/>

**Vitamin D Deficiency Increases Mortality Risk in the UK Biobank**

**A Nonlinear Mendelian Randomization Study**

**Niedobór witaminy D zwiększa ryzyko śmiertelności w brytyjskim biobanku**

**Nieliniowe badanie randomizacji Mendla**

<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M21-3324>

## **Association between vitamin D supplementation and COVID-19 infection and mortality**

**Związek między suplementacją witaminy D a zakażeniem i śmiertelnością COVID-19**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36371591/>

## **The Medical Scandal of Killing Patients with Ventilators Continues**

**Skandal medyczny związany z zabijaniem pacjentów za pomocą respiratorów trwa**

<https://healthimpactnews.com/2022/the-medical-scandal-of-killing-patients-with-ventilators-continues/>

<https://web.archive.org/web/20221125155808/https://healthimpactnews.com/2022/the-medical-scandal-of-killing-patients-with-ventilators-continues/>

<https://archive.ph/wO00Q>

## **CD147 contributes to SARS-CoV-2-induced pulmonary fibrosis**

**CD147 przyczynia się do zwłóknienia płuc wywołanego SARS-CoV-2**

<https://www.nature.com/articles/s41392-022-01230-5>

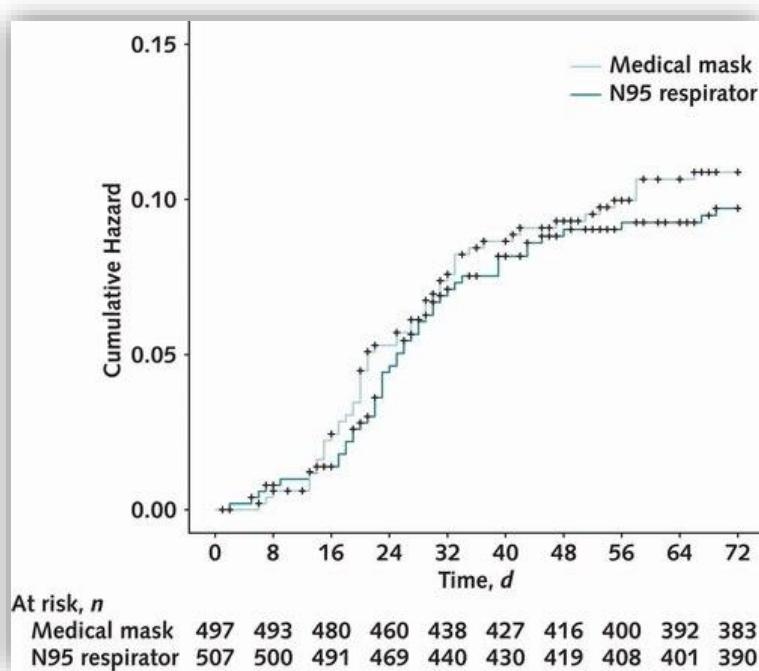
## **Medical Masks Versus N95 Respirators for Preventing COVID-19 Among Health Care Workers**

### **A Randomized Trial**

**Maski medyczne kontra maski oddechowe N95 do zapobiegania COVID-19 wśród pracowników służby zdrowia**

**Randomizowana próba**

<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M22-1966>



## **Investigation of the effect of COVID-19 on sperm count, motility, and morphology**

### **„Abstract**

(...) It was observed that men with COVID-19 had decreased sperm concentrations suggesting that COVID-19 may have a negative effect on male fertility. (...)"

### **Badanie wpływu COVID-19 na liczbę, ruchliwość i morfologię plemników**

### **„Streszczenie**

(...) Zaobserwowano, że mężczyźni z COVID-19 mieli zmniejszone stężenie plemników, co sugeruje, że COVID-19 może mieć negatywny wpływ na męską płodność. (...)"

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35778273/>

**Long-term COVID-19 booster effectiveness by infection history and clinical vulnerability and immune imprinting**

Długoterminowa skuteczność przypominająca COVID-19 na podstawie historii infekcji i wrażliwości klinicznej oraz imprintingu immunologicznego

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.11.14.22282103v1>

**ACADEMIE NATIONALE DE MÉDECINE**

Publié le 8 avril 2021

**Les prélèvements nasopharyngés ne sont pas sans risqué**

**NATIONAL ACADEMY OF MEDICINE**

Posted on April 8, 2021

**Nasopharyngeal swabs are not without risk**

**NARODOWA AKADEMIA MEDYCZNA**

Opublikowano 8 kwietnia 2021

**Wymazy z nosogardzieli nie są pozbawione ryzyka**

<https://www.academie-medecine.fr/les-prelevements-nasopharynges-ne-sont-pas-sans-risque/>

<https://web.archive.org/web/20210408144838/https://www.academie-medecine.fr/les-prelevements-nasopharynges-ne-sont-pas-sans-risque/>

<https://archive.ph/jq9TV>

**Complications of nasal and pharyngeal swabs: a relevant challenge of the COVID-19 pandemic?**

Powikłania wymazów z nosa i gardła: istotne wyzwanie pandemii COVID-19?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7736753/>

**Cerebrospinal Fluid Leak After Nasal Swab Testing for Coronavirus Disease 2019**

Wyciek płynu mózgowo-rdzeniowego po badaniu wymazu z nosa na obecność koronawirusa 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33022069/>

**Meningitis due to cerebrospinal fluid leak after nasal swab testing for COVID-19**

Zapalenie opon mózgowych spowodowane wyciekiem płynu mózgowo-rdzeniowego po badaniu wymazu z nosa na obecność COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33480112/>

**Covid-19: quels prélèvements pour quels tests?**

**Covid-19: which samples for which tests?**

**Covid-19: które próbki do jakich testów?**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7906872/>

**Susceptibility-Weighted Magnetic Resonance Imaging Highlights Brain Alterations in COVID Recovered Patients**

Obrazowanie rezonansu magnetycznego ważone wrażliwością podkreśla zmiany w mózgu u pacjentów, którzy wyzdrowieli z COVID

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.11.21.22282600v1>

**SARS-CoV-2 Spike Protein Induces Hemagglutination:**

**Implications for COVID-19 Morbidities and Therapeutics and for Vaccine Adverse Effects**

**Białko kolczaste SARS-CoV-2 indukuje hemaglutynację:**

**Implikacje dla zachorowań i terapii COVID-19 oraz dla działań niepożądanych szczepionek**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.11.24.517882v1>

## **Association of Initial SARS-CoV-2 Test Positivity With Patient-Reported Well-being 3 Months After a Symptomatic Illness**

### **„Abstract**

A total of 282 of 712 participants (39.6%) in the COVID-19–positive group and 147 of 275 participants (53.5%) in the COVID-19–negative group reported persistently poor physical, mental, or social well-being at 3-month follow-up.”

**Związek pozytywnego wyniku wstępnego testu SARS-CoV-2 z samopoczuciem zgłaszonym przez pacjentów 3 miesiące po wystąpieniu choroby objawowej**

### **„Streszczenie**

W sumie 282 z 712 uczestników (39,6%) w grupie COVID-19-pozytywnej i 147 z 275 uczestników (53,5%) w grupie COVID-19-ujemnej zgłosiło uporczywe złe samopoczucie fizyczne, psychiczne lub społeczne po 3-miesięcznej obserwacji.”

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2799116>

## **Natural course of health and well-being in non-hospitalised children and young people after testing for SARS-CoV-2: A prospective follow-up study over 12 months**

**Naturalny przebieg zdrowia i samopoczucia niehospitalizowanych dzieci i młodzieży po wykonaniu testu w kierunku SARS-CoV-2: Prospektywne badanie kontrolne po 12 miesiącach**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666776222002502>

## **Changes in SpO<sub>2</sub> on Room Air for 34 Severe COVID-19 Patients after Ivermectin-Based Combination Treatment: 62% Normalization within 24 Hours**

**Zmiany SpO<sub>2</sub> w powietrzu pokojowym u 34 pacjentów z ciężkim COVID-19 po leczeniu skojarzonym na bazie iwermektyny: normalizacja o 62% w ciągu 24 godzin**

<https://www.mdpi.com/2673-8449/2/3/15>

## **Face mask—A potential source of phthalate exposure for human**

**Maska na twarz—potencjalne źródło narażenia człowieka na ftalany**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8496910/>

## **The effect of ivermectin on the viral load and culture viability in early treatment of nonhospitalized patients with mild COVID-19 – a double-blind, randomized placebo-controlled trial**

**Wpływ iwermektyny na miano wirusa i żywotność hodowli we wczesnym leczeniu niehospitalizowanych pacjentów z łagodnym COVID-19 – podwójnie ślepe, randomizowane badanie kontrolowane placebo**

[https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(22\)00399-X/fulltext#%20](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(22)00399-X/fulltext#%20)

## **Ivermectin in combination with doxycycline for treating COVID-19 symptoms: a randomized trial**

**Iwermektyna w połączeniu z doksyklyną w leczeniu objawów COVID-19: badanie z randomizacją**

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/03000605211013550>

## **N95 Respirators vs Medical Masks for Preventing Influenza Among Health Care Personnel:**

### **A Randomized Clinical Trial**

**Respiratory N95 a maski medyczne do zapobiegania grypie wśród personelu medycznego: randomizowane badanie kliniczne**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31479137/>

# **Information on clinical trials of COVID-19 vaccines**

## **Informacja o badaniach klinicznych szczepionek COVID-19**

### **COVID-19 mRNA VACCINE MODERNA (CX-024414) (SPIKEVAX)**

A Study to Evaluate Efficacy, Safety, and Immunogenicity of mRNA-1273 Vaccine in Adults Aged 18 Years and Older to Prevent COVID-19

**Estimated Study Completion Date: October 27, 2022**

Badanie ocenяющее skutecznośc, bezpieczeństwo i immunogenośc szczepionki mRNA-1273 u osób dorosłych w wieku 18 lat i starszych w celu zapobiegania zakażeniom COVID-19

Przewidywana data zakończenia badania: 27 października 2022 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04470427>

### **COVID-19 mRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN) (COMIRNATY)**

Study to Describe the Safety, Tolerability, Immunogenicity, and Efficacy of RNA Vaccine Candidates Against COVID-19 in Healthy Individuals

**Estimated Study Completion Date: February 8, 2024**

Badanie opisujace bezpieczeństwo, tolerancje, immunogenośc i skutecznośc szczepionek RNA przeciwko COVID-19 u zdrowych osób.

Przewidywana data zakończenia badania: 8 lutego 2024 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04368728>

### **COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHAD0X1 NCOV-19) (VAXZEVRIA)**

Phase III Double-blind, Placebo-controlled Study of AZD1222 for the Prevention of COVID-19 in Adults

**Estimated Study Completion Date: February 14, 2023**

Badanie III fazy z podwójnie ślepą próbą, kontrolowane placebo, dotyczące AZD1222 w zapobieganiu COVID-19 u dorosłych

Przewidywana data zakończenia badania: 14 lutego 2023 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04516746>

### **COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)**

A Study of Ad26.COV2.S for the Prevention of SARS-CoV-2-Mediated COVID-19 in Adult Participants (ENSEMBLE)

**Estimated Study Completion Date: March 31, 2023**

Badanie z zastosowaniem Ad26.COV2.S w zapobieganiu zakażeniom COVID-19 wywołanym przez SARS-CoV-2 u dorosłych uczestników (ENSEMBLE)

Przewidywana data zakończenia badania: 31 marca 2023 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04505722>

### **COVID-19 VACCINE NOVAVAX (SARS-CoV-2 rS/Matrix M1-Adjuvant) (NUVAXOVID)**

A Study to Evaluate the Efficacy, Immune Response, and Safety of a COVID-19 Vaccine in Adults  $\geq$  18 Years With a Pediatric Expansion in Adolescents (12 to < 18 Years) at Risk for SARS-CoV-2

**Estimated Study Completion Date: June 30, 2023**

Badanie ocenяющее skutecznośc, odpowiedź immunologiczną i bezpieczeństwo szczepionki COVID-19 u osób dorosłych w wieku  $\geq$  18 lat z rozszerzeniem pediatrycznym u młodzieży (w wieku od 12 do < 18 lat) narażonej na ryzyko SARS-CoV-2

Przewidywana data zakończenia badania: 30 czerwca 2023 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04611802>

## PHASES OF CLINICAL TRIALS FAZY BADAŃ KLINICZNYCH

### **Preclinical**

The first step in development of a new drug, using tissue cultures or animal models.

Information on mechanism of action, efficacy, toxicity, PK/PD obtained from these studies

### **Przedkliniczne**

Pierwszy etap rozwoju nowego leku, w którym wykorzystuje się hodowle tkankowe lub modele zwierzęce. Z badań tych uzyskuje się informacje o mechanizmie działania, skuteczności, toksyczności, PK/PD.

### **Phase I trial**

This phase emphasizes safety. It involves 20 to 80 healthy volunteers.

Information on the drug's most adverse effects.

Information on mechanism of drug metabolism, and excretion are obtained from phase I studies

### **Faza I badania**

W tej fazie kładzie się nacisk na bezpieczeństwo. Bierze w nim udział od 20 do 80 zdrowych ochotników.

Informacje na temat najbardziej niepożądanych działań leku.

Informacje na temat mechanizmu metabolizmu i wydalania leku są uzyskiwane z badań fazy I.

### **Phase II trial**

The goal of phase II trials is to obtain preliminary data on whether the drug works in patients who have a certain disease.

It typically involves hundreds of patients.

Information on Safety continues to be evaluated. and short-term adverse effects are studied.

### **Badanie fazy II**

Celem badań fazy II jest uzyskanie wstępnych danych na temat tego, czy lek działa u pacjentów z określoną chorobą.

Zazwyczaj biorą w nim udział setki pacjentów.

Nadal oceniane są informacje dotyczące bezpieczeństwa i badane są krótkotrwałe działania niepożądane.

### **Phase III trial**

Phase III trials typically involve hundreds or thousands of patients.

Information more concerned on safety and efficacy.

### **Badanie III fazy**

Badania fazy III obejmują zwykle setki lub tysiące pacjentów.

Informacje dotyczą w większym stopniu bezpieczeństwa i skuteczności.

### **Drug Application review**

If the phase III trial is successful, the sponsor applies for New Drug Application to the FDA.

This process includes a review of the proposed Professional labeling and inspection of the manufacturing.

If the review is favorable, the FDA may approve the drug for marketing.

Phase IV or post marketing.

### **Przegląd wniosku o dopuszczenie leku do obrotu**

Jeśli badanie fazy III zakończy się sukcesem, sponsor składa wniosek o rejestrację nowego leku do FDA.

Proces ten obejmuje przegląd proponowanej profesjonalnej etykiety i inspekcję produkcji.

Jeśli ocena jest pozytywna, FDA może zatwierdzić lek do wprowadzenia na rynek.

Faza IV lub po wprowadzeniu na rynek.

### **Phase IV Post-marketing**

This phase happens after FDA has approved the drug.

It involves thousands of participants and can last for many years.

It Information on medication's longterm safety, effectiveness, and any other benefits.

### **Faza IV Post-marketing**

Ta faza ma miejsce po zatwierdzeniu leku przez FDA.

Uczestniczą w niej tysiące osób i może ona trwać wiele lat.

Jest to informacja o długoterminowym bezpieczeństwie, skuteczności i wszelkich innych korzyściach leków.

## District Medical Chamber of Warsaw (Poland)

Clinical trial is a type of medical experiment (Piotr Dąbrowski - 15 November 2015)

„Is a clinical trial a medical experiment? Yes, according to the statutory definition any clinical trial will in principle meet the criteria of a medical experiment.”

## Okręgowa Izba Lekarska w Warszawie (Polska)

Badanie kliniczne to rodzaj eksperymentu medycznego (Piotr Dąbrowski - 15 listopada 2015)

„Czy badanie kliniczne jest eksperymentem medycznym? Tak, zgodnie z definicją ustawową każde badanie kliniczne będzie co do zasady spełniało kryteria eksperymentu medycznego.”

<https://izba-lekarska.pl/numer/numer-112015/badanie-kliniczne-to-rodzaj-eksperymentu-medycznego/>



Minister Zdrowia

Warszawa, 22 stycznia 2020

ZPŚ.0164.2.2020.JK



W odpowiedzi na otrzymany w dniu 27 grudnia 2019 r. wniosek o udostępnienie informacji publicznej na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U z 2019 r. poz. 1429) dotyczącej wskazania nazw szczepionek, które są obecnie stosowane w ramach Programu Szczepień Ochronnych, dla których zakończono badania kliniczne fazy IV, które znajdują się obecnie w fazie IV badań, oraz dla których nie prowadzono badań fazy IV, informuję że wszystkie szczepionki wykorzystywane w PSO są badaniami IV fazy.

Szczepionki wykorzystywane w PSO: przeciwko gruźlicy BCG10, Euvax B, DTP-Szczepionka błonico-tężcowo-krztuścowa, DT-Szczepionka błonico-tężowa, Infanrix DTPa, Infanrix-IPV+Hib, Pentaxim, Synflorix, Prevenar 13, Act HIB, Imovax Polio, M-M-RVAXPRO, Tetraxim, Infanrix-IPV, Infanrix DTPa i Imovax Polio, Tdap Szczepionka SSI, Boostrix; Clodivac.

Z poważaniem  
z upoważnienia Ministra Zdrowia  
Justyna Mieszańska  
Dyrektor  
/dokument podpisany elektronicznie/

## **Sources (Źródła):**

<https://szczepienie.info/category/faza-iv/>

<https://szczepienia.pzh.gov.pl/faq/jak-wygladaja-badania-kliniczne-iv-fazy-po-dopuszczeniu-szczepionki-do-obrotu/>

**Book – Książka:**

**„Informed consent for medical research. Handbook for researchers”**

January 2008. Publisher: Centre for Bioethics NRL, Supreme Medical Council, Warsaw

**„Świadoma zgoda na udział w eksperymencie medycznym. Poradnik dla badacza”**

Styczeń 2008. Wydawca: Ośrodek Bioetyki NRL, Naczelną Izba Lekarska, Warszawa

[https://www.researchgate.net/publication/292139448\\_Swiadoma\\_zgoda\\_na\\_udzial\\_w\\_eksperymencie\\_m\\_edycznym\\_Poradnik\\_dla\\_badacza\\_Informed\\_consent\\_for\\_medical\\_research\\_Handbook\\_for\\_researchers](https://www.researchgate.net/publication/292139448_Swiadoma_zgoda_na_udzial_w_eksperymencie_m_edycznym_Poradnik_dla_badacza_Informed_consent_for_medical_research_Handbook_for_researchers)

## **RPL - Register of Medicinal Products**

You will find medicinal products listed in:

Register of Medicinal Products Authorised for Trade in the Republic of Poland

European Union Register of Medicinal Products

## **RPL – Rejestr produktów leczniczych**

Znajdziesz tu produkty lecznicze wpisane do:

Rejestru Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Unijnego Rejestru Produktów Leczniczych

<https://rejestrymedyczne.ezdrowie.gov.pl/rpl/search/public>

## **Office for Registration of Medicinal Products, Medical Devices and Biocidal Products (Poland)**

**COVID-19 vaccines**

**Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (Polska)**

Szczepionki COVID-19

<https://urpl.gov.pl/pl/urz%C4%85d/szczepionki-covid-19>

## **EU decisions (COVID-19 vaccines):**

**Decyzje EU (szczepionki COVID-19):**

[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2020/20201221150522/dec\\_150522\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2020/20201221150522/dec_150522_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210106150575/dec\\_150575\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210106150575/dec_150575_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210129150842/dec\\_150842\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210129150842/dec_150842_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210311151284/dec\\_151284\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20210311151284/dec_151284_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211220154520/dec\\_154520\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211220154520/dec_154520_pl.pdf)  
<https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h1624.htm>

## **Summary of product characteristics (COVID-19 vaccine):**

**Charakterystyka Produktu Leczniczego (szczepionki COVID-19):**

[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211005153458/anx\\_153458\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211005153458/anx_153458_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220302155224/anx\\_155224\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220302155224/anx_155224_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211015153675/anx\\_153675\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2021/20211015153675/anx_153675_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220302155245/anx\\_155245\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220302155245/anx_155245_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220112154605/anx\\_154605\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220112154605/anx_154605_pl.pdf)  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220624156345/anx\\_156345\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2022/20220624156345/anx_156345_pl.pdf)

**THE WALL STREET JOURNAL. (Aug. 28, 2022 5:30 am ET)**

**Latest Covid Boosters Are Set to Roll Out Before Human Testing Is Completed**

**The FDA and vaccine makers say they are confident that shots targeting Omicron subvariants will work safely**

**THE WALL STREET JOURNAL. (28 sierpnia 2022 5:30 rano czasu lokalnego)**

**Najnowsze szczepionki Covid mają zostać wprowadzone na rynek przed zakończeniem badań na ludziach FDA i producenci szczepionek twierdzą, że są pewni, iż szczepionki skierowane na podwarianty Omicron będą działać bezpiecznie**

<https://www.wsj.com/articles/latest-covid-boosters-are-set-to-roll-out-before-human-testing-is-completed-11661679003>

<https://archive.ph/glnAt>

**Sie geben sich nicht einmal mehr Mühe...**

**Acht Mäuse als "Evidenz": EMA empfiehlt Omikron-Genspritzen**

**They don't even try anymore...**

**Eight mice as 'evidence': EMA recommends Omicron gene injection**

**Już nawet nie próbują...**

**Osiem myszy jako „dowód”: EMA zaleca zastrzyki genu Omicron**

<https://www.wochenblick.at/corona/acht-maeuse-als-evidenz-ema-empfiehlt-omikron-genspritzen/>

<https://web.archive.org/web/20220901204348/https://www.wochenblick.at/corona/acht-maeuse-als-evidenz-ema-empfiehlt-omikron-genspritzen/>

<https://archive.ph/qbGXv>

**Neuer Weltrekord bei Impfstoff-Einführung – Meryl Nass zu den bivalenten Booster-Präparaten**

**New world record for vaccine introduction – Meryl Nass on bivalent booster preparations**

**Nowy rekord świata we wprowadzaniu szczepionek – Meryl Nass o preparatach biwalentnych wzmacniających**

<https://tkp.at/2022/09/11/neuer-weltrekord-bei-impfstoff-einfuehrung-meryl-nass-zu-den-bivalenten-booster-praeparaten/>

<https://web.archive.org/web/20220911190031/https://tkp.at/2022/09/11/neuer-weltrekord-bei-impfstoff-einfuehrung-meryl-nass-zu-den-bivalenten-booster-praeparaten/>

<https://archive.ph/LFzqt>

**Acht Mäuse – Zulassungsstudie zu Omikron-Booster erreicht Mainstream**

**Eight Mice - Pivotal Study of Omicron Booster Reaches Mainstream**

**Osiem myszy - kluczowe badanie nad Omikron Booster dociera do głównego nurtu**

<https://tkp.at/2022/09/13/acht-maeuse-zulassungsstudie-zu-omikron-booster-erreicht-mainstream/>

<https://web.archive.org/web/20220913105229/https://tkp.at/2022/09/13/acht-maeuse-zulassungsstudie-zu-omikron-booster-erreicht-mainstream/>

<https://archive.ph/QSRNX>

**FDA is using the COVID-19 Vaccines as a "Platform Technology" for mRNA Vaccine Trials.**

**This shows shocking idiocy and malfeasance on the part of the FDA, as well as complete regulatory capture.**

**FDA używa szczepionek COVID-19 jako „technologii platformy” do badań szczepionek mRNA.**

**Świadczy to o szokującym idiotyzmie i nadużyciach ze strony FDA, a także o całkowitym przejęciu kontroli.**

<https://rwmalonemd.substack.com/p/fda-is-using-the-covid-19-vaccines>

<https://web.archive.org/web/20220928152513/https://rwmalonemd.substack.com/p/fda-is-using-the-covid-19-vaccines>

<https://archive.ph/voJFD>

## FDA, CDC Urge All Adults to Get 5th COVID Shot Despite No Safety or Efficacy Data

„The emergency authorizations of Pfizer’s and Moderna’s bivalent COVID-19 boosters are based on preliminary test results from only eight mice, and that data hasn’t even been made public.”

**By Dr. Joseph Mercola**

**FDA i CDC wzywają wszystkich dorosłych do otrzymania piątej dawki COVID, pomimo braku danych dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności**

„Nadzwyczajne zezwolenia na stosowanie dwuwartościowych szczepionek COVID-19 firm Pfizer i Moderna opierają się na wstępnych wynikach testów przeprowadzonych na zaledwie ośmiu myszach, a dane te nie zostały nawet upublicznione.”

**Dr Joseph Mercola**

<https://childrenshealthdefense.org/defender/fda-cdc-adults-5th-covid-shot-booster-cola/>

<https://web.archive.org/web/20221008054614/https://childrenshealthdefense.org/defender/fda-cdc-adults-5th-covid-shot-booster-cola/>

<https://archive.ph/6OzhE>

## ‘Preposterous’: FDA, CDC Authorize New COVID Boosters for Kids as Young as 5 — With No Data, No Independent Review

Brian Hooker, Ph.D., called Wednesday’s decision by U.S. public health officials to authorize the untested vaccines for young children “preposterous,” adding, “It is time to stop this criminal experiment on America’s children.”

**„Niedorzecze”: FDA, CDC autoryzują nowe boostery COVID dla dzieci w wieku 5 lat — bez danych, bez niezależnego przeglądu**

Dr Brian Hooker nazwał śródotową decyzję amerykańskich urzędników zdrowia publicznego o zatwierdzeniu nieprzetestowanych szczepionek dla małych dzieci „niedorzeczną”, dodając: „Nadszedł czas, aby zatrzymać ten kryminalny eksperyment na amerykańskich dzieciach.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/fda-cdc-authorize-new-covid-boosters-young-children/>

<https://web.archive.org/web/20221014194318/https://childrenshealthdefense.org/defender/fda-cdc-authorize-new-covid-boosters-young-children/>

<https://archive.ph/OBdBc>

## False claim that CDC would require covid vaccines for kids goes viral

Fałszywe twierdzenie, że CDC będzie wymagać od dzieci szczepionek przeciwko covid, rozchodzi się wirusowo

<https://www.msn.com/en-us/health/health-news/false-claim-that-cdc-would-require-covid-vaccines-for-kids-spurs-outrage/ar-AA13a4VA>

<https://twitter.com/TuckerCarlson/status/1582534550651080706>

## CDC could add COVID vaccine requirement for children to immunization list with 'no clinical data':

**Dr. Makary**

The CDC's Advisory Committee on Immunization Practices is expected to announce the decision later this week

**CDC może dodać wymóg szczepionki COVID dla dzieci do listy immunizacji z „brakiem danych klinicznych”: Dr Makary**

Komitet Doradczy CDC ds. Praktyki Szczepień ma ogłosić decyzję jeszcze w tym tygodniu

<https://www.foxnews.com/media/cdc-could-add-covid-vaccine-requirement-children-immunization-list-no-clinical-data-dr-makary>

## CDC Panel Votes to Add Covid-19 Vaccine to Recommended Childhood Schedule (!)

Panel CDC głosuje nad dodaniem szczepionki Covid-19 do zalecanego harmonogramu dla dzieci (!)

<https://news.yahoo.com/cdc-votes-add-covid-19-214627862.html>

**I told you that CDC (ACIP) was moving to place COVID injection on childhood immunization schedule; Robert Kennedy clued us in near 1.5 years ago; today 15-0 'YES' vote, these are CRIMINALS, CDC, FDA**  
This is CRIMINAL by the CDC as has no basis; punish the 4 Horsemen Fauci, Francis Collins, Bourla, Bancel in courts etc. & once shown wrong, we imprison them! take their money & jail them for life! (!)  
„This (being placed on the immunization schedule) gives Pfizer and Moderna permanent liability protection for any harms and deaths from their fraud mRNA injections.”

**Mówiłem ci, że CDC (ACIP) zamierza umieścić zastrzyk COVID w harmonogramie szczepień dziecięcych; Robert Kennedy podpowiedział nam blisko 1,5 roku temu; dzisiaj 15-0 głosuje na „TAK”, to są PRZESTĘPCY, CDC, FDA**

To jest ZABRONIONE przez CDC, ponieważ nie ma podstaw; ukarać 4 jeźdźców Fauci'ego, Francisza Collensa, Bourlę, Bancela w sądach itp., a gdy okaże się, że się mylili, uwieźmy ich! weźmiemy ich pieniądze & uwieźmy ich na całe życie! (!)

„To (umieszczenie w harmonogramie szczepień) zapewnia firmie Pfizer i Moderna stałą ochronę przed odpowiedzialnością za wszelkie szkody i zgony spowodowane ich fałszywymi wstrzykniami mRNA.”

<https://palexander.substack.com/p/i-told-you-that-cdc-was-moving-to>

### **‘Child Abuse on a Massive Scale’: CDC Advisers Recommend Adding COVID Vaccines to Childhood Schedule (!)**

„Discussion about adding COVID shots to schedule ‘lasted about a minute’

After hearing a presentation on the proposed revisions to the child and adolescent schedules, the committee members completed their discussion “in about a minute,” Nass said, and were “clearly in agreement.” During the 20-minute public comment section just prior to the committee’s unanimous vote, the committee heard from six individuals.”

**„Wykorzystywanie dzieci na masową skalę”: doradcy CDC zalecają dodanie szczepionek COVID do harmonogramu szczepień dla dzieci (!)**

„Dyskusja na temat dodawania zastrzyków COVID do harmonogramu „trwała około minuty”

Po wysłuchaniu prezentacji na temat proponowanych zmian w harmonogramach dzieci i młodzieży, członkowie komisji zakończyli dyskusję „w około minutę”, powiedział Nass, i „wyraźnie się zgodzili.” Podczas 20-minutowej sekcji komentarzy publicznych, tuż przed jednomyślnym głosowaniem komisji, komisja wysłuchała sześciu osób.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/childhood-covid-vaccine-schedule/>

### **MRNA-Spritzen für Kleinstkinder: in USA verpflichtend in EU empfohlen (!)**

„Am 19. Oktober stimmte der beratende Ausschuss der CDC einstimmig dafür, den ersten Schritt zur Aufnahme der experimentellen mRNA-Medikamente von Pfizer und Moderna in den empfohlenen Impfplan für amerikanische Kinder zu unternehmen. Am gleichen Tag hat die EU-Arzneimittelbehörde EMA die Verwendung zweier mRNA-Stoffe für Babys ab sechs Monaten empfohlen. Und das obwohl Kinder von Corona nie gefährdet waren, sehr wohl aber von schweren Nebenwirkungen der Impfung.”

**MRNA injections for infants: mandatory in the USA recommended in the EU (!)**

On Oct. 19, the CDC's advisory committee voted unanimously to take the first step toward including Pfizer and Moderna's experimental mRNA drugs in the recommended vaccination schedule for American children. On the same day, the European Medicines Agency (EMA) recommended the use of two mRNA substances for babies six months and older. And this despite the fact that children were never at risk of corona, but of serious side effects of the vaccination.

**Zastrzyki MRNA dla niemowląt: obowiązkowe w USA zalecane w UE (!)**

„19 października komitet doradczy CDC jednogłośnie zagłosował za podjęciem pierwszego kroku w kierunku włączenia eksperymentalnych leków mRNA Pfizera i Moderny do zalecanego harmonogramu szczepień dla amerykańskich dzieci. Tego samego dnia Europejska Agencja Leków (EMA) zaleciła stosowanie dwóch substancji mRNA u niemowląt w wieku sześciu miesięcy i starszych. I to pomimo faktu, że dzieci nigdy nie były zagrożone koronawirusem, ale poważnymi skutkami ubocznymi szczepienia.”

<https://tkp.at/2022/10/21/mrna-spritzen-fuer-kleinstkinder-in-usa-verpflichtend-in-eu-empfohlen/>

## Should there be an interval between influenza vaccination and COVID-19 vaccination?

Czy należy zachować odstęp czasu pomiędzy szczepieniem przeciw grypie i szczepieniem przeciw COVID-19?

<https://szczepienia.pzh.gov.pl/faq/czy-nalezy-zachowac-odstep-czasu-pomiedzy-szczepieniem-przeciw-grypie-i-szczepieniem-przeciw-covid-19/>

<https://archive.ph/fNHF3>

**Left Infographic Content:**

- Odstęp między szczepieniem przeciw grypie a szczepieniem przeciw COVID-19 może być dowolny.
- Eksperci rekomendują jednaczesne (w czasie jednej wizyty) szczepienia przeciw COVID-19 i przeciw grypie.
  - oszczędność czasu
  - mniejsza liczba wizyt szczepiennych
  - szybsza ochrona przed 2 chorobami (grypa i COVID-19 niosą ze sobą ryzyko groźnych powikłań)
  - mniejsze obciążenie pracą personelu placówek medycznych
  - zmniejszenie ryzyka potencjalnych zakażeń w czasie kontaktu z innymi osobami

Źródło: Rekomendacje zespołu ekspertów dotyczące jednoczesnego stosowania szczepionek przeciw grypie i COVID-19. Lekarz POZ. 2021/4, vol. 7.

**Right Infographic Content:**

Eksperci rekomendują jednoczesne (w czasie jednej wizyty, w dwie różne kończyny) szczepienia przeciw COVID-19 i przeciw grypie wszystkimi dostępnymi na rynku szczepionkami dla danej grupy wiekowej.

Źródło: Rekomendacje zespołu ekspertów dotyczące jednoczesnego stosowania szczepionek przeciw grypie i COVID-19. Lekarz POZ 4/2021 <https://www.termedia.pl/Rekomendacje-zespolu-ekspertow-dotyczace-jednoczescnego-stosowania-szczepionek-przeciw-grypie-i-COVID-19,98,45396,1,0.html>

## Guidelines/Recommendations

### Expert panel recommendations on concomitant use of influenza vaccines and COVID-19

#### Wytyczne/Zalecenia

Rekomendacje zespołu ekspertów dotyczące jednoczesnego stosowania szczepionek przeciw grypie i COVID-19

<https://www.termedia.pl/Rekomendacje-zespolu-ekspertow-dotyczace-jednoczescnego-stosowania-szczepionek-przeciw-grypie-i-COVID-19,98,45396,1,0.html>

<https://archive.ph/bBhKb>

### Covid-19: Researchers face wait for patient level data from Pfizer and Moderna vaccine trials

„Rapid Response: Open letter to the CEOs of Pfizer and Moderna”

Covid-19: badacze czekają na dane na poziomie pacjenta z prób szczepionek Pfizer i Moderna

„Szybka reakcja: list otwarty do prezesów firm Pfizer i Moderna”

<https://www.bmj.com/content/378/bmj.o1731/rr-0>

### FDA Slow-Walked Studies on COVID Vaccine Safety Signals in Elderly

The U.S. Food and Drug Administration took more than a year to follow up on a potential increase in serious adverse events in elderly people who received Pfizer's COVID-19 vaccine, according to an investigative report published Tuesday by The BMJ.

**Powolne badania FDA nad sygnałami bezpieczeństwa szczepionki COVID u osób w podeszłym wieku**  
Amerykańska Agencja ds. Żywności i Leków zajęła ponad rok, aby śledzić potencjalny wzrost poważnych zdarzeń niepożądanych u osób starszych, które otrzymały szczepionkę Covid-19 firmy Pfizer, zgodnie z raportem śledczym opublikowanym we wtorek przez The BMJ.

<https://childrenshealthdefense.org/defender/fda-elderly-covid-vaccine-safety-signals/>

## **Mercury Project to Boost Covid-19 Vaccination Rates and Counter Public Health Mis- and Disinformation in 17 Countries Worldwide**

„The Social Science Research Council is providing USD 7.2 million to 12 teams advancing ambitious, applied social and behavioral science to combat the growing global threat posed by low Covid-19 vaccination rates and public health mis- and disinformation”

### **Projekt Mercury zwiększający liczbę szczepień przeciwko Covid-19 i przeciwdziałający dezinformacji w 17 krajach świata**

„Rada ds. Badań Nauk Społecznych przekazuje 7,2 mln USD 12 zespołom zajmującym się ambitnymi, stosowanymi naukami społecznymi i behawioralnymi w celu zwalczania rosnącego globalnego zagrożenia związanego z niskimi wskaźnikami szczepień przeciwko Covid-19 oraz błędymi i dezinformacyjnymi informacjami na temat zdrowia publicznego”

<https://www.rockefellerfoundation.org/news/mercury-project-to-boost-covid-19-vaccination-rates-and-counter-public-health-mis-and-disinformation-in-17-countries-worldwide/>

<https://web.archive.org/web/20220823083405/https://www.rockefellerfoundation.org/news/mercury-project-to-boost-covid-19-vaccination-rates-and-counter-public-health-mis-and-disinformation-in-17-countries-worldwide/>

### **The Gates Foundation is Researching How to Manipulate You Into Taking ‘Future’ COVID Vaccines. ...INCLUDING USING HARD CASH.**

Fundacja Gatesów bada, jak manipulować tobą w celu przyjmowania „przyszłych” szczepionek covidowych.

... W TYM ZA POMOCĄ TWARDEJ GOTÓWKI.

<https://thenationalpulse.com/2022/09/22/gates-foundation-tries-to-curb-valid-vaccine-hesitancy/>

<https://web.archive.org/web/20220922180344/https://thenationalpulse.com/2022/09/22/gates-foundation-tries-to-curb-valid-vaccine-hesitancy/>

### **Overcoming Vaccine Hesitancy for Future COVID-19 and HIV Vaccines: Lessons from Measles and HPV Vaccines**

Przezwyciężenie uchymania się od szczepień dla przyszłych szczepionek przeciwko COVID-19 i HIV: wnioski ze szczepionek przeciwko odrze i HPV

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36114951/>

### **The Strategies to Support the COVID-19 Vaccination with Evidence-Based Communication and Tackling Misinformation**

Piotr Rzymski, Leszek Borkowski, Marcin Drąg, Robert Flisiak, Jacek Jemielity, Jacek Krajewski, Agnieszka Mastalerz-Migas, Andrzej Matyja, Krzysztof Pyrć, Krzysztof Simon, Michał Sutkowski, Jacek Wysocki, Joanna Zajkowska, Andrzej Fal

Strategie wspierania szczepień COVID-19 poprzez komunikację opartą na dowodach i zwalczanie dezinformacji

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33535716/>

### **Inoculating against COVID-19 vaccine misinformation**

Szczepienie przeciwko dezinformacji o szczepionce COVID-19

<https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2589-5370%2821%2900052-3>

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2020-12-29

#### Dane nadawcy

Damian Prędota

#### Dane adresata

MINISTERSTWO ZDROWIA (00-952 ŚRÓDMIEŚCIE  
(DZIELNICA M.ST. WARSZAWY), WOJ. MAZOWIECKIE)  
00-952 Śródmieście (dzielnica m.st. Warszawy)  
ul. Miodowa 15  
Kraj: PL  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Śródmieście (dzielnica)

### Dotyczy szczepionek przeciwko COVID-19

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

Proszę na udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po szczepionce przeciwko COVID-19? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?
2. Ile kupiono szczepionek? Ile kosztowały? Z jakiej firmy farmaceutycznej pochodzą te szczepionki? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.
3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania poszczepieniu? Z jakiego powodu?
4. Czy ulotki szczepionek przeciwko COVID-19 są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką szczepionki przed szczepieniem?
5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki szczepionek przeciwko COVID-19, o których mowa w pytaniu nr. 4.
6. W jakich przychodniach/ szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać szczepionkę przeciwko COVID-19? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.
7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie szczepień przeciwko COVID-19? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?
8. Jakie dowody bezpieczeństwa szczepionek przeciwko COVID-19 posiada Ministerstwo Zdrowia? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe?
9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził szczepionki przeciwko COVID-19. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu.
10. Kto ocenił szczepionkę przeciwko COVID-19 jako bezpieczną dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku proszę kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

### Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu  
Data złożenia podpisu: 2020-12-29T21:18:50.437+01:00

**Court: minister must answer questions about vaccinations and vaccines (!)**

**Health Minister cannot ignore questions. He must disclose who declared Covid-19 vaccines safe.**

(Published: 13.10.2022 07:59)

„Katarzyna Wójcik

Information about covid vaccination is public information. The Minister of Health must therefore disclose, among other things, what evidence he has of vaccine safety. He is also obliged to provide the details and functions of the officials who were part of the team that gave an opinion and approved the Covid-19 vaccines. This is the gist of the ruling of the Voivodship Administrative Court in Warsaw. The ruling is legally binding. (...)"

**Sąd: minister musi odpowiedzieć na pytania o szczepienia i szczepionki (!)**

**Minister zdrowia nie może ignorować pytań. Musi ujawnić, kto uznał szczepionki przeciw Covid-19 za bezpieczne.** (Publikacja: 13.10.2022 07:59)

„Katarzyna Wójcik

Informacja o szczepieniach przeciwko covid to informacja publiczna. Minister zdrowia musi więc ujawnić między innymi, jakie posiada dowody bezpieczeństwa szczepionek. Ma też obowiązek podać dane i funkcje urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził szczepionki przeciwko Covid-19. Takie jest sedno wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Orzeczenie jest prawomocne. (...)"

<https://www.rp.pl/w-sadzie-i-w-urzedzie/art37228041-sad-minister-musi-odpowiedziec-na-pytania-o-szczepienia-i-szczepionki>

<https://web.archive.org/web/20221013064427/https://www.rp.pl/w-sadzie-i-w-urzedzie/art37228041-sad-minister-musi-odpowiedziec-na-pytania-o-szczepienia-i-szczepionki>

<https://archive.ph/3dDmb>

#### **NSA Central Database of Administrative Court Decisions**

II SAB/Wa 78/21 - Judgment of the Provincial Administrative Court in Warsaw

**NSA Centralna Baza Orzeczeń Sądów Administracyjnych**

II SAB/Wa 78/21 - Wyrok WSA w Warszawie

<https://orzeczenia.nsa.gov.pl/doc/560470AB08>

#### **THE STUDENT WINS WITH THE MINISTER OF HEALTH ON INFORMATION ABOUT THE PREPARATIONS**

**- WE PUBLISH THE ANSWER (!)**

**STUDENT WYGRAŁ Z MINISTREM ZDROWIA W SPRAWIE INFORMACJI O PREPARATACH**

**- PUBLIKUJEMY ODPOWIEDZ (!)**

<https://stopnop.com.pl/student-wygral-z-ministrem-zdrowia-w-sprawie-informacji-o-preparatach/>

<https://web.archive.org/web/20221021100938/https://stopnop.com.pl/student-wygral-z-ministrem-zdrowia-w-sprawie-informacji-o-preparatach/>

**WSA: resort zdrowia musi odpowiedzieć na pytania dotyczące szczepień przeciwko covid-19 (!)**

„The ministry also ignored the question about the evidence of the safety of vaccines against Covid-19 and the request to provide the names, surnames and public functions of people who were part of the team that gave opinions on these vaccines and assessed them as safe for the public”

**WSA: resort zdrowia musi odpowiedzieć na pytania dotyczące szczepień przeciwko covid-19 (!)**

„Ministerstwo zignorowało także pytanie o dowody bezpieczeństwa szczepionek przeciwko Covid-19 oraz prośbę o podanie imion, nazwisk i funkcji publicznych osób wchodzących w skład zespołu, który opiniował te szczepionki i ocenił jako bezpieczne dla społeczeństwa”

<https://pch24.pl/wsa-resort-zdrowia-musi-odpowiedziec-na-pytania-dotyczace-szczepien-przeciwko-covid-19/>

<https://web.archive.org/web/20221106100214/https://pch24.pl/wsa-resort-zdrowia-musi-odpowiedziec-na-pytania-dotyczace-szczepien-przeciwko-covid-19/>



## Minister Zdrowia

Warszawa, 08 grudnia 2022

PLO.0164.66.2020.4.MI

Pan  
Damian Prędota  
[/damianpredota/domyslna](mailto:/damianpredota/domyslna)

*Szanowny Panie,*

nawiązując do pisma z 19 listopada 2022 r. z wezwaniem do wykonania wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, wydanego w dniu 8 lipca 2021 r. w sprawie o sygn. akt II SAB/Wa 78/21, Minister Zdrowia przekazuje poniższe wyjaśnienia.

Wyrokiem z dnia 8 lipca 2021 r. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie zobowiązał Ministra Zdrowia do rozpoznania pkt 1, 2, 3, 7, 8, 9 i 10 wniosku z dnia 29 grudnia 2020 r. o udostępnienie informacji publicznej w terminie 14 dni od daty doręczenia odpisu prawomocnego wyroku wraz z aktami sprawy. W uzasadnieniu do wyroku Sąd podkreślił, że rozpoznając ponownie sprawę organ powinien dokonać analizy żądań w zakresie pkt 1, 2, 3, 7, 8, 9 i 10 wniosku z 29 grudnia 2020 r. i posiadaną informację udostępnić, co może nastąpić w sytuacji uznania, że nie zachodzą ograniczenia prawa dostępu do informacji publicznej, o których mowa w art. 5 ustawy z dnia 6 września 2001 r. Jeżeli natomiast informacji w jakimkolwiek zakresie nie posiada, to obowiązany jest wyjaśnić ten stan rzeczy. Organ musi uwarygodnić, iż nie posiada żądanej informacji publicznej, aby nie pozostawać w stanie bezczynności w jej udostępnieniu.

Podkreślić przy tym wypada, że w granicach rozpoznania wniosku o udostępnienie informacji publicznej mieści się nie tylko czynność jej udostępnienia, ale także, np. poinformowanie o jej nieposiadaniu, odmowa jej udostępnienia czy też poinformowanie o tym, że żądana informacja nie posiada przymiotu informacji publicznej.

Przypominając treść odpowiedzi z dnia 8 listopada 2021 r. wskazać trzeba, że w odniesieniu do:

- pytania 1 wniosku – Minister Zdrowia poinformował, że informację o zarezerwowanych funduszach na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po szczepionce przeciwko COVID-19 odszukać można w publicznie udostępnionym i ogólnodostępnym projekcie ustawy o zmianie ustawy o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi oraz niektórych innych ustaw i w tym zakresie odesłał do publikatorów projektu;
- pytania 2 wniosku – Minister Zdrowia udostępnił żądane informacje o ilości szczepionek, koszcie ich zakupu oraz wymienił firmy farmaceutyczne z których pochodzą te szczepionki wraz ze wskazaniem kraju pochodzenia,
- pytania 3 wniosku – Minister Zdrowia, decyzją z dnia 8 listopada 2021 r. odmówił udostępniania informacji w części, w jakiej postanowienia umów zakupu, dotyczących opracowania, produkcji, priorytetowych opcji zakupu oraz dostaw szczepionki na COVID-19 do państw członkowskich UE (Advance Purchase Agreement - APA) oraz umów zakupu (Purchase Agreement – PA) dotyczących opracowania, produkcji, priorytetowych opcji zakupu oraz dostaw szczepionki na COVID-19 do państw członkowskich UE dotyczące odpowiedzialności nie zostały opublikowane przez Komisję Europejską;
- pytania 7 wniosku – Minister Zdrowia udzielił odpowiedzi na pytanie o w zakresie szkoleń lekarzy w sprawie szczepień przeciwko COVID-19;
- pytania 8-10 wniosku – Minister Zdrowia poinformował, że jako organ niewłaściwy w sprawie dopuszczenia do obrotu produktów leczniczych nie dysponuje żądanymi do udostępnienia informacjami oraz odesłał do właściwej instytucji.

Mając na uwadze treść odpowiedzi oraz decyzji administracyjnej w przedmiocie odmowy udostępniania informacji publicznej z dnia 8 listopada 2021 r., Minister Zdrowia stoi na stanowisku, że w sposób prawidłowy i wyczerpujący wykonał zobowiązanie wskazane w wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, wydanego w dniu 8 lipca 2021 r. w sprawie o sygn. akt II SAB/Wa 78/21 i uznał wezwanie za bezprzedmiotowe.

Z poważaniem  
z upoważnienia Ministra Zdrowia  
Ewa Solecka  
Główny Specjalista  
*/dokument podpisany elektronicznie/*

## **Paul Offit admits on video there are no benefits of the new booster shots (!)**

Watch this video where one of the world's most respected vaccinologists admits that there are no benefits to the boosters. He's not taking the boosters. Why should you?

### **„Summary**

You can never unvaccinate yourself.

Before you consent to take any vaccine, demand to see at least one all-cause mortality and morbidity study vs. placebo with at least a 12 month follow-up that are independently managed by multiple organizations with no financial ties to the vaccine manufacturers.

Currently, there aren't any vaccines where such a study is available. Now you would think that if any vaccine had a true cost-benefit, such studies would exist, wouldn't you?"

## **Paul Offit przyznaje na wideo, że nie ma żadnych korzyści z nowych zastrzyków przypominających (!)**

Obejrzyjcie to wideo, w którym jeden z najbardziej szanowanych na świecie wakcynologów przyznaje, że nie ma żadnych korzyści z boosterów. On sam nie przyjmuje tych szczepionek. Dlaczego ty powinieneś?

### **„Podsumowanie**

Nigdy nie można się odszczepić.

Zanim zgodzisz się na przyjęcie jakiegokolwiek szczepionki, zażądaj obejrzenia co najmniej jednego badania dotyczącego śmiertelności i zachorowalności z wszystkich przyczyn w porównaniu z placebo z co najmniej 12-miesięczną obserwacją, które są niezależnie zarządzane przez wiele organizacji bez powiązań finansowych z producentami szczepionek.

Obecnie nie ma żadnych szczepionek, w których takie badania byłyby dostępne. Można by pomyśleć, że gdyby jakakolwiek szczepionka miała prawdziwy stosunek kosztów do korzyści, takie badania by istniały, prawda?"

<https://stevekirsch.substack.com/p/paul-offit-admits-on-video-there>

<https://web.archive.org/web/20221013162200/https://stevekirsch.substack.com/p/paul-offit-admits-on-video-there>

<https://archive.ph/pQPA0>

## **Comparative Safety of the BNT162b2 Messenger RNA COVID-19 Vaccine vs Other Approved Vaccines in Children Younger Than 5 Years**

**Porównawcze bezpieczeństwo szczepionki BNT162b2 messenger RNA COVID-19 w porównaniu z innymi zatwierdzonymi szczepionkami u dzieci w wieku poniżej 5 lat**

<https://iamanetwork.com/journals/iamanetworkopen/fullarticle/2797451>

## **JAMA published study raise alarms "Comparative Safety of the BNT162b2 Messenger RNA COVID-19 Vaccine vs Other Approved Vaccines in Children Younger Than 5 Years"; 1 in 500 kids post jab need hospital**

Compared with approved non-SARS-CoV-2 vaccines, BNT162b2 was associated with significantly more frequent injection-site, musculoskeletal, dermatologic, or otolaryngologic symptoms; Toepfner

**Opublikowane przez JAMA badanie budzi alarmy „Porównawcze bezpieczeństwo szczepionki BNT162b2 messenger RNA COVID-19 w porównaniu z innymi zatwierdzonymi szczepionkami u dzieci w wieku poniżej 5 lat”; 1 na 500 dzieci po szczepieniu potrzebuje szpitala**

W porównaniu z zatwierdzonymi szczepionkami innymi niż SARS-CoV-2, BNT162b2 był związany ze znacznie częstszymi objawami w miejscu wstrzyknięcia, mięśniowo-szkieletowymi, dermatologicznymi lub otolaryngologicznymi; Toepfner

<https://palexander.substack.com/p/jama-published-study-raise-alarms>

## **FDA urged to publish follow-up studies on covid-19 vaccine safety signals**

**FDA wezwany do opublikowania dalszych badań nad sygnałami bezpieczeństwa szczepionki covid-19**

<https://www.bmj.com/content/379/bmj.o2527>

## **Intranasal virus-particle mimicking vaccine enhances SARS-CoV-2 clearance in the Syrian hamster model**

**Donosowa szczepionka imitująca cząstki wirusa zwiększa oczyszczanie organizmu z SARS-CoV-2 w modelu chomika syryjskiego**

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.27.514054v1>

## **Pediatric Infectious Disease Group (GPIP) position paper on the immune debt of the COVID-19 pandemic in childhood, how can we fill the immunity gap?**

**Stanowisko Pediatric Infectious Disease Group (GPIP) w sprawie dłużu immunologicznego związanego z pandemią COVID-19 w dzieciństwie, w jaki sposób możemy wypełnić lukę odpornościową?**

[https://www.researchgate.net/publication/351535236\\_Pediatric\\_Infectious\\_Disease\\_Group\\_GPIP\\_position\\_paper\\_on\\_the\\_immune\\_debt\\_of\\_the\\_COVID-19\\_pandemic\\_in\\_childhood\\_how\\_can\\_we\\_fill\\_the\\_im immunity\\_gap](https://www.researchgate.net/publication/351535236_Pediatric_Infectious_Disease_Group_GPIP_position_paper_on_the_immune_debt_of_the_COVID-19_pandemic_in_childhood_how_can_we_fill_the_im immunity_gap)

## **Sinovac Covid vaccine has received approval in Germany but is to be given to Chinese nationals only (!)**

**Szczepionka Sinovac Covid została zatwierdzona w Niemczech, ale ma być podawana wyłącznie obywatelom Chin (!)**

<https://expose-news.com/2022/12/10/sinovac-has-received-approval-in-germany-but/>

<https://archive.ph/Axion>

## **Kampf gegen Coronapandemie**

**Lauterbach erteilt Einführerlaubnis für chinesischen Impfstoff Sinovac**

**Bisher durfte Sinovac in Deutschland nicht verimpft werden. Nun macht Lauterbach nach SPIEGEL-Informationen den Weg frei – die Vakzine ist für eine bestimmte Personengruppe vorgesehen.**

## **Fight against corona pandemic**

**Lauterbach grants import permit for Chinese vaccine Sinovac**

**Until now, Sinovac was not allowed to be vaccinated in Germany. Now, according to SPIEGEL information, Lauterbach is clearing the way – the vaccine is intended for a specific group of people.**

## **Walka z pandemią korony**

**Lauterbach udziela pozwolenia na przywóz chińskiej szczepionki Sinovac**

**Do tej pory Sinovac nie był dopuszczony do szczepień w Niemczech. Teraz, jak wynika z informacji SPIEGEL, Lauterbach przeciera szlak – szczepionka jest przeznaczona dla konkretnej grupy osób.**

<https://www.spiegel.de/politik/deutschland/corona-karl-lauterbach-erteilt-chinesischem-impfstoff-sinovac-einführerlaubnis-a-464e67a7-228b-46a9-ba71-0cb1da81812e>

<https://archive.ph/r9iLB>

# Vaccine mRNA (COVID-19): genetic changes, shedding, compositional analysis Szczepionki mRNA (COVID-19): zmiany genetyczne, zrzucanie, analiza składu

## Intracellular Reverse Transcription of Pfizer BioNTech COVID-19 mRNA Vaccine BNT162b2 In Vitro in Human Liver Cell Line

### „5. Conclusions

Our study is the first in vitro study on the effect of COVID-19 mRNA vaccine BNT162b2 on human liver cell line. We present evidence on fast entry of BNT162b2 into the cells and subsequent intracellular reverse transcription of BNT162b2 mRNA into DNA.”

## Wewnętrzkomórkowa odwrotna transkrypcja mRNA szczepionki Pfizer BioNTech COVID-19 BNT162b2 in vitro w linii komórkowej ludzkiej wątroby

### „5. Wnioski

Nasza praca jest pierwszym badaniem in vitro dotyczącym wpływu szczepionki COVID-19 mRNA BNT162b2 na ludzką linię komórkową wątroby. Przedstawiamy dowody na szybkie wnikanie BNT162b2 do komórek i następującą po tym wewnętrzkomórkową odwrotną transkrypcję mRNA BNT162b2 na DNA.”

<https://www.mdpi.com/1467-3045/44/3/73>

## Pre-exposure to mRNA-LNP inhibits adaptive immune responses and alters innate immune fitness in an inheritable fashion

„**Authors Summary** We bring experimental evidence that pre-exposure to mRNA-LNPs or its LNP component affects innate and adaptive immune responses. Pre-exposure to mRNA-LNPs led to long-term inhibition of the adaptive immune responses, which the use of adjuvants could overcome. On the other hand, we report that after pre-exposure to mRNA-LNPs, the resistance of mice to heterologous infections with influenza virus increased while *Candida albicans* decreased. We also detected a general neutropenia in the mRNA-LNP exposed mice. **Interestingly, mice pre-exposed to mRNA-LNPs can pass down the acquired immune traits to their offspring. In summary, the mRNA-LNP vaccine platform induces long-term immunological changes that can affect both adaptive immune responses and heterologous protection against infections, some of which can be inherited by the offspring. More studies are needed to understand the mechanisms responsible for these effects and determine this platform's impact on human health.**”

Wstępna ekspozycja na mRNA-LNP hamuje adaptacyjną odpowiedź immunologiczną i zmienia wrodzoną sprawność immunologiczną w sposób dziedziczny

„**Streszczenie autorów** Przynosimy eksperymentalne dowody na to, że wstępna ekspozycja na mRNA-LNP lub jego składnik LNP wpływa na wrodzoną i nabytą odpowiedź immunologiczną. Wstępna ekspozycja na mRNA-LNP prowadziła do długotrwałego zahamowania adaptacyjnych odpowiedzi immunologicznych, które można przezwyciężyć dzięki zastosowaniu adiuwantów. Z drugiej strony donosimy, że po wstępnej ekspozycji na mRNA-LNP, oporność myszy na heterologiczne zakażenia wirusem grypy wzrosła, podczas gdy *Candida albicans* spadła. Wykryliśmy również ogólną neutropenię u myszy eksponowanych na mRNA-LNP. Co ciekawe, myszy wstępnie wystawione na mRNA-LNP mogą przekazywać nabyte cechy odporności swojemu potomstwu. **Podsumowując, platforma szczepionkowa mRNA-LNP indukuje długoterminowe zmiany immunologiczne, które mogą wpływać zarówno na adaptacyjną odpowiedź immunologiczną, jak i heterologiczną ochronę przed infekcjami, z których część może być dziedziczona przez potomstwo. Potrzebne są dalsze badania, aby zrozumieć mechanizmy odpowiedzialne za te efekty i określić wpływ tej platformy na zdrowie człowieka.**”

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.03.16.484616v2.full>

## Evidence for Aerosol Transfer of SARS-CoV2-specific Humoral Immunity

Dowody na przenoszenie przez aerosol oporności humoralnej specyficznej dla SARS-CoV2

<https://doi.org/10.1101/2022.04.28.22274443>

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.04.28.22274443v1.full.pdf>

## **COVID-19 mRNA vaccine and antibody response in lactating women: a prospective cohort study**

„**Conclusions:** Evidence of antibody transfer in human milk after COVID-19 vaccination is scarce. The presence of antibodies in human milk is reported, but immunization through breastfeeding is still to be established.”

### **Szczepionka COVID-19 mRNA i odpowiedź przeciwciał u kobiet karmiących: prospektywne badanie kohortowe**

„**Wnioski:** Dowody na przenoszenie przeciwciał w mleku ludzkim po szczepieniu COVID-19 są nieliczne. Zgłasza się obecność przeciwciał w mleku ludzkim, ale uodpornienie poprzez karmienie piersią nie zostało jeszcze ustalone.”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535094/>

## **Vaccine mRNA Can Be Detected in Blood at 15 Days Post-Vaccination**

**mRNA szczepionki można wykryć we krwi w 15 dniu po szczepieniu**

<https://www.mdpi.com/2227-9059/10/7/1538>

## **The BNT162b2 mRNA vaccine against SARS-CoV-2 reprograms both adaptive and innate immune responses**

„(...) the BNT162b2 vaccine also modulated the production of inflammatory cytokines by innate immune cells upon stimulation with both specific (SARS-CoV-2) and non-specific (viral, fungal and bacterial) stimuli. The response of innate immune cells to TLR4 and TLR7/8 ligands was lower after BNT162b2 vaccination, while fungi-induced cytokine responses were stronger.”

### **Szczepionka BNT162b2 mRNA przeciwko SARS-CoV-2 przeprogramowuje zarówno adaptacyjną, jak i wrodzoną odpowiedź immunologiczną**

„(...) szczepionka BNT162b2 modulowała również wytwarzanie cytokin zapalnych przez wrodzone komórki odpornościowe po stymulacji zarówno bodźcami swoistymi (SARS-CoV-2), jak i nieswoistymi (wirusowymi, grzybiczymi i bakteryjnymi). Odpowiedź wrodzonych komórek odpornościowych na ligandy TLR4 i TLR7/8 była mniejsza po szczepieniu BNT162b2, natomiast odpowiedzi na cytokiny indukowane przez grzyby były silniejsze.”

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.05.03.21256520v1>

## **Reverse-transcribed SARS-CoV-2 RNA can integrate into the genome of cultured human cells and can be expressed in patient-derived tissues (!)**

**RNA SARS-CoV-2 poddane odwrotnej transkrypcji może integrować się z genomem hodowanych komórek ludzkich i ulegać ekspresji w tkankach pochodzących od pacjentów (!)**

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2105968118>

## **When Is mRNA Not Really mRNA?**

„**What is pseudouridine, why is it being injected into you, and why should you care.”**

**Robert W Malone MD, MS.** Inventor of mRNA & DNA vaccines, RNA as a drug. Scientist, physician, writer, podcaster, commentator and advocate. Believer in our fundamental freedom of free speech.

### **Kiedy mRNA nie jest prawdziwym mRNA?**

„**Co to jest pseudouridyna, dlaczego się ją wstrzykuje i dlaczego należy się nią przejmować.”**

**Robert W Malone MD, MS.** Wynalazca szczepionek mRNA i DNA, RNA jako lek, naukowiec, lekarz, pisarz, podcaster, komentator i adwokat. Wierzący w naszą podstawową wolność słowa.

[https://www.theepochtimes.com/when-is-mrna-not-really-mrna\\_4397407.html](https://www.theepochtimes.com/when-is-mrna-not-really-mrna_4397407.html)

<https://rwmalonemd.substack.com/p/when-is-mrna-not-really-mrna>

## **Pseudouridine synthases modify human pre-mRNA co-transcriptionally and affect pre-mRNA processing**

**Syntazy pseudouridynowe modyfikują ludzkie pre-mRNA w sposób ko-transkrypcyjny i wpływają na przetwarzanie pre-mRNA**

[https://www.cell.com/molecular-cell/fulltext/S1097-2765\(21\)01085-6](https://www.cell.com/molecular-cell/fulltext/S1097-2765(21)01085-6)

## **Innate Immune Suppression by SARS-CoV-2 mRNA Vaccinations:**

### **The role of G-quadruplexes, exosomes and microRNAs**

**Tłumienie odporności wrodzonej przez szczepienia mRNA SARS-CoV-2:**

**rola G-kwadrupleksów, egzosomów i mikroRNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35436552/>

<https://www.authorea.com/users/455597/articles/552937-innate-immune-suppression-by-sars-cov-2-mrna-vaccinations-the-role-of-g-quadruplexes-exosomes-and-micrnas>

**Reverse-transcribed SARS-CoV-2 RNA can integrate into the genome of cultured human cells and can be expressed in patient-derived tissues**

**RNA SARS-CoV-2 poddany odwrotnej transkrypcji może integrować się z genomem hodowanych komórek ludzkich i może ulegać ekspresji w tkankach pochodzących od pacjenta**

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2105968118>

## **Chile Approves a Law to Protect Employment Rights of Mutants and Genetically Modified Humans**

In addition to a law protecting neurorights, Chile now has an employment law to protect against discrimination of mutants and genetically modified individuals. The National Congress of Chile approved a bill titled “PROHIBITS DISCRIMINATION IN EMPLOYMENT ON THE GROUNDS OF MUTATIONS OR ALTERATIONS OF GENETIC MATERIAL OR GENETIC TESTING” on 16 February 2022.

**Chile zatwierdza ustawę chroniącą prawa pracownicze mutantów i ludzi zmodyfikowanych genetycznie**  
Oprócz prawa chroniącego neuroprawa, Chile ma teraz prawo pracy, które chroni przed dyskryminacją mutantów i osób genetycznie zmodyfikowanych. Kongres Narodowy Chile zatwierdził ustawę zatytułowaną „ZAKAZUJE SIĘ DYSKRYMINACJI W ZATRUDNIENIU ZE WZGLĘDU NA MUTACJE LUB ZMIANY W MATERIALE GENETYCZNYM LUB TESTY GENETYCZNE” 16 lutego 2022.

<https://www.diariooficial.interior.gob.cl/edicionelectronica/index.php?date16-02-2022&edition43180&v1>  
<https://www.diariooficial.interior.gob.cl/publicaciones/2022/02/16/43180/01/2086760.pdf>

„**Artículo 1º.** - Ningún empleador podrá condicionar la contratación de trabajadores, su permanencia o la renovación de su contrato, o la promoción o movilidad en su empleo, a la ausencia de mutaciones o alteraciones en su genoma que causen una predisposición o un alto riesgo a una patología que pueda llegar a manifestarse durante el transcurso de la relación laboral, ni exigir para dichos fines certificado o examen alguno que permita verificar que el trabajador no posee en su genoma humano mutaciones o alteraciones de material genético que puedan derivar en el desarrollo o manifestarse en una enfermedad o anomalía física o psíquica en el futuro.”

„**Article 1º.** - No employer may condition the hiring of workers, their permanence or the renewal of their contract, or promotion or mobility in their employment, on the absence of mutations or alterations in their genome that cause a predisposition or a high risk of a pathology that may manifest itself during the course of the employment relationship, nor require for such purposes any certificate or examination that would allow verification that the worker does not possess in his human genome mutations or alterations of genetic material that may result in the development or manifest itself in a physical or psychological illness or anomaly in the future.”

„**Artykuł 1º.** - Żaden pracodawca nie może uzależniać zatrudnienia pracowników, ich trwałości lub przedłużenia umowy, awansu lub mobilności w zatrudnieniu od braku mutacji lub zmian w ich genomie, które powodują predyspozycje lub wysokie ryzyko wystąpienia patologii, która może ujawnić się w trakcie trwania stosunku pracy, ani też wymagać w tym celu jakiegokolwiek zaświadczenie lub badania, które pozwoliliby sprawdzić, czy pracownik nie posiada w swoim genomie mutacji lub zmian materiału genetycznego, które mogą spowodować rozwój lub ujawnić się w przyszłości w postaci choroby lub anomalii fizycznej lub psychicznej.”

# DIARIO OFICIAL

DE LA REPÚBLICA DE CHILE  
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

I  
SECCIÓN

## LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 43.180

Miércoles 16 de Febrero de 2022

Página 1 de 1

### Normas Generales

CVE 2086760

#### MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

LEY NÚM. 21.422

#### PROHÍBE LA DISCRIMINACIÓN LABORAL FRENTA A MUTACIONES O ALTERACIONES DE MATERIAL GENÉTICO O EXÁMENES GENÉTICOS

Teniendo presente que el H. Congreso Nacional ha dado su aprobación al siguiente proyecto de ley iniciado en una moción del Honorable senador señor Alejandro Navarro Brain,

Proyecto de ley:

**“Artículo 1º.-** Ningún empleador podrá condicionar la contratación de trabajadores, su permanencia o la renovación de su contrato, o la promoción o movilidad en su empleo, a la ausencia de mutaciones o alteraciones en su genoma que causen una predisposición o un alto riesgo a una patología que pueda llegar a manifestarse durante el transcurso de la relación laboral, ni exigir para dichos fines certificado o examen alguno que permita verificar que el trabajador no posee en su genoma humano mutaciones o alteraciones de material genético que puedan derivar en el desarrollo o manifestarse en una enfermedad o anomalía física o psíquica en el futuro.

**Artículo 2º.-** El trabajador podrá manifestar su consentimiento libre e informado para realizarse un examen genético, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 14 de la ley N° 20.584, siempre y cuando esté dirigido a asegurar que reúne las condiciones físicas o psíquicas necesarias e idóneas para desarrollar trabajos o faenas calificados como peligrosos, con la única finalidad de proteger su vida o integridad física o psíquica, como asimismo la vida o la salud física o mental de otros trabajadores. En caso de ser requeridos estos exámenes por el empleador, éste deberá asumir su costo. Asimismo, en caso de existir relación laboral vigente, el tiempo utilizado en la realización de dichos exámenes se entenderá como trabajado para todos los efectos legales.

**Artículo 3º.-** Los establecimientos de salud y los laboratorios que realicen este tipo de exámenes, como asimismo los empleadores que accedan a esta información, deberán adoptar todas las medidas de seguridad prescritas en la ley N° 20.584 y en el artículo 12 de ley N° 20.120, con el fin de proteger la intimidad del trabajador y garantizar un manejo reservado de los datos.

El trabajador siempre tendrá derecho a acceder a la información que arroje un examen genético.”.

Y por cuanto he tenido a bien aprobarlo y sancionarlo; por tanto, promúlguese y llévese a efecto como Ley de la República.

Santiago, 3 de febrero de 2022.- SEBASTIÁN PIÑERA ECHENIQUE, Presidente de la República.- Pedro Pizarro Cañas, Ministro del Trabajo y Previsión Social (S).- Enrique Paris Mancilla, Ministro de Salud.

Lo que transcribo a usted para su conocimiento.- Gustavo Rosende Salazar, Subsecretario del Trabajo (S).

CVE 2086760

Director: Juan Jorge Lazo Rodríguez

Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl

Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web www.diarioficial.cl

**Design and Analysis of Shedding  
Studies for Virus or Bacteria-Based  
Gene Therapy and Oncolytic Products  
Guidance for Industry**

U.S. Department of Health and Human Services Food and Drug Administration  
Center for Biologics Evaluation and Research August 2015

**Projektowanie i analiza zrzucania**

**Badania oparte na wirusach lub bakteriach**

**Terapia genowa i produkty onkologiczne**

**Wytyczne dla przemysłu**

Departament Zdrowia i Opieki Społecznej USA ds. Żywności i Leków

Centrum Oceny i Badań Biologicznych Sierpień 2015

<https://www.fda.gov/media/89036/download>

<https://web.archive.org/web/20191213172540/https://www.fda.gov/media/89036/download>

**Self-disseminating vaccines to suppress zoonoses**

**„Abstract**

The SARS-CoV-2 epidemic is merely the most recent demonstration that our current approach to emerging zoonotic infectious disease is ineffective. SARS, MERS, Ebola, Nipah and an array of arenavirus infections sporadically spillover into human populations and are often contained only as a result of their poor transmission in human hosts, coupled with intense public health control efforts in the early stages of an emerging epidemic. It is now more apparent than ever that we need a better and more proactive approach. One possibility is to eliminate the threat of spillover before it occurs using vaccines capable of autonomously spreading through wild animal reservoirs. We are now poised to begin developing self-disseminating vaccines targeting a wide range of human pathogens, but important decisions remain about how they can be most effectively designed and used to target pathogens with a high risk of spillover and/or emergence. In this Perspective, we first review the basic epidemiological theory establishing the feasibility and utility of self-disseminating vaccines. We then outline a road map for overcoming remaining technical challenges: identifying high-risk pathogens before they emerge, optimizing vaccine design with an eye to evolution, behaviour and epidemiology, and minimizing the risk of unintended consequences.”

**Samorzsiewające się szczepionki w celu stłumienia chorób odzwierzęcych**

**„Streszczenie**

Epidemia SARS-CoV-2 jest tylko najnowszym dowodem na to, że nasze obecne podejście do pojawiających się odzwierzęcych chorób zakaźnych jest nieskuteczne. SARS, MERS, Ebola, Nipah i szereg zakażeń arenowirusowych sporadycznie przenoszą się na populacje ludzkie i często udaje się je opanować tylko dzięki słabemu przenoszeniu się ich na żywicieli ludzkich, w połączeniu z intensywnymi działańami na rzecz kontroli zdrowia publicznego we wczesnych stadiach pojawiającej się epidemii. Obecnie bardziej niż kiedykolwiek widoczne jest, że potrzebujemy lepszego i bardziej proaktywnego podejścia. Jedną z możliwości jest wyeliminowanie zagrożenia rozprzestrzenienia się choroby jeszcze przed jej wystąpieniem za pomocą szczepionek zdolnych do samodzielnego rozprzestrzeniania się w rezerwuarach dzikich zwierząt. Obecnie jesteśmy gotowi do rozpoczęcia prac nad samorozpowszechniającymi się szczepionkami przeciwko szerokiej gamie ludzkich patogenów, ale nadal pozostają ważne decyzje dotyczące tego, jak je najskuteczniej zaprojektować i wykorzystać do zwalczania patogenów o wysokim ryzyku rozprzestrzeniania się i/lub pojawienia się. W niniejszej perspektywie omówiono podstawową teorię epidemiologiczną określającą wykonalność i przydatność szczepionek samorozpowszechniających. Następnie nakreślamy plan pokonania pozostałych wyzwań technicznych: identyfikacji patogenów wysokiego ryzyka przed ich pojawieniem się, optymalizacji projektu szczepionki z uwzględnieniem ewolucji, zachowań i epidemiologii oraz minimalizacji ryzyka niezamierzonych konsekwencji.”

<https://www.nature.com/articles/s41559-020-1254-y>

**The vaccine that spreads immunity by passing itself on like a virus: Researchers investigate potential for self-spreading, needle-less inoculations in wake of Covid pandemic**

Szczepionka, która rozprzestrzenia odporność, przenosząc się jak wirus: naukowcy badają możliwości samorzeczywistnie roznoszących się, bezigłowych szczepień w obliczu pandemii wirusa Covid

<https://www.dailymail.co.uk/health/article-10536697/The-vaccine-spreads-immunity-passing-like-virus.html>

**As self-spreading vaccine technology moves forward, dialogue on its risks should follow**

W miarę postępu technologii szczepionek samorzeczywistnie roznoszących się, należy prowadzić dialog na temat ryzyka związanego z tą technologią

<https://thebulletin.org/2022/06/as-self-spreading-vaccine-technology-moves-forward-dialogue-on-its-risks-should-follow/>

**COVID-19 mRNA Vaccination in Lactation: Assessment of adverse events and vaccine related antibodies in mother-infant dyads**

**„Conclusion:**

(...) Larger studies are needed to increase our understanding of transfer of PEG into human milk, and potential effects after ingestion by the infant. Although expert consensus states there is minimal or no potential risk for the infant from maternal COVID-19 vaccination<sup>(20,21)</sup>, the minor symptoms that were reported (sleep changes and gastrointestinal symptoms) could be further investigated in future studies to determine if they are related to vaccination. (...)"

**COVID-19 mRNA Szczepienie w okresie laktacji: ocena zdarzeń niepożądanych i przeciwciał związanych ze szczepionką u matek i niemowląt**

**„Wnioski:**

(...) Potrzebne są większe badania, aby zwiększyć nasze zrozumienie transferu PEG do mleka ludzkiego oraz potencjalnych skutków po spożyciu przez niemowlę. Chociaż zgodnie z konsensusem ekspertów potencjalne ryzyko dla niemowlęcia związane z matczynym szczepieniem COVID-19 jest minimalne lub nie występuje wcale<sup>(20,21)</sup>, zgłasiane drobne objawy (zmiany snu i objawy żołądkowo-jelitowe) mogłyby zostać dokładniej zbadane w przyszłych badaniach w celu ustalenia, czy są one związane ze szczepieniem. (...)"

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8351783/>

**The EMA covid-19 data leak, and what it tells us about mRNA instability**

**Wyciek danych EMA covid-19 i to, co mówi nam o niestabilności mRNA**

<https://www.bmjjournals.org/content/372/bmj.n627>

**All vials are not the same: Potential role of vaccine quality in vaccine adverse reactions**

**Wszystkie fiołki nie są takie same:**

**potencjalna rolą jakości szczepionki w działaniach niepożądanych poszczepiennych**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8492451/>

**Process-related impurities in the ChAdOx1 nCov-19 vaccine**

**Zanieczyszczenia związane z procesem technologicznym w szczepionce ChAdOx1 nCov-19**

<https://www.researchsquare.com/article/rs-477964/v1>

**The Pfizer mRNA vaccine: pharmacokinetics and toxicity**

**Szczepionka mRNA firmy Pfizer: farmakokinetyka i toksyczność**

<https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2021/07/Pfizer-pharmacokinetics-and-toxicity.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220103181828/https://doctors4covidethics.org/wp-content/uploads/2021/07/Pfizer-pharmacokinetics-and-toxicity.pdf>

**The mRNA-LNP platform's lipid nanoparticle component used in preclinical vaccine studies is highly inflammatory**

Nanocząstki lipidowe platformy mRNA-LNP, stosowane w badaniach przedklinicznych nad szczepionkami, są wysoce zapalne

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.03.04.430128v1.full>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34841223/>

**Scanning and Transmission Electron Microscopy Reveals Graphene Oxide in CoV-19 Vaccines**

Skaningowa i transmisyjna mikroskopia elektronowa ujawnia tlenek grafenu w szczepionkach CoV-19

<https://actascientific.com/ASMS/pdf/ASMS-06-1351.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220802110020/https://actascientific.com/ASMS/pdf/ASMS-06-1351.pdf>

**UK Lab Report discovers Graphene in the Covid-19 Vaccines; & Scientists believe the Vaccinated are transmitting it to the Unvaccinated**

Raport brytyjskiego laboratorium odkrywa grafen w szczepionkach Covid-19; naukowcy uważają, że szczepieni przenoszą go na nieszczepionych

<https://expose-news.com/2022/09/10/uk-lab-report-graphene-covid-vaccines/>

<https://web.archive.org/web/20220910062508/https://expose-news.com/2022/09/10/uk-lab-report-graphene-covid-vaccines/>

**Project CUNIT-2-112Y6580**

**Qualitative Evaluation of Inclusions In Moderna, AstraZeneca and Pfizer Covid-19 vaccines.**

Projekt CUNIT-2-112Y6580

Jakościowa ocena inkluzji w szczepionkach Moderna, AstraZeneca i Pfizer Covid-19.

<http://ukcitizen2021.org/Case Briefing Document and lab report Ref AUC 101 Report%20.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220703153406/http://ukcitizen2021.org/Case Briefing Document and lab report Ref AUC 101 Report%20.pdf>

**Toxicity of graphene-family nanoparticles: a general review of the origins and mechanisms**

Toksyczność nanocząstek z rodziny grafenów: ogólny przegląd pochodzenia i mechanizmów

<https://particleandfibretoxicology.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12989-016-0168-y>

<https://web.archive.org/web/20220201033950/https://particleandfibretoxicology.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12989-016-0168-y>

**Toxicity of graphene oxide and multi-walled carbon nanotubes against human cells and zebrafish**

Toksyczność tlenku grafenu i wielościennych nanorurek węglowych wobec komórek ludzkich i ryby (danio pręgowany)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11426-012-4620-z>

**Exposure to graphene oxide at environmental concentrations induces thyroid endocrine disruption and lipid metabolic disturbance in Xenopus laevis**

Narażenie na tlenek grafenu w stężeniach środowiskowych wywołuje zaburzenia endokrynologiczne tarczycy i zaburzenia metabolizmu lipidów u Xenopus laevis (żaba - platana szponiasta)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31549672/>

**Summary Of Initial Findings V1 Working Group for vaccine analysis**

Podsumowanie wstępnych ustaleń Grupa robocza V1 ds. analizy szczepionek

<https://anamihalceamphd.substack.com/api/v1/file/ee2cdead-884d-4ff8-9c09-5888f39345a2.pdf>

<https://bernward.info/wp-content/uploads/2022/07/Bericht-Impfstoffe-Aufklaerung.pdf>

**CDC-Rückzieher: Behauptung, dass sich Spike-Protein abbaut, ist gelöscht**

**CDC retraction: claim that spike protein degrades is deleted**

**CDC cofa się: usunięto twierdzenie, że białko spike ulega degradacji**

<https://tkp.at/2022/08/13/cdc-rueckzieher-behauptung-dass-sich-spike-protein-abbaut-ist-geloescht/>

**CDC Quietly Removes ‘Claim’ That Spike Protein Doesn’t ‘Last Long’ in Body After COVID Vaccine**

**CDC po cichu usuwa twierdzenie, że białko kolczaste nie utrzymuje się dugo w organizmie**

**po szczepieniu przeciw COVID**

<https://childrenshealthdefense.org/defender/cdc-spike-protein-mrna-covid-vaccine/>

**Cutting Edge: Circulating Exosomes with COVID Spike Protein Are Induced by BNT162b2 (Pfizer–BioNTech) Vaccination prior to Development of Antibodies:**

**A Novel Mechanism for Immune Activation by mRNA Vaccines**

**„Abstract**

(...) To determine the mechanism, we analyzed the kinetics of induction of circulating exosomes with SARS-CoV-2 spike protein and Ab following vaccination of healthy individuals. Results demonstrated induction of circulating exosomes expressing spike protein on day 14 after vaccination followed by Abs 14 d after the second dose. Exosomes with spike protein, Abs to SARS-CoV-2 spike, and T cells secreting IFN- $\gamma$  and TNF- $\alpha$  increased following the booster dose. Transmission electron microscopy of exosomes also demonstrated spike protein Ags on their surface. **Exosomes with spike protein and Abs decreased in parallel after four months.** (...)"

**Przełomowa technologia: krążące egzosomy z białkiem kolczastym COVID są indukowane przez szczepienie BNT162b2 (Pfizer–BioNTech) przed powstaniem przeciwciała: nowy mechanizm aktywacji immunologicznej przez szczepionki mRNA**

**„Streszczenie**

(...) Aby określić mechanizm, przeanalizowaliśmy kinetykę indukcji krążących egzosomów białkiem wypustkowym SARS-CoV-2 i Ab po szczepieniu zdrowych osób. Wyniki wykazały indukcję krążących egzosomów wyrażających białko wypustek w dniu 14 po szczepieniu, a następnie Abs 14 d po drugiej dawce. Egzomy z białkiem wypustek, Ab do wyskoku SARS-CoV-2 i limfocytami T wydzielającymi IFN- $\gamma$  i TNF- $\alpha$  wzrosły po dawce przypominającej. Transmisyjna mikroskopia elektronowa egzosomów również wykazała na ich powierzchni białko szczytowe Ags. **Egzomy z białkiem kolczastym i Ab zmniejszyły się równolegle po czterech miesiącach.** (...)"

<https://www.jimmunol.org/content/207/10/2405.long>

**CONTRAST PHASE MICROSCOPE ANALYSIS ON THE BLOOD OF 1006 SYMPTOMATIC SUBJECTS AFTER ANTI-COVID VACCINATION WITH PFIZER/BIONTECH OR MODERNA**

**ANALIZA MIKROSKOPOWA W FAZIE KONTRASTOWEJ KRWI 1006 OSÓB OBJAWOWYCH**

**PO SZCZĘPIENIACH PRZECIW COVID METODĄ PFIZER/BIONTECH LUB MODERNA**

<https://anamihalceamphd.substack.com/api/v1/file/fc9c3d97-e39e-40e6-ab67-97447f86ebb9.pdf>

**Renilla luciferase as a reporter to assess SARS-CoV mRNA transcription regulation and efficacy of anti-SARS-CoV agents**

**Lucyferaza Renilla jako reporter do oceny regulacji transkrypcji mRNA SARS-CoV i skuteczności środków anty-SARS-CoV**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17037604/>

**A nanoluciferase SARS-CoV-2 for rapid neutralization testing and screening of anti-infective drugs for COVID-19**

**Nanolucyferaza SARS-CoV-2 do szybkiego testowania neutralizacji i badań przesiewowych leków przeciwinfekcyjnych na COVID-19**

<https://www.nature.com/articles/s41467-020-19055-7>

## I Was Right About Luciferase

### Dr. Ralph Baric used Luciferase to track mRNA according to NIH website

„On May 5th, the world-renowned COVID specialist Dr. Vladimir Zev Zelenko sent out the following message from his personal account on Gettr: “Dr. Baric uses luciferase enzyme, which fluoresces under black light, as a method to confirm that mRNA is being produced. In other words, this technology can be used to ascertain if someone is vaccinated.””

### Miałem rację co do lucyferazy

#### Dr Ralph Baric użył lucyferazy do śledzenia mRNA zgodnie ze stroną internetową NIH

„5 maja światowej sławy specjalista od COVID, dr Vladimir Zev Zelenko, wysłał ze swojego konta osobistego na Gettr następującą wiadomość: „Dr. Baric wykorzystuje enzym lucyferazę, który fluoryzuje w czarnym świetle, jako metodę potwierdzającą wytwarzanie mRNA. Innymi słowy, tę technologię można wykorzystać do ustalenia, czy ktoś jest zaszczepiony.””

<https://emeralddb3.substack.com/p/i-was-right-about-luciferase>

<https://web.archive.org/web/20220921155818/https://emeralddb3.substack.com/p/i-was-right-about-luciferase>

<https://archive.ph/byx78>

**Luciferase enzyme: what is it? What is the link between luciferase (glowing bioluminescence) enzyme, hydrogels, & the COVID gene injection? Is this a way to track people's medical data? to track you?**

**Take a look at the legal agreement that Big Pharma companies (allegedly) forced nation-states to sign in order to get the new COVID vaccines; indemnification clauses; would you sign this MADNESS?**

**Enzym lucyferaza: co to jest? Jaki jest związek między enzymem lucyferazą (świecącą bioluminescencją), hydrożelami, & wstrzyknięciem genu COVID? Czy to sposób na śledzenie danych medycznych ludzi? na śledzenie ciebie?**

**Spójrz na umowę prawną, którą firmy Big Pharma (rzekomo) zmusiły państwa narodowe do podpisania aby otrzymać nowe szczepionki COVID; klauzule o odszkodowaniach; czy podpisałbyś to szaleństwo?**

<https://palexander.substack.com/p/luciferase-enzyme-what-is-it-what>

<https://web.archive.org/web/20220921155808/https://palexander.substack.com/p/luciferase-enzyme-what-is-it-what>

<https://archive.ph/kUDwQ>

## COVID VACCINE CASE REPORTS

### Bombshell Study Finds \*505\* Genes with Altered Expression in 4 Autopsied Presumed Vaccine Deaths

„Our results suggest that immune dysregulation occurred following vaccination”

### SZCZEPIONKI COVID RAPORTY PRZYPADKÓW

**Sensacyjne badanie znalazło \*505\* genów o zmienionej ekspresji w 4 autopsjach zgonów przypuszczalnie poszczepiennych**

„Nasze wyniki sugerują, że po szczepieniu wystąpiła dysregulacja immunologiczna”

<https://ashmedai.substack.com/p/bombshell-study-finds-505-genes-with>

<https://web.archive.org/web/20220921110234/https://ashmedai.substack.com/p/bombshell-study-finds-505-genes-with>

<https://archive.ph/IE6Xn>

## mRNA-Nanopartikel in Muttermilch: Begutachtete Studie stellt Impf-Aufforderung an Schwangere und Stillende in Frage

### mRNA nanoparticles in breast milk: Peer-reviewed study questions the need for pregnant and breastfeeding women to be vaccinated

**Nanocząstki mRNA w mleku matki: recenzowane badanie kwestionuje wymagania dotyczące szczepień dla kobiet w ciąży i karmiących piersią**

<https://tkp.at/2022/09/27/mrna-nanopartikel-in-muttermilch-begutachtete-studie-stellt-impf-aufforderung-an-schwangere-und-stillende-in-frage/>

## Detection of Messenger RNA COVID-19 Vaccines in Human Breast Milk

„Of 11 lactating individuals enrolled, trace amounts of BNT162b2 and mRNA-1273 COVID-19 mRNA vaccines were detected in 7 samples from 5 different participants at various times up to 45 hours postvaccination.”

### Wykrywanie szczepionek Messenger RNA COVID-19 w mleku matki

„Spośród 11 włączonych osobników w okresie laktacji, śladowe ilości szczepionek mRNA BNT162b2 i mRNA-1273 COVID-19 wykryto w 7 próbkach od 5 różnych uczestników w różnym czasie do 45 godzin po szczepieniu.”

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2796427>

<https://web.archive.org/web/20220926224510/https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2796427>

Table 1. Demographic and Clinical Information About Breast Milk Samples Collected From 11 Lactating Individuals After Receiving an mRNA COVID-19 Vaccine

Participant No.	Maternal age, y	Race and ethnicity	Mode of delivery	Gestational age at birth, wk	Vaccine timing after delivery, wk	Vaccine type <sup>a</sup>
1	33	White	Vaginal	26	10	mRNA-1273
2	33	White	Vaginal	39	25	BNT162b2
3	35	White	Vaginal	37	9	BNT162b2
4 <sup>b</sup>	34	Asian	Cesarean	39	18	BNT162b2
5	37	White	Cesarean	39	7	mRNA-1273
6 <sup>b</sup>	37	White	Vaginal	32	6	mRNA-1273
7 <sup>b</sup>	22	White	Vaginal	38	24	BNT162b2
8 <sup>b</sup>	35	White	Cesarean	39	4	BNT162b2
9	38	Black	Vaginal	39	20	BNT162b2
10 <sup>b</sup>	34	White	Cesarean	39	7	mRNA-1273
11	35	White	Cesarean	26	5	mRNA-1273

Abbreviation: mRNA, messenger RNA.

<sup>a</sup> mRNA-1273 was manufactured by Moderna and BNT162b2 by Pfizer-BioNTech.

Pfizer-BioNTech.

<sup>b</sup> Participants who had detectable vaccine mRNA in their breast milk.

[https://cdn.jamanetwork.com/ama/content\\_public/journal/peds/0/pld220039t1\\_1662742872.40529.png?Expires=2147483647&Signature=ce-cicDgABVxBdfKL9mFvaLrbxUUPSEoDK77CJ9SKskdJiYLqbn-Ei7O~gX0xuKDa7t8wtGpv8FG~5X4N1aAGXCBbKUQgWtEzToak4A~LWvrQ1xRTz~9kaQYwT0~lHY-P09q0gQfTtwAlCTtOuGPHYXrW3QEbbShHJ6HO4OBgH8ijqlG8CExa5pqpqJpFFq8ZCGPCLPhmY4ype3JwEN5p8xsT2sAv8R4nyMLqnCC-adoc4xsrYb-JjkpVOERC5yHrbeyGpnFKVbCBS4c5VZbMolA4mu4LYSnoZxs8Ghg~N9xYn4F2GzCic0ucOYBPY1PTVhpHHCxMaxHzorw\\_&Key-Pair-Id=APKAIE5G5CRDK6RD3PGA](https://cdn.jamanetwork.com/ama/content_public/journal/peds/0/pld220039t1_1662742872.40529.png?Expires=2147483647&Signature=ce-cicDgABVxBdfKL9mFvaLrbxUUPSEoDK77CJ9SKskdJiYLqbn-Ei7O~gX0xuKDa7t8wtGpv8FG~5X4N1aAGXCBbKUQgWtEzToak4A~LWvrQ1xRTz~9kaQYwT0~lHY-P09q0gQfTtwAlCTtOuGPHYXrW3QEbbShHJ6HO4OBgH8ijqlG8CExa5pqpqJpFFq8ZCGPCLPhmY4ype3JwEN5p8xsT2sAv8R4nyMLqnCC-adoc4xsrYb-JjkpVOERC5yHrbeyGpnFKVbCBS4c5VZbMolA4mu4LYSnoZxs8Ghg~N9xYn4F2GzCic0ucOYBPY1PTVhpHHCxMaxHzorw_&Key-Pair-Id=APKAIE5G5CRDK6RD3PGA)

Table 2. Detection of Vaccine RNA in Whole Expressed Breast Milk and Extracellular Vesicles in 5 Patients at Various Time Points Postvaccination

Participant No.	Vaccine type	Time points of vaccine mRNA detection in EBM	Concentration of vaccine mRNA detected in whole milk <sup>a</sup>	Concentration of vaccine mRNA detected in EBM EVs <sup>a</sup>
4	BNT162b2	27-h <sup>b</sup> Sample	Not detected	14.01 pg/mL
6	mRNA-1273	27-h and 42-h <sup>b</sup> Samples	11.7 pg/mL	16.78 pg/mL
7	BNT162b2	37-h <sup>b</sup> Sample	Not detected	4.69 pg/mL
8	BNT162b2	1-h and 3-h <sup>b</sup> Samples	1.3 pg/mL	6.77 pg/mL
10	mRNA-1273	45-h <sup>b</sup> Sample	2.5 pg/mL	2.13 pg/mL

Abbreviation: EBM, expressed breast milk; EVs, extracellular vesicles; mRNA, messenger RNA.

<sup>a</sup> Units for concentration are picogram of mRNA per milliliter of whole milk equivalent.

<sup>b</sup> Sample used for vaccine mRNA concentration detection.

[https://jamanetwork.com/downloadimage.aspx?image=https://cdn.jamanetwork.com/ama/content\\_public/journal/peds/0/pld220039t2\\_1662742872.42531.png?Expires=1667274084&Signature=aFmupekNeVsI~sKWCj8zROmnLzKvdZcuTHQn21jAeS2AlbDZcqT~bH4kB~aqheOUSoA~hvREKHctVZKZXGmOihViLakQyPtLf7c1xxFswQpeg-RPx2LqK1bXKj9u413Kt9fVoXqnsqpxZUO~m0UeRFz31oyK2cAzkt0~~ivkioEPDvs~Grk5IlpYSNdueBbVEb5l~uYtcClx3BPNI2goLBE2Cf7z3a2qK8Yqu6ADzvoA~dx7m~PtBcWwAfRzX4gzJ31Pr~tAoIssK7H9H3UZrwc341YMqj74X0MziCuZPFBVNNRN72bUk513tJ8IPU6ywprRCTcbFB4xPQo-nA\\_&Key-Pair-Id=APKAIE5G5CRDK6RD3PGA&sec=248598934&ar=2796427&imagename=&siteld=19](https://jamanetwork.com/downloadimage.aspx?image=https://cdn.jamanetwork.com/ama/content_public/journal/peds/0/pld220039t2_1662742872.42531.png?Expires=1667274084&Signature=aFmupekNeVsI~sKWCj8zROmnLzKvdZcuTHQn21jAeS2AlbDZcqT~bH4kB~aqheOUSoA~hvREKHctVZKZXGmOihViLakQyPtLf7c1xxFswQpeg-RPx2LqK1bXKj9u413Kt9fVoXqnsqpxZUO~m0UeRFz31oyK2cAzkt0~~ivkioEPDvs~Grk5IlpYSNdueBbVEb5l~uYtcClx3BPNI2goLBE2Cf7z3a2qK8Yqu6ADzvoA~dx7m~PtBcWwAfRzX4gzJ31Pr~tAoIssK7H9H3UZrwc341YMqj74X0MziCuZPFBVNNRN72bUk513tJ8IPU6ywprRCTcbFB4xPQo-nA_&Key-Pair-Id=APKAIE5G5CRDK6RD3PGA&sec=248598934&ar=2796427&imagename=&siteld=19)

## **Johnson & Johnson Announces Agreement with U.S. Government for 100 Million Doses of Investigational COVID-19 Vaccine**

**Johnson & Johnson ogłasza umowę z rządem USA na 100 milionów dawek badanej szczepionki COVID-19**

<https://www.jnj.com/johnson-johnson-announces-agreement-with-u-s-government-for-100-million-doses-of-investigational-covid-19-vaccine>

<https://web.archive.org/web/20200806051015/https://www.jnj.com/johnson-johnson-announces-agreement-with-u-s-government-for-100-million-doses-of-investigational-covid-19-vaccine>

<https://archive.ph/Mgs01>

## **Emergent shuts down COVID-19 vaccine production at troubled plant after feds put J&J in charge**

**Emergent zamyka produkcję szczepionki COVID-19 w kłopotliwym zakładzie po tym, jak federalni powierzyli odpowiedzialność J&J**

<https://www.fiercepharma.com/pharma/at-request-fda-emergent-s-troubled-baltimore-plant-suspends-j-j-vaccine-production>

<https://web.archive.org/web/20220511050903/https://www.fiercepharma.com/pharma/at-request-fda-emergent-s-troubled-baltimore-plant-suspends-j-j-vaccine-production>

<https://archive.ph/DzUTr>

## **Emergent's Baltimore plant flagged for quality control concerns last April, FDA report reveals**

**Zakład Emergent w Baltimore został oflagowany z powodu obaw związanych z kontrolą jakości w kwietniu ubiegłego roku, ujawnia raport FDA**

<https://www.fiercepharma.com/manufacturing/emergent-s-baltimore-plant-flagged-for-quality-control-concerns-last-april-form-483>

<https://web.archive.org/web/20221005202604/https://www.fiercepharma.com/manufacturing/emergent-s-baltimore-plant-flagged-for-quality-control-concerns-last-april-form-483>

<https://archive.ph/SYinP>

## **Company Behind J&J Vaccine Debacle Was Cited for Mold Problems, Poorly Trained Workers**

**Firma odpowiedzialna za problem ze szczepionkami J&J była oskarżana o problemy z pleśnią i źle wyszkolonymi pracownikami**

<https://www.thedailybeast.com/emergent-biosolutions-producer-of-jandj-vaccine-cited-for-mold-problems-and-poorly-trained-workers>

<https://web.archive.org/web/20221005200327/https://www.thedailybeast.com/emergent-biosolutions-producer-of-jandj-vaccine-cited-for-mold-problems-and-poorly-trained-workers>

<https://archive.ph/6IekS>

## **Johnson & Johnson's vaccine is delayed by a U.S. factory mixup.**

**Szczepionka firmy Johnson & Johnson opóźnia się z powodu zamieszania w amerykańskiej fabryce.**

<https://www.nytimes.com/2021/03/31/world/johnson-and-johnson-vaccine-mixup.html>

<https://archive.ph/vLCD8>

## **Factory Mix-Up Ruins Up to 15 Million Vaccine Doses From Johnson & Johnson**

**Pomieszanie składników w fabryce niszczy do 15 milionów dawek szczepionek Johnson & Johnson**

<https://www.nytimes.com/2021/03/31/us/politics/johnson-johnson-coronavirus-vaccine.html>

<https://archive.ph/2lUau>

## **Top Official Warned That Covid Vaccine Plant Had to Be ‘Monitored Closely’**

**Najwyższy urzędnik ostrzegł, że fabryka szczepionek Covid musi być „ściśle monitorowana”**

<https://www.nytimes.com/2021/04/07/us/emergent-biosolutions-coronavirus-vaccine.html>

<https://archive.ph/tP6Ki>

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES FOOD AND DRUG ADMINISTRATION		
DISTRICT ADDRESS AND PHONE NUMBER 6000 Metro Drive, Suite 101 Baltimore, MD 21215 (410) 779-5455 Fax: (410) 779-5707	DATE(S) OF INSPECTION 4/9/2020-4/20/2020* FEI NUMBER 3015448605	
NAME AND TITLE OF INDIVIDUAL TO WHOM REPORT ISSUED Joseph A. Rogalewicz, Site Quality Head		
FIRM NAME EMERGENT MANUFACTURING OPERATIONS BALTIMORE LLC.	STREET ADDRESS 5901 E Lombard St	
CITY, STATE, ZIP CODE, COUNTRY Baltimore, MD 21224-6824	TYPE ESTABLISHMENT INSPECTED Contract Testing Laboratory	
<p>This document lists observations made by the FDA representative(s) during the inspection of your facility. They are inspectional observations, and do not represent a final Agency determination regarding your compliance. If you have an objection regarding an observation, or have implemented, or plan to implement, corrective action in response to an observation, you may discuss the objection or action with the FDA representative(s) during the inspection or submit this information to FDA at the address above. If you have any questions, please contact FDA at the phone number and address above.</p>		
<b>DURING AN INSPECTION OF YOUR FIRM I OBSERVED:</b> <b>OBSERVATION 1</b> Appropriate controls are not exercised over computers or related systems to assure that changes in master production and control records or other records are instituted only by authorized personnel.  Specifically,  A. The Quality Unit failed to ensure that electronically held data generated during analytical testing of Drug Substance, Drug Product, and stability samples, was protected from deletion or manipulation, and/or reviewed for accuracy and completeness. The Quality Unit also failed to review audit trails of various Data Acquisition Software platforms, in support of generated analytical results. At the time of this inspection, no investigations had been performed to assess the impact of the data deletions, modifications or the failure to review system audit trails on drug substance and drug product analyzed until approximately, December 2019.  For example, (b) (4), data acquisition software, was used for analytical testing of drug substance and drug product from approximately (b) (4) to (b) (4). An audit trail review identified (b) (4) deletions, and (b) (4) reprocessed files. No investigation to the nature of the deletions or reprocessed files, or assessment of the impact to reported drug substance and drug product analysis, was performed.  B. Analytical Balances used in the analysis of drug substance and drug product, sample receipt, and sample preparation, have no mechanism by which to prevent users from changing the date and time		
SEE REVERSE OF THIS PAGE	EMPLOYEE(S) SIGNATURE Marcellinus D Dordunoo, Investigator	DATE ISSUED 4/20/2020
FORM FDA 483 (09/08)	PREVIOUS EDITION OBSOLETE	INSPECTIONAL OBSERVATIONS
PAGE 1 of 6 PAGES		

**Source (Źródło):**

**Emergent Manufacturing Operations Applied FOI \_Redacted.pdf**

<https://www.fda.gov/media/147437/download>

<https://web.archive.org/web/20210408161830/https://www.fda.gov/media/147437/download>

## **Fact Check-COVID-19 vaccines are not a ploy to connect people to 5G**

**Sprawdzenie faktów - szczepionki COVID-19 nie służą do łączenia ludzi z 5G**

<https://www.reuters.com/article/factcheck-covid19vaccines-5g-idUSL1N2OR2C1>

**Biotech analyst Karen Kingston unveils PATENTS and documents describing the covid vaccine 5G link, biosynthetic AI nanotech, “soft actuators” and NEUROWEAPONS implanted with needles**

„Few people have conducted as much research into the mRNA injections — dare not call them “vaccines” — as Karen Kingston, a biotech analyst who previously conducted contract work for Pfizer, J&J, Thermo Fisher and other corporations. In a bombshell interview that features key screen shots of patents, science journal articles and corporate documents, Karen Kingston lays out the argument for mRNA covid “vaccine” injections actually being **exotic technology implantations** that can be used to achieve global enslavement and/or genocide.

Our full one-hour interview is posted below. This interview features video screen shots of several key documents. (...)"

**Analityk biotechnologiczny Karen Kingston odsłania PATENTY i dokumenty opisujące szczepionkę covid link 5G, biosyntetyczną nanotechnikę AI, „miękkie siłowniki” i NEUROBRONIE wszczepiane igłami**

„Niewiele osób przeprowadziło tak wiele badań nad zastrzykami mRNA - nie ważne się nazywać ich „szczepionkami” - jak Karen Kingston, analityk biotechnologiczny, który wcześniej pracował na zlecenie dla Pfizera, J&J, Thermo Fishera i innych korporacji. W bombowym wywiadzie, który zawiera kluczowe zrzuty ekranu patentów, artykułów z czasopism naukowych i dokumentów korporacyjnych, Karen Kingston przedstawia argumenty przemawiające za tym, że zastrzyki „szczepionki” z mRNA Covid są w rzeczywistości **egzotycznymi implantami technologicznymi**, które mogą być wykorzystane do osiągnięcia globalnego zniewolenia i/lub ludobójstwa.

Nasz pełny, jednogodzinny wywiad jest zamieszczony poniżej. Wywiad zawiera zrzuty ekranu video z kilku kluczowych dokumentów. (...)"

<https://www.naturalnews.com/2022-10-06-biotech-analyst-karen-kingston-unveils-patents-covid-vaccine-5g-link-biosynthetic-ai-nanotech.html>

<https://web.archive.org/web/20221006204930/https://www.naturalnews.com/2022-10-06-biotech-analyst-karen-kingston-unveils-patents-covid-vaccine-5g-link-biosynthetic-ai-nanotech.html>

<https://archive.ph/8DMaA>

## **Karen Kingston**

<https://www.linkedin.com/in/karenkingstonkk>

<https://substack.com/profile/75298014-karen-kingston> (!)

<https://karenkingston.net/>

## **Magnetic Nanocomposite Hydrogels for Tissue Engineering:**

**Design Concepts and Remote Actuation Strategies to Control Cell Fate**

**Magnetyczne hydrożele nanokompozytowe dla inżynierii tkankowej:**

**koncepcje projektowe i strategie zdalnego uruchamiania w celu kontroli losu komórek**

<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsnano.0c08253>

<https://en.x-mol.com/paper/article/1347338492243496960>

## **Methods and systems of prioritizing treatments, vaccination, testing and/or activities while protecting the privacy of individuals**

**Metody i systemy ustalania priorytetów w zakresie leczenia, szczepień, badań i/lub działań przy jednoczesnej ochronie prywatności osób fizycznych**

<https://patents.google.com/patent/US11107588B2/en>

## **Soft actuators for real-world applications**

**Miękkie siłowniki do zastosowań w świecie rzeczywistym**

<https://www.nature.com/articles/s41578-021-00389-7>

## **Different types of smart nanogel for targeted delivery**

**Różne rodzaje inteligentnych nanożeli do ukierunkowanego dostarczania**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468217919300292>

## **Multi-functional magnetic hydrogel: Design strategies and applications**

**Wielofunkcyjny hydrożel magnetyczny: strategie projektowania i zastosowania**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/nano.202100139>

## **Modified RNA has a direct effect on DNA**

**Zmodyfikowany RNA ma bezpośredni wpływ na DNA**

<https://phys.org/news/2020-01-rna-effect-dna.html>

<https://web.archive.org/web/20201205020232/https://phys.org/news/2020-01-rna-effect-dna.html>

<https://archive.ph/tLtpb>

## **Dark-Field Microscopic Analysis on the Blood of 1,006 Symptomatic Persons After Anti-COVID mRNA Injections from Pfizer/BioNTech or Moderna**

### **„RESULTS**

Of the 1,006 cases analyzed, only 58 (27 males and 31 females), equal to 5.77% of the total, presented a completely normal hematological picture upon microscopic analysis after the last mRNA injection with either the Moderna or Pfizer concoction. The vaccines are purported to contain at least the spike protein from SARS-CoV-2 (Nance & Meier, 2021), but is known also to contain foreign particles that the CDC and the many promoters of the experimental injections claimed were not in them at all.”

**Analiza mikroskopowa ciemnego pola krwi 1006 osób z objawami po wstrzyknięciu mRNA anty-COVID firmy Pfizer/BioNTech lub Moderna**

### **„WYNIKI**

Z 1,006 przeanalizowanych przypadków, tylko 58 (27 mężczyzn i 31 kobiet), co stanowi 5,77% całości, prezentowało całkowicie normalny obraz hematologiczny podczas analizy mikroskopowej po ostatniej iniekcji mRNA mikstury Moderny lub Pfizera. Szczepionki rzekomo zawierają co najmniej białko kolca z SARS-CoV-2 (Nance & Meier, 2021), ale wiadomo, że zawierają również obce cząstki, które według CDC i wielu promotorów eksperymentalnych zastrzyków w ogóle się w nich nie znajdują.”

<https://ijvptr.com/index.php/IJVTPR/article/view/47>

<https://web.archive.org/web/20220814071401/https://ijvptr.com/index.php/IJVTPR/article/view/47>

## **Is it Possible to Patent Genetically-Modified Humans?**

**Czy możliwe jest opatentowanie genetycznie zmodyfikowanych ludzi?**

<https://expose-news.com/2022/10/24/possible-to-patent-genetically-modified-humans/>

<https://web.archive.org/web/20221024182509/https://expose-news.com/2022/10/24/possible-to-patent-genetically-modified-humans/>

<https://archive.ph/Eu3H3>

## **Method for preparing surface-modified semiconductive and metallic nanoparticles having enhanced dispersibility in aqueous media**

**Sposób otrzymywania zmodyfikowanych powierzchniowo półprzewodnikowych i metalicznych nanocząstek o zwiększonej dyspergowalności w środowisku wodnym**

<https://patents.google.com/patent/US20120228565A1/en>

**METALLIC NANOPARTICLES HAVING ENHANCED DISPERSIBILITY IN AQUEOUS MEDIA COMPRISING  
A POLYMER HAVING ALKYL ACRYLAMIDE SIDE CHAINS**

**METALICZNE NANOCZĄSTKI O ZWIĘKSZONEJ ROZPUSZCZALNOŚCI W OŚRODKACH WODNYCH  
ZAWIERAJĄCYCH POLIMER Z ALKILOAKRYLOAMIDOWYMI ŁAŃCUCHAMI**

<https://patentcenter.uspto.gov/applications/13423055>

**Multi-functional magnetic hydrogel: Design strategies and applications**

**Wielofunkcyjny hydrożel magnetyczny: strategie projektowania i zastosowania**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nano.202100139>

**Nano coronavirus recombinant vaccine taking graphene oxide as carrier (!)**

**Rekombinowana szczepionka nanokoronawirusowa z tlenkiem grafenu jako nośnikiem (!)**

<https://patents.google.com/patent/CN112220919A/en>

**Karen Kingston uncovers patents revealing "cognitive action" spike protein structures in vaccines (!)**

**Karen Kingston odkrywa patenty ujawniające „działanie poznawcze” struktury białek kolców w szczepionkach (!)**

<https://www.brighteon.com/dc40f749-38ad-4a4d-8702-9c75a7b87afb>

**Nanostructures in Covid “Vaccines” are Not Self-Assembling; they are Being Constructed by Micro-Machines**

„During an interview with Australian podcaster [Maria Zeee](#), Dr. David Nixon revealed a video of nanotechnology in Pfizer’s Covid injections assembling. They are not self-assembling, Dr. Nixon explained, but rather they are being assembled by nanorobots or micro-machines. The work of these robots is happening at such a slow pace that the work they’re doing isn’t detected unless the video is played at about 100x real-time speed. To demonstrate Dr. Nixon condensed his 3-hour video into about a minute. [Dr. David Nixon](#) is a general practitioner based in Brisbane, Australia, with a special interest in diabetes, cardiovascular disease and the management of long-term conditions. (...)”

**Nanostruktury w „szczepionkach” Covid nie składają się same; są konstruowane przez mikromaszyny**

„Podczas wywiadu z australijską podcasterką [Maria Zeee](#), dr David Nixon ujawnił nagranie wideo, na którym widać, jak nanotechnologia w zastrzykach Covid firmy Pfizer składa się. Dr Nixon wyjaśnił, że nie składają się one same, lecz są montowane przez nanoroboty lub mikromaszyny. Praca tych robotów odbywa się w tak wolnym tempie, że nie można jej wykryć, chyba że film jest odtwarzany z około 100-krotną prędkością w czasie rzeczywistym. Aby zademonstrować dr Nixon skondensował swój 3-godzinny film do około minuty.

[Dr David Nixon](#) jest lekarzem ogólnym z siedzibą w Brisbane w Australii, ze szczególnym zainteresowaniem cukrzycą, chorobami układu krążenia i zarządzaniem długoterminowymi warunkami. (...)”

<https://expose-news.com/2022/10/28/nanostructures-in-covid-vaccines-are-not-self-assembling/>

<https://web.archive.org/web/20221028113650/https://expose-news.com/2022/10/28/nanostructures-in-covid-vaccines-are-not-self-assembling/>

<https://archive.ph/K6Z6p>

**QUALITY ISSUES WITH MRNA COVID VACCINE PRODUCTION**

**Excellent Review of the European Medicines Agency Data by Maria Gutschi, PharmD**

**PROBLEMY Z JAKOŚCIĄ W PRODUKCJI SZCZEPIONKI MRNA COVID**

**Doskonały przegląd danych Europejskiej Agencji Leków autorstwa Marii Gutschi, Doktor Farmacji**

<https://anamihalceamphd.substack.com/p/quality-issues-with-mrna-covid-vaccine>

**QUALITY ISSUES WITH MRNA COVID VACCINE PRODUCTION**

**PROBLEMY Z JAKOŚCIĄ PRODUKCJI SZCZEPIONEK PRZECIW COVID MRNA**

<https://www.bitchute.com/video/muB0nrznCAC4/>

## Potential Mechanisms for Human Genome Integration of Genetic Code from SARS-CoV-2 mRNA

### Vaccination: Implications for Disease

Potencjalne mechanizmy integracji ludzkiego genomu kodu genetycznego ze szczepienia mRNA

SARS-CoV-2: implikacje dla choroby

<https://www.hilarispublisher.com/abstract/potential-mechanisms-for-human-genome-integration-of-genetic-code-from-sarscov2-mrna-vaccination-implications-for-diseas-92500.html>

Für Menschen völlig ungeeignet:

Giftige Substanzen in Covid-Impfstoffen

„Giftig, krebserregend, teratogen

(...) Das gilt u.a. für [ALC-0315](#), [ALC-0159](#), [DSPC](#) und [DMG-PEG \(2000\)](#).“

Completely unsuitable for humans:

„Toxic substances in Covid vaccines

Toxic, carcinogenic, teratogenic

(...) This applies to [ALC-0315](#), [ALC-0159](#), [DSPC](#) and [DMG-PEG \(2000\)](#), among others.“

Całkowicie nieodpowiednie dla ludzi:

Substancje toksyczne w szczepionkach Covid

„Toksyczny, rakotwórczy, teratogenny

(...) Dotyczy to m.in. [ALC-0315](#), [ALC-0159](#), [DSPC](#) i [DMG-PEG \(2000\)](#).“

[https://www\\_wochenblick\\_at/corona/giftige-substanzen-in-covid-impfstoffen/](https://www_wochenblick_at/corona/giftige-substanzen-in-covid-impfstoffen/)

[https://web.archive.org/web/20221110102123/https://www\\_wochenblick\\_at/corona/giftige-substanzen-in-covid-impfstoffen/](https://web.archive.org/web/20221110102123/https://www_wochenblick_at/corona/giftige-substanzen-in-covid-impfstoffen/)

<https://archive.ph/a5AGp>

How graphene affects the misfolding of human prion protein:

A combined experimental and molecular dynamics simulation study

Jak grafen wpływa na nieprawidłowe fałdowanie ludzkiego białka prionowego:

połączone badanie symulacyjne eksperimentalne i dynamiki molekularnej

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935118306935>

Metallic nanoparticles having enhanced dispersibility in aqueous media comprising a polymer having alkyl acrylamide side chains

Metaliczne nanocząstki o zwiększonej dyspergowalności w środowisku wodnym, zawierające polimer mający boczne łańcuchy alkiloakryloamidowe

<https://patents.google.com/patent/US8691384>

Tunable Kondo effect in graphene with defects

Przestrajalny efekt Kondo w grafenie z defektami

<https://www.nature.com/articles/nphys1962>

Method for making semiconducting single wall carbon nanotubes

Sposób wytwarzania półprzewodnikowych jednościennych nanorurek węglowych

<https://patents.google.com/patent/US8916454B2/ar>

Self-assembling nanotechnology has been around since at least 2001 under the name “liquid computing”

... is this tech used in covid vaccines?

Samoorganizująca się nanotechnologia istnieje od co najmniej 2001 roku pod nazwą „liquid computing”

... czy ta technologia jest stosowana w szczepionkach na COVID?

<https://www.naturalnews.com/2022-11-21-self-assembling-nanotechnology-2001-covid-vaccine-lieber.html>

## **Hydrogel-based protein microchips: manufacturing, properties, and applications**

**Mikroczipy białkowe na bazie hydrożeli: wytwarzanie, właściwości i zastosowania**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12765028/>

## **FANTASTIC MUST SEE Intra-Body Nano-Network Presentation by Mik Anderson**

**FANTASTYCZNA, OBOWIĄZKOWA prezentacja Intra-Body Nano-Network Mik Anderson**

<https://www.docdroid.net/tvx0R9b/intra-body-nano-network-brief-summary-by-mik-andersen-pdf>

<https://anamihalceamdpd.substack.com/p/fantastic-must-see-intra-body-nano>

<https://web.archive.org/web/20221126141530/https://anamihalceamdpd.substack.com/p/fantastic-must-see-intra-body-nano>

<https://archive.ph/f7G23>

## **Fusion proteins containing luciferase and a polypeptide of interest**

**Białka fuzyjne zawierające lucyferazę i interesujący nas polipeptyd**

<https://patents.google.com/patent/US10829770B2/en>

## **Modified polynucleotides for the production of secreted proteins**

**Zmodyfikowane polinukleotydy do produkcji wydzielanych białek**

<https://patents.google.com/patent/US10703789B2/en>

## **Cell-friendly inverse opal hydrogels for cell encapsulation, drug and protein delivery, and functional nanoparticle encapsulation**

**Przyjazne dla komórek hydrożele typu inverse opal do enkapsulacji komórek, dostarczania leków i białek oraz enkapsulacji funkcjonalnych nanocząstek**

<https://patents.google.com/patent/WO2012148684A1/en>

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2012148684>

## **Journal of Laws 2004 No. 216 item 2201**

**Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity, done in Montreal on 29 January**

## **Dziennik Ustaw 2004 nr 216 pozycja 2201**

**Protokół Kartageński o bezpieczeństwie biologicznym do Konwencji o różnorodności biologicznej, sporządzony w Montrealu dnia 29 stycznia**

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20042162201>

Artykuł 25

Article 25

### **Nielegalne transgraniczne przemieszczenia**

### **Illegal transboundary movements**

1. Każda ze Stron przyjmie stosowne krajowe środki w celu zapobieżenia, a tam gdzie to stosowne, ukarania za transgraniczne przemieszczenia żywych zmodyfikowanych organizmów przeprowadzone z naruszeniem krajowych środków wdrażających niniejszy Protokół. Takie przemieszczenia uważa się za nielegalne transgraniczne przemieszczenia.

2. W przypadku nielegalnego transgranicznego przemieszczenia Strona narażona może zażądać od Strony pochodzenia unieszkodliwienia, na koszt tej ostatniej, danego żywego zmodyfikowanego organizmu odpowiednio albo przez odesłanie do niej, albo przez zniszczenie.

3. Każda ze Stron udostępni Systemowi Wymiany Informacji o Bezpieczeństwie Biologicznym informacje dotyczące przypadków nielegalnych transgranicznych przemieszczeń na jej terytorium.

1. Each Party shall adopt appropriate domestic measures aimed at preventing and, if appropriate, penalizing transboundary movements of living modified organisms carried out in contravention of its domestic measures to implement this Protocol. Such movements shall be deemed illegal transboundary movements.

2. In the case of an illegal transboundary movement, the affected Party may request the Party of origin to dispose, at its own expense, of the living modified organism in question by repatriation or destruction, as appropriate.

3. Each Party shall make available to the Biosafety Clearing-House information concerning cases of illegal transboundary movements pertaining to it.

## ID2020 (!)

„We need to get digital ID right

The ability to prove one's identity is an essential precursor for social, political, and economic empowerment. **But most current ID systems are archaic, insecure, lack adequate privacy protection, and for nearly a billion people globally, entirely inaccessible.** The future of digital ID is being defined now — and we need to get it right.”

## ID2020 (!)

„Musimy zadbać o identyfikację cyfrową

Możliwość potwierdzenia swojej tożsamości jest niezbędnym warunkiem wzmacniania pozycji społecznej, politycznej i ekonomicznej. Jednak większość obecnych systemów identyfikacyjnych jest archaiczną, niezabezpieczoną, nie zapewnia odpowiedniej ochrony prywatności i jest całkowicie niedostępna dla prawie miliarda ludzi na całym świecie. Przyszłość cyfrowej identyfikacji jest definiowana właśnie teraz — i musimy ją dobrze przygotować.”

<https://id2020.org/>

## Vaccinated People Emitting MAC Addresses; What's Causing This Phenomenon?

Osoby zaszczepione emitujące adresy MAC; co powoduje to zjawisko?

<https://expose-news.com/2022/05/15/vaccinated-people-emitting-mac-addresses/>

<https://web.archive.org/web/20221201100219/https://expose-news.com/2022/05/15/vaccinated-people-emitting-mac-addresses/>

<https://archive.ph/SGvJx>

Encontrada evidencia que confirmaría la teoría de las nanorredes centradas en el cuerpo humano:  
nano-rectenas

Evidence found to confirm the theory of human body-centred nano-networks: nano-rectennas

Znaleziono dowody potwierdzające teorię nanosieci skoncentrowanych na ciele człowieka:

nano-rectennas

<https://web.archive.org/web/20211216140630/https://corona2inspect.blogspot.com/2021/12/encontrada-evidencia-que-confirmaria-la.html>

<https://archive.ph/MfeyE>

## Technical Report

Design of Intra-body Nano-communication Network for Future Nano-medicine

Raport techniczny

Projektowanie wewnętrzustrojowej sieci nanokomunikacyjnej dla przyszłej nanomedycyny

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1810/1810.00186.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221202091138/https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1810/1810.00186.pdf>



Movie – Film:

„BlueTRUTH” (2022) Documentary

„NiebieskaPRAWDA” (2022) Film dokumentalny

<https://www.comusav.com/BlueTruth/>

[https://comusav.com/wp-content/uploads/conferencias/CC\\_2022\\_05\\_14-DocBluetruth.mp4](https://comusav.com/wp-content/uploads/conferencias/CC_2022_05_14-DocBluetruth.mp4)

<https://rumble.com/v1v4du6-bluetruth-scientific-evidence-for-nano-wireless-technology-in-the-vaxxinate.html>

<https://www.cda.pl/video/1261922447>

## Resumen del fenómeno MAC y la red intracorporal de nanocomunicaciones

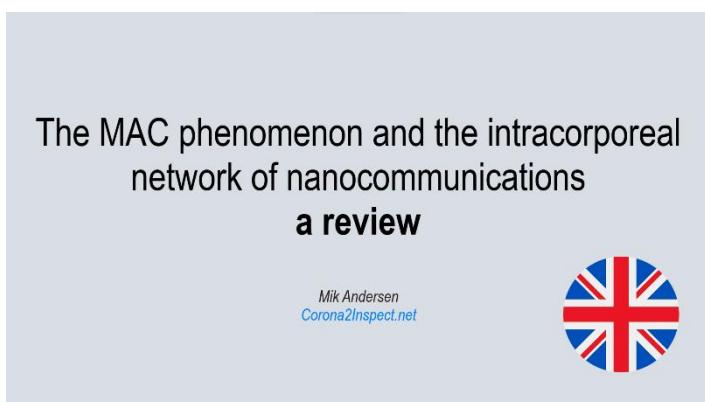
## Summary of the MAC phenomenon and the intracorporal network of nanocommunications

## Podsumowanie zjawiska MAC i wewnętrzczcześnej sieci nanokomunikacji

El fenómeno de las emisiones MAC en personas vacunadas contra la COVID-19, resulta un hecho alarmante, que demuestra una relación de causa y efecto. En este video-documental, se resume cómo fue advertido el fenómeno MAC, en qué consiste, cómo se puede experimentar de forma sencilla, qué implicaciones tiene para el individuo y para la sociedad, qué es lo que podría estar causando el fenómeno MAC observado, lo que nos indica la literatura científica sobre redes intracorporales de nanocomunicaciones inalámbricas, el cometido de los protocolos MAC en la red, y su planteamiento a nivel teórico. En este documental, también se ha dedicado un apartado a la especulación en el que se intenta imaginar posibles usos, en base a las posibilidades que enumera la literatura científica y en base al contenido confirmado y desvelado en las vacunas, el grafeno y derivados.

The phenomenon of MAC emissions in people vaccinated against COVID-19 is an alarming fact, which demonstrates a cause and effect relationship. This video-documentary summarizes how the MAC phenomenon was noticed, what it consists of, how it can be experienced in a simple way, what implications it has for the individual and for society, what could be causing the observed MAC phenomenon. This indicates the scientific literature on intracorporal networks of wireless nanocommunications, the role of MAC protocols in the network, and its approach at a theoretical level. In this documentary, a section has also been dedicated to speculation in which an attempt is made to imagine possible uses, based on the possibilities stated in the scientific literature and based on the confirmed and revealed content of vaccines, graphene and derivatives.

Zjawisko emisji MAC u osób zaszczepionych przeciwko COVID-19 jest alarmującym faktem, który wskazuje na związek przyczynowo-skutkowy. Ten film dokumentalny podsumowuje, w jaki sposób zaobserwowano zjawisko MAC, na czym polega, jak można go w prosty sposób doświadczyć, jakie ma implikacje dla jednostki i społeczeństwa, co może być przyczyną obserwowanego zjawiska MAC. literatura naukowa dotycząca wewnętrzustrojowych sieci nanokomunikacji bezprzewodowej, roli protokołów MAC w sieci oraz jej ujęcia na poziomie teoretycznym. W tym dokumencie poświęcono również część spekulacjom, w których próbuje się wyobrazić sobie możliwe zastosowania, w oparciu o możliwości podane w literaturze naukowej oraz w oparciu o potwierdzoną i ujawnioną zawartość szczepionek, grafenu i pochodnych.



### Vídeo 1. Resumen del fenómeno MAC y la red intracorporal de nanocomunicaciones (Español)

### Vídeo 2. Summary of the MAC phenomenon and the intra-body nano-network of communications (English)

### Wideo 2. Podsumowanie zjawiska MAC i wewnętrzustrojowej nanosieci komunikacyjnej (angielski)

<https://odysee.com/@CameraMemes:7/Summary-of-the-MAC-phenomenon-and-the-intra-body-nano-network-of-communications:9>

<https://rumble.com/v147xgr-review-the-mac-phenomenon-and-the-intra-body-nano-network-of-communications.html>

<https://www.bitchute.com/video/s3RuwFv9iEfM/>

Después de ver este documental, quizás desea realizar algunas pruebas o experimentos de detección de direcciones MAC anónimas y considere usar, además de las funciones Bluetooth predeterminadas de su teléfono, otras aplicaciones de respaldo. A continuación se muestra una relación de aplicaciones para teléfonos con sistema operativo IOS y Android, que podrían resultar útiles para detectar e indagar en relación a las direcciones MAC de personas vacunadas.

After watching this documentary, you may want to do some anonymous MAC address detection tests or experiments and consider using other fallback applications in addition to your phone's default Bluetooth features. Below is a list of applications for phones with IOS and Android operating systems, which could be useful for detecting and investigating the MAC addresses of vaccinated people.

Po obejrzeniu tego dokumentu możesz chcieć przeprowadzić anonimowe testy lub eksperymenty z wykrywaniem adresów MAC i rozważyć użycie innych aplikacji awaryjnych oprócz domyślnych funkcji Bluetooth telefonu. Poniżej znajduje się lista aplikacji na telefony z systemami operacyjnymi IOS i Android, które mogą być przydatne do wykrywania i badania adresów MAC osób zaszczepionych.

## **Aplicaciones IOS**

### **Applications IOS**

#### **Aplikacje IOS**

BLE Scanner 4.0 / Bluepixel Technologies LLP

<https://apps.apple.com/es/app/ble-scanner-4-0/id1221763603>

Blue Sniff – Bluetooth Scanner / Kevin Horvath

<https://apps.apple.com/us/app/id1205673451>

nRF Connect for Mobile / Nordic Semiconductor ASA

<https://apps.apple.com/es/app/nrf-connect-for-mobile/id1054362403>

plusBLE / linCogN Technology Co. Limited

<https://apps.apple.com/es/app/plusble/id859879598>

LightBlue / Punch Through

<https://apps.apple.com/es/app/lightblue/id557428110>

## **Aplicaciones Android**

### **Applications Android**

#### **Aplikacje Android**

BLE Scanner 4.0 / Bluepixel Technologies LLP

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.macdom.ble.blescanner>

BLE Sniffer / aconno GmbH

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aconno.blesniffer>

nRF Connect for Mobile / Nordic Semiconductor ASA

<https://play.google.com/store/apps/details?id=no.nordicsemi.android.mcp>

nRF Logger / Nordic Semiconductor ASA

<https://play.google.com/store/apps/details?id=no.nordicsemi.android.log>

BLE Analyser / Keuwlsoft

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.keuwl.ble>

LightBlue / Punch Through

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.punchthrough.lightblueexplorer>

BLE Scan Data Viewer / D.H. Lee

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spitter.ble\\_scan\\_data\\_viewer](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spitter.ble_scan_data_viewer)

BLE360 / EmerTech Limited

<https://play.google.com/store/apps/details?id=hk.emertech.ble360>

Es probable que, una vez haya registrado una relación de direcciones MAC que potencialmente correspondan a personas vacunadas, desee comprobar si pertenecen a algún fabricante de dispositivos electrónicos. A continuación se facilitan distintos recursos donde comprobar el fabricante de cada dispositivo MAC.

Once you have registered a list of MAC addresses that potentially correspond to vaccinated people, you may want to check if they belong to an electronic device manufacturer. Different resources are provided below where you can check the manufacturer of each MAC device.

Po zarejestrowaniu listy adresów MAC, które potencjalnie odpowiadają zaszczepionym osobom, warto sprawdzić, czy należą one do producenta urządzeń elektronicznych. Poniżej przedstawiono różne zasoby, w których można sprawdzić producenta każdego urządzenia MAC.

## **Buscadores de OUI MAC**

### **Search engines OUI MAC**

#### **Wyszukiwarki OUI MAC**

DNS Checker: MAC Address Lookup

<https://dnschecker.org/mac-lookup.php>

MA:CV:en:do:rs

<https://macvendors.com>

MAC Address Lookup

<https://www.macvendorlookup.com>

ipchecktool: MAC Search

<https://www.ipchecktool.com/tool/macfinder>

WireShark: OUI Lookup Tool

<https://www.wireshark.org/tools/oui-lookup.html>

OUI Lookup

<https://ouilookup.com>

mac2vendor: OUI Database Lookup

<https://mac2vendor.com>

**Bibliografía citada en el documental**

**Bibliography cited in the documentary**

**Bibliografia cytowana w dokumencie**

**(1)**

**Graphene: Synthesis, bio-applications, and properties**

Grafen: synteza, zastosowania biologiczne i właściwości

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/21691401.2014.927880>

**(2)**

**Terahertz channel characterization inside the human skin for nano-scale body-centric networks**

Charakterystyka kanału terahercowego wewnętrz ludzkiej skóry dla nanoskalowych sieci skoncentrowanych na ciele

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7446338>

**(3)**

**Cooperative In-Vivo Nano-Network Communication at Terahertz Frequencies**

Kooperacyjna komunikacja nanosieciowa In-Vivo na częstotliwościach terahercowych

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7874136>

**(4)**

**Engineering molecular communications integrated with carbon nanotubes in neural sensor nanonetworks**

Inżynieria komunikacji molekularnej zintegrowanej z nanorurkami węglowymi w nanosieciach czujników neuronowych

<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1049/iet-nbt.2016.0150>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8676084/>

**(5)**

**Propagation Models for Nanocommunication Networks**

Modele propagacji dla sieci nanokomunikacyjnych

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5505714>

[https://unlab.tech/nano\\_publications/propagation-models-for-nanocommunication-networks/](https://unlab.tech/nano_publications/propagation-models-for-nanocommunication-networks/)

**(6)**

**Enhancement and performance analysis of channel access mechanisms in Terahertz band**

Analiza usprawnień i wydajności mechanizmów dostępu do kanałów w paśmie terahercowym

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778921000259>

<https://www.researchgate.net/publication/352302883> Enhancement and performance analysis of channel access mechanisms in Terahertz band

**(7)**

**MAC protocols for Wireless Nano-sensor Networks: Performance analysis and design guidelines**

Protokoły MAC dla bezprzewodowych sieci nanoczujnikowych: analiza wydajności i wytyczne projektowe

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7470805>

<https://www.researchgate.net/publication/303393573> MAC protocols for Wireless Nano-sensor Networks Performance analysis and design guidelines

**(8)**

**Routing Protocols for Wireless Nanosensor Networks and Internet of Nano Things: A Comprehensive Survey**

Protokoły routingu dla bezprzewodowych sieci nanosensorowych i Internetu nanorzeczy: kompleksowa ankieta

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9247091>

**(9)**

**Carbon nanotube-based multi electrode arrays for neuronal interfacing: progress and prospects**

Wieloelektrydowe matryce oparte na nanorurkach węglowych do łączenia neuronów: postęp i perspektywy

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fncir.2012.00122/full>

**(10)**

**The human skin as a sub-THz receiver – Does 5G pose a danger to it or not?**

Ludzka skóra jako odbiornik sub-THz – czy 5G stanowi dla niej zagrożenie czy nie?

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935118300331>

**(11)**

**DCCORONA: Distributed Cluster-based Coordinate and Routing System for Nanonetworks**

DCCORONA: rozproszony system współrzędnych i trasowania oparty na klastrach dla nanosieci

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9298084>

**(12)**

**Engineered self-organization of neural networks using carbon nanotube clusters**

Zaprojektowana samoorganizacja sieci neuronowych z wykorzystaniem klastrów nanorurek węglowych

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037843710401413X>

**(13)**

**MAC Protocols for Terahertz Communication: A Comprehensive Survey**

Protokoły MAC dla komunikacji terahercowej: kompleksowe badanie

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9170557>

(14)

**Optoelectronic Neural Interfaces Based on Quantum Dots**

Optoelektroniczne interfejsy neuronowe oparte na kropkach kwantowych

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsmami.1c25009>

(15)

**Advances in Carbon-Based Microfiber Electrodes for Neural Interfacing**

Postępy w elektrodach z mikrofibry na bazie węgla do interfejsów neuronowych

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2021.658703/full>

(16)

**Multi-user Interference Modeling and Experimental Characterization for Pulse-based Terahertz Communication**

Modelowanie zakłóceń wielu użytkowników i charakterystyka eksperymentalna dla komunikacji terahercowej opartej na impulsach

<https://dl.acm.org/doi/10.1145/2967446.2967462>

(17)

**MAC-oriented programmable terahertz PHY via graphene-based Yagi-Uda antennas**

Zorientowany na MAC programowalny terahercowy PHY za pośrednictwem opartych na grafeniu anten Yagi-Uda

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8377201>

(18)

**From Nano-Communications to Body Area Networks: A Perspective on Truly Personal Communications**

Od nanokomunikacji do sieci Body Area Network: perspektywa prawdziwie osobistej komunikacji

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9164961>

(19)

**Asynchronous on demand MAC protocol using wake-up radio in wireless body area network**

Asynchroniczny protokół MAC na żądanie wykorzystujący budzenie radiowe w bezprzewodowej sieci ciała

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7184942>

(20)

**Survey on Terahertz Nanocommunication and Networking: A Top-Down Perspective**

Ankieta dotycząca nanokomunikacji i sieci terahercowych: perspektywa odgórna

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9399162>

(21)

**Carbon Nanotube Substrates Boost Neuronal Electrical Signaling**

Substraty z nanorurek węglowych wzmacniają neuronalną sygnalizację elektryczną

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nl050637m>

(22)

**Improving cardiac myocytes performance by carbon nanotubes platforms†**

Poprawa wydajności miocytów serca dzięki platformom z nanorurek węglowych†

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2013.00239/full>

(23)

**Efficient Retransmission Algorithm for Ensuring Packet Delivery to Sleeping Destination Node**

Wydajny algorytm retransmisji zapewniający dostarczenie pakietu do uśpionego węzła docelowego

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-99587-4\\_19](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-99587-4_19)

(24)

**6 - Applications of Carbon Nanotubes in the Biomedical Field**

6 - Zastosowań nanorurek węglowych w dziedzinie biomedycyny

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128141564000069>

(25)

**Data Transmission Enhancement Using Optimal Coding Technique Over In Vivo Channel for Interbody Communication**

Ulepszenie transmisji danych przy użyciu optymalnej techniki kodowania w kanale in vivo do komunikacji między organizmami

<https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/big.2021.0224>

(26)

**Equation Invasion! How Math can Explain How the Brain Learns**

Inwazja równań! Jak matematyka może wyjaśnić, jak uczy się mózg

<https://kids.frontiersin.org/articles/10.3389/frym.2018.00065>

(27)

**Controlled reduction of graphene oxide laminate and its applications for ultra-wideband microwave absorption**

Kontrolowana redukcja laminatu tlenku grafenu i jego zastosowania w ultraszerokopasmowej absorpcji mikrofal

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008622319312977>

(28)

**Terahertz electromagnetic field propagation in human tissues: A study on communication capabilities**

Propagacja terahercowego pola elektromagnetycznego w tkankach ludzkich: badanie możliwości komunikacyjnych

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778916300436>

(29)

**Properties and behavior of carbon nanomaterials when interfacing neuronal cells: How far have we come?**

Właściwości i zachowanie nanomateriałów węglowych podczas łączenia komórek neuronalnych: jak daleko zaszliśmy?

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008622318310492>

(30)

**EEWNSN: Energy Efficient Wireless Nano Sensor Network MAC Protocol for Communications in the Terahertz Band**

**EEWNSN: Energy Efficient Wireless Nano Sensor Network Protokół MAC do komunikacji w paśmie terahercowym**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11277-017-4517-4>

(31)

**Projet Bluetooth Expérience X**

„Résumé:

Objetification de l'existence d'adresse MAC détectables sur la plage de fréquence Bluetooth suite à une inoculation de thérapie antigénique COVID et de test PCR de détection COVID.”

**Bluetooth Experience X project**

„Summary:

Objetification of the existence of detectable MAC addresses on the Bluetooth frequency range following an inoculation of COVID antigen therapy and COVID detection PCR test.”

**Projekt Bluetooth Experience X**

„Streszczenie:

Obiektywizacja istnienia wykrywalnych adresów MAC w zakresie częstotliwości Bluetooth po zaszczepieniu terapii antygenem COVID i teście PCR wykrywającym COVID.”

<https://ln5.sync.com/dl/195df4a10/5ab9apq6-q5vgawam-vgr3ktt9-7zr985rh>

[https://lmdb.ouvaton.org/lib/exe/fetch.php?media=2021\\_11\\_-\\_projet-bluetooth-experience-fr.pdf](https://lmdb.ouvaton.org/lib/exe/fetch.php?media=2021_11_-_projet-bluetooth-experience-fr.pdf)

(32)

**Sivapriya, S.; Sridharan, D. (2017). Energy Efficient MAC Protocol for Body Centric Nano-Networks (BANNET).**

**NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED COMPUTING (ICoAC 2017) 14-16 December 2017 (Side: 422)**

**Sivapriya S.; Sridharan, D. (2017). Energooszczędny protokół MAC dla Body Centric Nano-Networks (BANNET).**

**IX MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA ZAAWANSOWANYCH KOMPUTERÓW (ICoAC 2017) 14-16 grudnia 2017 (Strona: 422)**

<https://www.researchgate.net/profile/H->

[https://Mohana/publication/322790171\\_A\\_NEW\\_HEURISTIC\\_SIMILARITY\\_MEASURE\\_TO\\_FIND\\_THE\\_ACCURACY\\_IN\\_COLLABORATIVE\\_FILTERING\\_RECOMMENDATION\\_ALGORITHM/links/61455d8e519a1a381f690c09/A-NEW-HEURISTIC-SIMILARITY-MEASURE-TO-FIND-THE-ACCURACY-IN-COLLABORATIVE-FILTERING-RECOMMENDATION-ALGORITHM.pdf](https://Mohana/publication/322790171_A_NEW_HEURISTIC_SIMILARITY_MEASURE_TO_FIND_THE_ACCURACY_IN_COLLABORATIVE_FILTERING_RECOMMENDATION_ALGORITHM/links/61455d8e519a1a381f690c09/A-NEW-HEURISTIC-SIMILARITY-MEASURE-TO-FIND-THE-ACCURACY-IN-COLLABORATIVE-FILTERING-RECOMMENDATION-ALGORITHM.pdf)

(33)

**An energy efficient modulation scheme for body-centric nano-communications in the THz band**

Energooszczędny schemat modulacji dla nanokomunikacji skoncentrowanej na ciele w paśmie THz

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8376563>

(34)

**A Comprehensive Survey on Hybrid Communication in Context of Molecular Communication and Terahertz Communication for Body-Centric Nanonetworks**

Kompleksowe badanie komunikacji hybrydowej w kontekście komunikacji molekularnej i komunikacji terahercowej dla nanosieci skoncentrowanych na ciele

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9170555>

(35)

**Advanced Metallic and Polymeric Coatings for Neural Interfacing: Structures, Properties and Tissue Responses**

Zaawansowane powłoki metaliczne i polimerowe do interfejsów neuronowych: struktury, właściwości i reakcje tkanek

<https://www.mdpi.com/2073-4360/13/16/2834>

(36)

**Tactile and Thermal Sensors Built from Carbon–Polymer Nanocomposites—A Critical Review**

Czujniki dotykowe i termiczne zbudowane z nanokompozytów węglowo-polimerowych — recenzja krytyczna

<https://www.mdpi.com/1424-8220/21/4/1234>

(37)

**Analytical Characterisation of the Terahertz In-Vivo Nano-Network in the Presence of Interference Based on TS-OOK Communication Scheme**

Charakterystyka analityczna terahercowej nanosieci In-Vivo w obecności zakłóceń w oparciu o schemat komunikacji TS-OOK

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7945235>

(38)

**Reduction of graphene oxide quantum dots to enhance the yield of reactive oxygen species for photodynamic therapy†**

Redukcja kropek kwantowych tlenku grafenu w celu zwiększenia wydajności reaktywnych form tlenu do terapii fotodynamicznej†

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/cp/c8cp01990h>

<https://web.archive.org/web/20220520172136/https://corona2inspect.net/2022/05/08/resumen-del-fenomeno-mac-y-la-red-intracorporal-de-nanocomunicaciones/>  
<https://archive.ph/CRVpu>

**Brief selection of bibliography consulted (169 links)**

**Vídeo 2. „Summary of the MAC phenomenon and the intra-body nano-network of communications”:**

**Krótki wybór bibliografii, z której korzystano (169 linków)**

**Wideo 2. „Podsumowanie zjawiska MAC i wewnętrzustrojowej nanosieci komunikacyjnej”:**

**(I)**

**Computing and Communications for the Software-Defined Metamaterial Paradigm: A Context Analysis**

Informatyka i komunikacja dla paradygmatu metamateriałów zdefiniowanego programowo:  
analiza kontekstu

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2017.2693267>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7896565>

**(II)**

**Controlled Information Transfer Through An In Vivo Nervous System**

Kontrolowany transfer informacji przez układ nerwowy in vivo

<https://doi.org/10.1038/S41598-018-20725-2>

<https://www.nature.com/articles/s41598-018-20725-2>

**(III)**

**Terahertz Channel Characterization Inside the Human Skin for Nano-Scale Body-Centric Networks**

Charakterystyka kanałów terahercowych wewnętrz ludzkiej skóry dla nanoskalowych sieci  
zorientowanych na ciało

<https://doi.org/10.1109/TTHZ.2016.2542213>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7446338>

**(IV)**

**Blood-brain barrier structure and function and the challenges for CNS drug delivery**

Struktura i funkcja bariery krew–mózg oraz wyzwania związane z dostarczaniem leków do CSN  
(Centralny System Nerwowy)

<https://doi.org/10.1007/s10545-013-9608-0>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1007/s10545-013-9608-0>

**(V)**

**Engineering molecular communications integrated with carbon nanotubes in neural sensor  
nanonetworks**

Inżynieria komunikacji molekularnej zintegrowanej z nanorurkami węglowymi w nanosieciach czujników  
neuronowych

<https://doi.org/10.1049/iet-nbt.2016.0150>

<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/iet-nbt.2016.0150>

**(VI)**

**Design and parametric simulation of triangle nano-particle structures for the visible and near-infrared  
frequencies**

Projektowanie i symulacja parametryczna trójkątnych struktur nanocząsteczkowych dla częstotliwości  
widzialnych i bliskiej podczerwieni

<https://doi.org/10.1007/s42452-019-1260-3>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-019-1260-3>

**(VII)**

**Amplify-and-Forward Relaying in Two-Hop Diffusion-Based Molecular Communication Networks**

Przekazywanie ze wzmacnieniem i przekazaniem w sieciach komunikacji molekularnej opartych  
na dyfuzji dwuprzeskokowej

<https://doi.org/10.1109/GLOCOM.2015.7417069>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7417069>

(VIII)

### **Analysis and Design of Multi-Hop Diffusion-Based Molecular Communication Networks**

Analiza i projektowanie molekularnych sieci komunikacyjnych opartych na dyfuzji z wieloma przeskokami

<https://doi.org/10.1109/TMBMC.2015.2501741>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7331288>

(IX)

### **NUMERICAL ANALYSIS OF THE ALVEOLAR SPACES AND HUMAN TISSUES FOR NANOSCALE BODY-CENTRIC WIRELESS NETWORKS**

ANALIZA NUMERYCZNA PRZESTRZENI BEZPRZEWODOWYCH I TKANEK LUDZKICH DLA NANOSKALOWYCH SIECI BEZPRZEWODOWYCH CENTRYCZNYCH NA CIAŁO

<https://doi.org/10.17482/uumfd.539155>

<https://dergipark.org.tr/en/pub/uumfd/issue/49627/539155>

(X)

### **Nanonetworks: A new communication paradigm**

Nanosieci: nowy paradymat komunikacji

<https://doi.org/10.1016/j.comnet.2008.04.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389128608001151>

(XI)

### **Electromagnetic wireless nanosensor networks**

Elektromagnetyczne bezprzewodowe sieci nanosensorowe

<https://doi.org/10.1016/j.nancom.2010.04.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778910000050>

(XII)

### **Propagation models for nanocommunication networks**

Modele propagacji dla sieci nanokomunikacyjnych

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5505714>

(XIII)

### **Activation of Microwave Fields in a Spin-Torque Nano-Oscillator by Neuronal Action Potentials**

Aktywacja pól mikrofalowych w nanooscylatorze z momentem obrotowym przez neuronalne potencjały czynnościowe

<https://arxiv.org/abs/1710.05630>

(XIV)

### **Intelligence and security in big 5G-oriented IoNT: An overview**

Inteligencja i bezpieczeństwo w dużym IoNT zorientowanym na 5G: przegląd

<https://doi.org/10.1016/j.future.2019.08.009>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167739X19301074>

(XV)

### **Recent Advances in Wearable Transdermal Delivery Systems**

Najnowsze postępy w nadająccych się do noszenia przezskórnych systemach dostarczania

<https://doi.org/10.1002/adma.201704530>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.201704530>

(XVI)

### **Study of terahertz-radiation-induced DNA damage in human blood leukocytes**

Badanie uszkodzeń DNA wywołanych promieniowaniem terahercowym w ludzkich leukocytach krwi

<https://doi.org/10.1070/QE2014v044n03ABEH015337>

<http://mr.crossref.org/iPage?doi=10.1070%2FQE2014v044n03ABEH015337>

(XVII)

### **Capacity analysis of a diffusion-based short-range molecular nano-communication channel**

Analiza pojemności molekularnego nanokanału komunikacyjnego krótkiego zasięgu opartego na dyfuzji

<https://doi.org/10.1016/j.comnet.2010.12.024>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389128610003919>

(XVIII)

**Carbon nanotube-reinforced intermetallic matrix composites:  
processing challenges, consolidation, and mechanical properties**

**Kompozyty międzymetaliczne wzmacniane nanorurkami węglowymi:  
wyzwania związane z przetwarzaniem, konsolidacja i właściwości mechaniczne**

<https://doi.org/10.1007/s00170-019-04095-1>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-019-04095-1>

(XIX)

**Insight into the Mechanism of Graphene Oxide Degradation via the Photo-Fenton Reaction**

**Wgląd w mechanizm degradacji tlenku grafenu poprzez reakcję foto-Fentona**

<https://doi.org/10.1021/jp503413s>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp503413s>

(XX)

**Development of artificial neuronal networks for molecular communication**

**Rozwój sztucznych sieci neuronalnych do komunikacji molekularnej**

<https://doi.org/10.1016/j.nancom.2011.05.004>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778911000329>

(XXI)

**Routing Protocols for Wireless Nanosensor Networks and Internet of Nano Things:**

**A Comprehensive Survey**

**Protokoły routingu dla bezprzewodowych sieci nanosensorowych i Internetu nanorzeczy:  
kompleksowa ankieta**

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3035646>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9247091>

(XXII)

**Imaging striatal dopamine release using a nongenetically encoded near infrared fluorescent  
catecholamine nanosensor**

**Obrazowanie uwalniania dopaminy w prążkowiu przy użyciu niekodowanego genetycznie nanoczujnika  
fluorescencyjnego katecholamin bliżej podczerwieni**

<https://doi.org/10.1126/sciadv.aaw3108>

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aaw3108>

(XXIII)

**Tunable microwave frequency via heterogeneous tilted polarizer based spin torque nano oscillator**

**Przestrajalna częstotliwość mikrofalowa za pomocą heterogenicznego nanooscylatora momentu  
obrotowego opartego na nachylonym polaryzatorze**

<https://doi.org/10.1063/5.0052737>

<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0052737>

(XXIV)

**Teslaphoresis of Carbon Nanotubes**

**Teslaforeza nanorurek węglowych**

<https://doi.org/10.1021/acsnano.6b02313>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.6b02313>

(XXV)

**Multi-walled carbon nanotubes induce T lymphocyte apoptosis**

**Wielościenne nanorurki węglowe indukują apoptozę limfocytów T**

<https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2005.06.020>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427405001906>

(XXVI)

**EECORONA: System koordynacji i routingu efektywności energetycznej dla nanosieci**

**EECORONA: system koordynacji i routingu efektywności energetycznej dla nanosieci**

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-58861-8\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-58861-8_2)

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58861-8\\_2](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58861-8_2)

(XXVII)

**DCCORONA: Distributed Cluster-based Coordinate and Routing System for Nanonetworks**

DCCORONA: rozproszony system współzędnych i trasowania oparty na klastrach dla nanosieci

<https://doi.org/10.1109/UEMCON51285.2020.9298084>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9298084>

(XXVIII)

**An in vitro study of the potential of carbon nanotubes and nanofibres to induce inflammatory mediators and frustrated phagocytosis**

Badanie in vitro potencjału nanorurek węglowych i nanowłókien do indukowania mediatorów zapalnych i sfrustrowanej fagocytozy

<https://doi.org/10.1016/j.carbon.2007.05.011>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622307002114>

(XXIX)

**Coatings of Different Carbon Nanotubes on Platinum Electrodes for Neuronal Devices:**

**Preparation, Cytocompatibility and Interaction with Spiral Ganglion Cells**

Powłoki różnych nanorurek węglowych na elektrodach platynowych do urządzeń neuronalnych: przygotowanie, cytokompatybilność i interakcja ze spiralnymi komórkami zwojowymi

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0158571.g002>

<https://journals.plos.org/plosone/article/figure?id=10.1371/journal.pone.0158571.g002>

(XXX)

**Modeling the Dynamic Processing of the Presynaptic Terminals for Intrabody Nanonetworks**

Modelowanie dynamicznego przetwarzania terminali presynaptycznych dla nanosieci wewnętrz ciała

<https://doi.org/10.1109/TCOMM.2016.2520476>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7389342>

(XXXI)

**DETECCIÓN DE OXIDO DE GRAFENO EN SUSPENSIÓN ACUOSA (COMIRNATY™ (RD1)**

**ESTUDIO OBSERVACIONAL EN MICROSCOPIA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA**

**Informe provisional (I) 28 de Janio de 2021**

**DETECTION OF GRAPHENE OXIDE IN AQUEOUS SUSPENSION (COMIRNATY™ (RD1)**

**OBSERVATIONAL STUDY IN OPTICAL AND ELECTRONIC MICROSCOPY**

**Interim report (I) January 28, 2021**

**WYKRYWANIE TLENKU GRAFENU W ZAWIESINIE WODNEJ (COMIRNATY™ (RD1)**

**BADANIA OBSERWACYJNE W MIKROSKOPII OPTYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ**

**Raport okresowy (I) 28 stycznia 2021**

<https://docdro.id/rNgtxyh>

<https://www.docdroid.net/rNgtxyh/microscopia-de-vial-corminaty-dr-campra-firma-e-1-fusionado-pdf>

<https://web.archive.org/web/20210629105009/https://www.docdroid.net/rNgtxyh/microscopia-de-vial-corminaty-dr-campra-firma-e-1-fusionado-pdf>

(XXXII)

**MICROSCOPIC OBJECTS FREQUENTLY OBSERVED IN mRNA COVID19 VACCINES**

**MIKROSKOPOWE OBIEKTY CZĘSTO OBSERWOWANE W SZCZEPIÓNKACH Z MRNA COVID19**

<http://dx.doi.Org/10.13140/RG.2.2.13875.55840>

[https://www.researchgate.net/publication/356002064 MICROSCOPIC OBJECTS FREQUENTLY OBSERVED IN mRNA COVID19 VACCINES](https://www.researchgate.net/publication/356002064_MICROSCOPIC_OBJECTS_FREQUENTLY_OBSERVED_IN_mRNA_COVID19_VACCINES)

(XXXIII)

**Detección de grafeno en vacunas COVID19 por espectroscopia Micro-RAMAN**

**Graphene detection in COVID19 vaccines by Micro-RAMAN spectroscopy**

**Wykrywanie grafenu w szczepionkach przeciwko COVID19 za pomocą spektroskopii Micro-RAMAN**

<https://corona2inspect.net/documentacion-y-publicaciones-del-doctor-pablo-campra-madrid/campra-p-2021-nov-deteccion-de-grafeno-en-vacunas-covid-19-por-espectroscopia-micro-raman/>

[https://www.researchgate.net/publication/355684360 Deteccion de grafeno en vacunas COVID19 por espectroscopia Micro-RAMAN](https://www.researchgate.net/publication/355684360_Deteccion_de_grafeno_en_vacunas_COVID19_por_espectroscopia_Micro-RAMAN)

(XXXIV)

**Microstructures in COVID vaccines inorganic crystals or wireless nanosensors network**

Mikrostruktury w szczepionkach na COVID, kryształy nieorganiczne lub sieć bezprzewodowych nanosensorów

<https://corona2inspect.net/documentacion-y-publicaciones-del-doctor-pablo-campra-madrid/campra-p-2021-nov-microstructures-in-covid-vaccines-inorganic-crystals-or-wireless-nanosensors-network/>

[https://www.researchgate.net/publication/356507702 MICROSTRUCTURES IN COVID VACCINES inorganic crystals or Wireless Nanosensors Network](https://www.researchgate.net/publication/356507702_MICROSTRUCTURES_IN_COVID_VACCINES_inorganic_crystals_or_Wireless_Nanosensors_Network)

(XXXV)

**Carbon nanotubes might improve neuronal performance by favouring electrical shortcuts**

Nanorurki węglowe mogą poprawić wydajność neuronów, faworyzując skróty elektryczne

<https://doi.org/10.1038/nnano.2008.374>

<https://www.nature.com/articles/nnano.2008.374>

(XXXVI)

**THz time domain characterization of human skin tissue for nano-electromagnetic communication**

Charakterystyka w dziedzinie czasu THz ludzkiej tkanki skóry na potrzeby komunikacji nanoelektrymagnetycznej

<https://doi.org/10.1109/MMS.2016.7803787>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7803787>

(XXXVII)

**Effect of single wall carbon nanotubes on human HEK293 cells**

Wpływ jednościennych nanorurek węglowych na ludzkie komórki HEK293

<https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2004.08.015>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427404004102>

(XXXVIII)

**Carbon nanotubes as a basis for terahertz emitters and detectors**

Nanorurki węglowe jako podstawa emiterów i detektorów terahercowych

<https://doi.Org/10.1016/j.mejo.2008.11.016>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026269208005314>

(XXXIX)

**Nano-Router Design for Nano-Communication in Single Layer Quantum Cellular Automata**

Projekt nanoroutera do nanokomunikacji w jednowarstwowych kwantowych automatach komórkowych

[https://doi.org/10.1007/978-981-10-6430-2\\_11](https://doi.org/10.1007/978-981-10-6430-2_11)

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6430-2\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6430-2_11)

(XL)

**Growth of carbon octopus-like structures from carbon black in a fluidized bed**

Wzrost struktur przypominających ośmiornice z sadzy w złożu fluidalnym

<http://dx.doi.org/10.1166/mex.2013.1093>

[https://www.ingentaconnect.com/content/asp/me/2013/00000003/00000001/art00007;jsessionid=1auhc\\_potcsux.x-ic-live-03](https://www.ingentaconnect.com/content/asp/me/2013/00000003/00000001/art00007;jsessionid=1auhc_potcsux.x-ic-live-03)

(XLI)

**In vitro toxicity evaluation of single walled carbon nanotubes on human A549 lung cells**

Ocena toksyczności in vitro jednościennych nanorurek węglowych na ludzkich komórkach płucnych A549

<https://doi.Org/10.1016/j.tiv.2006.10.007>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S088723306002323>

(XLII)

**Liquid Carbon, Carbon-Glass Beads, and the Crystallization of Carbon Nanotubes**

Ciekły węgiel, koralki węglowo-szklane i krystalizacja nanorurek węglowych

<https://doi.org/10.1126/science.1107035>

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.1107035>

(XLIII)

**Review of two microwave applications of carbon nanotubes: nano-antennas and nano-switches**

Przegląd dwóch zastosowań mikrofalowych nanorurek węglowych: nanoanten i nanoprzełączników

<https://doi.Org/10.1016/j.crhy.2008.01.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1631070508000108>

(XLIV)

**Designing an Efficient Self-Assembled Plasmonic Nanostructures from Spherical Shaped Nanoparticles**

Projektowanie wydajnych samoorganizujących się nanostruktur plazmniczych z nanocząstek o kulistym kształcie

<https://www.preprints.org/manuscript/202109.0225/v1>

(XLV)

**Bit simulator, an electromagnetic nanonetworks simulator**

**Symulator bitów, symulator nanosieci elektromagnetycznych**

<https://doi.org/10.1145/3233188.3233205>

<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3233188.3233205>

(XLVI)

**Security in nano communication: Challenges and open research issues**

Bezpieczeństwo w komunikacji nano: wyzwania i otwarte problemy badawcze

<http://dx.doi.org/10.1109/ICC.2012.6364977>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6364977>

(XLVII)

**Chapter 18 - Interfacing neurons with carbon nanotubes:: (re)engineering neuronal signaling**

Rozdział 18 - Łączenie neuronów z nanorurkami węglowymi: (re)inżynieria sygnalizacji neuronalnej

<https://doi.org/10.1016/B978-0-444-53815-4.00003-0>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780444538154000030>

(XLVIII)

**Safety Assessment of Graphene-Based Materials: Focus on Human Health and the Environment**

Ocena bezpieczeństwa materiałów na bazie grafenu: skupienie się na zdrowiu ludzkim i środowisku

<https://doi.org/10.1021/acsnano.8b04758>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.8b04758>

(XLIX)

**Hierarchical nanostructured polypyrrole/graphene composites as supercapacitor electrode**

Hierarchiczne nanostrukturalne kompozyty polipirolu/grafenu jako elektroda superkondensatora

<https://doi.org/10.1039/C4RA15258A>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/RA/C4RA15258A>

(L)

**Plasmonic nanoantenna design and fabrication based on evolutionary optimization**

Projektowanie i wytwarzanie nanoanten plazmonowych w oparciu o optymalizację ewolucyjną

<https://doi.org/10.1364/OE.25.010828>

<https://opg.optica.org/oe/fulltext.cfm?uri=oe-25-10-10828&id=363605>

(LI)

**Data Communication in Electromagnetic Nano-networks for Healthcare Applications**

Przesyłanie danych w nanosieciach elektromagnetycznych do zastosowań w opiece zdrowotnej

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-22885-9\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22885-9_13)

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22885-9\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22885-9_13)

(LII)

**Graphene Quantum Dots enable digital communication through biological fluids**

Grafenowe kropki kwantowe umożliwiają cyfrową komunikację za pośrednictwem płynów biologicznych

<https://doi.Org/10.1016/j.carbon.2021.06.078>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622321006655>

(LIII)

**Engineered self-organization of neural networks using carbon nanotube clusters**

Zaprojektowana samoorganizacja sieci neuronowych z wykorzystaniem klastrów nanorurek węglowych

<https://doi.org/10.1016/j.physa.2004.11.007>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037843710401413X>

(LIV)

**Carbon Nanotubes Carrying Cell-Adhesion Peptides do not Interfere with Neuronal Functionality†**

Nanorurki węglowe przenoszące peptydy adhezyjne do komórek nie zakłócają funkcji neuronów†

<https://doi.org/10.1002/adma.200900050>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.200900050>

(LV)

**Silsesquioxane-cored star amphiphilic polymer as an efficient dispersant for multi-walled carbon nanotubes†**

Amfifilowy polimer gwiaździsty z rdzeniem silseskwioksanu jako skuteczny dyspergator wielościennych nanorurek węglowych†

<https://doi.org/10.1039/C6RA00130K>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/RA/C6RA00130K>

(LVI)

**Hybrid plasmonic nano-emitters with controlled single quantum emitter positioning on the local excitation field**

Hybrydowe nano-emitory plazmniczne z kontrolowanym pozycjonowaniem pojedynczego emitera kwantowego w lokalnym polu wzbudzenia

<https://doi.org/10.1038/s41467-020-17248-8>

<https://www.nature.com/articles/s41467-020-17248-8>

(LVII)

**Functionalization of Graphene: Covalent and Non-Covalent Approaches, Derivatives and Applications**

Funkcjalizacja grafenu: podejścia kowalencyjne i niekowalencyjne, pochodne i zastosowania

<https://doi.org/10.1021/cr3000412>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/cr3000412>

(LVIII)

**MAC Protocols for Terahertz Communication: A Comprehensive Survey**

Protokoły MAC dla komunikacji terahercowej: kompleksowe badanie

<https://doi.org/10.1109/COMST.2020.3017393>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9170557>

(LIX)

**Stimulation of Neural Cells by Lateral Currents in Conductive Layer-by-Layer Films of Single-Walled Carbon Nanotubes†**

Stymulacja komórek nerwowych przez prądy boczne w przewodzących warstwa po warstwie jednościennych nanorurek węglowych†

<https://doi.org/10.1002/adma.200600878>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.200600878>

(LX)

**Multi-walled carbon nanotubes (MWCNT): Induction of DNA damage in plant and mammalian cells**

Wielościenne nanorurki węglowe (MWCNT): indukcja uszkodzeń DNA w komórkach roślinnych i ssaków

<https://doi.org/10.1016/j.ijhazmat.2011.09.090>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389411012039>

(LXI)

**Graphene-Si CMOS oscillators†**

Oscylatory grafenowo-Si CMOS†

<https://doi.org/10.1039/C8NR07862A>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/NR/C8NR07862A>

(LXII)

**Optical properties of new hybrid nanoantenna in submicron cavity**

Właściwości optyczne nowej hybrydowej nanoanteny we wnęce submikronowej

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/2015/1/012052>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2015/1/012052>

(LXIII)

**Gigahertz Integrated Graphene Ring Oscillators**

Gigahercowe zintegrowane oscylatory pierścieniowe z grafenem

<https://doi.org/10.1021/nn401933v>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nn401933v>

(LXIV)

**Highly efficient thermo-electrochemical energy harvesting from graphene–carbon nanotube ‘hybrid’ aerogels**

Wysokie wydajne termoelektryczne zbieranie energii z „hybrydowych” aerożeli grafenowo-węglowych nanorurek

<https://doi.org/10.1007/s00339-020-03902-x>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00339-020-03902-x>

(LXV)

**Effective Control of the Optical Bistability of a Three-Level Quantum Emitter near a Nanostructured Plasmonic Metasurface**

Skuteczna kontrola bistabilności optycznej trójpoziomowego emitera kwantowego w pobliżu nanostrukturalnej metapowierzchni plazmonicznej

<https://doi.org/10.3390/photonics8070285>

<https://www.mdpi.com/2304-6732/8/7/285>

(LXVI)

**Polyethyleneimine Functionalized Single-Walled Carbon Nanotubes as a Substrate for Neuronal Growth**

Jednościenne nanorurki węglowe funkcjonalizowane polietylenoiminą jako podłoże do wzrostu neuronów

<https://doi.org/10.1021/jp0441137>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp0441137>

(LXVII)

**High-resolution electron beam lithography and DNA nano-patterning for molecular QCA**

Litografia wiązką elektronów w wysokiej rozdzielcości i nano-wzory DNA dla molekularnej QCA

<https://doi.org/10.1109/TNANO.2005.847034>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/1430665>

(LXVIII)

**Application of dextran as nanoscale drug carriers**

Zastosowanie dekstranu jako nośnika leków w nanoskali

<https://doi.org/10.2217/nnm-2018-0331>

<https://www.futuremedicine.com/doi/10.2217/nnm-2018-0331>

(LXIX)

**Design of sequential circuits by quantum-dot cellular automata**

Projektowanie układów sekwencyjnych za pomocą automatów komórkowych z kropkami kwantowymi

<https://doi.org/10.1016/j.mejo.2007.03.013>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026269207000572>

(LXX)

**QCA-based Hamming code circuit for nano communication network**

Obwód kodu Hamminga oparty na QCA dla nanosieci komunikacyjnej

<https://doi.org/10.1016/j.micpro.2021.104237>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141933121004051>

(LXXI)

**Cytotoxicity of Carbon Nanomaterials: Single-Wall Nanotube, Multi-Wall Nanotube, and Fullerene**

**Cytotoksyczność nanomateriałów węglowych: jednościenna nanorurka, wielościenna nanorurka i fulerene**

<https://doi.org/10.1021/es0487291>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/es0487291>

(LXXII)

**Carbon nanotubes and graphene as emerging candidates in neuroregeneration and neurodrug delivery**

**Nanorurki węglowe i grafen jako nowi kandydaci w neuroregeneracji i dostarczaniu neuroleków**

<https://dx.doi.org/10.2147%2FIJN.S83777>

<https://www.dovepress.com/carbon-nanotubes-and-graphene-as-emerging-candidates-in-neuroregenerat-peer-reviewed-fulltext-article-IJN>

(LXXIII)

**Joint Energy Harvesting and Communication Analysis for Perpetual Wireless Nanosensor Networks**

**in the Terahertz Band**

Wspólne gromadzenie energii i analiza komunikacji dla wieczystych bezprzewodowych sieci nanosensorowych w paśmie terahercowym

<https://doi.org/10.1109/TNANO.2012.2186313>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6144047>

(LXXIV)

**Femtosecond-Long Pulse-Based Modulation for Terahertz Band Communication in Nanonetworks**

Modulacja impulsowa o długości femtosekundy do komunikacji w paśmie terahercowym w nanosieciach

<https://doi.org/10.1109/TCOMM.2014.033014.130403>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6804405>

(LXXV)

**Information capacity of pulse-based Wireless Nanosensor Networks**

Pojemność informacyjna impulsowych bezprzewodowych sieci nanosensorowych

<https://doi.org/10.1109/SAHCN.2011.5984951>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/5984951>

(LXXVI)

**Graphene-based Plasmonic Nano-Antenna for Terahertz Band Communication in Nanonetworks**

Oparta na grafenie nanoantena plazmniczna do komunikacji w paśmie terahercowym w nanosieciach

<https://doi.org/10.1109/JSAC.2013.SUP2.1213001>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6708549>

(LXXVII)

**Low-weight error-prevention codes for electromagnetic nanonetworks in the Terahertz Band**

Lekkie kody zapobiegania błędom dla nanosieci elektromagnetycznych w paśmie terahercowym

<https://dx.doi.org/10.1016/j.nancom.2014.04.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778914000039>

(LXXVIII)

**PHLAME: A Physical Layer Aware MAC protocol for Electromagnetic nanonetworks in the Terahertz Band**

PHLAME: protokół MAC obsługujący warstwę fizyczną dla nanosieci elektromagnetycznych w paśmie terahercowym

<https://doi.org/10.1016/j.nancom.2012.01.006>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878778912000075>

(LXXIX)

**The interaction of carbon nanotubes with an in vitro blood-brain barrier model and mouse brain in vivo**

Interakcja nanorek węglowych z modelem bariery krew-mózg in vitro i mózgiem myszy in vivo

<https://doi.org/10.1016/j.biomaterials.2015.02.083>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0142961215002136>

(LXXX)

**Selective synthesis of DC carbon arc-generated carbon nanotube and layered-graphene and the associated mechanism**

**Selektywna synteza nanorurek węglowych generowanych łukiem węglowym DC i grafenu warstwowego oraz powiązany mechanizm**

<https://doi.org/10.1088/1361-6528/abcdcd>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6528/abcdcd>

(LXXXI)

**Carbon Beads on Semiconductor Nanowires**

**Koraliki węglowe na nanoprzewodach półprzewodnikowych**

<https://doi.org/10.1143/JJAP.44.6862>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1143/JJAP.44.6862>

(LXXXII)

**In situ precipitation of Nickel-hexacyanoferrate within multi-walled carbon nanotube modified electrode and its selective hydrazine electrocatalysis in physiological pH**

**Wytrącanie się na miejscu heksacyjanożelazianu niklu w wielościennej elektrodzie modyfikowanej nanorurkami węglowymi i jego selektywna elektrokataliza hydrazyny w fizjologicznym pH**

<https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2011.01.022>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1572665711000427>

(LXXXIII)

**A Compact Graphene Based Nano-Antenna for Communication in Nano-Network**

**Kompaktowa nanoantena oparta na grafeniu do komunikacji w nanosieci**

<https://doi.org/10.33969/JIEC.2019.11003>

<https://ieccscience.org/jpapers/34>

(LXXXIV)

**Nanoarchitecture of Quantum-Dot Cellular Automata (QCA) Using Small Area for Digital Circuits**

**Nanoarchitektura automatów komórkowych z kropkami kwantowymi (QCA) wykorzystująca mały obszar dla obwodów cyfrowych**

<https://www.intechopen.com/chapters/58619>

(LXXXV)

**Pulmonary Toxicity of Single-Wall Carbon Nanotubes in Mice 7 and 90 Days After Intratracheal Instillation**

**Toksyczność płucna jednościennych nanorurek węglowych u myszy 7 i 90 dni po wkroplieniu dotchawiczym**

<https://doi.org/10.1093/toxsci/kfg243>

<https://academic.oup.com/toxsci/article/77/1/126/1711749>

(LXXXVI)

**Adsorption of Small Organic Molecules on Graphene**

**Adsorpja małych cząsteczek organicznych na grafeniu**

<https://doi.org/10.1021/ja403162r>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ja403162r>

(LXXXVII)

**The use of chalcogenide phase change materials for optical phase control and its plasmonic applications**

**Wykorzystanie materiałów zmiennofazowych chalkogenków do optycznej kontroli fazy i ich zastosowań plazmonicznych**

<https://doi.org/10.1117/12.2518381>

<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/10982/2518381/The-use-of-chalcogenide-phase-change-materials-for-optical-phase/10.1117/12.2518381.short>

(LXXXVIII)

**Design of Wireless Nanosensor Networks for Intrabody Application**

Projektowanie bezprzewodowych sieci nanosensorowych do zastosowań wewnętrz ciała

<https://doi.org/10.1155/2015/176761>

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1155/2015/176761>

(LXXXIX)

**Carbon Nanotubes as Electrical Interfaces with Neurons**

Nanorurki węglowe jako interfejsy elektryczne z neuronami

[https://doi.org/10.1007/978-90-481-8553-5\\_11](https://doi.org/10.1007/978-90-481-8553-5_11)

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-8553-5\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-8553-5_11)

(XC)

**Survey on Terahertz Nanocommunication and Networking: A Top-Down Perspective**

Ankieta dotycząca nanokomunikacji i sieci terahercowych: perspektywa odgórna

<https://doi.org/10.1109/JSAC.2021.3071837>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9399162>

(XCI)

**A deployable routing system for nanonetworks**

Wdrożalny system routingu dla nanosieci

<https://doi.org/10.1109/ICC.2016.7511151>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7511151>

(XCII)

**Biocompatibility of Native and Functionalized Single-Walled Carbon Nanotubes for Neuronal Interface**

Biokompatybilność natywnych i funkcjonalizowanych jednościennych nanorurek węglowych dla interfejsu neuronalnego

<https://doi.org/10.1166/jnn.2006.155>

<https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jnn/2006/00000006/00000005/art00022>

(XCIIL)

**Building ordered nanoparticle assemblies inspired by atomic epitaxy**

Budowanie uporządkowanych zespołów nanocząstek inspirowanych epitaksją atomową

<https://doi.org/10.1039/D1CP02373J>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/CP/D1CP02373J>

(XCVI)

**Catalytic carbon formation: clarifying the alternative kinetic routes and defining a kinetic linearity for sustained growth concept**

Katalityczne tworzenie węgla: wyjaśnienie alternatywnych tras kinetycznych i zdefiniowanie liniowości kinetycznej dla koncepcji zrównoważonego wzrostu

<https://doi.org/10.1007/S11144-016-0993-X>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11144-016-0993-x>

(XCV)

**Nucleation and growth of carbon nanotubes and nanofibers: Mechanism and catalytic geometry control**

Zarodkowanie i wzrost nanorurek węglowych i nanowłókien:

mechanizm i kontrola geometrii katalitycznej

<https://doi.Org/10.1016/j.carbon.2016.12.005>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622316310740>

(XCVI)

**Carbon Nanotube Substrates Boost Neuronal Electrical Signaling**

Substraty z nanorurek węglowych wzmacniają neuronalną sygnalizację elektryczną

<https://doi.org/10.1021/nl050637m>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nl050637m>

(XCVII)

**Transforming C<sub>60</sub> molecules into graphene quantum dots**

Transformacja cząsteczek C<sub>60</sub> w grafenowe kropki kwantowe

<https://doi.org/10.1038/nnano.2011.30>

<https://www.nature.com/articles/nnano.2011.30>

(XCVIII)

**Glial Interfaces: Advanced Materials and Devices to Uncover the Role of Astroglial Cells in Brain Function and Dysfunction**

Interfejsy glejowe: zaawansowane materiały i urządzenia do odkrywania roli komórek astrogleju w funkcjonowaniu i dysfunkcji mózgu

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/adhm.202001268>

(XCIX)

**Communication theoretical understanding of intra-body nervous nanonetworks**

Teoretyczne zrozumienie komunikacji wewnętrz ciała nanosieci nerwowych

<https://doi.org/10.1109/MCOM.2014.6807957>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6807957>

(C)

**Single-Walled Carbon Nanotube Induces Oxidative Stress and Activates Nuclear Transcription Factor-κB in Human Keratinocytes**

Jednościenna nanorurka węglowa wywołuje stres oksydacyjny i aktywuje jądrowy czynnik transkrypcyjny-κB w ludzkich keratynocytach

<https://doi.org/10.1021/nl0507966>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nl0507966>

(CI)

**Quantum Hall effect in fractal graphene: growth and properties of graphlocons**

Kwantowy efekt Halla w grafeniu fraktalnym: wzrost i właściwości graflokonów

<https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/32/325601>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0957-4484/24/32/325601>

(CII)

**Molecular functionalization of carbon nanotubes and use as substrates for neuronal growth**

Funkcjonalizacja molekularna nanorurek węglowych i ich zastosowanie jako substratów do wzrostu neuronów

<https://doi.org/10.1385/JMN:14:3:175>

<https://link.springer.com/article/10.1385/JMN:14:3:175>

(CIII)

**Interfacing Neurons with Carbon Nanotubes:**

**Electrical Signal Transfer and Synaptic Stimulation in Cultured Brain Circuits**

Łączenie neuronów z nanorurkami węglowymi:

transfer sygnału elektrycznego i stymulacja synaptyczna w hodowanych obwodach mózgowych

<https://doi.org/10.1523/jneurosci.1051-07.2007>

<https://www.jneurosci.org/content/27/26/6931>

(CIV)

**6 - Applications of Carbon Nanotubes in the Biomedical Field**

**6 - Zastosowań nanorurek węglowych w dziedzinie biomedycyny**

<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814156-4.00006-9>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128141564000069>

(CV)

**Accelerating the Translation of Nanomaterials in Biomedicine**

Przyspieszanie translacji nanomateriałów w biomedycynie

<https://doi.org/10.1021/acsnano.5b03569>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.5b03569>

(CVI)

**Fractal cross aperture nano-antenna with graphene coat for bio-sensing application**

Fraktalna nanoantena z aperturą krzyżową z powłoką grafenową do zastosowań w bioczujnikach

<https://doi.org/10.1016/j.mee.2016.04.022>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167931716302234>

(CVII)

**New fully single layer QCA full-adder cell based on feedback model**

Nowa, w pełni jednowarstwowa komórka z pełnym sumatorem QCA oparta na modelu sprzężenia zwrotnego

<https://doi.org/10.1504/IJHPA.2015.072847>

<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJHPA.2015.072847>

(CVIII)

**Optimizing Energy Consumption in Terahertz Band Nanonetworks**

Optymalizacja zużycia energii w nanosieciach pasma terahercowego

<https://doi.org/10.1109/JSAC.2014.2367668>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6948271>

(CIX)

**DRIH-MAC: A Distributed Receiver-Initiated Harvesting-Aware MAC for Nanonetworks**

DRIH-MAC: rozproszony, inicjowany przez odbiorcę adres MAC dla nanosieci

<https://doi.org/10.1109/TMBMC.2015.2465519>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7181714>

(CX)

**Smart optical cross dipole nanoantenna with multibeam pattern**

Inteligentna optyczna nanoantena dipolowa krzyżowa z wielowiązkowym wzorem

<https://doi.org/10.1038/S41598-021-84495-0>

<https://www.nature.com/articles/s41598-021-84495-0>

(CXI)

**Clastogenic and aneugenic effects of multi-wall carbon nanotubes in epithelial cells**

Klastogenne i aneugeniczne efekty wielościennych nanorurek węglowych w komórkach nabłonka

<https://doi.org/10.1093/carcin/bgm243>

<https://academic.oup.com/carcin/article/29/2/427/2526882>

(CXII)

**Terahertz detection in 2D materials**

Detekcja terahercowa w materiałach 2D

<https://doi.org/10.1117/12.2287523>

<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/10540/2287523/Terahertz-detection-in-2D-materials/10.1117/12.2287523.short>

(CXIII)

**Molecular Communication and Networking: Opportunities and Challenges**

Komunikacja molekularna i tworzenie sieci: możliwości i wyzwania

<https://doi.org/10.1109/TNB.2012.2191570>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6208883>

(CXIV)

**Synthesis of Carbon Nanochaplets by Catalytic Thermal Chemical Vapor Deposition**

Synteza nanocząsteczek węgla przez katalityczne termiczno-chemiczne osadzanie z fazy gazowej

<https://doi.org/10.1143/JJAP.40.L492>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1143/JJAP.40.L492>

(CXV)

**High frequency graphene transistors: can a beauty become a cash cow?**

Tranzystory grafenowe o wysokiej częstotliwości: czy piękno może stać się dojną krową?

<https://doi.org/10.1088/2053-1583/2/3/030203>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1583/2/3/030203>

(CXVI)

**Routing In Resource Constrained Sensor Nanonetworks**

Routing w nanosieciach czujników o ograniczonych zasobach

<https://trepo.tuni.fi/handle/123456789/22494>

(CXVII)

**Top-down nanofabrication approaches toward single-digit-nanometer scale structures**

Odgórne podejście nanoprodukcji w kierunku struktur w skali jednocyfrowej w nanometrach

<https://doi.org/10.1007/s12206-021-0243-7>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12206-021-0243-7>

(CXVIII)

**Repairing Peripheral Nerves: Is there a Role for Carbon Nanotubes?**

Naprawa nerwów obwodowych: czy istnieje rola nanorurek węglowych?

<https://doi.org/10.1002/adhm.201500864>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adhm.201500864>

(CXIX)

**Ultra-scaled MoS<sub>2</sub> transistors and circuits fabricated without nanolithography**

Ultraskalowane tranzystory i obwody MoS<sub>2</sub> wykonane bez nanolitografii

<https://doi.org/10.1088/2053-1583/ab4ef0>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1583/ab4ef0>

(CXX)

**Ultrafast neuronal imaging of dopamine dynamics with designed genetically encoded sensors**

Ultraszybkie neuronowe obrazowanie dynamiki dopaminy za pomocą zaprojektowanych genetycznie zakodowanych czujników

<https://doi.org/10.1126/science.aat4422>

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.aat4422>

(CXXI)

**An expanded palette of dopamine sensors for multiplex imaging in vivo**

Rozszerzona paleta czujników dopaminy do multipleksowego obrazowania in vivo

<https://doi.org/10.1038/s41592-020-0936-3>

<https://www.nature.com/articles/s41592-020-0936-3>

(CXXII)

**Experimental study of perovskite nanocrystals as single photon sources for integrated quantum photonics**

Eksperymentalne badanie nanokryształów perowskitów jako źródeł pojedynczych fotonów

dla zintegrowanej fotoniki kwantowej

<https://arxiv.org/pdf/2105.14245.pdf>

(CXXIII)

**Noise Analysis in Ligand-Binding Reception for Molecular Communication in Nanonetworks**

Analiza szumów w odbiorze wiążącym ligand dla komunikacji molekularnej w nanosieciach

<https://doi.org/10.1109/TSP.2011.2159497>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/5875906>

(CXXIV)

**A routing framework for energy harvesting wireless nanosensor networks in the Terahertz Band**

Ramy routingu dla bezprzewodowych sieci nanosensorowych do pozyskiwania energii w paśmie terahercowym

<https://doi.org/10.1007/s11276-013-0665-y>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11276-013-0665-y>

(CXXV)

**Electron-Beam Lithography and Molecular Liftoff for Directed Attachment of DNA Nanostructures on Silicon: Top-down Meets Bottom-up**

Litografia wiązką elektronów i odrywanie molekularne w celu ukierunkowanego mocowania nanostruktur DNA na krzemie: od góry do dołu spotyka się od dołu

<https://doi.org/10.1021/ar500001e>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ar500001e>

(CXXVI)

**Carbon nanotubes: properties and application**

Nanorurki węglowe: właściwości i zastosowanie

<https://doi.Org/10.1016/j.mser.2003.10.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927796X03001268>

(CXXVII)

**Biotechnological mass production of DNA origami**

Biotechnologiczna masowa produkcja origami DNA

<https://doi.org/10.1038/nature24650>

<https://www.nature.com/articles/nature24650>

(CXXVIII)

**Carbon nanotubes show no sign of acute toxicity but induce intracellular reactive oxygen species in dependence on contaminants**

Nanorurki węglowe nie wykazują oznak ostrej toksyczności, ale indukują wewnętrzkomórkowe reaktywne formy tlenu w zależności od zanieczyszczeń

<https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2006.11.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378427406013178>

(CXXIX)

**Multifunctionality of structural nanohybrids: the crucial role of carbon nanotube covalent and non-covalent functionalization in enabling high thermal, mechanical and self-healing performance**

Wielofunkcyjność nanohybryd strukturalnych: kluczowa rola kowalencyjnej i niekowalencyjnej funkcjonalizacji nanorurek węglowych w zapewnianiu wysokich parametrów termicznych, mechanicznych i samonaprawiających

<https://doi.org/10.1088/1361-6528/ab7678>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6528/ab7678>

(CXXX)

**TARGETING MAGNETIC NANOCARRIERS IN THE HEAD FOR DRUG DELIVERY AND BIOSENSING APPLICATIONS**

**CELOWANIE NANONOŚNIKÓW MAGNETYCZNYCH W GŁOWIE W CELU DOSTARCZANIA LEKÓW I APLIKACJI BIODETEKCJI**

<https://doi.org/10.13016/M2X57D>

<https://drum.lib.umd.edu/handle/1903/19299>

(CXXXI)

**Information Theoretical Analysis of Synaptic Communication for Nanonetworks**

Teoretyczna analiza informacyjna komunikacji synaptycznej dla nanosieci

<https://doi.org/10.1109/INFOCOM.2018.8486255>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8486255>

(CXXXII)

**Properties and behavior of carbon nanomaterials when interfacing neuronal cells:**

**How far have we come?**

Właściwości i zachowanie nanomateriałów węglowych podczas łączenia komórek neuronalnych: jak daleko zaszliśmy?

<https://doi.org/10.1016/j.carbon.2018.11.026>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622318310492>

(CXXXIII)

**A Defects Simulator for Robustness Analysis of QCA Circuits**

**Symulator defektów do analizy odporności obwodów QCA**

[https://www.researchgate.net/publication/316937221 A Defects Simulator for Robustness Analysis of QCA Circuits](https://www.researchgate.net/publication/316937221_A_Defects_Simulator_for_Robustness_Analysis_of_QCA_Circuits)

(CXXXIV)

**Mobility management in wireless nano-sensor networks using fuzzy logic**

**Zarządzanie mobilnością w bezprzewodowych sieciach nanoczujnikowych z wykorzystaniem logiki rozmytej**

<https://dx.doi.org/10.3233/JIFS-161552>

<https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs161552>

(CXXXV)

**Heterojunctions between metals and carbon nanotubes as ultimate nanocontacts**

**Heterołączka między metalami i nanorurkami węglowymi jako ostateczne nanokontakty**

<https://doi.org/10.1073/pnas.0900960106>

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.0900960106>

(CXXXVI)

**Single molecule detection and macromolecular weighting using an all-carbon-nanotube nanoelectromechanical sensor**

**Wykrywanie pojedynczych cząsteczek i ważenie makrocząsteczek za pomocą nanoelektromechanicznego czujnika wykonanego w całości z nanorurek węglowych**

<https://doi.org/10.1109/NANO.2004.1392318>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/1392318>

(CXXXVII)

**Single-Walled Carbon Nanotubes Chemically Functionalized with Polyethylene Glycol Promote Tissue Repair in a Rat Model of Spinal Cord Injury**

**Jednościenne nanorurki węglowe funkcjonalizowane chemicznie glikolem polietylenowym sprzyjają naprawie tkanek w szczurzym modelu urazu rdzenia kręgowego**

<https://doi.org/10.1089/neu.2010.1409>

<https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/neu.2010.1409>

(CXXXVIII)

**Carbon nano-octopi : growth and characterization**

**Nano-ośmiornice węglowe: wzrost i charakterystyka**

<https://ethos.bl.uk/OrderDetails.do?uin=uk.bl.ethos.616892>

(CXXXIX)

**Novel efficient full adder and full subtractor designs in quantum cellular automata**

**Nowatorskie, wydajne projekty pełnego dodawania i pełnego odejmowania w kwantowych automatach komórkowych**

<https://doi.org/10.1007/s11227-019-03073-4>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11227-019-03073-4>

(CXL)

**NanoRouter: A Quantum-dot Cellular Automata Design**

**NanoRouter: projekt automatu komórkowego z kropkami kwantowymi**

<https://doi.org/10.1109/JSAC.2013.SUP2.12130015>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6708563>

(CXLI)

**TCAM/CAM-QCA: (Ternary) Content Addressable Memory using Quantum-dot Cellular Automata**

**TCAM/CAM-QCA: (Trójskładnikowa) pamięć adresowalna z wykorzystaniem automatów komórkowych z kropkami kwantowymi**

<https://doi.org/10.1016/j.mejo.2015.03.020>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026269215000798>

(CXLII)

**Self-Assembled Architectures and Devices**

**(Foundations of Nanoscience, Snowbird, Utah April 21- 23, 2004)**

**Architektury i urządzenia do samodzielnego montażu**

**(Foundations of Nanoscience, Snowbird, Utah, 21-23 kwietnia 2004)**

<https://cdn1.richplanet.net/pdf/0284.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221201183712/https://cdn1.richplanet.net/pdf/0284.pdf>

(CXLIII)

**Functional nanomaterial-enabled synthetic biology**

**Funkcjonalna biologia syntetyczna z obsługą nanomateriałów**

<https://doi.org/10.1088/2399-1984/abfd97>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2399-1984/abfd97>

(CXLIV)

**Carbon Nanomaterials and their Synthesis from Plant-Derived Precursors**

**Nanomateriały węglowe i ich synteza z prekursorów pochodzenia roślinnego**

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15533170600596048>

(CXLV)

**Blood–brain barrier transport studies, aggregation, and molecular dynamics simulation of multiwalled carbon nanotube functionalized with fluorescein isothiocyanate**

**Badania transportu bariery krew–mózg, agregacja i symulacja dynamiki molekularnej wielościennych nanorurek węglowych funkcjonalizowanych izotiocjanianem fluoresceiny**

<https://dx.doi.org/10.2147%2FIJN.S68429>

<https://www.dovepress.com/bloodndashbrain-barrier-transport-studies-aggregation-and-molecular-dy-peer-reviewed-fulltext-article-IJN>

(CXLVI)

**Unusual inflammatory and fibrogenic pulmonary responses to single-walled carbon nanotubes in mice**

**Niezwykłe zapalne i fibrogenne odpowiedzi płucne na jednościenne nanorurki węglowe u myszy**

<https://doi.org/10.1152/ajplung.00084.2005>

<https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/ajplung.00084.2005>

(CXLVII)

**Possible clean superconductivity in doped nanotube crystals**

**Możliwe czyste nadprzewodnictwo w domieszkowanych kryształach nanorurek**

<https://doi.Org/10.1016/j.ipcs.2006.06.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022369706003258>

(CXLVIII)

**A Carbon Nanofilament-Bead Necklace**

**Naszyjnik z nanofilamentu węglowego**

<https://doi.org/10.1021/jp8018588>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp8018588>

(CXLIX)

**The missing memristor found**

**Odnaleziono zaginiony memristor**

<https://doi.org/10.1038/nature06932>

<https://www.nature.com/articles/nature06932>

(CL)

**Nanomaterial Induced Immune Responses and Cytotoxicity**

**Odpowiedzi immunologiczne indukowane nanomateriałami i cytotoksyczność**

<https://doi.org/10.1166/jnn.2016.10885>

<https://www.ingentaconnect.com/content/asp/jnn/2016/00000016/00000001/art00003>

[https://www.researchgate.net/profile/Mohd-Suhail-8/publication/334493227\\_Nanomaterial\\_Induced\\_Immune\\_Responses\\_and\\_Cytotoxicity/links/5f2be319299bf13404a604a4/Nanomaterial-Induced-Immune-Responses-and-Cytotoxicity.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Mohd-Suhail-8/publication/334493227_Nanomaterial_Induced_Immune_Responses_and_Cytotoxicity/links/5f2be319299bf13404a604a4/Nanomaterial-Induced-Immune-Responses-and-Cytotoxicity.pdf)

(CLI)

**Next-generation GRAB sensors for monitoring dopaminergic activity in vivo**

Czujniki GRAB nowej generacji do monitorowania aktywności dopaminergicznej in vivo

<https://doi.org/10.1038/s41592-020-00981-9>

<https://www.nature.com/articles/s41592-020-00981-9>

(CLII)

**A Service-Oriented Architecture for Body Area NanoNetworks with Neuron-based Molecular Communication**

Architektura zorientowana na usługi dla nanosieci obszaru ciała z komunikacją molekularną opartą na neuronach

<https://doi.org/10.1007/s11036-014-0549-0>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11036-014-0549-0>

(CLIII)

**A Simulation Framework for Neuron-based Molecular Communication**

Ramy symulacji dla komunikacji molekularnej opartej na neuronach

<https://doi.org/10.1016/j.procs.2013.10.032>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050913011745>

(CLIV)

**A Review on Characterizations and Biocompatibility of Functionalized Carbon Nanotubes in Drug Delivery Design**

Przegląd charakterystyki i biokompatybilności funkcjonalizowanych nanorurek węglowych w projektowaniu dostarczania leków

<https://doi.org/10.1155/2014/917024>

<https://www.hindawi.com/journals/jnm/2014/917024/>

(CLV)

**Cytotoxicity of single-wall carbon nanotubes on human fibroblasts**

Cytotoksyczność jednościennych nanorurek węglowych na ludzkie fibroblasty

<https://doi.Org/10.1016/j.tiv.2006.03.008>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S088723306000713>

(CLVI)

**THz detection in graphene nanotransistors**

Detekcja THz w nanotranzystorach grafenowych

<https://doi.org/10.1117/12.2041462>

<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/8984/1/THz-detection-in-graphene-nanotransistors/10.1117/12.2041462.short>

(CLVII)

**CORONA: A Coordinate and Routing system for Nanonetworks**

CORONA: system współrzędnych i tras dla nanosieci

<https://doi.org/10.1145/2800795.2800809>

<https://dl.acm.org/doi/10.1145/2800795.2800809>

(CLVIII)

**N3: Addressing and routing in 3D nanonetworks**

N3: Adresowanie i trasowanie w nanosieciach 3D

<https://doi.org/10.1109/ICT.2016.7500372>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7500372>

(CLIX)

**A Review on the Development of Tunable Graphene Nanoantennas for Terahertz Optoelectronic and Plasmonic Applications**

Przegląd rozwoju przestrzalnych nanoanten grafenowych do terahercowych zastosowań optoelektronicznych i plazmonicznych

<https://doi.org/10.3390/s20051401>

<https://www.mdpi.com/1424-8220/20/5/1401>

(CLX)

### **Security Issues in Nanoscale Communication Networks**

**Kwestie bezpieczeństwa w nanoskalowych sieciach komunikacyjnych**

[http://www.n3cat.upc.edu/n3summit2011/presentations/Security\\_Issues\\_in\\_Nanoscale\\_Communication\\_Networks.pdf](http://www.n3cat.upc.edu/n3summit2011/presentations/Security_Issues_in_Nanoscale_Communication_Networks.pdf)

[https://web.archive.org/web/20221112092728/https://www.n3cat.upc.edu/n3summit2011/presentations/Security\\_Issues\\_in\\_Nanoscale\\_Communication\\_Networks.pdf](https://web.archive.org/web/20221112092728/https://www.n3cat.upc.edu/n3summit2011/presentations/Security_Issues_in_Nanoscale_Communication_Networks.pdf)

(CLXI)

### **An energy efficient modulation scheme for body-centric nano-communications in the THz band**

**Energooszczędny schemat modulacji dla nanokomunikacji skoncentrowanej na ciele w paśmie THz**

<https://doi.org/10.1109/MOCST.2018.8376563>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8376563>

(CLXII)

### **Neural Stimulation and Recording with Bidirectional, Soft Carbon Nanotube Fiber Microelectrodes**

**Stymulacja neuronów i nagrywanie za pomocą dwukierunkowych mikroelektrod z miękkich nanorurek węglowych**

<https://doi.org/10.1021/acsnano.5b01060>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.5b01060>

(CLXIII)

### **Carbon nanotubes in neural interfacing applications**

**Nanorurki węglowe w aplikacjach interfejsów neuronowych**

<https://doi.Org/10.1088/1741-2560/8/1/011001>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1741-2560/8/1/011001>

(CLXIV)

### **Polyacrylamide modified molybdenum disulfide composites for efficient removal of graphene oxide from aqueous solutions**

**Kompozyty dwusiarczku molibdenu modyfikowane poliakryloamidem do skutecznego usuwania tlenku grafenu z roztworów wodnych**

<https://doi.org/10.1016/j.cej.2018.12.123>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894718326093>

(CLXV)

### **Neural Stimulation with a Carbon Nanotube Microelectrode Array**

**Stymulacja neuronów za pomocą macierzy mikroelektrod z nanorurek węglowych**

<https://doi.org/10.1021/nl061241t>

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/nl061241t>

(CLXVI)

### **Energy and spectrum-aware MAC protocol for perpetual wireless nanosensor networks in the Terahertz Band**

**Protokół MAC świadomy energii i widma dla wieczystych bezprzewodowych sieci nanosensorowych w paśmie terahercowym**

<https://doi.Org/10.1016/j.adhoc.2013.07.002>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S157087051300139X>

(CLXVII)

### **Slot Self-Allocation Based MAC Protocol for Energy Harvesting Nano-Networks**

**Protokół MAC oparty na samoprzydzielaniu gniazd dla nanosieci zbierających energię**

<https://doi.org/10.3390/s19214646>

<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/21/4646>

(CLXVIII)

### **Relay Analysis in Molecular Communications With Time-Dependent Concentration**

**Analiza przekaźników w komunikacji molekularnej ze stężeniem zależnym od czasu**

<https://doi.org/10.1109/LCOMM.2015.2478780>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7265013>

(CLXIX)

**Radiation Properties of Carbon Nanotubes Antenna at Terahertz/Infrared Range**

Właściwości promieniowania anteny z nanorurek węglowych w zakresie teraherców/podczerwieni

<https://doi.org/10.1007/S10762-007-9306-9>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10762-007-9306-9>

**RICE UNIVERSITY - News and Media Relations - Office of Public Affairs**

**Nanotubes assemble! Rice introduces 'Teslaphoresis'**

**RICE UNIWERSYTET - Wiadomości i relacje z mediami - Biuro spraw publicznych**

**Nanorurki składają się! Rice wprowadza „Teslaphoresis”**

<https://news.rice.edu/news/2016/nanotubes-assemble-rice-introduces-teslaphoresis>

<https://archive.ph/wWKOP>

**The Helical Structure of Sweat Ducts:**

**Their Influence on the Electromagnetic Reflection Spectrum of the Skin**

**Spiralna struktura przewodów potowych: ich wpływ na widmo odbicia elektromagnetycznego skóry**

[https://www.academia.edu/17047807/The\\_Helical\\_Structure\\_of\\_Sweat\\_Ducts\\_Their\\_Influence\\_on\\_the\\_Electromagnetic\\_Reflection\\_Spectrum\\_of\\_the\\_Skin](https://www.academia.edu/17047807/The_Helical_Structure_of_Sweat_Ducts_Their_Influence_on_the_Electromagnetic_Reflection_Spectrum_of_the_Skin)

**Frequency of the resonance of the human sweat duct in a normal mode of operation**

**Częstotliwość rezonansu ludzkiego przewodu potowego w normalnym trybie pracy**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5846532/>

**Sweat ducts may act as giveaway 'antennas'**

**Kanały potowe mogą działać jak gratisowe „anteny”**

<https://www.newscientist.com/article/dn13589-sweat-ducts-may-act-as-giveaway-antennas/>

**Human Skin as Arrays of Helical Antennas in the Millimeter and Submillimeter Wave Range**

**Ludzka skóra jako układ anten spiralnych w zakresie fal milimetrowych i submilimetrowych**

<https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.100.128102>

**Helical antenna**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Helical\\_antenna](https://en.wikipedia.org/wiki/Helical_antenna)

**Antena śrubowa**

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Antena\\_%C5%9Brubowa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Antena_%C5%9Brubowa)

**Amyloid and Hydrogel Formation of a Peptide Sequence from a Coronavirus Spike Protein (!)**

**Tworzenie amyloidal i hydrożelu sekwencji peptydowej z białka kolca koronawirusa (!)**

<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsnano.1c10658>

**Current state of knowledge on the excretion of mRNA and spike produced by anti-COVID-19 mRNA vaccines; possibility of contamination of the entourage of those vaccinated by these products**

**Aktualny stan wiedzy na temat wydalania mRNA i spike wytwarzanych przez szczepionki mRNA anty-COVID-19; możliwość skażenia otoczenia osób zaszczepionych tymi produktami**

<https://www.tmrjournals.com/public/articlePDF/20221114/483e983160eb24f1ef94bdd666603ac9.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221205101159/https://www.tmrjournals.com/public/articlePDF/20221114/483e983160eb24f1ef94bdd666603ac9.pdf>

## **What is in the so-called COVID-19 "Vaccines"? Part 1: Evidence of a Global Crime Against Humanity**

Co znajduje się w tzw. „szczepionkach” COVID-19? Część 1:

dowody globalnej zbrodni przeciwko ludzkości

[https://www.academia.edu/86094839/What is in the so called COVID 19 Vaccines Part 1 Evidence of a Global Crime Against Humanity](https://www.academia.edu/86094839/What_is_in_the_so_called_COVID_19_Vaccines_Part_1_Evidence_of_a_Global_Crime_Against_Humanity)

[https://web.archive.org/web/20221012180922/https://www.academia.edu/86094839/What is in the so called COVID 19 Vaccines Part 1 Evidence of a Global Crime Against Humanity](https://web.archive.org/web/20221012180922/https://www.academia.edu/86094839/What_is_in_the_so_called_COVID_19_Vaccines_Part_1_Evidence_of_a_Global_Crime_Against_Humanity)

<https://archive.ph/RuSHd>

**UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION Washington, DC 20549 FORM 10-K**

**☒ ANNUAL REPORT PURSUANT TO SECTION 13 OR 15(d) OF THE SECURITIES EXCHANGE ACT OF 1934  
For the fiscal year ended December 31, 2021 (Moderna, Inc.)**

**KOMISJA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH I GIEŁDY STANÓW ZJEDNOCZONYCH Waszyngton, DC 20549  
FORMULARZ 10-K**

**☒ RAPORT ROCZNY ZGODNIE Z SEKCJĄ 13 LUB 15(d) USTAWY O WYMIANIE PAPIERÓW  
WARTOŚCIOWYCH Z 1934 ROKU**

**Za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 (Moderna, Inc.)**

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1682852/00016828522000012/mrna-20211231.htm>

Modality	Program	ID #	Preclinical development	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Commercial	Moderna rights
Respiratory vaccines: adults	COVID-19 vaccine	mRNA-1273/Spikevax®						Worldwide
		mRNA-1273.351	Beta variant					Worldwide
		mRNA-1273.617	Delta variant					Worldwide
		mRNA-1273.211	Beta variant + wild-type					Worldwide
		mRNA-1273.213	Beta + Delta variant					Worldwide
		mRNA-1273.529	Omicron variant					Worldwide
		mRNA-1273.214	Omicron + wild-type					Worldwide
		mRNA-1283	Next generation (2.5+)					Worldwide
	Flu vaccine	mRNA-1010				Phase 3 prep		Worldwide
		mRNA-1011						Worldwide
		mRNA-1012						Worldwide
		mRNA-1020						Worldwide
		mRNA-1030						Worldwide
Respiratory vaccines: adolescents & pediatrics	COVID + Flu vaccine	mRNA-1073						Worldwide
	Older adults RSV vaccine	mRNA-1345						Worldwide
	COVID-19 vaccine (adolescents)	mRNA-1273	TeenCOVE					Worldwide
	COVID-19 vaccine (pediatrics)	mRNA-1273	KidCOVE					Worldwide
	Pediatric RSV vaccine	mRNA-1345						Worldwide
	Pediatric hMPV + PIV3 vaccine	mRNA-1653						Worldwide
	Pediatric RSV + hMPV vaccine	mRNA-1365						Worldwide
	CMV vaccine	mRNA-1647						Worldwide
	EBV vaccine (to prevent IM)	mRNA-1189						Worldwide
	EBV vaccine (to prevent EBV sequelae)	mRNA-1195						Worldwide
Latent vaccines	HSV vaccine	mRNA-1608						Worldwide
	VZV vaccine	mRNA-1468						Worldwide
	HIV vaccines	mRNA-1644						Worldwide <i>IAVI funded</i>
		mRNA-1574						Worldwide <i>IAVI/others funded</i>
		Zika vaccine	mRNA-1893					Worldwide <i>BARD</i> funded
	Nipah vaccine	mRNA-1215						Worldwide <i>NIH funded</i>
Public health vaccines	Systemic secreted & cell surface therapeutics	IL-2 Autoimmune disorders	mRNA-6231					Worldwide
		Relaxin Heart failure	mRNA-0184					Worldwide
		PD-L1 Autoimmune hepatitis	mRNA-6981					Worldwide
	Cancer vaccines	Personalized cancer vaccine (PCV)	mRNA-4157					50-50 global profit sharing with <i>Merck</i>
		KRAS vaccine	mRNA-5671					Worldwide
		Checkpoint vaccine	mRNA-4359					Worldwide
	Intratumoral immuno-oncology	OX40L/IL-23/IL-36γ (triplet) Solid tumors/lymphoma	mRNA-2752					Worldwide
		IL-12 Solid tumors	MEDI1191					50-50 U.S. profit sharing; <i>AZ</i> to pay royalties on ex-U.S. sales
	Localized regenerative therapeutics	VEGF-A Myocardial ischemia	AZD8601					<i>AZ</i> to pay milestones and royalties
		Propionic acidemia (PA)	mRNA-3927					Worldwide
Systemic intracellular therapeutics		Methylmalonic aciduria (MMA)	mRNA-3705					Worldwide
		Glycogen storage disease type 1a (GSD1a)	mRNA-3745	Open IND				Worldwide
		Phenylketonuria (PKU)	mRNA-3283					Worldwide
		Crigler-Najjar syndrome type 1 (CN-1)	mRNA-3351					Provided to <i>ILCM</i> free of charge
	Inhaled pulmonary therapeutics	Cystic fibrosis (CF)	VXc-522					<i>Vertex</i> to pay milestones and royalties

**Moderna's full pipeline, grouped by seven mRNA modalities to date: 1) Prophylactic vaccines;**

**2) Systemic secreted and cell surface therapeutics; 3) Cancer vaccines; 4) Intratumoral immuno-oncology;**

**5) Localized regenerative therapeutics; 6) Systemic intracellular therapeutics; 7) Inhaled pulmonary therapeutics.**

**Pełna linia produktów firmy Moderna, pogrupowana według siedmiu rodzajów mRNA: 1) Szczepionki profilaktyczne;**

**2) Terapeutyki systemowe wydzielane i działające na powierzchni komórek; 3) Szczepionki przeciwnowotworowe;**

**4) Immunonuklejologia wewnętrzkomórkowa; 5) Zlokalizowane terapie regeneracyjne;**

**6) Terapeutyki systemowe wewnętrzkomórkowe; 7) Wziewne terapie płucne.**

## **EU wants to vaccinate even more with experimental methods**

„Not only is the EU planning a new covid-19 vaccination campaign in the autumn, but it is already reserving production capacity for novel vaccines for the next health emergency: this is being done as part of a so-called EU FAB initiative under the auspices of the recently created EU Emergency Preparedness and Response Authority (HERA).

The public tender was announced by the European Commission in the same documents dated 27 April, in which, as reported, it announced its intention to vaccinate the still unvaccinated people and children against Covid-19 in the autumn. The title of Commission President Ursula von der Leyen's statement of 27 April "COVID-19: The Commission calls on Member States to be on step up for the next pandemic phase" had already made clear what is planned.

The Commission's press release states that the purpose of the call for tenders is to:

*“... Reserve capacity for the production of mRNA, protein and vector vaccines. This frees up newly created manufacturing capacities for future health emergencies. The call for tenders is addressed to vaccine manufacturers with facilities in the EU or EEA who can submit their application for participation by 3 June 2022 at 4 p.m. CEST.”*

(...)

*Significantly, strengthening people's health and thus the quality of life of the EU does not appear in the EU's plans. That is why the long-standing pharmaceutical lobbyist Emer Crooke was appointed head of the European Medicines Agency.”*

### **UE chce zaszczepić jeszcze więcej osób za pomocą metod eksperymentalnych**

„UE nie tylko planuje jesienią nową kampanię szczepień przeciwko wirusowi Covid-19, ale już teraz rezerwuje moce produkcyjne dla nowych szczepionek na wypadek kolejnej sytuacji zagrożenia zdrowia: odbywa się to w ramach tzw. inicjatywy FAB UE pod auspicjami niedawno utworzonej Agencji Gotowości i Reagowania w Sytuacjach Nadzwyczajnych (HERA).

Przetarg publiczny został ogłoszony przez Komisję Europejską w tych samych dokumentach z 27 kwietnia, w których, jak informowano, zapowiedziała zamiar zaszczepienia jesienią jeszcze nieszczepionych osób i dzieci przeciwko Covid-19. Już sam tytuł oświadczenia przewodniczącej Komisji Ursuli von der Leyen z 27 kwietnia, zatytułowanego „COVID-19: Komisja wzywa państwa członkowskie do podwyższonej gotowości na kolejną fazę pandemii”, dawał do zrozumienia, co jest planowane.

W komunikacie prasowym Komisji stwierdza się, że celem zaproszenia do składania ofert jest:

„.... zarezerwowanie zdolności do produkcji szczepionek mRNA, białkowych i wektorowych. Pozwoli to uwolnić nowo powstałe zdolności produkcyjne na wypadek przyszłych sytuacji zagrożenia zdrowia publicznego. Przetarg jest otwarty dla producentów szczepionek posiadających zakłady w UE lub EOG, którzy mają czas do godziny 16:00 czasu środkowoeuropejskiego w dniu 3 czerwca 2022 na złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w przetargu.”

(...)

Co istotne, poprawa zdrowia ludzi, a tym samym jakości życia w UE, nie pojawia się w planach UE. Dlatego wieloletnia lobbystka farmaceutyczna Emer Crooke została mianowana szefem Europejskiej Agencji Leków.”

<https://tkp.at/2022/06/18/eu-will-noch-mehr-mit-experimentellen-methoden-impfen/>

<https://web.archive.org/web/20220618081625/https://tkp.at/2022/06/18/eu-will-noch-mehr-mit-experimentellen-methoden-impfen/>

# Top Pharmaceutical Abuses List, books

## Lista największych nadużyć farmaceutycznych, książki

### The illusion of evidence based medicine

„Evidence based medicine has been corrupted by corporate interests, failed regulation, and commercialisation of academia, argue these authors”

#### Iluzja medycyny opartej na dowodach

„Medycyna oparta na dowodach została skorumpowana przez interesy korporacji, nieudane regulacje i komercjalizację środowiska akademickiego, argumentują ci autorzy”

<https://www.bmj.com/content/376/bmj.o702>

Book – Książka:

„Butchered By „Healthcare”” ROBERT YOHO, MD

„Zarżnięci przez „służbę zdrowia”” ROBERT YOHO, MD

<https://www.robertyohoauthor.com/>

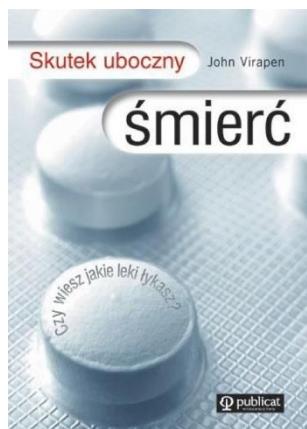
Sign up for these authors' newsletters and get a free copy of **Butchered by „Healthcare”**:

**What to Do About Doctors, Big Pharma, and Corrupt Government Ruining Your Health and Medical Care**

Zapisz się na biuletyny tych autorów i otrzymaj bezpłatną kopię **Zarżnięci przez „służbę zdrowia”**

Co zrobić, gdy lekarze, wielka farma i skorumpowany rząd rujnują Twoje zdrowie i opiekę medyczną?

<https://mybookcave.com/direct/7edd90c4/>



Book – Książka:

„Side Effects: Death. Confessions of a Pharma-Insider” (2010) John Virapen

<https://www.goodreads.com/book/show/8170712-side-effects>

„Skutek uboczny śmierć. Czy wiesz jakie leki tykasz?” (2010) John Virapen

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/103231/skutek-uboczny-smierc-czy-wiesz-jakie-leki-tykasz>

Book – Książka:

„Deadly Medicines and Organised Crime: How Big Pharma Has Corrupted Healthcare” (2019)

MD Peter C. Gøtzsche

<https://www.goodreads.com/book/show/53024052-deadly-medicines-and-organised-crime>

„Zabójcze lekarstwa i zorganizowana przestępcość czyli jak koncerny farmaceutyczne niszczą opiekę zdrowotną” (2019) Dr Peter C. Gøtzsche

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/274958/zabojcze-lekarstwa-i-zorganizowana-przestepczosc-czyli-jak-koncerny-farmaceutyczne-niszczaca-opieke-z>

Book – Książka:

„Bad Science” (2008) MD Ben Goldacre

<https://www.goodreads.com/book/show/3272165-bad-science>

„Szkodliwa medycyna” (2008) Dr Ben Goldacre

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/4900559/szkodliwa-medycyna>

Book – Książka:

„ABC MEDICINE - „WHITE” BOOK OF VACCINATIONS” (volume 2/5) (2021) MD Jerzy Jaśkowski

„ABC MEDYCINY - „BIAŁA” KSIĘGA SZCZEPIEŃ” (tom 2/5) (2021) Dr Jerzy Jaśkowski

<https://indygobook.pl/pl/p/-ABC-Medycyny-tom-25-dr-JERZY-JASKOWSKI/635>

Book – Książka:

„Беспощадная иммунизация. Правда о прививках” (2008) Доктор Александр Коток

<https://www.homeobooks.ru/catalog/books/item/kompKotok.html>

„Ruthless immunization. The truth about vaccinations” (2008) MD Alexander Kotok

„Bezlitosna immunizacja. Prawda o szczepionkach” (2008) Dr Aleksander Kotok

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/268132/bezlitosna-immunizacja-prawda-o-szczepionkach>

Book – Książka:

„The Real Anthony Fauci: Bill Gates, Big Pharma, and the Global War on Democracy and Public Health”

(2021) Robert F. Kennedy Jr.

„Prawdziwy Anthony Fauci: Bill Gates, Big Pharma i globalna wojna z demokracją i zdrowiem

publicznym” (2021) Robert F. Kennedy Jr.

<https://www.goodreads.com/book/show/58063409-the-real-anthony-fauci>



Book – Książka:

„Murderous Medicine: Nazi Doctors, Human Experimentation, and Typhus”

(2005) Naomi Baumslag

„Mordercza medycyna: nazistowscy lekarze, eksperymenty na ludziach i tyfus”

(2005) Naomi Baumslag

[https://www.goodreads.com/book/show/678133.Murderous\\_Medicine](https://www.goodreads.com/book/show/678133.Murderous_Medicine)

Book – Książka:

„Medicine and Medical Ethics in Nazi Germany: Origins, Practices, Legacies” (2004)

Francis R. Nicosia (Editor)

„Medycyna i etyka medyczna w nazistowskich Niemczech: geneza, praktyka, dziedzictwo” (2004)

Francis R. Nicosia (redaktor)

[https://www.goodreads.com/book/show/2545497.Medicine\\_and\\_Medical\\_Ethics\\_in\\_Nazi\\_Germany](https://www.goodreads.com/book/show/2545497.Medicine_and_Medical_Ethics_in_Nazi_Germany)

### 1932–1945: Doctors & Academics Perverted Medicine & Science in Nazi Germany

„The medical crimes of the Third Reich were the result of a dynamic triad involving the state, the medical profession, and an academic enterprise comprising the universities and the research institutes.”

(William E. Seidelman, [Perspectives in Biology and Medicine](#), 2000)

1932-1945: lekarze i akademicy zdemoralizowana medycyna i nauka w nazistowskich Niemczech

„Zbrodnie medyczne III Rzeszy były wynikiem dynamicznej triady obejmującej państwo, zawód lekarza i przedsiębiorstwo akademickie składające się z uniwersytetów i instytutów badawczych”.

(William E. Seidelman, [Perspektywy w biologii i medycynie](#), 2000)

<https://ahrp.org/1932-1945-doctors-academics-perverted-medicine-science-in-nazi-germany/>

### Fifty years later: the significance of the Nuremberg Code

Pięćdziesiąt lat później: znaczenie Kodeksu Norymberskiego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9358142/>

## **Interim Operational Considerations for Implementing the Shielding Approach to Prevent COVID-19 Infections in Humanitarian Settings**

Tymczasowe względы operacyjne dotyczące wdrażania podejścia osłonowego w celu zapobiegania zakażeniom COVID-19 w warunkach pomocy humanitarnej

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/global-covid-19/Interim-Operational-Considerations-Implementing-Shielding-in-Humanitarian-Settings.pdf>

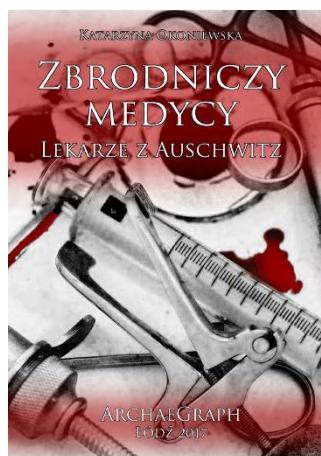
## **Stunning Parallels Between COVID Measures and Nazi Germany**

„Murderous Medicine: Nazi Doctors, Human Experimentation, and Typhus” by Naomi Baumslag.  
CDC's „Shielding Approach” - Modern Ghettoization

Zaskakujące podobieństwa między działaniami COVID a nazistowskimi Niemcami

„Morderca medycyna: nazistowscy lekarze, eksperymenty na ludziach i tyfus” Naomi Baumslag.  
„Podejście osłonowe” CDC - Współczesna Gettoizacja

<https://lionessofjudah.substack.com/p/stunning-parallels-between-covid>



Book – Książka:

„CRIME MEDICAL DOCTORS FROM AUSCHWITZ” (2017) Katarzyna Okoniewska  
„ZBRODNICZY MEDYCY LEKARZE Z AUSCHWITZ” (2017) Katarzyna Okoniewska  
<https://www.archaegraph.pl/lib/l231bv/Auschwitz-Ebook1-k06q6soq.pdf>

## **List of largest pharmaceutical settlements**

„The following is a big list of the 20 largest settlements reached between the United States Department of Justice and pharmaceutical companies from 1991 to 2012, ordered by the size of the total settlement.”

### **Lista największych ugód farmaceutycznych**

„Poniżej znajduje się duża lista 20 największych ugód zawartych pomiędzy Departamentem Sprawiedliwości Stanów Zjednoczonych a firmami farmaceutycznymi w latach 1991-2012, uporządkowanych według wielkości całej ugody.”

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_largest\\_pharmaceutical\\_settlements](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_largest_pharmaceutical_settlements)

## **Health care fraud**

### **Oszustwa w opiece zdrowotnej**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Health\\_care\\_fraud](https://en.wikipedia.org/wiki/Health_care_fraud)

## **From FDA to MHRA: are drug regulators for hire? (!)**

Od FDA do MHRA: czy regulatorzy leków są do wynajęcia? (!)

<https://www.bmjjournals.org/content/377/bmj.o1538>

<https://archive.ph/TLD3N#selection-945.0-945.47>

## **Patient Betrayal: The Corruption of Healthcare, Informed Consent and the Physician-Patient Relationship**

Zdrada pacjenta: korupcja w służbie zdrowia, świadoma zgoda i relacja lekarz-pacjent

<https://www.thegms.co/medical-ethics/medethics-rw-22021403.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220301205435/https://www.thegms.co/medical-ethics/medethics-rw-22021403.pdf>

## **Violation Tracker**

### **Discover Which Corporations are the Biggest Regulatory Violators and Lawbreakers Throughout the United States**

„Violation Tracker is the first wide-ranging database on corporate misconduct. It covers banking, consumer protection, false claims, environmental, wage & hour, safety, discrimination, price-fixing, and other cases resolved by federal regulatory agencies and all parts of the Justice Department since 2000 -- plus cases from state AGs and selected state regulatory agencies. In all: 502,000 civil and criminal cases from more than 300 agencies with penalties of \$774 billion. We also cover selected types of class action lawsuits. Violation Tracker is produced by the Corporate Research Project of Good Jobs First.”

**Violation Tracker (Śledzenie naruszeń)**

**Odkryj, które korporacje są największymi naruszycielami przepisów  
i prawa w całych Stanach Zjednoczonych**

„Violation Tracker jest pierwszą, szeroko zakrojoną bazą danych na temat korporacyjnych wykroczeń. Obejmuje ona bankowość, ochronę konsumenta, fałszywe roszczenia, ochronę środowiska, płace i godziny pracy, bezpieczeństwo, dyskryminację, zmowy cenowe i inne sprawy rozstrzygane przez federalne agencje regulacyjne i wszystkie części Departamentu Sprawiedliwości od 2000 roku - plus sprawy prowadzone przez stanowych prokuratorów generalnych i wybrane stanowe agencje regulacyjne. W sumie: 502.000 spraw cywilnych i karnych z ponad 300 agencji, w których kary wyniosły 774 miliardy dolarów. Opisujemy również wybrane rodzaje pozwów zbiorowych. Violation Tracker jest tworzony przez Corporate Research Project of Good Jobs First.”

<https://www.goodjobsfirst.org/violation-tracker>

### **Violation Tracker Industry Summary Page**

**Industry: medical equipment and supplies**

**Śledzenie naruszeń Strona podsumowująca branżę**

**Branża: sprzęt i wyposażenie medyczne**

[https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?major\\_industry\\_sum=medical+equipment+and+supplies](https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?major_industry_sum=medical+equipment+and+supplies)

### **Violation Tracker Industry Summary Page**

**Industry: pharmaceuticals**

**Śledzenie naruszeń Strona podsumowująca branżę**

**Branża: farmaceutyki**

[https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?major\\_industry\\_sum=pharmaceuticals&offense\\_group=healthcare-related+offenses](https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?major_industry_sum=pharmaceuticals&offense_group=healthcare-related+offenses)

### **Violation Tracker Parent Company Summary**

**Parent Company Name: Johnson & Johnson**

**Śledzenie naruszeń Podsumowanie firmy macierzystej**

**Nazwa firmy macierzystej: Johnson & Johnson**

<https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?parent=johnson-and-johnson>

### **Violation Tracker Parent Company Summary**

**Parent Company Name: Pfizer**

**Śledzenie naruszeń Podsumowanie firmy macierzystej**

**Nazwa firmy macierzystej: Pfizer**

<https://violationtracker.goodjobsfirst.org/parent/pfizer>

## **Violation Tracker Parent Company Summary**

Parent Company Name: GlaxoSmithKline

### **Śledzenie naruszeń Podsumowanie firmy macierzystej**

Nazwa firmy macierzystej: GlaxoSmithKline

<https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?parent=glaxosmithkline>

## **Violation Tracker Parent Company Summary**

Parent Company Name: AstraZeneca

### **Śledzenie naruszeń Podsumowanie firmy macierzystej**

Nazwa firmy macierzystej: AstraZeneca

<https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?parent=astrazeneca>

## **Violation Tracker Parent Company Summary**

Parent Company Name: Merck

### **Śledzenie naruszeń Podsumowanie firmy macierzystej**

Nazwa firmy macierzystej: Merck

<https://violationtracker.goodjobsfirst.org/prog.php?parent=merck>

## **GOOD JOBS FIRST**

Tracking Subsidies, Promoting Accountability in Economic Development

### **GOOD JOBS FIRST (NAJPIERW DOBRE MIEJSCA PRACY)**

Śledzenie dotacji, promowanie rozliczalności w rozwoju gospodarczym

<https://www.goodjobsfirst.org/news/releases>

## **List of off-label promotion pharmaceutical settlements**

„The following are settlements reached with US authorities against pharmaceutical companies to resolve allegations of „off-label” promotion of drugs. Under the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act, it is illegal for pharmaceutical companies to promote their products for uses not approved by the Food and Drug Administration (FDA), and corporations that market drugs for off-label indications may be subject to civil liability under the False Claims Act as well as criminal penalties.”

### **Wykaz ugód w sprawie promowania leków poza wskazaniami producenta**

„Poniżej przedstawiono ugody zawarte z władzami amerykańskimi przeciwko firmom farmaceutycznym w celu wyjaśnienia zarzutów dotyczących promocji leków „off-label”. Żywności, Leków i Kosmetyków (Federal Food, Drug, and Cosmetic Act), nielegalne jest promowanie przez firmy farmaceutyczne swoich produktów do zastosowań niezatwierdzonych przez Agencję ds. Żywności i Leków (Food and Drug Administration, FDA), a korporacje, które wprowadzają na rynek leki ze wskazaniami pozarejestryjnymi, mogą podlegać odpowiedzialności cywilnej na mocy ustawy o fałszywych roszczeniach (False Claims Act), jak również sankcjom karnym.”

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_off-label\\_promotion\\_pharmaceutical\\_settlements](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_off-label_promotion_pharmaceutical_settlements)

## **Is the Medical Device Industry More Powerful and More Corrupt than the Pharmaceutical Drug Industry?**

Czy przemysł urządzeń medycznych jest potężniejszy i bardziej skorumpowany niż przemysł farmaceutyczny?

<https://healthimpactnews.com/2018/is-the-medical-device-industry-more-powerful-and-more-corrupt-than-the-pharmaceutical-drug-industry/>

<https://web.archive.org/web/20221125155759/https://healthimpactnews.com/2018/is-the-medical-device-industry-more-powerful-and-more-corrupt-than-the-pharmaceutical-drug-industry/>

<https://archive.ph/1FEtF>

## **Open Payments Search Tool**

„The Open Payments Search Tool is used to search payments made by drug and medical device companies to physicians, physician assistants, advanced practice nurses and teaching hospitals.”

## **Narzędzie do wyszukiwania otwartych płatności**

„Narzędzie Open Payments Search Tool służy do wyszukiwania płatności dokonywanych przez firmy farmaceutyczne i urządzenia medyczne na rzecz lekarzy, asystentów lekarzy, pielęgniarek zaawansowanej praktyki i szpitali klinicznych.”

<https://openpaymentsdata.cms.gov/>

## Post Scriptum

### US opioid crisis: Oxycontin manufacturer pleads guilty

„(...) cause of death of at least 450,000 people. (...) According to the latest data from 2018, as many as one-third of opioid drug overdose deaths involve drugs prescribed by doctors. (...)"

### Kryzys opioidowy w USA: producent Oxycontinu przyznaje się do winy

„(...) przyczyna śmierci przynajmniej 450 tys. osób. (...) Według najnowszych, pochodzących z 2018 danych, aż jedna trzecia przypadków śmiertelnego przedawkowania leków opioidowych dotyczy leków przepisywanych przez lekarzy. (...)"

<https://www.national-geographic.pl/artykul/kryzys-opioidowy-w-usa-producent-oxycontinu-przyznaje-sie-do-winy-i-konczy-dzialalnosc>



TV Mini Series – Mini Serial TV:

### „Dopesick” (2021) Danny Strong

INSPIRED BY THE TRUE STORY OF HOW AMERICA GOT HOOKED ON A LIE

<https://www.imdb.com/title/tt9174558/>

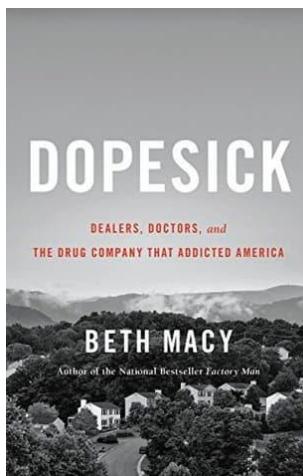
<https://www.disneyplus.com/eu/en-en/series/dopesick/vaEHfF8OZHUP>

### „Lekomania” (2021) Danny Strong

ZAINSPIROWANY PRAWDZIWĄ HISTORIĄ O TYM, JAK AMERYKA UZALEŻNIŁA SIĘ OD KŁAMSTWA

<https://www.filmweb.pl/serial/Lekomania-2021-856074>

<https://www.disneyplus.com/eu/pl-pl/series/dopesick/vaEHfF8OZHUP>



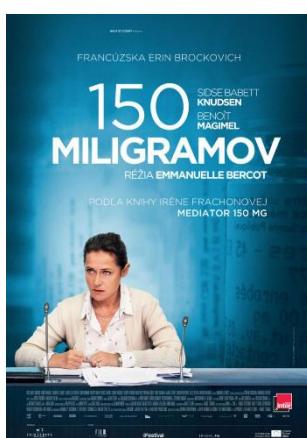
Book – Książka:

### „Dopesick: Dealers, Doctors, and the Drug Company that Addicted America” (2018) Beth Macy

<https://www.goodreads.com/book/show/37486540-dopesick>

„Lekomani. Jak koncerny farmaceutyczne i lekarze potrafią uzależnić pacjentów od leków” (2018) Beth Macy

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/4898971/lekomani-jak-koncerny-farmaceutyczne-i-lekarze-potrafia-uzaleznic-pacjentow-od-lekow>



Movie – Film:

### „150 Milligrams / La Fille de Brest” (2016) Emmanuelle Bercot

The film tells the story of the drug „Mediator 150mg”

<https://en.unifrance.org/movie/41178/150-milligrams>

### „Dziewczyna z Brestu (150 Milligrams)” (2016) Emmanuelle Bercot

Film przedstawia historię leku „Mediator 150mg”

<https://www.filmweb.pl/film/Dziewczyna+z+Brestu-2016-766057>

**Book – Książka:**

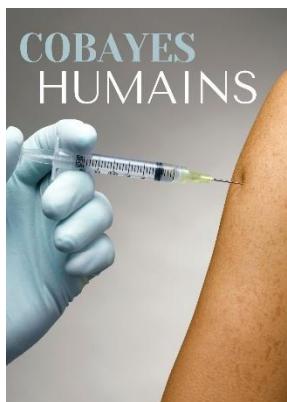
### **„Mediator 150mg” (2010) Irene Frachon**

„On 25 November 2009, the French Health Products Safety Agency - Afssaps - announced the suspension of the marketing authorisation for a drug. The drug in question was Mediator, marketed for more than thirty years by the Servier laboratory, and consumed daily by nearly **300,000** French people. This decision follows the revelation of a serious toxicity directly linked to the drug: a damage to the heart valves, with sometimes fatal consequences. The first elements suggesting the possibility of such toxicity date back to 1997, when a similar drug marketed by the same laboratory, the appetite suppressant Isomeride, was banned for the same reasons. As a doctor, I was a witness to and then an actor in this dramatic episode for twenty years. Transparency is a condition for the quality of public health policy. This is why I testify in this book about what I experienced, in the most factual way possible. My aim is to enable everyone to understand how certain public health decisions are taken in France and thus to contribute to the public debate that is part of the exercise of democracy.”

### **„Mediator 150mg” (2010) Irene Frachon**

„W dniu 25 listopada 2009 r. francuska Agencja ds. Bezpieczeństwa Produktów Zdrowotnych (Afssaps) ogłosiła zawieszenie pozwolenia na dopuszczenie do obrotu pewnego leku. Chodziło o lek Mediator, sprzedawany od ponad trzydziestu lat przez laboratorium Servier i zażywany codziennie przez blisko **300 000** Francuzów. Decyzja ta została podjęta po ujawnieniu poważnej toksyczności bezpośrednio związanego z lekiem: uszkodzenie zastawek serca, czasami ze skutkiem śmiertelnym. Pierwsze elementy sugerujące możliwość takiej toksyczności pochodzą z 1997 roku, kiedy to podobny lek wprowadzony na rynek przez to samo laboratorium, tłumiący apetyt Isomeride, został zakazany z tych samych powodów. Jako lekarz przez dwadzieścia lat byłem świadkiem, a potem aktorem tego dramatycznego epizodu. Przejrzystość jest warunkiem jakości polityki zdrowia publicznego. Dlatego w tej książce świadczę o tym, co przeżyłem, w sposób jak najbardziej rzeczowy. Moim celem jest umożliwienie wszystkim zrozumienia, w jaki sposób podejmowane są we Francji pewne decyzje dotyczące zdrowia publicznego, a tym samym przyczynienie się do debaty publicznej, która jest częścią sprawowania demokracji.”

<https://www.goodreads.com/book/show/32325764-mediator-150mg>



**Movie – Film:**

### **„Les Cobayes Humains” (2010) Paul Jenkins**

„Before a drug is put on the market, it is first tested on animals, then on humans, in strictly regulated clinical trials. The rising cost of pharmaceutical testing in the West has led laboratories to relocate some of their testing to emerging countries. From the slums of India to the testing centers, Paul Jenkins met participants and their families, defenders of medical and scientific ethics, experts, doctors and pharmaceutical industry bosses. In the name of scientific progress and profitability, the "guinea pigs" and those who consume the drugs run significant risks.”

<https://www.imdb.com/title/tt1758584/>

### **„Człowiek - najlepszy królik doświadczalny” (2010) Paul Jenkins**

„Zanim lek zostanie wprowadzony na rynek, najpierw testuje się go na zwierzętach, a następnie na ludziach, w ścisłe regulowanych badaniach klinicznych. Rosnące koszty badań farmaceutycznych na Zachodzie spowodowały, że laboratoria przeniosły część swoich badań do krajów rozwijających się. Od slumsów Indii po ośrodki badawcze Paul Jenkins spotykał się z uczestnikami i ich rodzinami, obrońcami etyki medycznej i naukowej, ekspertami, lekarzami i szefami przemysłu farmaceutycznego. W imię postępu naukowego i opłacalności, „króliki doświadczalne” i ci, którzy spożywają leki, narażeni są na znaczne ryzyko.”

<https://www.filmweb.pl/film/Cz%C5%82owiek+-+najlepszy+kr%C3%B3lik+do%C5%9Bwiadcza艣ny-2010-651181>

Movie – Film:

„55 STEPS” (2017)

<https://www.imdb.com/title/tt4459156/>

„55 KROKÓW” (2017)

<https://www.filmweb.pl/film/55+Krok%C3%B3w-2017-738976>

„55 STEPS” (2017) - Wikipedia

„The story is about a woman committed to a mental health facility. Prior to 1987, it was assumed that the Lanterman–Petris–Short Act allowed involuntary treatment for those who were detained under an initial three-day hold (for evaluation and treatment) and a subsequent fourteen-day hospitalization (for those patients declared after the three-day hold to be dangerous to themselves or others or gravely disabled). In 1987, in Riese v. St. Mary's Hospital and Medical Center, the **California State Court of Appeals declared that these patients had the right to exercise informed consent regarding the use of antipsychotic drugs**, except in an emergency, and if they rejected medication "a judicial determination of their incapacity to make treatment decisions" was required before they could be involuntarily treated.<sup>[4][5]</sup> This case was a class action suit brought in the name of patient Eleanor Riese by the California ACLU.<sup>[4]</sup>"

„55 KROKÓW” (2017) - Wikipedia

„Historia opowiada o kobiecie umieszczonej w ośrodku zdrowia psychicznego. Przed 1987 r. zakładano, że ustawa Lanterman-Petris-Short zezwala na przymusowe leczenie osób, które zostały zatrzymane w ramach wstępniego trzydniowego aresztu (w celu oceny i leczenia) oraz późniejszej czternastodniowej hospitalizacji (dla pacjentów, którzy po trzydniowym areszcie zostali uznani za niebezpiecznych dla siebie lub innych albo poważnie upośledzonych). W 1987 r. w sprawie Riese przeciwko St. Mary's Hospital and Medical Center, **Kalifornijski Stanowy Sąd Apelacyjny oświadczył, że pacjenci ci mieli prawo do wyrażenia świadomej zgody na stosowanie leków przeciropsychotycznych**, z wyjątkiem nagłych wypadków, a jeśli odrzucili leki, „wymagane było sądowe stwierdzenie ich niezdolności do podejmowania decyzji dotyczących leczenia”, zanim mogli być poddani przymusowemu leczeniu.<sup>[4][5]</sup> Sprawa ta była pozorem zbiorowym wniesionym w imieniu pacjentki Eleanor Riese przez kalifornijską organizację ACLU.<sup>[4]</sup>"

[https://en.wikipedia.org/wiki/55\\_Steps](https://en.wikipedia.org/wiki/55_Steps)

Movie – Film:

„Human Harvest” (2014)

„Nobel Peace Prize nominees David Matas and David Kilgour investigate the organ harvesting trade in China and uncover one of the world's worst crimes against humanity.”

<https://www.imdb.com/title/tt3886488/>

„Chińska cena życia” (2014)

„Nominowani do Pokojowej Nagrody Nobla David Matas i David Kilgour prowadzą śledztwo w sprawie handlu organami w Chinach i odkrywają jedną z najgorszych na świecie zbrodni przeciwko ludzkości.”

<https://www.filmweb.pl/film/Chi%C5%84ska+cena+%C5%BCycia-2014-736210>



Movie – Film:

„The Bleeding Edge” (2018) Kirby Dick

<https://www.imdb.com/title/tt8106576/>

<https://www.netflix.com/watch/80170862>

„Medyczne nadużycia” (2018) Kirby Dick

<https://www.filmweb.pl/film/Medyczne+naduzycia-2018-835063>

The Bleeding Edge: behind the terrifying new Netflix documentary

Krwawiące ostrze: za przerażającym nowym dokumentem Netflixu

<https://www.theguardian.com/film/2018/jul/25/the-bleeding-edge-netflix-documentary-medical-devices>

### **37 examples of adverse events following influenza vaccines:**

**37 przykładowych przypadków zdarzeń niepożądanych po szczepionkach przeciw grypie:**

**(I)**

**Delayed inflammatory reaction to hyaluronic acid filler following Shingrix and Fluzone vaccines treated with lisinopril**

Opóźniona reakcja zapalna na wypełniacz kwasu hialuronowego po szczepionkach Shingrix i Fluzone leczonych lizynoprylem

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35495972/>

**(II)**

**Subacute thyroiditis following influenza vaccine (Vaxigrip) in a young female**

Podostre zapalenie tarczycy po szczepieniu przeciwko grypie (Vaxigrip) u młodej kobiety

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16793568/>

**(III)**

**Post-vaccination encephalomyelitis: literature review and illustrative case**

Poszczepienne zapalenie mózgu i rdzenia: przegląd literatury i przypadek ilustracyjny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18976924/>

**(IV)**

**Acute disseminated encephalomyelitis with severe neurological outcomes following virosomal seasonal influenza vaccine**

Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia z ciężkimi następstwami neurologicznymi po szczepieniu przeciwko wirosomalnej grypie sezonowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25424806/>

**(V)**

**Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome following influenza vaccination**

Zespół Vogta-Koyanagi-Harady po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26953036/>

**(VI)**

**Acute idiopathic blind spot enlargement syndrome following influenza vaccination**

Ostry idiopatyczny zespół powiększenia ślepej plamki po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33083635/>

**(VII)**

**Multiple evanescent white dot syndrome following influenza immunization - A multimodal imaging study**

Zespół wielu zanikających białych kropek po szczepieniu przeciwko grypie - multimodalne badanie obrazowe

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32885094/>

**(VIII)**

**Onset of adult-onset Still's disease following influenza vaccination**

Początek choroby Stilla w wieku dorosłym po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21327453/>

**(IX)**

**Lichen planus occurring after influenza vaccination: report of three cases and review of the literature**

Liszaj płaski występujący po szczepieniu przeciwko grypie: opis trzech przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21051866/>

**(X)**

**Hemophagocytic Lymphohistiocytosis After Inactivated Influenza Vaccination in a Young Man Complicated by Severe Rhabdomyolysis**

Limfohistocytoza hemofagocytarna po szczepieniu inaktywowanej grypy u młodego mężczyzny powikłanej ciężką rąbdomiolizą

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35475089/>

**(XI)**

**Minimal change disease following influenza vaccination and acute renal failure: just a coincidence?**

Choroba minimalnych zmian po szczepieniu przeciwko grypie i ostra niewydolność nerek: tylko zbieg okoliczności?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22592437/>

**(XII)**

**Vogt-Koyanagi-Harada disease following influenza vaccination**

Choroba Vogta-Koyanagi-Harady po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35464684/>

(XIII)

**Complete Oculomotor Palsy after Influenza Vaccination in a Young Healthy Adult: A Case Report**

Całkowite porażenie okulomotoryczne po szczepieniu przeciw grypie u młodej zdrowej osoby dorosłej:  
opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33613242/>

(XIV)

**Stevens-Johnson Syndrome Due to Influenza Vaccination**

Zespół Stevensa-Johnsona spowodowany szczepieniem przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32864234/>

(XV)

[A case of autoimmune hemolytic anemia caused by type A influenza infection in a patient with alcoholic liver cirrhosis]

[Przypadek autoimmunologicznej niedokrwistości hemolitycznej wywołanej zakażeniem grypą typu A u pacjenta z alkoholową marskością wątroby]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20560421/>

(XVI)

**Postinfluenza Vaccination Idiopathic Thrombocytopenic Purpura in Three Elderly Patients**

Szczepienie przeciw grypie, samoistna plamica małopłytkowa u trzech pacjentów w podeszłym wieku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26998369/>

(XVII)

**Giant cell arteritis or polymyalgia rheumatica after influenza vaccination:**

**A study of 12 patients and a literature review**

Olbrzymiokomórkowe zapalenie tętnic lub polimialgia reumatyczna po szczepieniu przeciwko grypie:

badanie 12 pacjentów i przegląd literatury

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33326851/>

(XVIII)

**Takotsubo cardiomyopathy after anti-influenza vaccination: catecholaminergic effects of immune system**

Kardiomiopatia takotsubo po szczepieniu przeciw grypie:

katecholaminergiczne działanie układu odpornościowego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23891597/>

(XIX)

**A case of Evans' syndrome following influenza vaccine**

Przypadek zespołu Evansa po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22796025/>

(XX)

**Autoimmune Hemolytic Anemia in a Renal Transplant Patient Following Seasonal Influenza Vaccination**

Autoimmunologiczna niedokrwistość hemolityczna u pacjenta po przeszczepieniu nerki po szczepieniu przeciw grypie sezonowej

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31772791/>

(XXI)

**Hemodynamic Collapse After Influenza Vaccination: A Vaccine-Induced Fulminant Myocarditis?**

Zapaść hemodynamiczna po szczepieniu przeciwko grypie:

piorunujące zapalenie mięśnia sercowego wywołane szczepionką?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32413549/>

(XXII)

**Psoriasis flare after influenza vaccination in Covid-19 era: A report of four cases from a single center**

Zaostrzenie łuszczyicy po szczepieniu przeciwko grypie w erze Covid-19:

raport o czterech przypadkach z jednego ośrodka

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33331024/>

(XXIII)

**HENOCH-SCHÖNLEIN PURPURA NEPHRITIS FOLLOWING INFLUENZA VACCINATION: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**

**HENOCH-SCHÖNLEIN PURPURA NEPHRITIS PO SZCZEPIENIACH NA GRYPĘ: OPIS PRZYPADKU I PRZEGLĄD LITERATURY**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29620799/>

(XXIV)

**Ischaemic stroke and influenza A H1N1 vaccination: a case report**

Udar niedokrwieniowy i szczepienie przeciwko grypie A H1N1: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22291779/>

(XXV)

**Autoimmune hepatitis following influenza virus vaccination: Two case reports**

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepieniu przeciwko grypie: dwa opisy przypadków

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30045302/>

(XXVI)

**Membranous nephropathy and severe acute kidney injury following influenza vaccination**

Nefropatia błoniasta i ciężkie ostre uszkodzenie nerek po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26586075/>

(XXVII)

**Polymyalgia rheumatica following influenza vaccination**

Polimialgia reumatyczna po szczepieniu przeciwko grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10797410/>

(XXVIII)

**Recurrence of pericarditis after influenza vaccination: a case report and review of the literature**

Nawrót zapalenia osierdzia po szczepieniu przeciwko grypie: opis przypadku i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29728118/>

(XXIX)

**Influenza virus vaccine: Kounis syndrome: case report**

Szczepionka przeciwko wirusowi grypy: Zespół Kounisa: opis przypadku

<https://www.proquest.com/openview/b50698ab5fac514552880c8306439db8/1>

(XXX)

**Pityriasis rosea following influenza (H1N1) vaccination**

Pityriasis rosea po szczepieniu przeciwko grypie (H1N1)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21621174/>

(XXXI)

**Acute Unilateral Ptosis and Myositis Following the H1N1 Influenza Vaccine**

Ostre jednostronne opadanie powieki i zapalenie mięśni po szczepieniu przeciwko grypie H1N1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31770175/>

(XXXII)

**Erythema multiforme secondary to H1N1 vaccine**

Rumień wielopostaciowy wtórny do szczepionki H1N1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21079534/>

(XXXIII)

**Cutaneous Leukocytoclastic Vasculitis Following Influenza Vaccination in Older Adults:**

**Report of Bullous Purpura in an Octogenarian after Influenza Vaccine Administration**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń skóry po szczepieniu przeciwko grypie u starszych osób dorosłych:

doniesienie o plamicy pęcherzowej u ośmiolatka po podaniu szczepionki przeciw grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29765791/>

(XXXIV)

**A case of non-episodic angioedema with eosinophilia induced by influenza vaccine**

Przypadek nieepizodowego obrzęku naczynioruchowego z eozynofilią wywołanego szczepionką przeciw grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28943505/>

(XXXV)

**A case of acquired haemophilia following H1N1 vaccination**

Przypadek nabytej hemofilii po szczepieniu przeciwko H1N1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21447116/>

(XXXVI)

**Increased risk of noninfluenza respiratory virus infections associated with receipt of inactivated influenza vaccine**

Zwiększone ryzyko infekcji wirusami układu oddechowego niezwiązanymi z grypą w związku z otrzymaniem

inaktywowanej szczepionki przeciw grypie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22423139/>

(xxxvii)

**Live attenuated influenza vaccine enhances colonization of Streptococcus pneumoniae and Staphylococcus aureus in mice**

**Żywa atenuowana szczepionka przeciw grypie zwiększa kolonizację Streptococcus pneumoniae i Staphylococcus aureus u myszy**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24549845/>

**Promising strategy for developing mRNA-based universal influenza virus vaccine for human population, poultry, and pigs – focus on the bigger picture**

**Obiecująca strategia opracowania uniwersalnej szczepionki przeciwko wirusowi grypy opartej na mRNA dla populacji ludzkiej, drobiu i świń – skupienie się na szerszym obrazie**

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2022.1025884/full>

### **Catastrophic Contagion**

#### **A GLOBAL CHALLENGE EXERCISE**

„The Johns Hopkins Center for Health Security, in partnership with WHO and the Bill & Melinda Gates Foundation, conducted Catastrophic Contagion, a pandemic tabletop exercise at the Grand Challenges Annual Meeting in Brussels, Belgium, on **October 23, 2022**.

The extraordinary group of participants consisted of 10 current and former Health Ministers and senior public health officials from Senegal, Rwanda, Nigeria, Angola, Liberia, Singapore, India, Germany, as well as Bill Gates, co-chair of the Bill & Melinda Gates Foundation.

The exercise simulated a series of WHO emergency health advisory board meetings addressing a fictional pandemic set in the near future. Participants grappled with how to respond to an epidemic located in one part of the world that then spread rapidly, becoming a pandemic with a higher fatality rate than COVID-19 and disproportionately affecting children and young people.

Participants were challenged to make urgent policy decisions with limited information in the face of uncertainty. Each problem and choice had serious health, economic, and social ramifications.”

### **Katastrofalna zaraza**

#### **ĆWICZENIE GLOBALNEGO WYZWANIA**

„Johns Hopkins Center for Health Security we współpracy z WHO i Fundacją Billa i Melindy Gatesów przeprowadziło pandemiczne ćwiczenie Catastrophic Contagion podczas dorocznego spotkania Grand Challenges w Brukseli w Belgii **23 października 2022**.

Niezwykła grupa uczestników składała się z 10 obecnych i byłych ministrów zdrowia oraz wyższych urzędników ds. Fundacja.

Ćwiczenie symulowało serię posiedzeń Rady Doradczej ds. Zdrowia w sytuacjach kryzysowych WHO dotyczących fikcyjnej pandemii rozgrywającej się w niedalekiej przyszłości. Uczestnicy zmagali się z odpowiedzią na epidemię zlokalizowaną w jednej części świata, która następnie szybko się rozprzestrzeniła, stając się pandemią o większej śmiertelności niż COVID-19 i nieproporcjonalnie dotykającą dzieci i młodzież.

Uczestników poproszono o podjęcie pilnych decyzji politycznych przy ograniczonych informacjach w obliczu niepewności. Każdy problem i wybór miał poważne konsekwencje zdrowotne, ekonomiczne i społeczne.”

<https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/exercises/2022-catastrophic-contagion/index.html>

### **Catastrophic Contagion Highlights Reel**

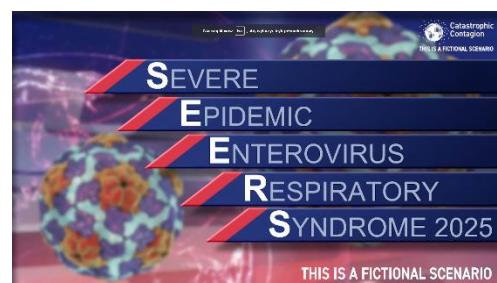
#### **Katastrofalna zaraza najciekawsze momenty**

<https://youtu.be/M-skwhRFWe0>

### **The Value of Exercises**

#### **Wartość ćwiczeń**

<https://youtu.be/TE6umTAEUys>



## Zorn über Sonderimpfstoff für Merkel und Co.

**18.10.2009, 15:20**

„Der SPD-Gesundheitsexperte Lauterbach spricht von "Zweiklassenmedizin": Bundesregierung und Bundeswehr bekommen einen anderen - harmloseren - Impfstoff gegen Schweinegrippe gespritzt als die Bevölkerung. Eine Erklärung blieb die Regierung bislang schuldig. (...)

Es gibt jedoch Ausnahmen: Was für die Bevölkerung gut sein soll, gilt nicht für Mitglieder der Bundesregierung, der Ministerien, nachgeordneter Behörden und für die Bundeswehr. Selbst die Mitarbeiter des Paul-Ehrlich Instituts, das für die Zulassung von Impfstoffen verantwortlich ist, sollen nicht mit "Pandemrix" behandelt werden. Sondern mit "Celvapan" (Hersteller: Baxter). Ein Sprecher des Innenministeriums räumte gegenüber dem "Spiegel" ein, dass zu diesem Zweck 200.000 Dosen "Celvapan" geordert worden sind. (...)

Grund für die Ungleichbehandlung sind offenkundig die Zusatzstoffe, die in "Pandemrix" enthalten sind und in "Celvapan" fehlen. Diese Zusatzstoffe, sogenannte Wirkverstärker, können zu einer Überreaktion des Immunsystems führen. Wolf-Dieter Ludwig, Chef der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft, hält es für einen "Skandal", dass für die Regierung andere Maßstäbe gelten als für die Bevölkerung. (...)"

## Anger over special vaccine for Merkel and Co.

**18.10.2009, 15:20**

„The SPD health expert Lauterbach speaks of "two-tier medicine": The German government and the armed forces are being injected with a different - more harmless - vaccine against swine flu than the general population.

The government has so far failed to provide an explanation. (...)

However, there are exceptions: What is supposed to be good for the population does not apply to members of the federal government, ministries, subordinate authorities and the Bundeswehr. Even the employees of the Paul Ehrlich Institute, which is responsible for the approval of vaccines, are not to be treated with "Pandemrix". Instead, they are to be treated with "Celvapan" (manufacturer: Baxter). A spokesperson for the Ministry of the Interior admitted to "Der Spiegel" that 200,000 doses of "Celvapan" had been ordered for this purpose. (...)

The reason for the unequal treatment is obviously the additives contained in "Pandemrix" and missing in "Celvapan". These additives, so-called effect enhancers, can lead to an overreaction of the immune system. Wolf-Dieter Ludwig, head of the Drug Commission of the German Medical Profession, considers it a "scandal" that different standards apply to the government than to the population. (...)"

## Gniew z powodu specjalnej szczepionki dla Merkel i spółki

**18.10.2009, 15:20**

„Ekspert SPD ds. zdrowia Lauterbach mówi o „medycynie dwupoziomowej”: niemieckiemu rządowi i siłom zbrojnym wstrzykuje się inną - bardziej nieszkodliwą - szczepionkę przeciwko świńskiej grypie niż ogółowi społeczeństwa.

Rząd do tej pory nie przedstawił wyjaśnień. (...)

Zdarzają się jednak wyjątki: to, co ma być dobre dla ludności, nie dotyczy członków rządu federalnego, ministerstw, podległych organów i sił zbrojnych. Nawet pracownicy Instytutu Paula Ehrlicha, który odpowiada za zatwierdzanie szczepionek, nie mają się leczyć „Pandemrix-em”. Zamiast tego należy je leczyć preparatem „Celvapan” (producent: Baxter). Rzecznik MSW przyznał „Der Spiegel”, że w tym celu zamówiono 200 tys. dawek „Celvapan-u”. (...)

Powodem nierównego traktowania są oczywiście dodatki zawarte w „Pandemrix-ie”, których brakuje w „Celvapan-ie”. Dodatki te, tzw. wzmacniacze efektu, mogą prowadzić do nadmiernej reakcji układu odpornościowego. Wolf-Dieter Ludwig, szef Komisji Lekarskiej Niemieckiego Zawodu Medycznego, uważa za „skandal”, że inne standardy obowiązują rząd niż ludność. (...)"

<https://www.stern.de/politik/deutschland/schweinegrippe-zorn-ueber-sonderimpfstoff-fuer-merkel-und-co--3444998.html>

<https://web.archive.org/web/20200614085110/https://www.stern.de/politik/deutschland/schweinegrippe-zorn-ueber-sonderimpfstoff-fuer-merkel-und-co--3444998.html>

<https://archive.ph/1zRnJ#selection-2297.2-2297.21>

**Parliamentary Assembly Assemblée parlementaire**

**AS/Soc (2010)12**

**23 March 2010**

**Social, Health and Family Affairs Committee**

**The handling of the H1N1 pandemie: more transparency needed**

**Memorandum**

**Rapporteur: Mr Paul FLYNN, United Kingdom, Socialist**

„(...)

**III. Critical views of the governance of the current H1N1 crisis and first evidence found**

11. Independent experts from the medical community mainly criticised the agenda setting and governance process concerning the H1N1 flu in terms of the criteria used for declaring a pandemic, the lack of empirical evidence justifying such a step and the clearance to use certain medicines and vaccines. They also repeatedly raised the issue of the influence that private stakeholders from the pharmaceutical industry might have had on major decisions taken by international and national authorities. For the purpose of this memorandum the rapporteur has compiled the main issues raised in a critical perspective. All arguments presented seem to have one common reference point: the disparity between the relatively mild unfolding of the influenza and the actions taken at European and national level.<sup>2</sup> (...)"

**Zgromadzenie Parlamentarne Assemblée parlementaire**

**AS/Soc (2010)12**

**23 marca 2010**

**Komisja Spraw Społecznych, Zdrowia i Rodziny**

**Postępowanie w przypadku pandemii H1N1: potrzebna jest większa przejrzystość**

**Memorandum**

**Sprawozdawca: Paul FLYNN, Wielka Brytania, socjalista**

„(...)

**III. Krytyczne poglądy na temat zarządzania obecnym kryzysem H1N1 i pierwsze znalezione dowody**

11. Niezależni eksperci ze środowiska medycznego krytykowali głównie ustalanie porządku obrad i proces zarządzania w odniesieniu do grypy H1N1 pod względem kryteriów stosowanych do ogłoszenia pandemii, braku dowodów empirycznych uzasadniających taki krok oraz zezwolenia na stosowanie niektórych leków i szczepionek. Wielokrotnie podnosili również kwestię wpływu, jaki prywatni interesariusze z branży farmaceutycznej mogli mieć na ważne decyzje podejmowane przez władze międzynarodowe i krajowe. Na potrzeby niniejszego memorandum sprawozdawca zestawił główne kwestie podniesione w krytycznej perspektywie. Wszystkie przedstawione argumenty wydają się mieć jeden wspólny punkt odniesienia: rozbieżność między stosunkowo łagodnym rozwojem grypy a działaniami podejmowanymi na szczeblu europejskim i krajowym.<sup>2</sup> (...)"

[https://assembly.coe.int/CommitteeDocs/2010/20100329\\_MemorandumPandemie\\_E.pdf](https://assembly.coe.int/CommitteeDocs/2010/20100329_MemorandumPandemie_E.pdf)

[https://web.archive.org/web/20100403011129/https://assembly.coe.int/CommitteeDocs/2010/20100329\\_MemorandumPandemie\\_E.pdf](https://web.archive.org/web/20100403011129/https://assembly.coe.int/CommitteeDocs/2010/20100329_MemorandumPandemie_E.pdf)

<https://archive.ph/pflIt>

**Avian flu virus H5N1:**

**No proof for existence, pathogenicity, or pandemic potential; non-“H5N1” causation omitted**

**Wirus ptasiej grypy H5N1: brak dowodów na istnienie, patogenność lub potencjał pandemiczny; pominięto związek przyczynowy inny niż „H5N1”**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7173052/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16364561/>

**GRAPHENE FLAGSHIP Funded by the European Union**

**GRAPHENE FLAGSHIP Finansowane przez Unię Europejską**

<https://graphene-flagship.eu/research/health-and-safety/>

**Graphene-Info THE GRAPHENE EXPERTS**

**Graphene-Info EKSPERCI OD GRAFENU**

<https://www.graphene-info.com/>

**Graphene oxide gives a boost to new intranasal flu vaccine (!)**

Tlenek grafenu daje impuls nowej donosowej szczepionce przeciw grypie (!)

<https://www.graphene-info.com/graphene-oxide-gives-boost-new-intranasal-flu-vaccine>

**Intranasal Influenza Vaccine Enhances Immune Response and Offers Broad Protection, Biomedical Sciences Researchers Find**

Donosowa szczepionka przeciw grypie wzmacnia odpowiedź immunologiczną i oferuje szeroką ochronę, stwierdzają naukowcy zajmujący się naukami biomedycznymi

<https://news.gsu.edu/2021/05/03/intranasal-influenza-vaccine-enhances-immune-response-and-offers-broad-protection-biomedical-sciences-researchers-find/>

**Intranasal vaccination with influenza HA/GO-PEI nanoparticles provides immune protection against homo- and heterologous strains (!)**

Szczepienie donosowe nanocząsteczkami HA/GO-PEI grypy zapewnia ochronę immunologiczną przed szczepami homo- i heterologicznymi (!)

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2024998118>

<https://www.researchgate.net/publication/351289075> Intranasal vaccination with influenza HAGO-PEI nanoparticles provides immune protection against homo- and heterologous strains

**Researchers use graphene FET biosensor for simultaneous detection of influenza and SARS-CoV-2**

Naukowcy wykorzystują bioczujnik grafenowy FET do jednoczesnego wykrywania grypy i SARS-CoV-2

<https://www.graphene-info.com/researchers-use-graphene-fet-biosensor-simultaneous-detection-influenza-and>

**Evaluating graphene field effect biosensor for ultraprecise and simultaneous influenza and SARS-CoV-2 detection**

Ocena bioczujnika pola grafenowego do ultraprecyjnego i jednoczesnego wykrywania grypy i SARS-CoV-2

<https://www.news-medical.net/news/20221010/Evaluating-graphene-field-effect-biosensor-for-ultraprecise-and-simultaneous-influenza-and-SARS-CoV-2-detection.aspx>

**Graphene Field Effect Biosensor For Concurrent And Specific Detection Of SARS-CoV-2 And Influenza**

Bioczujnik pola grafenowego do jednoczesnego i specyficznego wykrywania SARS-CoV-2 i grypy

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.10.04.22280705v1>

**Wie unabhängig ist die EMA? 86% des EMA Etats kommen aus Entgelten der Pharmakonzerne**

**How independent is the EMA? 86% of the EMA budget comes from fees paid by the pharmaceutical companies**

Jak niezależna jest EMA? 86% budżetu EMA pochodzi z opłat uiszczanych przez firmy farmaceutyczne

<https://www.transparenztest.de/post/wie-unabhaengig-ist-die-ema-86-prozent-des-etats-kommen-aus-entgelten-der-pharmakonzerne>

<https://web.archive.org/web/20221025171133/https://www.transparenztest.de/post/wie-unabhaengig-ist-die-ema-86-prozent-des-etats-kommen-aus-entgelten-der-pharmakonzerne>

<https://archive.ph/yEisd>

## **Impact of Influenza Vaccination on Seasonal Mortality in the US Elderly Population**

„**Results** For people aged 65 to 74 years, excess mortality rates in A(H3N2)-dominated seasons fell between 1968 and the early 1980s but remained approximately constant thereafter. For persons 85 years or older, the mortality rate remained flat throughout. Excess mortality in A(H1N1) and B seasons did not change. All-cause excess mortality for persons 65 years or older never exceeded 10% of all winter deaths.

**Conclusions** (...) We could not correlate increasing vaccination coverage after 1980 with declining mortality rates in any age group. Because fewer than 10% of all winter deaths were attributable to influenza in any season, we conclude that observational studies substantially overestimate vaccination benefit. (...)

Influenza vaccination in the United States has long been recommended for all persons 65 years or older.<sup>9</sup> Vaccination coverage for this age group increased from between 15% and 20% before 1980 to 65% in 2001.<sup>10</sup> However, 3-year moving averages of unadjusted excess P&I mortality rates among people 65 years or older—compiled for the Healthy People 2000 initiative<sup>11</sup> to track the effect of vaccination on US influenza-related mortality—rose substantially during this period.<sup>12</sup> This was surprising because influenza vaccination is thought to be highly effective at reducing influenza-related mortality.<sup>13-19</sup> (...)"

### **Wpływ szczepień przeciwko grypie na sezonową śmiertelność w populacji osób starszych w Stanach Zjednoczonych**

„**Wyniki** W przypadku osób w wieku od 65 do 74 lat nadmierna śmiertelność w sezonach zdominowanych przez A(H3N2) spadła między 1968 r. a początkiem lat 80., ale później pozostała w przybliżeniu stała. W przypadku osób w wieku 85 lat i starszych, śmiertelność przez cały czas pozostawała na stałym poziomie. Nadmierna śmiertelność w sezonach A(H1N1) i B nie uległa zmianie. Ogólna nadmierna śmiertelność osób w wieku 65 lat i starszych nigdy nie przekroczyła 10% wszystkich zgonów zimowych.

**Wnioski** (...) Nie udało się skorelować wzrostu zasięgu szczepień po 1980 roku ze spadkiem umieralności w żadnej grupie wiekowej. Ponieważ mniej niż 10% wszystkich zgonów zimowych można było przypisać grypie w którymkolwiek sezonie, stwierdzamy, że badania obserwacyjne znacznie przeceniają korzyści ze szczepień. (...) Szczepienie przeciwko grypie w Stanach Zjednoczonych od dawna jest zalecane wszystkim osobom w wieku 65 lat i starszym.<sup>9</sup> Odsetek szczepień w tej grupie wiekowej wzrósł z 15-20% przed 1980 do 65% w 2001.<sup>10</sup> Jednak 3-letnie średnie ruchome nieskorygowanych nadwyżkowych wskaźników umieralności P&I z powodu grypy wśród osób w wieku 65 lat i starszych - opracowane na potrzeby inicjatywy Healthy People 2000<sup>11</sup> w celu prześledzenia wpływu szczepień na umieralność związaną z grypą w Stanach Zjednoczonych - znacznie wzrosły w tym okresie.<sup>12</sup> Było to zaskakujące, ponieważ uważa się, że szczepienia przeciwko grypie są bardzo skuteczne w zmniejszaniu umieralności z powodu grypy.<sup>13-19</sup> (...)"

<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/486407>

<https://web.archive.org/save/https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/486407>

## **Waning Vaccine Effectiveness Against Influenza-Associated Hospitalizations Among Adults, 2015-2016 to 2018-2019, United States Hospitalized Adult Influenza Vaccine Effectiveness NetWork**

„We observed decreased effectiveness of influenza vaccine with increasing time since vaccination for prevention of influenza A(H3N2), influenza A(H1N1)pdm09, and influenza B/Yamagata–associated hospitalizations among adults. Maximum vaccine effectiveness (VE) was observed shortly after vaccination, followed by an absolute decline in VE of about 8%–9% per month postvaccination.”

### **Zmniejszająca się skuteczność szczepień przeciwko hospitalizacji dorosłych związanych z grypą, 2015-2016 do 2018-2019, Stany Zjednoczone sieć ds. skuteczności szczepień przeciwko grypie dla hospitalizowanych dorosłych**

„Zaobserwowano zmniejszenie skuteczności szczepionki przeciwko grypie wraz z upływem czasu od szczepienia w zapobieganiu hospitalizacjom związanym z grypą A(H3N2), grypą A(H1N1)pdm09 oraz grypą B/Yamagata wśród dorosłych. Maksymalną skuteczność szczepionki (VE) obserwowano wkrótce po szczepieniu, po czym następował bezwzględny spadek VE o około 8%-9% na miesiąc po szczepieniu.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8499703/pdf/ciab045.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220909162819/https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8499703/pdf/ciab045.pdf>

## **Fact Check-Face masks do not contain nanoparticle ‘Morgellons’ parasites**

**Weryfikacja faktów - Maski na twarz nie zawierają nanocząsteczkowych pasożytów „Morgellonów”**

<https://www.reuters.com/article/factcheck-masks-morgellons-idUSL1N2P91RR>

## **Fibres from masks and swabs aren't 'Morgellons'**

**Włókna z masek i wacików to nie „Morgellony”**

<https://fullfact.org/online/masks-swabs-covid-morgellons-fibres/>

## **Potentially toxic masks distributed in schools and daycares in Quebec**

**Potencjalnie toksyczne maski rozprowadzane w szkołach i przedszkolach w Quebecu**

<https://www.cbc.ca/news/canada/montreal/masks-early-pulmonary-toxicity-quebec-schools-daycares-1.5966387>

## **History of Morgellons disease: from delusion to definition**

**Historia choroby Morgellonów: od urojenia do definicji**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5811176/>

## **Morgellons disease: Analysis of a population with clinically confirmed microscopic subcutaneous fibers of unknown etiology**

**Choroba Morgellonów: analiza populacji z klinicznie potwierdzonymi mikroskopowymi włóknami podskórnyimi o nieznanej etiologii**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3047951/>

## **Flexible and Optical Fiber Sensors Composed by Graphene and PDMS for Motion Detection**

### **„Abstract**

A stretchable optical sensor can quantify the strain generated by human movement, which has been widely studied in the development of health monitoring systems, human-machine interfaces and wearable devices. This paper reports a graphene-added polydimethylsiloxane (PDMS) fiber, which has high tensile properties and good light transmittance suitable for detecting human movement. When the graphene-added PDMS fiber is stretched, the concentration of graphene per unit volume is constant, and the sensor uses the optical loss of the beam through the graphene PDMS fiber to detect the tensile strain. The fiber has excellent strain-sensing performance, outstanding sensitivity, a tensile property of 150%, and an excellent waterproofing performance. The linear response and repeated response in large dynamic range could reach 100% stability. The results show that the sensor can be used to detect human motion detection. These excellent properties indicate that the fiber has potential applications in wearable devices, soft robots and electronic skin.”

### **Elastyczne i optyczne czujniki światłowodowe z grafenem i PDMS do detekcji ruchu**

#### **„Streszczenie**

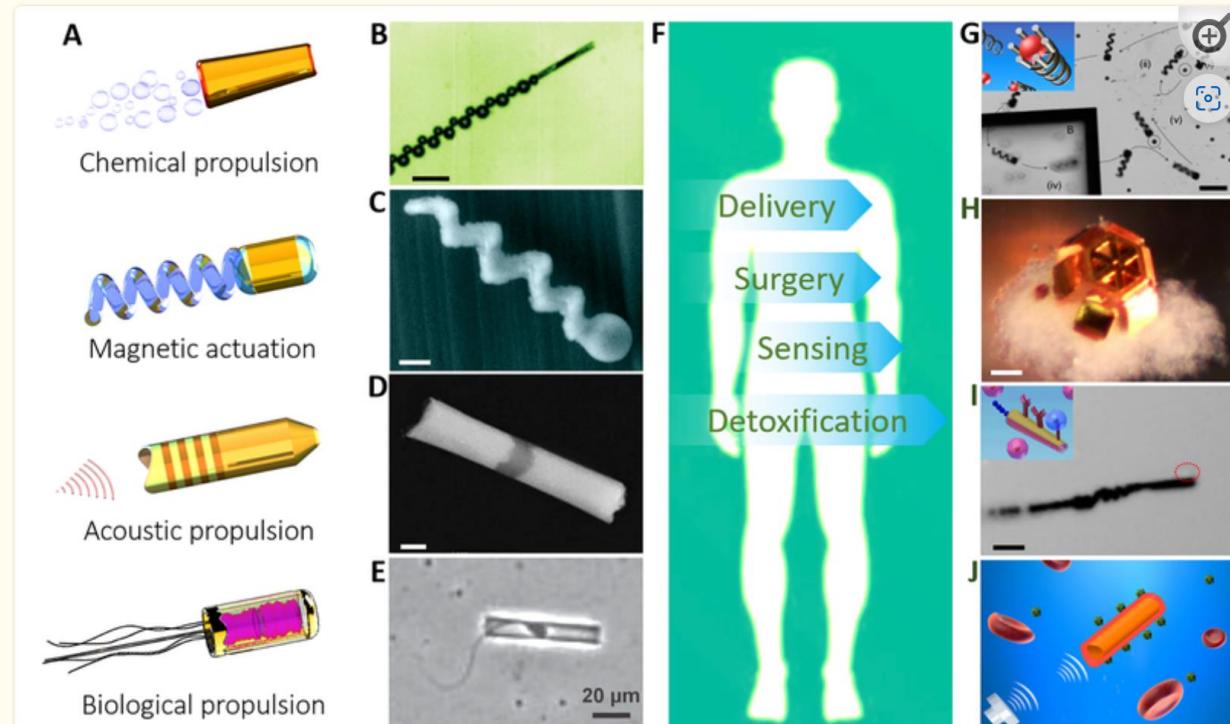
Rozciągliwy czujnik optyczny może mierzyć naprężenia generowane przez ruch człowieka, co jest szeroko badane w rozwoju systemów monitorowania zdrowia, interfejsów człowiek-maszyna i urządzeń noszonych. W niniejszej pracy opisano włókno polidimetylosiloksanowe (PDMS) z domieszką grafenu, które charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie i dobrą przepuszczalnością światła, odpowiednią do wykrywania ruchu człowieka. Gdy włókno PDMS z domieszką grafenu jest rozciągane, stężenie grafenu w jednostce objętości jest stałe, a czujnik wykorzystuje straty optyczne wiązki przechodzącej przez grafenowe włókno PDMS do wykrywania odkształcenia przy rozciąganiu. Włókno ma doskonałą wydajność wykrywania odkształceń, wyjątkową czułość, zdolność do rozciągania 150% i doskonałą wodoszczelność. Liniowa odpowiedź i powtarzalna odpowiedź w dużym zakresie dynamicznym może osiągnąć 100% stabilności. Wyniki pokazują, że czujnik może być stosowany do wykrywania ruchu człowieka. Te doskonałe właściwości wskazują, że włókno ma potencjalne zastosowanie w urządzeniach noszonych, miękkich robotach i elektronicznej skórze.”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31480491/>

## Micro/Nanorobots for Biomedicine: Delivery, Surgery, Sensing, and Detoxification

Mikro/nanoroboty dla biomedycyny: dostarczanie, chirurgia, wykrywanie i detoksykacja

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6759331/>



Ryc. 1.

Mechanizmy aktywacji i potencjalne zastosowanie biomedyczne różnego rodzaju mikro/nanorobotów.

(A) Typowe mechanizmy napędowe robotów mikro/nanoskalowych. (B) Mikrorakiety z napędem chemicznym (30). Podziałka: 50 µm. (C) Magnetycznie uruchamiany spiralny nanopływacz (31). Podziałka: 200 nm. (D) Silnik nanoprzewodowy z napędem akustycznym (32). Podziałka: 200 nm. (E) Biologicznie napędzany hybrydowy mikrorobot plemników (33). (F) Potencjalne zastosowanie biomedyczne nanorobotów. (G) Magnetyczny mikrorobot spiralny do dostarczania ładunków (38). Podziałka: 50 µm. (H) Mikrouchwytki do chirurgii o wysokiej precyzji (39). Podziałka: 100 µm. (I) Unieruchomiony przeciwciałami mikrorobot do wykrywania i izolowania komórek nowotworowych (40). Podziałka: 30 µm. (J) Nanosilnik z czerwonych krwinek (RBC) powlekany błoną do biodetoksakcji (41).

## Frontiers of Medical Micro/Nanorobotics:

**in vivo Applications and Commercialization Perspectives Toward Clinical Uses**

Granice mikro/nanorobotyki medycznej:

zastosowania in vivo i perspektywy komercjalizacji w kierunku zastosowań klinicznych

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6246686/>

**Spermbots deliver sperm to egg**

Spermaboty dostarczają plemniki do jaja

<https://youtu.be/isRaHszrPc4>

## **Microbots Swim and Kill Bacteria**

**Mikroboty pływają i zabijają bakterie**

<https://youtu.be/Nlvq9nOpTw8>



**Ph.D. Eng. Wojciech Jan Karwowski**

**dr inż. Wojciech Jan Karwowski**

<https://pl.linkedin.com/in/wojciechkarwowski>

<https://www.facebook.com/WJKarwowski>

<https://www.saintlazarus.pl/>

<https://www.bitchute.com/channel/JU4yOuf1m5tB/>

**Johns Hopkins researchers take inspiration from parasitic work for medicine delivery**

**"Theragrippers" are tiny, shape-changing machines that deliver medicine efficiently to the GI tract**

**Naukowcy z Johns Hopkins inspirują się pracą pasożytów przy dostarczaniu leków**

**„Theragrippery” to małe, zmieniające kształt maszyny, które skutecznie dostarczają lek do przewodu pokarmowego**

<https://hub.jhu.edu/2020/11/25/theragripper-gi-tract-medicine-delivery/>

**Gastrointestinal-resident, shape-changing microdevices extend drug release in vivo**

**Mikrourządzenia wpływające na przewód pokarmowy, zmieniające kształt przedłużają uwalnianie leku in vivo**

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb4133>

**Viral and nonviral delivery systems for gene delivery (!)**

**Wirusowe i niewirusowe systemy dostarczania genów (!)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3507026/>

## Researchers Use GMO Mosquitoes to Vaccinate Humans in NIH-Funded Malaria Study

„The National Institutes of Health funded a malaria vaccine trial study that used genetically modified mosquitoes to vaccinate humans. The Bill & Melinda Gates Foundation has close ties to the research. (...) In Brazil, the GM mosquitoes that were released were said to lack the ability to produce offspring — but were nevertheless found to have reproduced. (...)"

Naukowcy wykorzystują komary GMO do szczepienia ludzi w finansowanym przez NIH badaniu malarii „National Institutes of Health sfinansował badanie szczepionki przeciwko malarii, w którym wykorzystano genetycznie zmodyfikowane komary do „szczepienia” ludzi. Fundacja Billa i Melindy Gatesów ma bliskie powiązania z badaniami. (...)"

W Brazylii mówiono, że komary GMO, które zostały wypuszczone, nie mają zdolności do produkcji potomstwa - ale mimo to stwierdzono, że się rozmnażały. (...)"

<https://childrenshealthdefense.org/defender/gmo-mosquitoes-human-malaria-vaccine-study-nih/>

<https://web.archive.org/web/20221004032638/https://childrenshealthdefense.org/defender/gmo-mosquitoes-human-malaria-vaccine-study-nih/>

<https://archive.ph/UISdm>

## A genetically engineered Plasmodium falciparum parasite vaccine provides protection from controlled human malaria infection (!)

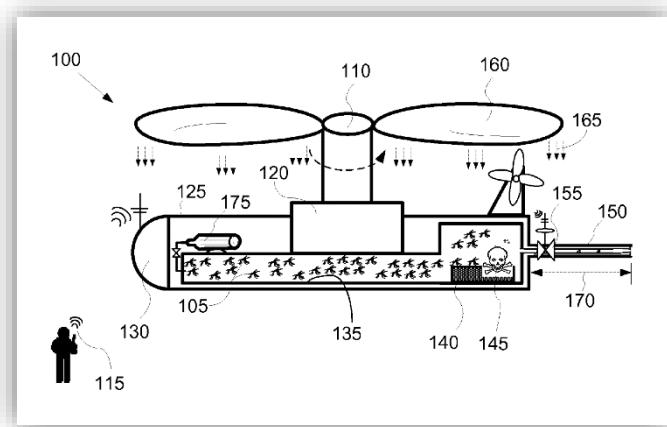
Zmodyfikowana genetycznie szczepionka przeciwko pasożytowi Plasmodium falciparum zapewnia ochronę przed kontrolowaną ludzką malarią (!)

<https://www.science.org/doi/10.1126/scitranslmed.abn9709>

## Toxic mosquito aerial release system

Toksyczny system uwalniania komarów

<https://patents.google.com/patent/US8967029B1/en>



## Plan to Release GMO Mosquitoes in California Draws Fire From California Lawmakers, Environmentalists "People have not consented to being part of this open-air biopesticide experiment," said the co-director of Californians for Pesticide Reform.

„Biotech company Oxitec aims to make [California](#) the second state — [after Florida](#) — to have an experimental release of its [GE mosquitoes](#) and has applied for a permit to conduct research with its product at 48 test sites in Tulare County.”

Plan wypuszczenia komarów GMO w Kalifornii przyciąga ogień od kalifornijskich prawodawców i ekologów „Ludzie nie zgodzili się na udział w tym eksperymentie biopestycydowym na świeżym powietrzu” – powiedział współdyrektor [Californians ds. Reformy pestycydów](#).

„Firma biotechnologiczna Oxitec ma na celu uczynienie [Kalifornii](#) drugim stanem – [po Florydzie](#) – w którym przeprowadzono eksperymentalne uwalnianie swoich [komarów GE](#) i złożyła wniosek o pozwolenie na prowadzenie badań ze swoim produktem w 48 ośrodkach testowych w hrabstwie Tulare.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/gmo-mosquitoes-california-lawmakers-environmentalists/>

## **COALITION AGAINST GMO MOSQUITOES**

**We Do Not Consent to GMO Mosquito Experiments**

**KOALICJA PRZECIWKO KOMAROM GMO**

**Nie wyrażamy zgody na eksperymenty z komarami GMO**

<https://stopgmm.com/>

**Vaccinations and vaccines – what you won't learn from your doctor...**

**Immunisation, legal compulsion to vaccinate**

**- how to exercise your right to information before a medical procedure.**

**Szczepienia i szczepionki – tego nie dowiesz się od lekarza...**

**Szczepienia ochronne, prawny przymus szczepień**

**- jak korzystać z prawa do informacji przed zabiegiem medycznym.**

<https://szczepienie.info/>

**Transmissible vaccines whose dissemination rates vary through time, with applications to wildlife**

**Szczepionki zakaźne, których tempo rozpowszechniania zmienia się w czasie, z zastosowaniami do dzikich zwierząt**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X19300726>

**Evolution and containment of transmissible recombinant vector vaccines**

**Ewolucja i powstrzymanie przenoszonych szczepionek wektorów rekombinowanych**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eva.12806>

**Cryptocurrency system using body activity data**

**„Abstract**

Human body activity associated with a task provided to a user may be used in a mining process of a cryptocurrency system. A server may provide a task to a device of a user which is communicatively coupled to the server. A sensor communicatively coupled to or comprised in the device of the user may sense body activity of the user. Body activity data may be generated based on the sensed body activity of the user. The cryptocurrency system communicatively coupled to the device of the user may verify if the body activity data satisfies one or more conditions set by the cryptocurrency system, and award cryptocurrency to the user whose body activity data is verified.”

**„(71) Applicant: MICROSOFT TECHNOLOGY LI-CENSING, LLC [US/US] (...)"**

**System kryptowalut wykorzystujący dane o aktywności ciała**

**„Streszczenie**

Aktywność ludzkiego ciała związana z zadaniem dostarczonym użytkownikowi może zostać wykorzystana w procesie kopania systemu kryptowalut. Serwer może dostarczyć zadanie do urządzenia użytkownika, które jest komunikacyjnie połączone z serwerem. Czujnik komunikacyjnie połączony lub zawarty w urządzeniu użytkownika może wykrywać aktywność ciała użytkownika. Dane dotyczące aktywności ciała mogą być generowane na podstawie wykrytej aktywności ciała użytkownika. System kryptowalutowy komunikacyjnie połączony z urządzeniem użytkownika może weryfikować, czy dane dotyczące aktywności ciała spełniają jeden lub więcej warunków określonych przez system kryptowalut i przyznawać kryptowalutę użytkownikowi, którego dane dotyczące aktywności ciała są weryfikowane.”

**„(71) Zgłaszący: MICROSOFT TECHNOLOGY LI-CENSING, LLC [US/US] (...)"**

<https://patents.google.com/patent/WO2020060606A1/en>

<https://patentimages.storage.googleapis.com/11/a4/fe/095b0d0459d9c4/WO2020060606A1.pdf>

**A Novel Graphene Quantum Dot-Based mRNA Delivery Platform**

**Nowa grafenowa platforma dostarczania mRNA oparta na kropkach kwantowych**

<https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/open.202000200>

## **Genetically engineered 'Magneto' protein remotely controls brain and behaviour**

**Genetycznie zmodyfikowane białko „Magneto” zdalnie kontroluje mózg i zachowanie**

<https://www.theguardian.com/science/neurophilosophy/2016/mar/24/magneto-remotely-controls-brain-and-behaviour>

<https://web.archive.org/web/20220725061333/https://www.theguardian.com/science/neurophilosophy/2016/mar/24/magneto-remotely-controls-brain-and-behaviour>

<https://archive.ph/ov5Tl>

## **Superparamagnetic nanoparticle delivery of DNA vaccine**

**Superparamagnetyczne nanocząsteczki dostarczające szczepionkę DNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24715289/>

## **Using magnetic force to enhance immune response to DNA vaccine**

**Wykorzystanie siły magnetycznej do wzmocnienia odpowiedzi immunologicznej na szczepionkę DNA**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17853496/>

## **Manipulative magnetic nanomedicine: the future of COVID-19 pandemic/endemic therapy**

**Manipulacyjna nanomedycyna magnetyczna: przyszłość terapii pandemicznej/endemicznej COVID-19**

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17425247.2021.1860938>

## **Superparamagnetic Nanoparticles for Effective Delivery of Malaria DNA Vaccine**

**Superparamagnetyczne nanocząstki do skutecznego dostarczania szczepionki DNA przeciwko malarii**

<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/la104479c>

## **Hijacking cell signalling pathways with magnetic nanoactuators for remote-controlled stem cell therapies of neurodegenerative disorders**

### **Magnetic nanoparticle therapy for Parkinson's disease**

<https://cordis.europa.eu/article/id/418242-magnetic-nanoparticle-therapy-for-parkinson-s-disease>

**Przejmowanie szlaków sygnalowych komórek za pomocą magnetycznych nanoaktywatorów do zdalnie sterowanych terapii chorób neurodegeneracyjnych komórkami macierzystymi**

**Terapia nanocząsteczkami magnetycznymi w chorobie Parkinsona**

<https://cordis.europa.eu/article/id/418242-magnetic-nanoparticle-therapy-for-parkinson-s-disease/pl>

## **Genetically targeted magnetic control of the nervous system**

**Genetycznie ukierunkowana kontrola magnetyczna układu nerwowego**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26950006/>

## **Magnetofection of Green Fluorescent Protein Encoding DNA-Bearing Polyethyleneimine-Coated**

### **Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles to Human Breast Cancer Cells**

**Magnetofekcja zielonego fluoresencyjnego białka kodującego nanocząsteczkę superparamagnetycznego tlenku żelaza zawierające DNA zawierające polietylenoiminę dla ludzkich komórek raka piersi**

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.9b01000>

## **Magnetofection: A Reproducible Method for Gene Delivery to Melanoma Cells**

**Magnetofekcja: powtarzalna metoda dostarczania genów do komórek czerniaka**

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/209452/>

## **Magnetofection In Vivo by Nanomagnetic Carriers Systemically Administered into the Bloodstream**

**Magnetofekcja in vivo przez nośniki nanomagnetyczne podawane systemowo do krwiobiegu**

<https://www.mdpi.com/1999-4923/13/11/1927>

## The hidden history of Lyme disease and its links to the Pentagon

### Ukryta historia boreliozy i jej związki z Pentagonem

<https://babylonianempire.wordpress.com/2022/08/11/ukryta-historia-boreliozy-i-jej-zwiazki-z-pentagonem/>

<https://web.archive.org/web/20220814074815/https://babylonianempire.wordpress.com/2022/08/11/ukryta-historia-boreliozy-i-jej-zwiazki-z-pentagonem/>

<https://archive.ph/IVOrt>



Movie – Film:

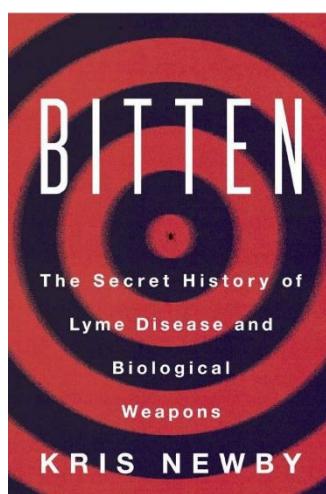
„Under Our Skin” (2008) Andrew Abrahams

„Pod naszą skórą” (2008) Andrew Abrahams

<https://underourskin.com>

<https://www.imdb.com/title/tt1202579/>

<https://www.filmweb.pl/film/Under+Our+Skin-2008-502185>



Book – Książka:

„BITTEN The Secret History of Lyme Disease and Biological Weapons” (2019)

Kris Newby

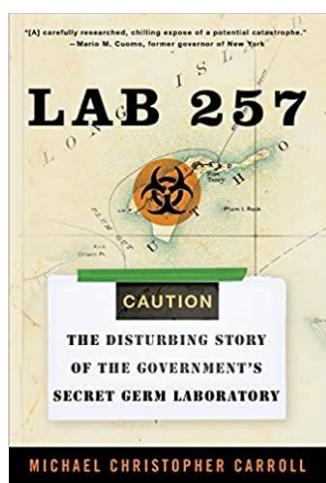
„BITTEN Tajna historia choroby z Lyme i broni biologicznej” (2019)

Kris Newby

<https://www.goodreads.com/book/show/42117387-bitten>

[https://thehumanist.com/magazine/july-august-](https://thehumanist.com/magazine/july-august-2019/arts_entertainment/bitten-the-secret-history-of-lyme-disease-and-biological-weapons/)

[2019/arts\\_entertainment/bitten-the-secret-history-of-lyme-disease-and-biological-weapons/](https://thehumanist.com/magazine/july-august-2019/arts_entertainment/bitten-the-secret-history-of-lyme-disease-and-biological-weapons/)



Book – Książka:

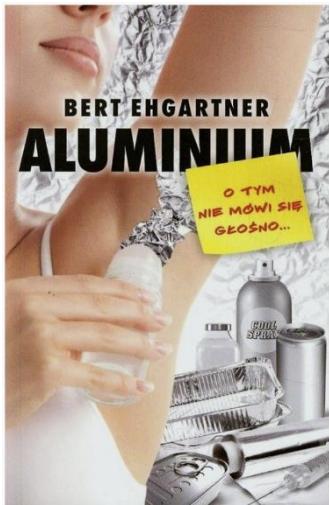
„Lab 257: The Disturbing Story of the Government's Secret Germ” (2005)

Michael C. Carroll

„Lab 257: Niepokojąca historia tajnego zarazka rządu” (2005)

Michael C. Carroll

[https://www.goodreads.com/book/show/385040.Lab\\_257](https://www.goodreads.com/book/show/385040.Lab_257)



Book – Książka:

„**Dirty little secret - Die Akte Aluminium**” (2013) Bert Ehrgartner

<https://www.goodreads.com/book/show/24493516-dirty-little-secret---die-akte-aluminium>

„**ALUMINIUM. O tym nie mówi się głośno...**” (2013) Bert Ehrgartner

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/254732/aluminium-o-tym-nie-mowi-sie-glosno>

Movie – Film:

„**ALUMINIUM - YOU WON'T LIKE IT**” (Time 55:09 total) [BaldTV](#)

„**ALUMINIUM - TEGO NIE POLUBISZ**” (Czas 55:09 razem) [BaldTV](#)

<https://www.cda.pl/video/2010237f6/vfilm>

<https://www.cda.pl/video/20102431d/vfilm>

<https://www.cda.pl/video/2010246ad/vfilm>

<https://www.cda.pl/video/20102527b/vfilm>

## **Association Between Aluminum Exposure From Vaccines Before Age 24 Months and Persistent Asthma at Age 24 to 59 Months**

Związek między ekspozycją na glin ze szczepionek przed ukończeniem 24 miesiąca życia a uporczywą astmą w wieku od 24 do 59 miesięcy

[https://els-jbs-prod-](https://els-jbs-prod-cdn.jbs.elsevierhealth.com/pb/assets/raw/Health%20Advance/journals/acap/Aluminium_Exposure_Article-1664288052690.pdf)

[cdn.jbs.elsevierhealth.com/pb/assets/raw/Health%20Advance/journals/acap/Aluminium\\_Exposure\\_Article-1664288052690.pdf](https://cdn.jbs.elsevierhealth.com/pb/assets/raw/Health%20Advance/journals/acap/Aluminium_Exposure_Article-1664288052690.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220927204257/https://els-jbs-prod-](https://web.archive.org/web/20220927204257/https://els-jbs-prod-cdn.jbs.elsevierhealth.com/pb/assets/raw/Health%20Advance/journals/acap/Aluminium_Exposure_Article-1664288052690.pdf)

Movie – Film:

„**The Age of Aluminium (Die Akte Aluminium)**” (2012)

„A film and documentary created by Bert Ehrgartner (Full English version) and produced by Langbein & Partner Media.

Permission to post this video has been given by Langbein & Partner Media as granted by Kurt Langbein, Executive Partner, Executive Producer, Director & Editor: <https://langbein-partner.com/home-en/>  
As such, false copyright claims will not be tolerated and you will be reported to YouTube.”

„**Era aluminium (Die Akte Aluminium)**” (2012)

„Film i dokument stworzony przez Berta Ehrgartnera (pełna wersja angielska) i wyprodukowany przez Langbein & Partner Media.

Zezwolenie na zamieszczenie tego filmu zostało udzielone przez Langbein & Partner Media przez Kurta Langbeina, partnera wykonawczego, producenta wykonawczego, reżysera i montażystę:

<https://langbein-partner.com/home-en/>

W związku z tym fałszywe roszczenia dotyczące praw autorskich nie będą tolerowane i zostaną zgłoszone do YouTube.”

<https://youtu.be/5F0u54gs0iU>

**Movie – Film:**

### **„Die Akte Aluminium (Al)” (2012)**

„Der Werkstoff Aluminium besitzt faszinierende Eigenschaften und ist in vielen Bereichen einsetzbar. Er findet sich in Lebensmittelverpackungen ebenso wie in Hausfassaden, Autokarosserien, Kosmetikartikeln und Medikamenten. Aber ist das Leichtmetall auch gesundheitlich unbedenklich? Die Zweifel daran wachsen. Aluminium ist ein faszinierendes Metall: Es ist leicht, einfach zu verarbeiten und rostet nicht. Vor etwas mehr als hundert Jahren wurde es auf Weltausstellungen präsentiert und war teurer als Gold. Heute ist der billige und stabile Werkstoff allgegenwärtig. Als Verpackungsmaterial für Getränke und Milchprodukte, zur Verkleidung von Fassaden und als Rohstoff für Zement und Keramik findet das Leichtmetall unzählige Anwendungen. Doch Aluminium wird nicht nur als Werkstoff eingesetzt. Aufgrund seiner vielfältigen chemischen Eigenschaften ist es Bestandteil von Kosmetikprodukten, Nahrungsmitteln und Medikamenten. In Deodorants reagieren die Alu-Verbindungen mit der Haut, sodass kein Schweiß mehr austreten kann. In Lebensmitteln erhöhen sie die Rieselfreudigkeit und werden als Farbstoff eingesetzt. Ohne Alu-Zusätze würden die meisten Impfungen schlechter oder gar nicht wirken. Und bei der Reinigung von Trinkwasser reagieren die Alu-Ionen mit den Schmutzpartikeln, sodass diese im Filter hängen bleiben. Aluminium-Verbindungen werden sorglos in den sensibelsten Lebensbereichen eingesetzt. Aber ist dieses Metall so harmlos, wie es von den Herstellern behauptet wird? Wissenschaftler sind besorgt und finden immer mehr Belege für einen möglichen Zusammenhang zwischen Aluminium und dem Auftreten zahlreicher Krankheiten, von Alzheimer bis Brustkrebs, von Allergien bis zu Autoimmunkrankheiten. Dazu kommt der Umweltaspekt: Für die Herstellung von Aluminium werden große Mengen Rohstoffe und Energie benötigt. Obendrein kann die Produktion - wie bei der Rotschlamm-Katastrophe 2010 in Ungarn - zu Umweltkatastrophen großen Ausmaßes führen. Dennoch boomt Aluminium und statt die Sicherheit der Produkte einer rigorosen Prüfung zu unterziehen, werden ständig neue Einsatzformen entwickelt. "Wir leben im Zeitalter des Aluminiums", sagt der britische Umwelt-Toxikologe Christopher Exley, der seit drei Jahrzehnten zu allen gesundheitlichen Aspekten dieses Elements forscht. "Wir werden Aluminium aus unserem Leben nicht mehr so leicht entfernen können. Deshalb ist es höchste Zeit, unsere Aufmerksamkeit diesem Thema zu widmen, damit Krankheiten im möglichen Zusammenhang mit Aluminium nicht ständig weiter zunehmen."“

### **„Akta Aluminium (Al)” (2012)**

„Aluminium ma fascynujące właściwości i może być wykorzystywane w wielu dziedzinach. Można go znaleźć w opakowaniach żywności, a także na fasadach domów, karoseriach samochodowych, kosmetykach i lekach. Ale czy ten metal lekki jest również nieszkodliwy dla zdrowia? Wątpliwości co do tego są coraz większe. Aluminium to fascynujący metal: jest lekkie, łatwe w obróbce i nie rdzewieje. Nieco ponad sto lat temu był on prezentowany na wystawach światowych i był droższy od złota. Obecnie ten tani i stabilny materiał jest wszechobecny. Metal lekki ma niezliczoną ilość zastosowań jako materiał opakowaniowy do napojów i produktów mlecznych, jako okładzina elewacji oraz jako surowiec do produkcji cementu i ceramiki. Aluminium jest jednak wykorzystywane nie tylko jako materiał. Ze względu na swoje różnorodne właściwości chemiczne jest składnikiem produktów kosmetycznych, żywności i leków. W dezodorantach związki glinu wchodzą w reakcję ze skórą, przez co pot nie może się z niej wydostawać. W środękach spożywczych zwiększą one lejność i są stosowane jako barwniki. Bez dodatków aluminium większość szczepionek działałaby mniej skutecznie lub nie działałaby wcale. A kiedy woda pitna jest oczyszczana, jony glinu wchodzą w reakcję z cząsteczkami zanieczyszczeń, przez co zatrzymują się one w filtrze. Związki aluminium są beztrosko stosowane w najbardziej wrażliwych dziedzinach życia. Czy jednak metal ten jest tak nieszkodliwy, jak twierdzą producenci? Naukowcy są zaniepokojeni i znajdują coraz więcej dowodów na istnienie związku między aluminium a występowaniem licznych chorób, od Alzheimera po raka piersi, od alergii po choroby autoimmunologiczne. Istnieje również aspekt środowiskowy: produkcja aluminium wymaga dużych ilości surowców i energii. Ponadto produkcja - jak w przypadku katastrofy z czerwonym szlamem na Węgrzech w 2010 roku - może prowadzić do katastrof ekologicznych na dużą skalę. Mimo to aluminium przeżywa rozkwit, a zamiast poddawać bezpieczeństwo produktów rygorystycznym testom, stale opracowuje się nowe formy ich wykorzystania. „Żyjemy w epoce aluminium” - mówi brytyjski toksykolog środowiskowy Christopher Exley, który od trzech dekad bada wszystkie aspekty zdrowotne tego pierwiastka. „Nie uda nam się tak łatwo usunąć aluminium z naszego życia. Dlatego najwyższy czas poświęcić temu zagadnieniu uwagę, aby nie dopuścić do dalszego wzrostu zachorowań na choroby prawdopodobnie związane z aluminium.”“

<https://youtu.be/Wucz8nlrXYE>

## New quality-control investigations on vaccines: micro- and nanocontamination

### „Abstract

Vaccines are being under investigation for the possible side effects they can cause. In order to supply new information, an electron-microscopy investigation method was applied to the study of vaccines, aimed at verifying the presence of solid contaminants by means of an Environmental Scanning Electron Microscope equipped with an X-ray microprobe. **The results of this new investigation show the presence of micro- and nanosized particulate matter composed of inorganic elements in vaccines' samples which is not declared among the components and whose unduly presence is, for the time being, inexplicable.** A considerable part of those particulate contaminants have already been verified in other matrices and reported in literature as **non biodegradable and non biocompatible**. The evidence collected is suggestive of some hypotheses correlated to diseases that are mentioned and briefly discussed.

### Materials and methods

**44 types of vaccines coming from 2 countries (Italy and France) were analyzed. (...)**

### Conclusion

**The analyses carried out show that in all samples checked vaccines contain non biocompatible and bio-persistent foreign bodies which are not declared by the Producers, against which the body reacts in any case. This new investigation represents a new quality control that can be adopted to assess the safety of a vaccine.** Our hypothesis is that this contamination is unintentional, since it is probably due to polluted components or procedures of industrial processes (e.g. filtrations) used to produce vaccines, not investigated and not detected by the Producers. If our hypothesis is actually the case, a close inspection of the working places and the full knowledge of the whole procedure of vaccine preparation would probably allow to eliminate the problem. (...)"

### Nowe badania kontroli jakości szczepionek: mikro- i nanozanieczyszczenia

#### „Streszczenie

Szczepionki są badane pod kątem możliwych skutków ubocznych, jakie mogą powodować. Aby dostarczyć nowych informacji, do badania szczepionek zastosowano metodę mikroskopii elektronowej, której celem było sprawdzenie obecności zanieczyszczeń stałych za pomocą skaningowego mikroskopu elektronowego do badań środowiskowych wyposażonego w mikrosondę rentgenowską. **Wyniki tego nowego badania wskazują na obecność w próbkach szczepionek mikro- i nanoziarnistych cząstek stałych złożonych z pierwiastków nieorganicznych, które nie są deklarowane jako składniki szczepionek i których nieuzasadniona obecność jest na razie niewytłumaczalna.** Znaczna część tych cząstek została już sprawdzona w innych matrycach i opisana w literaturze jako nie ulegająca biodegradacji i nie biokompatybilna. Zebrane dowody sugerują pewne hipotezy związane z chorobami, które zostały wymienione i krótko omówione.

#### Materiały i metody

**Przeanalizowano 44 rodzaje szczepionek pochodzących z 2 krajów (Włoch i Francji). (...)**

#### Wnioski

**Przeprowadzone analizy wykazały, że we wszystkich skontrolowanych próbkach szczepionki zawierają niekompatybilne biologicznie i trwałe biologicznie ciała obce, które nie zostały zadeklarowane przez producentów, a na które organizm reaguje w każdym przypadku. To nowe badanie stanowi nowy sposób kontroli jakości, który można zastosować do oceny bezpieczeństwa szczepionek.** Naszą hipotezą jest, że zanieczyszczenie to jest niezamierzone, ponieważ prawdopodobnie jest spowodowane zanieczyszczonymi składnikami lub procedurami procesów przemysłowych (np. filtracji) stosowanych do produkcji szczepionek, które nie zostały zbadane i wykryte przez producentów. Jeśli nasza hipoteza jest prawdziwa, należy przeprowadzić dokładną inspekcję miejsc pracy i pełna znajomość całej procedury przygotowania szczepionek prawdopodobnie pozwoliłyby na wyeliminowanie problemu. (...)"

<https://medcraveonline.com/IJVV/new-quality-control-investigations-on-vaccines-micro--and-nanocontamination.html>

<https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf>

## Contamination of measles vaccines with glyphosate

„With regard to all current MMR and MMRV vaccines approved by the [Paul Ehrlich Institute](#) in Germany, a rather new vaccine safety issue has unfortunately arisen: glyphosate contamination.

While "glyphosate in beer" and "glyphosate in breast milk" have hit the headlines, far too few people know about "glyphosate in vaccines" yet. While food, and thus trace amounts of glyphosate, are orally absorbed and partly re-excreted, vaccines, and thus trace amounts of glyphosate, are injected. In this way, the normal mechanisms of excretion of toxins by the intestines, liver and kidneys are bypassed.

The breakdown products of glyphosate - including the main breakdown product AMPA (aminomethylphosphonic acid) - have almost worse health effects than glyphosate itself. AMPA can take up to 900 days to break down in the body [1].

There is no global threshold considered safe for injecting trace amounts of glyphosate, as this type of intake was never intended and never suspected. That glyphosate must now be classified as carcinogenic in any form of ingestion has been shown to us by recent Monsanto studies.

Glyphosate gets into the finished serum through the multiplication of the virus in chicken egg embryos (medium) [2] and through gelatine as an animal protein from pigs or cattle (companion substance).

In both cases, these are agricultural products that come from conventional crops for vaccine production.

Traces of glyphosate in vaccines were found out a few years ago by the American chemist Dr. Anthony Samsel. In the following years, Dr. Stephanie Seneff, a researcher at the Massachusetts Institute of Technology, published further samples and articles with him [3].

The Paul Ehrlich Institute (PEI), responsible for vaccine safety in Germany, also has documented knowledge of these MMR vaccine contaminations since 2017 at the latest. However, they are succinctly compared to the ubiquitous glyphosate contamination in cow's milk and other food products [4].

It is not only substances taken orally and injected that mean different absorption. Also, the fact that the contamination level of medical products "properly" has to be zero, leaves us speechless by PEI's lack of action on this issue so far.

In view of the contamination of almost all agricultural products also in Germany and the prolonged approval of glyphosate in Europe, it is naive to hope that today's European vaccines will not show these contaminations. **In our opinion, PEI does not fulfil the key tasks here in the current safety assessment of vaccines.** The current test methods used in batch testing are simply inadequate to detect such contaminants. However, if they are not looked for, nothing noteworthy will be found..."

[1]

<https://www.biomedical-center.de/glyphosat-im-urin-wie-koennen-wir-glyphosat-entgiften>

[2]

MMR VaxPro (MMR) [https://www.msd.de/fileadmin/files/fachinformationen/mmr\\_rvaxpro.pdf](https://www.msd.de/fileadmin/files/fachinformationen/mmr_rvaxpro.pdf)

Priorix Tetra (MMRV) <https://portal.dimdi.de/amispb/doc/pei/Web/2603731-spcde-20191201.pdf>

[3]

[https://www.researchgate.net/publication/316601847\\_Glyphosate\\_pathways\\_to\\_modern\\_diseases\\_VI\\_Problems\\_amyloidoses\\_and\\_autoimmune\\_neurological\\_diseases](https://www.researchgate.net/publication/316601847_Glyphosate_pathways_to_modern_diseases_VI_Problems_amyloidoses_and_autoimmune_neurological_diseases)

[4]

[http://nicodavinci.de/PDF/PEI\\_SchriftverkehrKontaminationGlyphosatMedikamentelmpfstoffe.pdf](http://nicodavinci.de/PDF/PEI_SchriftverkehrKontaminationGlyphosatMedikamentelmpfstoffe.pdf)

## Zanieczyszczenie szczepionek skojarzonych przeciwko odrze glifosatem

„W odniesieniu do wszystkich aktualnych szczepionek MMR i MMRV zatwierdzonych przez [Instytut Paula Ehrlicha](#) w Niemczech, pojawił się niestety dość nowy problem w zakresie bezpieczeństwa szczepionek: zanieczyszczenie glifosatem.

Podczas gdy „glifosat w piwie” i „glifosat w mleku matki” trafiły na pierwsze strony gazet, o wiele za mało osób wie jeszcze o „glifosacie w szczepionkach”. Podczas gdy żywność, a tym samym śladowe ilości glifosatu, są wchłaniane doustnie i częściowo ponownie wydalane, szczepionki, a tym samym śladowe ilości glifosatu, są wstrzykiwane. W ten sposób omijane są zwykłe mechanizmy wydalania toksyn przez jelita, wątrobę i nerki.

Produkty rozpadu glifosatu - w tym główny produkt rozpadu AMPA (kwas aminometylofosfonowy) - mają prawie gorszy wpływ na zdrowie niż sam glifosat. Rozkład AMPA w organizmie może trwać do 900 dni [1].

Nie istnieje żaden globalny próg uznawany za bezpieczny w przypadku wstrzykiwania śladowych ilości glifosatu, ponieważ ten rodzaj przyjmowania nie był nigdy zamierzony i nigdy nie podejrzewano jego istnienia. To, że glifosat musi być obecnie sklasyfikowany jako rakotwórczy w każdej formie spożycia, pokazały nam ostatnie badania Monsanto.

Glifosat dostaje się do surowicy gotowej poprzez namnażanie wirusa w zarodkach jaj kurzych (pożywka) [2] oraz poprzez żelatynę jako białko zwierzęce pochodzące od świń lub bydła (substancja towarzysząca). W obu przypadkach są to produkty rolne, które pochodzą z konwencjonalnych upraw do produkcji szczepionek.

O śladach glifosatu w szczepionkach dowiedział się kilka lat temu amerykański chemik Dr Anthony Samsel. W następnych latach Dr Stephanie Seneff, badaczka z Massachusetts Institute of Technology, opublikowała wraz z nim kolejne próbki i artykuły [3].

Instytut Paula Ehrlicha (PEI), odpowiedzialny za bezpieczeństwo szczepionek w Niemczech, również posiada udokumentowaną wiedzę o tych zanieczyszczeniach szczepionek MMR najpóźniej od 2017 roku. Są one jednak lapidarnie porównywane do wszechobecnego skażenia glifosatem w mleku krowim i innych produktach spożywczych [4].

Nie tylko substancje przyjmowane doustnie i wstrzykiwane oznaczają inne wchłanianie. Również to, że poziom skażenia produktów medycznych „właściwie” musi wynosić zero, sprawia, że brak działania PEI w tej sprawie do tej pory pozostawia nas bez wyrazu.

W obliczu skażenia prawie wszystkich produktów rolnych również w Niemczech i przedłużającego się dopuszczenia glifosatu do obrotu w Europie, naiwnością jest mieć nadzieję, że dzisiejsze europejskie szczepionki nie będą wykazywać tych zanieczyszczeń. **Naszym zdaniem PEI nie spełnia tutaj kluczowych zadań w obecnej ocenie bezpieczeństwa szczepionek.** Obecne metody badawcze stosowane w badaniach partii są po prostu nieodpowiednie do wykrywania takich zanieczyszczeń. Jeśli jednak nie będzie się ich szukać, nie znajdzie się nic godnego uwagi...”

[http://impformation.org/de/blog/inhaltsstoffe/verunreinigungen\\_der\\_masern\\_kombinationsimpfstoffe\\_mit\\_glyphosat/2020-03-04/107/](http://impformation.org/de/blog/inhaltsstoffe/verunreinigungen_der_masern_kombinationsimpfstoffe_mit_glyphosat/2020-03-04/107/)

### Glyphosate toxicity and carcinogenicity:

a review of the scientific basis of the European Union assessment and its differences with IARC

### Toksyczność i rakotwórczość glifosatu:

przegląd podstaw naukowych oceny Unii Europejskiej i jej różnic z oceną IARC

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5515989/>

### Poisoned by glyphosate - results of tests of 135 children from Jelenia Góra and Kamienna Góra (Poland)

Zatruci glifosatem - wyniki badań 135 dzieci z Jeleniej Góry i Kamienniej Góry (Polska)

<https://wygrajmyrazem.pl/druki-do-pobrania/Wyniki-badan-glifosat-Jelenia-Gora-Kamienna-Gora.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220413130328/https://wygrajmyrazem.pl/druki-do-pobrania/Wyniki-badan-glifosat-Jelenia-Gora-Kamienna-Gora.pdf>

### Letter to the Chief Sanitary Inspectorate requesting the initiation of proceedings on Glyphosate poisoning with the issuance of a decision on contraindication to vaccination

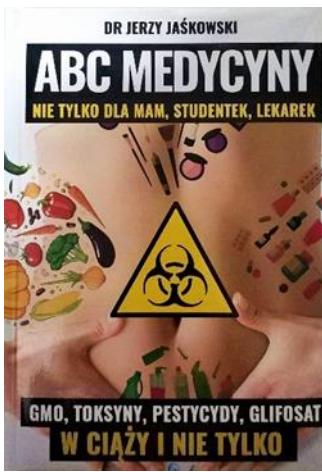
+ request to the Ministry of Health, doctor, vaccination centre, Office for Registration of Medicinal Products for public information on vaccines.

Pismo do Głównego Inspektoratu Sanitarnego z żądaniem wszczęcia postępowania w sprawie zatrucia Glifosatem wraz z wydaniem decyzji o przeciwwskazaniu do szczepień

+ wniosek do Ministerstwa Zdrowia, lekarza, punktu szczepień, Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych o udostępnienie informacji publicznej w sprawie szczepionek.

<https://wygrajmyrazem.pl/pisma/wzory-pism-szczepienia.pdf>

<https://web.archive.org/web/20211227225247/https://wygrajmyrazem.pl/pisma/wzory-pism-szczepienia.pdf>



Book – Książka:

„ABC MEDICINE - NOT ONLY FOR MUMS, STUDENTS, DOCTORS. GMOs, TOXINS, PESTICIDES, GLIFOSATE IN PREGNANCY AND MORE” (Volume 1/5) (2020)

MD Jerzy Jaśkowski

„ABC MEDYCINY - NIE TYLKO DLA MAM, STUDENTEK, LEKAREK. GMO, TOKSYNY, PESTYCYDY, GLIFOSAT W CIAŻY I NIE TYLKO” (tom 1/5) (2020) Dr Jerzy Jaśkowski

<https://indygobook.pl/pl/p/ABC-Medycyny-tom-15-dr-JERZY-JASKOWSKI/634>

### Must-Read Book Asks:

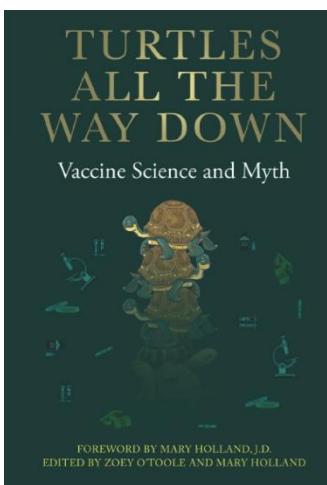
**Why, After 7 Decades, Don't We Have Proof Vaccines Provide More Benefit Than Risk?**

Książka, którą trzeba przeczytać:

dłaczego po 7 dekadach nie mamy dowodu, że szczepionki zapewniają więcej korzyści niż ryzyka?

<https://childrenshealthdefense.org/defender/turtles-all-the-way-down-vaccine-science-myth/>

<https://web.archive.org/web/20220815221053/https://childrenshealthdefense.org/defender/turtles-all-the-way-down-vaccine-science-myth/>



Book – Książka:

„Turtles All The Way Down: Vaccine Science and Myth” (2022)

Anonymous, Zoey O'Toole (Editor), Mary Holland (Editor)

„Żółwie do końca: nauka o szczepionkach i mit” (2022)

Anonimowy, Zoey O'Toole (redaktor), Mary Holland (redaktor)

<https://www.goodreads.com/book/show/61605704-turtles-all-the-way-down>

<https://www.amazon.com/Turtles-All-Way-Down-Vaccine/dp/9655981460>

### Glyphosate pathways to modern diseases VI:

**Prions, amyloidoses and autoimmune neurological diseases**

„Table 4. Glyphosate levels in vaccines determined by ELISA reported to the US CDC, NIH, FDA and UN WHO of the Americas in September 2016 by Samsel Environmental & Public Health Services.”

Drogi glifosatu do współczesnych chorób VI:

**priony, amyloidozy i autoimmunologiczne choroby neurologiczne**

„Tabela 4. Poziomy glifosatu w szczepionkach oznaczone metodą ELISA zgłoszone do amerykańskiego CDC, NIH, FDA i UN WHO obu Ameryk we wrześniu 2016 przez Samsel Environmental & Public Health Services.”

[https://www.researchgate.net/publication/316601847\\_Glyphosate\\_pathways\\_to\\_modern\\_diseases\\_VI\\_Prions\\_amyloidoses\\_and\\_autoimmune\\_neurological\\_diseases](https://www.researchgate.net/publication/316601847_Glyphosate_pathways_to_modern_diseases_VI_Prions_amyloidoses_and_autoimmune_neurological_diseases)

<http://www.amsi.ge/jbpc/11717/25SA16A.pdf>

Table 4. Glyphosate levels in vaccines determined by ELISA reported to the US CDC, NIH, FDA and UN WHO of the Americas in September 2016 by Samsel Environmental & Public Health Services.<sup>a</sup>

Vaccine undiluted	Manufacturer	Lot number Exp date	Test date Lab #	Glyphosate residue (ppb)	% Recovery in spiked sample
DTaP ADACEL	SANOFI PASTEUR	58160-820-43	7-15-2016	0.109	82%
	NDC	3-30-2018	LAB #1		
DTaP	SANOFI PASTEUR	C50418A	5-11-2016	< 0.075	81%
		9-2-2018	LAB #1		
DTaP ADACEL	SANOFI PASTEUR	NDC 58160-820-43	7-12-2016	ND	-
		3-30-2018	LAB #2		
HEPATITIS-B	MERCK	LO16427	5-11-2016	< 0.075	97%
		4-13-2017	LAB #1		
HEPATITIS ENGERIX-B	GLAXOSMITH- KLINE	NDC 58160-820-43	7-15-2016	0.337	73%
INFLUENZA	SANOFI PASTEUR	6762	7-15-2016	0.170	95%
FLUZONE QUAD		6-30-2016	LAB #1		
INFLUENZA	NOVARTIS	1573 3P	5-11-2016	0.227	106%
		05/2016	LAB #1		
Pneumococcal	MERCK	700281601	9-19-2016	0.112	118%
PNEUMOVAX 23		5-18-2017	LAB #1		
MMR II	MERCK	7002151400	7-15-2016	3.740	-
		9-9-2017	LAB #1		
MMR II	MERCK	009545	5-11-2016	2.963	-
		3-19-2017	LAB #1		
MMR II	MERCK	7002151400	9-19-2016	3.154	-
		9-9-2017	LAB #1		
MMR II	MERCK	7002151400	7-12-2016	2.90	-
		9-9-2017	LAB #2		
MMRV PROQUAD	MERCK	7002305700	9-19-2016	0.659	103%
		9-12-2017	LAB #1		
MMRV PROQUAD	MERCK	7002305700	7-15-2016	0.512	86%
		9-12-2017	LAB #1		
MRV PROQUAD	MERCK	7002305700	7-12-2016	0.43	-
		9-12-2017	LAB #2		
Pneumococcal	MERCK	700281601	7-15-2016	< 0.075	77%
PNEUMOVAX 23		5-18-2017	LAB #1		
Pneumococcal	WYETH	73332	5-11-2016	< 0.075	82%
PREVNAR 13		07/2017	LAB #1		
Pneumococcal	MERCK	7002681601	7-12-2016	ND	-
PNEUMOVAX 23		5-18-2017	LAB #2		
STERILE DILUENT	MERCK, SHARP & DOHME	LO 40058	7-15-2016	< 0.075	97%
		5-11-2018	LAB #1		
VARICELLA	MERCK	7002025000	7-15-2016	0.556	84%
VARIVAX		2-8-2018	LAB #1		
MVARICELLA	MERCK	7002025000	7-12-2016	0.41	-
VARIVAX		2-8-2018	LAB #2		
ZOSTER	MERCK	7002502401	9-19-2016	0.620	95%
ZOSTAVAX		6-1-2017	LAB #1		
ZOSTER	MERCK	7002602401	7-15-2016	0.558	98%
ZOSTAVAX		6-1-2017	LAB #1		
ZOSTER	MERCK	7002602401	7-12-2016	0.42	-
ZOSTAVAX		6-1-2017	LAB #2		

<sup>a</sup> Limits of detection for glyphosate in vaccines in parts per billion (ppb):<sup>1</sup> 0.075 (LAB #1); 0.15 (LAB #2).

to which the girl was allergic. The connexion may be to misfolded proteins, which include the collagens and associated partially hydrolysed gelatins. Indeed, both Jell-O and vaccines have been contaminated by glyphosate, as we reported in the previous section.

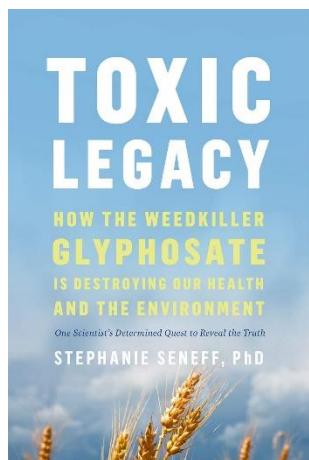
Puppies immunized with the rabies vaccine and a multivalent canine vaccine were compared to unvaccinated

control puppies [103]. The vaccinated puppies, but not the unvaccinated ones, developed autoantibodies to their own collagen. A follow-up study where either just the rabies vaccine or just the multivalent vaccine was administered produced a similar result. The authors suggested that this could explain issues of joint pain that are currently common among dogs, particularly as they age.

## Glyphosate's Synergistic Toxicity in Combination with Other Factors as a Cause of Chronic Kidney Disease of Unknown Origin

Synergistyczna toksyczność glifosatu w połączeniu z innymi czynnikami jako przyczyna przewlekłej choroby nerek o nieznanym pochodzeniu

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31370256/>



Book – Książka:

„Toxic Legacy: How the Weedkiller Glyphosate Is Destroying Our Health and the Environment” (2021) Dr. Stephanie Seneff

„Toksyczne dziedzictwo: jak środek chwastobójczy glifosat niszczy nasze zdrowie i środowisko” (2021) Dr. Stephanie Seneff

<https://www.goodreads.com/book/show/58067995-toxic-legacy>

## GLYPHOSATE-TEST LABORATORIES

The urine sample should be collected on Monday morning and sent to Germany immediately, it is not recommended to select other days. The time from download to analysis is crucial!

## GLIFOSATE-TEST LABORATORIA

Próbka moczu powinna być pobrana w poniedziałek rano i niezwłocznie wysłana do Niemiec, nie zaleca się wybierania innych dni. Kluczowy jest czas od pobrania do analizy!

<https://glyphosat-test.de/glyphosate-testing-poland.php>

[https://www.alablaboratoria.pl/badanie/29132/glifosat\\_sk\\_herbicyd\\_w\\_w\\_moczu](https://www.alablaboratoria.pl/badanie/29132/glifosat_sk_herbicyd_w_w_moczu)

## AWAKENED CONSUMERS

Official website of Marcin Bustowski

[Wygrajmy Razem<sup>®</sup> \(Let's Win Together\)](#) - the fight for a healthy and safe life in our country!

## PRZEBUDZENI KONSUMENCI

Oficjalna strona Marcina Bustowskiego

[Wygrajmy Razem<sup>®</sup>](#) - walkę o zdrowe i bezpieczne życie w naszym kraju!

<https://wygrajmyrazem.pl/>

Il diserbante [Sygenta](#) provoca il Parkinson, l'azienda produttrice lo sa dagli anni '50

The [Sygenta](#) herbicide causes Parkinson's, the manufacturer has known this since the 1950s

Herbicyd [Sygenta](#) powoduje chorobę Parkinsona, producent wie o tym od lat 50-tych

<https://www.lindipendente.online/2022/10/29/il-diserbante-sygenta-provoca-il-parkinson-lazienda-produttrice-lo-sa-dagli-anni-50/>

<https://web.archive.org/web/20221030155233/https://www.lindipendente.online/2022/10/29/il-diserbante-sygenta-provoca-il-parkinson-lazienda-produttrice-lo-sa-dagli-anni-50/>

<https://archive.ph/8BzPu>

Secret files suggest chemical giant feared weedkiller's link to Parkinson's disease

Tajne akta sugerują, że chemiczny gigant obawia się powiązania chwastów z chorobą Parkinsona

<https://www.theguardian.com/us-news/2022/oct/20/syngenta-weedkiller-pesticide-parkinsons-disease-parquat-documents>

<https://web.archive.org/web/20221020103217/https://www.theguardian.com/us-news/2022/oct/20/syngenta-weedkiller-pesticide-parkinsons-disease-parquat-documents>

**Homosexuality may be caused by chemical modifications to DNA (!)**

**A new study suggests that methylation patterns in DNA may influence sexual orientation**

**Homoseksualizm może być spowodowany chemicznymi modyfikacjami DNA (!)**

**Nowe badanie sugeruje, że wzorce metylacji w DNA mogą wpływać na orientację seksualną**

<https://www.science.org/content/article/homosexuality-may-be-caused-chemical-modifications-dna>

**Atrazine induces complete feminization and chemical castration in male African clawed frogs (*Xenopus laevis*)**

**Atrazine wywołuje całkowitą feminizację i chemiczną kastrację samców afrykańskich żab szponiastych (*Xenopus laevis*)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2842049/>

**Study Finding Atrazine Causes Serious Sexual Side Effects in Frogs Means Major Problems for Public Health and Environment**

**Badanie stwierdzające, że atrazyna powoduje poważne seksualne skutki uboczne u żab, co oznacza poważne problemy dla zdrowia publicznego i środowiska**

<https://www.nrdc.org/media/2002/020415>

**Atrazine Chemical Induces Homosexuality and Sexual Confusion said, Tyrone Hayes (!)**

„Atrazine homosexuality research conducted by Tyrone Hayes, a biologist professor at the school of Berkeley University, California. He has been an Atrazine researcher for over ten years. He'd discovered some startling harmful health-related information on the use of atrazine as a pesticide in agriculture. Atrazine herbicide is the largest selling chemical product for the largest chemical company in Europe, but it is banned in all of the European Union. It is the number one contaminant of groundwater, drinking water, and rainwater. In 2003, atrazine was banned in Europe, but the United States EPA reassigned the compound in the U.S.”

**Atrazyna chemicznie indukuje homoseksualizm i zamieszanie seksualne, powiedział Tyrone Hayes (!)**

„Badania nad homoseksualizmem Atrazine przeprowadzone przez Tyrone Hayesa, profesora biologa ze szkoły Berkeley University w Kalifornii. Od ponad dziesięciu lat jest badaczem Atrazyny. Odkrył zaskakujące, szkodliwe dla zdrowia informacje na temat stosowania atrazyny jako pestycydu w rolnictwie. Herbicyd atrazynowy jest najlepiej sprzedającym się produktem chemicznym największej firmy chemicznej w Europie, ale jest zakazany w całej Unii Europejskiej. Jest to zanieczyszczenie numer jeden wód gruntowych, wody pitnej i deszczowej. W 2003 roku atrazyna została zakazana w Europie, ale amerykańska Agencja Ochrony Środowiska ponownie przydzieliła ten związek w USA.”

<https://www.naturalknow.com/atrazine-chemical-induces-homosexuality-and-sexual-confusion-said-tyrone-hayes/>

**Syngenta Harassed the Scientist Who Exposed Risks of its Herbicide Atrazine**

**Syngenta nękała naukowca, który ujawnił ryzyko związane z herbicydem Atrazine**

<https://www.ucsusa.org/resources/syngenta-harassed-scientist-who-exposed-risks-its-herbicide-atrazine>

**THE UNDRINKABLE: The Truth About Your Food, Water & Atrazine**

**NIE do picia: prawda o jedzeniu, wodzie i atrazynie**

<https://youtu.be/86syFT9sesA>

**Endocrine disruption, environmental justice, and the ivory tower | Tyrone Hayes | TEDxBerkeley**

**Zaburzenia endokrynologiczne, sprawiedliwość ekologiczna i wieża z kości słoniowej | Tyrone Hayes | TEDxBerkeley**

<https://youtu.be/Hu0IXMTFY9Q>

## Vaccine-associated paralytic polio (VAPP) and vaccine-derived poliovirus (VDPV)

Porażenne polio związane ze szczepionką (VAPP) i wirus polio wywodzący się ze szczepionki (VDPV)

[https://www.who.int/immunization/diseases/poliomyelitis/endgame\\_objective2/oral\\_polio\\_vaccine/VAPP\\_andcVDPVFactSheet-Feb2015.pdf](https://www.who.int/immunization/diseases/poliomyelitis/endgame_objective2/oral_polio_vaccine/VAPP_andcVDPVFactSheet-Feb2015.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220330050523/https://www.who.int/immunization/diseases/poliomyelitis/endgame\\_objective2/oral\\_polio\\_vaccine/VAPPandcVDPVFactSheet-Feb2015.pdf](https://web.archive.org/web/20220330050523/https://www.who.int/immunization/diseases/poliomyelitis/endgame_objective2/oral_polio_vaccine/VAPPandcVDPVFactSheet-Feb2015.pdf)

## Border Sanitary and Epidemiological Station in Suwałki

„Source of information: Full text of WHO statement”

Graniczna Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Suwałkach

„ Źródło informacji: Pełna treść oświadczenia WHO”

<https://www.who.int/news-room/detail/20-12-2019-statement-on-the-twenty-third-ihr-emergency-committee-regarding-the-international-spread-of-poliovirus>

<https://www.gov.pl/web/gsse-suwalki/poliomyelitis-zagrozeniem-dla-zdrowia-publicznego-na-swiecie>

# Graniczna Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Suwałkach

O GSSE

[Home](#) > Graniczna Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Suwałkach > Co robimy > Epidemiologia > Polio

[← Powrót](#)

## Polio

### Sytuacja epidemiologicznej na świecie:

- W 2019 r. odnotowano globalnie 143 zachorowania wywołane typem dzikiego wirusa polio 1 (**WPV1**) w dwóch krajach: **Afganistan i Pakistan**. Jest to ponad 4-krotny wzrost w porównaniu do 33 zachorowań w 2018 roku.
- W 2019 r. odnotowano następującą sytuację epidemiologiczną w zakresie zachorowań wywołanych przez krążące wirusy pochodzenia szczepionkowego **cVDPV**:
  - cVDPV1 - Myanmar
  - cVDPV2 - Demokratyczna Republika Konga, Angola, Nigeria, Republika Środkowoafrykańska, Somalia, Etiopia, Benin, Ghana, Niger, Zambia, Czad, Togo, Mozambik, Kamerun, Wybrzeże Kości Słoniowej, Niger, Filipiny, Pakistan, W 2019 r. w 11 dotychczas nienotowanych krajach wystąpiły zachorowania wywołane przez cVDPV w porównaniu z rokiem 2018 r.
  - cVDPV 3 – nie odnotowano zachorowań.

## Changing oral vaccine to inactivated polio vaccine might increase mortality

Zmiana szczepionki doustnej na inaktywowaną szczepionkę przeciwko polio może zwiększyć śmiertelność

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4922306/>

## Cancer, Simian Virus 40 (SV40), and Polio Vaccine Fact Sheet

Rak, Simian Virus 40 (SV40) i szczepionka przeciwko polio arkusz informacyjny

[https://web.archive.org/web/20110307094146/http://www.cdc.gov/vaccinesafety/updates/archive/polio\\_and\\_cancer\\_factsheet.htm](https://web.archive.org/web/20110307094146/http://www.cdc.gov/vaccinesafety/updates/archive/polio_and_cancer_factsheet.htm)

<https://archive.ph/oO1D9>

Home | About CDC | Press Room | A-Z Index | Contact Us

**CDC** Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention

CDC en Español

Search:

Vaccine Safety

E-mail this page   
Printer-friendly version

**Vaccine Safety Basics**

- > [Information for Parents](#)
- > [Why It's Important to Monitor Vaccine Safety](#)
- > [How Vaccines Are Tested and Monitored](#)
- > [Common Questions](#)
- > [Vaccine Safety Updates](#)
  - > [Vaccine Adjuvants](#)
  - > [Human Papillomavirus \(HPV\) Vaccine](#)
  - > [MMR Vaccine](#)
  - > [MMRV Safety Monitoring of Febrile Seizures](#)
  - > [Mercury and Vaccines \(Thimerosal\)](#)
  - > [Questions About Multiple Vaccines](#)
  - > [Questions About Vaccine Recalls](#)
  - > [Fainting \(Syncope\) After Vaccination](#)
  - > [Kawasaki Syndrome and RotaTeq Vaccine](#)
  - > [GBS and Menactra Meningococcal Vaccine](#)
  - > [Sudden Infant Death Syndrome](#)
  - > [Hepatitis B Vaccine and Concerns about Multiple Sclerosis](#)
  - > [Haemophilus Influenzae Type B \(Hib\) Vaccine](#)
  - > [History of Vaccine Safety](#)

**Public Health Activities**

- > [Vaccine Adverse Event Reporting System \(VAERS\)](#)
- > [Vaccine Safety Datalink \(VSD\) Project](#)
- > [Clinical Immunization Safety Assessment \(CISA\) Network](#)
- > [Brighton Collaboration](#)
- > [Vaccine Technology](#)
- > [Emergency Preparedness](#)
- > [Publications](#)
- > [Scientific Agenda](#)

**Cancer, Simian Virus 40 (SV40), and Polio Vaccine Fact Sheet**

- SV40 is a virus found in some species of monkey.
- SV40 was discovered in 1960. Soon afterward, the virus was found in polio vaccine.
- More than 98 million Americans received one or more doses of polio vaccine from 1955 to 1963 when a proportion of vaccine was contaminated with SV40; it has been estimated that 10–30 million Americans could have received an SV40 contaminated dose of vaccine.
- SV40 virus has been found in certain types of cancer in humans, but it has not been determined that SV40 causes these cancers.
- The majority of scientific evidence suggests that SV40-contaminated vaccine did not cause cancer; however, some research results are conflicting and more studies are needed.
- Polio vaccines being used today do not contain SV40. All of the current evidence indicates that polio vaccines have been free of SV40 since 1963.

**Additional Facts**

- In the 1950s, rhesus monkey kidney cells, which contain SV40 if the animal is infected, were used in preparing polio vaccines. Because SV40 was not discovered until 1960, no one was aware in the 1950s that polio vaccine could be contaminated.
- SV40 was found in the injected form of the polio vaccine (IPV), not the kind given by mouth (OPV).
- Not all doses of IPV were contaminated. It has been estimated that 10–30 million people actually received a vaccine that contained SV40.
- Some evidence suggests that receipt of SV40-contaminated polio vaccine may increase risk of cancer. However, the majority of studies done in the U.S. and Europe which compare persons who received SV40-contaminated polio vaccine with those who did not have shown no causal relationship between receipt of SV40-contaminated polio vaccine and cancer.

**More Information**

- For in-depth information about SV40, polio vaccine, and cancer, see our [frequently asked questions](#).
- National Immunization Hotline:  
English 1 (800) 232-2522  
Spanish 1 (800) 232-0233

Page last modified: October 22, 2007  
Content source: [Immunization Safety Office](#)

Home | Policies and Regulations | Disclaimer | e-Government | FOIA | Contact Us

SAFER • HEALTHIER • PEOPLE®  
Centers for Disease Control and Prevention  
1600 Clifton Rd, Atlanta, GA 30333, U.S.A.  
Public Inquiries: 1-800-CDC-INFO (232-4636); 1-888-232-6348 (TTY)

 USA.gov  
Government Made Easy

Department of Health and Human Services

## Toxicology vs Virology: Rockefeller Institute and the Criminal Polio Fraud

Toksykologia kontra wirusologia: Instytut Rockefellera i kryminalne oszustwo w sprawie polio

<https://journal-neo.org/2022/07/12/toxicology-vs-virology-rockefeller-institute-and-the-criminal-polio-fraud/>

<https://web.archive.org/web/20220714042543/https://journal-neo.org/2022/07/12/toxicology-vs-virology-rockefeller-institute-and-the-criminal-polio-fraud/>

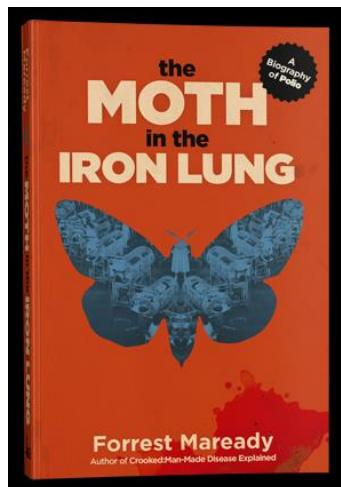
<https://archive.ph/dChXQ#selection-1667.0-1667.74>

## Toxicology vs Virology: Rockefeller Institute and the Criminal Polio Fraud

Toksykologia kontra wirusologia: Instytut Rockefellera i kryminalne oszustwo w sprawie polio

<https://babylonianempire.wordpress.com/2022/07/25/flexner-i-salk-dwojka-zydowskich-naprawiaczy-medycyny/>

<https://web.archive.org/web/20220725101837/https://babylonianempire.wordpress.com/2022/07/25/flexner-i-salk-dwojka-zydowskich-naprawiaczy-medycyny/>



Book – Książka:

„**The Moth in the Iron Lung: A Biography of Polio**” (2018) Forrest Maready

„A fascinating account of the world’s most famous disease—polio—told as you have never heard it before. Epidemics of paralysis began to rage in the early 1900s, seemingly out of nowhere. Doctors, parents, and health officials were at a loss to explain why this formerly unheard of disease began paralyzing so many children—usually starting in their legs, sometimes moving up through their abdomen and arms.

For an unfortunate few, it could paralyze the muscles that allowed them to breathe. Why did this disease start to become such a horrible problem during the late 1800s? Why did it affect children more often than adults?

Why was it originally called teething paralysis by mothers and their doctors?

Why were animals so often paralyzed during the early epidemics when it was later discovered most animals could not become infected? The Moth in the Iron Lung is a fascinating biography of this horrible paralytic disease, where it came from, and why it disappeared in the 1950s. If you’ve never explored the polio story beyond the tales of crippled children and iron lungs, this book will be sure to surprise.”

„**Ćma w żelaznym płucu: biografia polio**” (2018) Forrest Maready

„Fascynująca historia najsłynniejszej choroby świata - polio - opowiedziana w sposób, jakiego jeszcze nie słyszeliście. Epidemie paraliżu zaczęły wybuchać na początku 1900 roku, pozornie znikąd. Lekarze, rodzice i urzędnicy służby zdrowia nie byli w stanie wyjaśnić, dlaczego ta wcześniej niespotykana choroba zaczęła paraliżować tak wiele dzieci - zwykle zaczynając się od nóg, a czasem przechodząc przez brzuch i ramiona. W przypadku nielicznych nieszczęników mogła ona sparaliżować mięśnie, które pozwalały im oddychać. Dlaczego choroba ta stała się tak strasznym problemem pod koniec XIX wieku? Dlaczego częściej dotykała dzieci niż dorosłych? Dlaczego początkowo matki i lekarze nazywali ją paraliżem ząbkowania? Dlaczego w czasie pierwszych epidemii tak często paraliżowano zwierzęta, skoro później odkryto, że większość zwierząt nie może się zarazić? Ćma w żelaznym płucu to fascynująca biografia tej strasznej choroby paraliżującej, o tym, skąd się wzięła i dlaczego zniknęła w latach 50. ubiegłego wieku. Jeśli nigdy nie zagłębiałeś się w historię polio poza opowieściami o kalekich dzieciach i żelaznych płucach, ta książka z pewnością cię zaskoczy.”

<https://www.goodreads.com/book/show/40477200-the-moth-in-the-iron-lung>

<http://forrestmaready.com/the-moth-in-the-iron-lung/>

## Polio provocation: solving a mystery with the help of history

Prowokacja polio: rozwiązywanie zagadki z pomocą historii

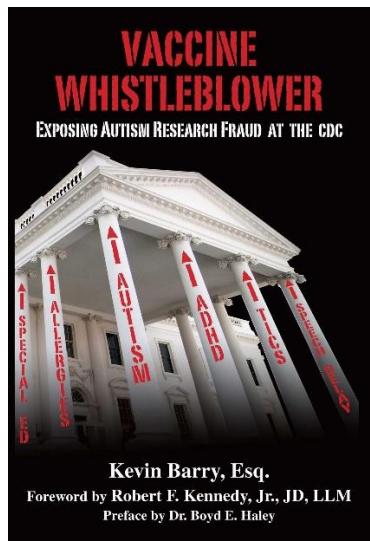
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(14\)61251-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(14)61251-4/fulltext)

## Vaccine-Derived Polio Is Found in London's Sewage and Their Solution is to Inject People with More Vaccines

Polio pochodzące ze szczepionek znajduje się w londyńskich ściekach, a ich rozwiązaniem jest wstrzykiwanie ludziom większej liczby szczepionek

<https://expose-news.com/2022/08/12/vaccine-derived-polio-is-found-in-londons-sewage/>

<https://web.archive.org/web/20220812143521/https://expose-news.com/2022/08/12/vaccine-derived-polio-is-found-in-londons-sewage/>



Book – Książka:

„Vaccine Whistleblower: An Untold Story of Corruption at the CDC” (2015)  
**Kevin Barry**

A Firsthand Account from a CDC Insider on the Link between Vaccines and Autism

„Informator o szczepionkach: nieopowiedziana historia korupcji w CDC” (2015) **Kevin Barry**

Relacja z pierwszej ręki pracownika CDC na temat związku między szczepionkami a autyzmem

<https://www.goodreads.com/book/show/25855423-vaccine-whistleblower>

## Are the Effects of DES Over? A Tragic Lesson from the Past

Czy skutki stosowania DES już minęły? Tragiczna lekcja z przeszłości

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8507770/>

**Thalidomide-induced phocomelia: “An old wound that still hurts”**

Fokomelia wywołana talidomidem: „Stara rana, która wciąż boli”

[https://www.researchgate.net/publication/257907902\\_Thalidomide-induced\\_phocomelia\\_An\\_old\\_wound\\_that\\_still\\_hurts](https://www.researchgate.net/publication/257907902_Thalidomide-induced_phocomelia_An_old_wound_that_still_hurts)

## Dietylostylbestrol (DES)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Diethylstilbestrol>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Dietylostylbestrol>

## MDPI - Vaccines

MDPI - Szczepionki

<https://www.mdpi.com/journal/vaccines>

<https://web.archive.org/web/20220623071123/http://www.mdpi.com/journal/vaccines>

<https://archive.ph/Bp4wF>

## Potential adverse effects of nanoparticles on the reproductive system

Potencjalny negatywny wpływ nanocząstek na układ rozrodczy

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6294055/>

## Discovery and quantification of plastic particle pollution in human blood

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe zanieczyszczeń cząsteczkami tworzyw sztucznych w ludzkiej krwi

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412022001258>



Book – Książka:

„**Anyone Who Tells You Vaccines Are Safe and Effective is Lying” (2019)**

**Dr Vernon Coleman**

„**Każdy, kto mówi, że szczepionki są bezpieczne i skuteczne, kłamie” (2019)**  
**dr Vernon Coleman**

<https://www.goodreads.com/book/show/20524004-anyone-who-tells-you-vaccines-are-safe-and-effective-is-lying-here-s-th>

<https://vernoncoleman.org/books/anyone-who-tells-you-vaccines-are-safe-and-effective-lying>

**Most healthcare interventions tested in Cochrane Reviews are not effective according to high quality evidence: a systematic review and meta-analysis**

**Większość interwencji medycznych badanych w przeglądach Cochrane nie jest skuteczna zgodnie z dowodami wysokiej jakości: przegląd systematyczny i metaanaliza**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895435622001007>

<https://web.archive.org/web/20220629194620/https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895435622001007>

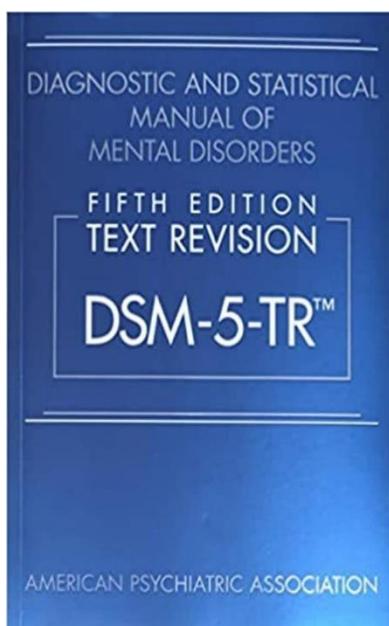
<https://archive.ph/RIMZq>

**Studie: Nur etwa 6 Prozent medizinischer Interventionen sind wirksam**

**Study: Only about 6 per cent of medical interventions are effective**

**Badanie: tylko około 6 procent interwencji medycznych jest skutecznych**

<https://tkp.at/2022/08/17/studie-nur-eta-6-prozent-medizinischer-interventionen-sind-wirksam/>



Book – Książka:

„**Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition Text Revision DSM-5-TR™**”  
**American Psychiatric Association**

„**Podręcznik diagnostyczno-statystyczny zaburzeń psychicznych, Wydanie piąte Wersja tekstu DSM-5-TR™**”  
**Amerykańskie Towarzystwo Psychiatryczne**

<https://www.goodreads.com/book/show/61117724-diagnostic-and-statistical-manual-of-mental-disorders-text-revision-dsm>  
<https://www.amazon.com/Diagnostic-Statistical-Disorders-Revision-Dsm-5-tr/dp/0890425760>

**With The Chemical Imbalance Myth Exposed, That’s Not All Psychiatry Got Wrong**

**Po ujawnieniu mitu o nierównowadze chemicznej to nie wszystko, co psychiatrzy zrobili źle**

<https://www.cchrint.org/2022/08/19/with-the-chemical-imbalance-myth-exposed-thats-not-all-psychiatry-got-wrong/>

**Time to assume that health research is fraudulent until proven otherwise?**

**Czas założyć, że badania w dziedzinie zdrowia są oszustwem, dopóki nie udowodni się, że jest inaczej?**

<https://blogs.bmj.com/bmj/2021/07/05/time-to-assume-that-health-research-is-fraudulent-until-proved-otherwise/>

**The knowledge system underpinning healthcare is not fit for purpose and must change**

**System wiedzy leżący u podstaw opieki zdrowotnej nie jest dostosowany do celu i musi się zmienić**

<https://www.bmj.com/content/350/bmj.h2463>

**False individual patient data and zombie randomised controlled trials submitted to Anaesthesia**

**Fałszywe dane dotyczące pojedynczych pacjentów oraz randomizowane badania kontrolowane z udziałem zombie przekazane do anestezjologii**

<https://associationofanaesthetists-publications.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/anae.15263>

**Hundreds of thousands of zombie randomised trials circulate among us**

**Krążą wśród nas setki tysięcy zombie randomizowanych badań**

<https://associationofanaesthetists-publications.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/anae.15297>

**Check for publication integrity before misconduct**

**A tool that focuses on papers — not researcher behaviour — can help readers, editors and institutions assess which publications to trust.**

**Sprawdź uczciwość publikacji przed popełnieniem błędu**

**Narzędzie, które skupia się na artykułach — a nie na zachowaniu naukowców — może pomóc czytelnikom, redaktorom i instytucjom ocenić, którym publikacjom można zaufać.**

<https://www.nature.com/articles/d41586-019-03959-6>

**Policy for managing potentially problematic studies: implementation guidance**

**Polityka zarządzania potencjalnie problematycznymi badaniami: wskazówki dotyczące wdrażania**

<https://documentation.cochrane.org/display/EPPR/Policy+for+managing+potentially+problematic+studies%3A+implementation+guidance>

**When beauty is but skin deep: dealing with problematic studies in systematic reviews**

**Gdy piękno jest powierzchowne: radzenie sobie z problematycznymi badaniami w przeglądach systematycznych**

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.ED000152/full>

**Misleading mouse studies waste medical resources.**

**„Retrospective of more than 100 failed drugs show many should have never made it to clinical trials.”**

**Wprowadzające w błąd badania na myszach marnują zasoby medyczne.**

**„Retrospektywne badania ponad 100 nieudanych leków pokazują, że wiele z nich nie powinno było trafić do badań klinicznych.”**

<https://www.nature.com/articles/nature.2014.14938>

**BENT OVER IN PAIN (!)**

**Student Infected With Debilitating Virus in Undisclosed Biolab Accident**

**ZGŁĘTY W BÓLU (!)**

**Uczeń zarażony wyniszczającym wirusem w nieujawnionym wypadku w laboratorium Biolab**

<https://theintercept.com/2022/11/01/biosafety-lab-accident-chikungunya-virus/>

<https://web.archive.org/web/2022111093644/https://theintercept.com/2022/11/01/biosafety-lab-accident-chikungunya-virus/>

<https://archive.ph/GjNvA>

## The origin of HIV-1, the AIDS virus

### „Abstract

This article proposes a series of experiments to determine if cows and sheep could be used as animal models for HIV-1, the AIDS virus. To justify this effort, a substantial case is presented that HIV-1 is a natural recombinant of Bovine Leukemia Virus (BLV) and Visna Virus. This natural recombinant may have been inadvertently transferred to humans through the Intensified Smallpox Eradication Program conducted in sub-Saharan Africa in the late 1960s and most of the 1970s.”

### Pochodzenie wirusa HIV-1, wirusa AIDS

#### „Streszczenie

W niniejszym artykule zaproponowano serię eksperymentów mających na celu ustalenie, czy krowy i owce mogą być wykorzystane jako zwierzęce modele wirusa HIV-1, wirusa AIDS. Aby uzasadnić te wysiłki, przedstawiono istotne argumenty przemawiające za tym, że HIV-1 jest naturalnym rekombinantem wirusa białaczki bydła (BLV) i wirusa Visna. Ten naturalny rekombinant mógł zostać nieumyślnie przeniesiony na ludzi w ramach programu intensywnego zwalczania ospy prawdziwej prowadzonego w Afryce subsaharyjskiej pod koniec lat 60 i przez większą część lat 70.”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7173098/>

### Print Media HIV Ireland National HIV and AIDS Archives #NationalHIVArchives

#### 11th to 15th May 1987

### Media drukowane HIV Irlandia Krajowe archiwa HIV i AIDS #NationalHIVArchives

#### 11-15 maja 1987

[https://www.hivireland.ie/wp-content/uploads/1987\\_Print\\_Media\\_005\\_May\\_11th\\_to\\_15th-WebSize.pdf](https://www.hivireland.ie/wp-content/uploads/1987_Print_Media_005_May_11th_to_15th-WebSize.pdf)

### Tony Brown's Journal, The First AIDS Whistle Blower

directed by Bob Morris, fl. 1972-2000; interview by Tony Brown, 1933-, in Tony Brown's Journal (New York, NY: Tony Brown Productions, 1989), 28 mins

### Dziennik Tony'ego Browna, pierwszego informatora o AIDS

reż. Bob Morris, 1972-2000; wywiad przeprowadzony przez Tony'ego Browna, 1933-, w Tony Brown's Journal (Nowy Jork, NY: Tony Brown Productions, 1989), 28 min.

[https://search.alexanderstreet.com/preview/work/bibliographic\\_entity%7Cvideo\\_work%7C2542816](https://search.alexanderstreet.com/preview/work/bibliographic_entity%7Cvideo_work%7C2542816)

### Discredited HIV/AIDS origins theories

#### Zdyskredytowane teorie pochodzenia HIV/AIDS

[https://en.wikipedia.org/wiki/Discredited\\_HIV/AIDS\\_origins\\_theories](https://en.wikipedia.org/wiki/Discredited_HIV/AIDS_origins_theories)

### Conspiracy is not a theory

„Only the small secrets need to be protected.

The large ones are kept secret by public incredulity.” - [Marshall McLuhan](#)

### Spisek to nie teoria

„Tylko małe sekrety muszą być strzeżone.

Wielkie trzymane są w sekrecie dzięki niedowierzaniu opinii publicznej.” - [Marshall McLuhan](#)

<https://www.cda.pl/video/4059439b2>

### Im Jahr 1987 auf der Titelseite der London Times: “Pocken-Impfung Auslöser für Aids-Virus”

#### On the front page of The London Times in 1987: “Smallpox vaccine triggered Aids virus”

W 1987 roku na pierwszej stronie London Times: „Szczepienie przeciwko ospie wywołuje wirusa AIDS”

<https://report24.news/im-jahr-1987-auf-titelseite-der-london-times-pocken-impfung-ausloeser-fuer-aids-virus/>

<https://web.archive.org/save/https://report24.news/im-jahr-1987-auf-titelseite-der-london-times-pocken-impfung-ausloeser-fuer-aids-virus/>

<https://archive.ph/cDKJF>

## **Reyes v. Wyeth Labs. - 498 F.2d 1264 (5th Cir. 1974) (!)**

### **„RULE:**

Pharmaceutical companies, who must warn ultimate purchasers of dangers inherent in patent drugs sold over the counter, in selling prescription drugs are required to warn only the prescribing physician, who acts as a "learned intermediary" between manufacturer and consumer.

### **FACTS:**

Appellant pharmaceutical manufacturer developed a polio vaccine that was partially funded by national health organizations. Many individuals used the vaccine for purposes of eliminating the virus. Appellees' daughter subsequently ingested the vaccine and became seriously ill. As a result, litigation ensued in which the parents brought a strict liability cause of action against the vaccine manufacturer, alleging that the product was unreasonably dangerous. The trial court rendered judgment in favor of the parents pursuant to a jury verdict. The vaccine manufacturer challenged this judgment, arguing that explanation of the side effects of the product were duties maintained by health organizations issuing the vaccine, not the manufacturer.

### **ISSUE:**

Did the vaccine manufacturer have a duty to market and inform potential customers of dangerous side effects of a vaccine?

### **ANSWER:**

Yes.

### **CONCLUSION:**

The Court of Appeals for the Fifth Circuit affirmed the federal district court, holding that the manufacturer had a duty to market and inform potential customers of the dangerous vaccine. Further, the duty was heightened since the manufacturer had knowledge of the vaccine's harmful possibilities."

## **Reyes przeciwko Wyeth Labs. - 498 F.2d 1264 (5 października 1974) (!)**

### **„REGUŁA:**

Firmy farmaceutyczne, które muszą ostrzegać ostatecznych nabywców o niebezpieczeństwach związanych z lekami patentowymi sprzedawanymi bez recepty, sprzedając leki na receptę, są zobowiązane do ostrzegania tylko lekarza przepisującego leki, który działa jako "wyuczony pośrednik" między producentem a konsumentem.

### **FAKTY:**

Producent farmaceutyczny opracował szczepionkę przeciwko polio, która została częściowo sfinansowana przez krajowe organizacje zdrowia. Wiele osób stosowało szczepionkę w celu wyeliminowania wirusa. Córka Appelleesa następnie zażyła szczepionkę i poważnie zachorowała. W rezultacie doszło do postępowania sądowego, w którym rodzice wniesły powództwo o odpowiedzialność na zasadzie ryzyka przeciwko producentowi szczepionki, twierdząc, że produkt był nieracjonalnie niebezpieczny. Sąd pierwszej instancji wydał wyrok na korzyść rodziców zgodnie z werdyktem ławy przysięgłych. Producent szczepionki zakwestionował ten wyrok, argumentując, że wyjaśnienie skutków ubocznych produktu było obowiązkiem utrzymywany przez organizacje zdrowotne wydające szczepionkę, a nie producenta.

### **PROBLEM:**

Czy producent szczepionki miał obowiązek wprowadzać na rynek i informować potencjalnych klientów o niebezpiecznych skutkach ubocznych szczepionki?

### **ODPOWIEDŹ:**

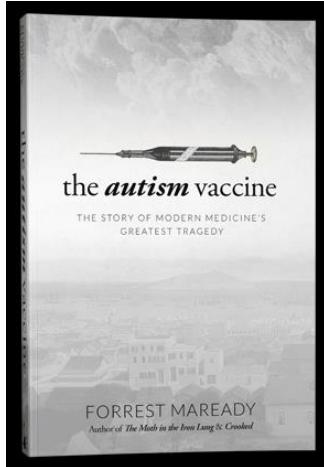
Tak.

### **KONKLUZJA:**

Sąd Apelacyjny dla Piątego Obwodu potwierdził federalny sąd okręgowy, stwierdzając, że producent miał obowiązek wprowadzenia na rynek i poinformowania potencjalnych klientów o niebezpiecznej szczepionce. Co więcej, obowiązek został podwyższony, ponieważ producent miał wiedzę o szkodliwych możliwościach szczepionki."

<https://www.lexisnexis.com/community/casebrief/p/casebrief-reyes-v-wyeth-labs>

[https://scholar.google.com/scholar\\_case?case=15201004282963603500&q=%22Unavoidably+unsafe%22+vaccine&hl=en&as\\_sdt=2006](https://scholar.google.com/scholar_case?case=15201004282963603500&q=%22Unavoidably+unsafe%22+vaccine&hl=en&as_sdt=2006)



Book – Książka:

**„The Autism Vaccine. The story of modern medicine's greatest tragedy”  
(2019) Forrest Maready**

„In the late 1800s, a new disease arrived in North America from Europe and began to claim the lives of children everywhere. Though most today have never even heard of this illness, it would routinely kill over ten thousand children in a single year—more than polio might take in an entire decade. After much trial and tribulation, a shot was developed that helped both those already afflicted with the illness, and those who might one day become infected. But the shot was dangerous, and many parents refused it for their children. In 1932, a safer version of the shot was developed, but contained a new ingredient never before tried on humans. Due to aggressive immunization campaigns, children all over the country began to receive this shot. Within a year, a new mental disorder—unknown to even the most knowledgeable child psychologists in the country—began to appear. It affected toddlers, and mostly boys. Children were losing the ability to speak and would take little interest in any other humans—even their parents. The Autism Vaccine chronicles the story of two of these children—one known throughout the world, the other completely unknown until recently—and why modern medicine’s attempts to explain what happened to them have so far come up short.”

**„Szczepionka na autyzm. Opowieść o największej tragedii współczesnej medycyny”**

**(2019) Forrest Maready**

„Pod koniec XIX wieku do Ameryki Północnej przybyła z Europy nowa choroba, która zaczęła odbierać życie dzieciom na całym świecie. Choć większość dzisiejszych ludzi nigdy nawet nie słyszała o tej chorobie, w ciągu jednego roku zabijała ona ponad dziesięć tysięcy dzieci - więcej niż polio w ciągu całej dekady. Po wielu próbach i trudach opracowano szczepionkę, która pomagała zarówno tym, którzy już chorowali, jak i tym, którzy mogliby się nią zarazić. Szczepionka była jednak niebezpieczna i wielu rodziców odmawiało jej podania swoim dzieciom.

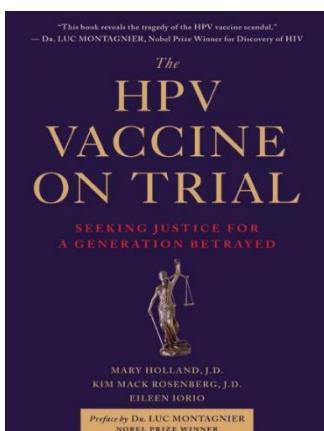
W 1932 roku opracowano bezpieczniejszą wersję szczepionki, ale zawierała ona nowy składnik, który nigdy wcześniej nie był testowany na ludziach. Ze względu na agresywne kampanie szczepień ochronnych dzieci w całym kraju zaczęły otrzymywać ten zastrzyk. W ciągu roku zaczęło się pojawiać nowe zaburzenie psychiczne - nieznane nawet najbardziej doświadczonym psychologom dziecięcym w kraju.

Dotyczyło ono małych dzieci, głównie chłopców. Dzieci traciły zdolność mówienia i w niewielkim stopniu interesowały się innymi ludźmi - nawet swoimi rodzicami.

Szczepionka przeciwko autyzmowi to kronika historii dwóch takich dzieci - jednego znanego na całym świecie, drugiego do niedawna zupełnie nieznanego - oraz tego, dla którego próby wyjaśnienia tego, co im się przydarzyło, podejmowane przez współczesną medycynę do tej pory spełzyły na niczym.”

<https://www.goodreads.com/book/show/45685177-the-autism-vaccine>

<http://forrestmaready.com/the-autism-vaccine/>



Book – Książka:

**„The HPV Vaccine On Trial: Seeking Justice For A Generation Betrayed” (2018)**

**Mary Holland, Kim Mack Rosenberg and Eileen Iorio**

**Preface by Dr. LUC MONTAGNIER NOBEL PRIZE WINNER**

**„Szczepionka przeciwko HPV w procesie: poszukiwanie sprawiedliwości dla zdradzonego pokolenia” (2018)**

**Mary Holland, Kim Mack Rosenberg i Eileen Iorio**

**Przedmowa Dr LUC MONTAGNIER LAUREAT NAGRODY NOBLA**

<https://www.goodreads.com/book/show/28695848-the-hpv-vaccine-on-trial>



Movie – Film:

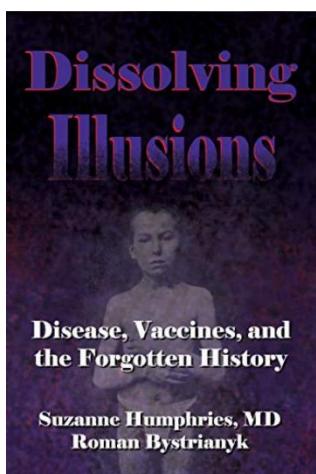
- „**UNTER DIE HAUT Was macht Aluminium in impfungen?” (2021)**
- „**UNDER THE SKIN What does aluminum do in vaccinations?” (2021)**
- „**POD SKÓRĄ Co robi aluminium w szczepionkach?” (2021)**
- <https://unterdiehaut.online/>

„**Unter die Haut**” – Der „verbotene” Film zur HPV-Impfung

„**Under the Skin**” - The „forbidden” Film on HPV Vaccination

„**Pod skórą**” – film „zakazany” o szczepieniu przeciwko HPV

<https://tkp.at/2022/07/09/unter-die-haut-der-verbotene-film-zur-hpv-impfung/>



Book – Książka:

„**Dissolving Illusions: Disease, Vaccines, and The Forgotten History**” (2013)

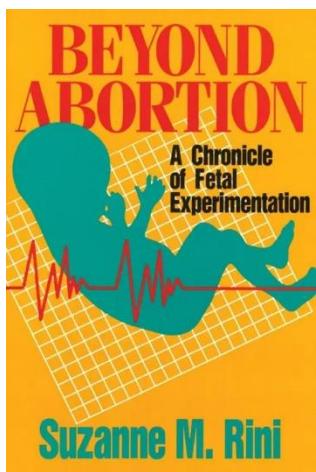
**Suzanne Humphries, MD Roman Bystrianyk**

„**Rozwiązywanie złudzeń: choroby, szczepionki i zapomniana historia**” (2013)

**Suzanne Humphries, Dr Roman Bystrianyk**

<https://www.goodreads.com/book/show/19418297-dissolving-illusions>

<https://readbux.com/product?i=1480216895>



Book – Książka:

„**Beyond Abortion: A Chronicle of Fetal Experimentation**” (1993)

**Suzanne M. Rini**

„The only book we know on the subject of harvesting fetal organs from living children after they are aborted. Uncovers the network of medical researchers; hidden from public view; whose work seems to be preparing us for a Nazi-like eugenics program; featuring mandatory elimination of the handicapped; before and after birth. The barbarity of this activity beggars description or condemnation!”

„**Poza aborcją: kronika eksperymentów na płodzie**” (1993) **Suzanne M. Rini**

„Jedyna znana nam książka na temat pobierania narządów płodowych od żywych dzieci po aborcji. Odkrywa ukrytą przed opinią publiczną sieć badaczy medycznych, których praca zdaje się przygotowywać nas do realizacji nazistowskiego programu eugenickiego, polegającego na obowiązkowej eliminacji osób upośledzonych przed i po urodzeniu. Barbarzyństwo tych działań nie da się opisać ani potępić!”

<https://www.goodreads.com/book/show/6038682-beyond-abortion>

**Aborted babies discovered in DC may indicate infanticide after attempted abortions**

**Abortowane dzieci odkryte w DC mogą wskazywać na dzieciobójstwo po próbach aborcji**

<https://www.liveaction.org/news/infant-bodies-infanticide-attempted-abortions>

**How to Prepare for Expert Testimony on the Safety of Vaccination (!)**

**Stanley Alan Plotkin**

**Jak przygotować się do zeznań ekspertów na temat bezpieczeństwa szczepień (!)**

**Stanley Alan Plotkin**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30842258/>

<https://publications.aap.org/pediatrics/article/143/4/e20183578/37180/How-to-Prepare-for-Expert-Testimony-on-the-Safety>

## Vaccine hesitancy: an interview with Stanley Plotkin, rubella vaccine developer

„When asked about his nickname at the International Society for Vaccines' annual congress held in Belgium recently, Plotkin smiles. “I think it's ambiguous, since the Godfather was a criminal,” he says. “I wouldn't [call myself that], but obviously, I can't stop others.””

## Uchyłanie się od szczepień: wywiad ze Stanleym Plotkinem, twórcą szczepionki przeciwko rózyczce

„Zapytany o jego pseudonim na dorocznym kongresie Międzynarodowego Towarzystwa Szczepionek, który odbył się niedawno w Belgii, Plotkin uśmiecha się. „Myślę, że to niejednoznaczne, ponieważ Ojciec Chrzestny był przestępca” – mówi. „Nie [nazywałbym się tak], ale oczywiście nie mogę powstrzymać innych.””

<https://www.bmjjournals.com/content/367/bmjjournals.I6926.full>

<https://web.archive.org/web/20221022233158/https://www.bmjjournals.com/content/367/bmjjournals.I6926.full>

## Vaccine hesitancy: an interview with Stanley Plotkin, rubella vaccine developer

### Response

## Uchyłanie się od szczepień: wywiad ze Stanleym Plotkinem, twórcą szczepionki przeciwko rózyczce Odpowiedź

<https://www.bmjjournals.com/content/367/bmjjournals.I6926/rr-9>

<https://web.archive.org/web/20221022233311/https://www.bmjjournals.com/content/367/bmjjournals.I6926/rr-9>

## Transcript deposition of Stanley A. Plotkin, M.D. New Hope, Pennsylvania. January 11, 2018.

State of Michigan in the Circuit Court for the County of Oakland Family Division. Lori Matheson f/k/a Lori Ann Schmitt, Plaintiff vs. Michael Schmitt, Defendant. Case No. 2015-831539-DM.

Transkrypcja zeznania Stanleya A. Plotkina, MD New Hope, Pensylwania. 11 stycznia 2018.

Stan Michigan w sądzie okręgowym wydziału rodzinnego hrabstwa Oakland. Lori Matheson f/k/a Lori Ann Schmitt, powód kontra Michael Schmitt, pozwany. Nr sprawy 2015-831539-DM.

<https://www.lumenfidei.ie/documents/dr-stanley-plotkin-testimony.pdf>

<https://web.archive.org/web/20221022235256/https://www.lumenfidei.ie/documents/dr-stanley-plotkin-testimony.pdf>

## Stanley Plotkin, Vaccines Deposition, Under Oath, 9 Hours - Complete Script

Stanley Plotkin, zeznania w sprawie szczepionek, pod przysięgą, 9 godzin - pełny zapis

<https://archive.org/details/plotkin-deposition-summary/>

<https://archive.org/download/plotkin-deposition-summary/plotkin-deposition-summary.pdf>

Aborted fetal tissues are used in vaccines. Vaccines have been experimentally tested on orphans and on mental handicapped children. Experimental tests on babies from mothers in prisons. Experimental tests on 1 million people in then colonial Belgian Congo. There is so much information in this shocking video. A must watch!

Tkanki abortowanych płodów są wykorzystywane w szczepionkach. Szczepionki były eksperymentalnie testowane na sierotach i na dzieciach upośledzonych umysłowo. Testy doświadczalne na niemowlętach od matek w więzieniach. Testy doświadczalne na 1 milionie ludzi w ówczesnym kolonialnym [Kongu Belgijskim](#).

W tym szokującym filmie jest tak wiele informacji. Koniecznie do obejrzenia!



Stanley Alan Plotkin

Under Oath – Pod przysięgą:

<https://youtu.be/Y9gWzTlpiDI>

<https://www.bitchute.com/video/Jx7aVR81LxeX/>

<https://rumble.com/vqc8l1-stanley-plotkin-vaccines-deposition-under-oath-9-hour-full-video.html>

<https://odysee.com/@EtherealResonance:6/Stanley-Plotkin-Deposition-January-2018:e>

<https://www.cda.pl/video/1227577547>

## **Dr. Stanley Plotkin Full 2018 Vaccine Court Case Deposition (9:01:25)**

„On January 11, 2018, Stanley A. Plotkin, MD testified during a Vaccine Court Case in Oakland County, Michigan.

Listen to what he has to say about the way aborted fetal cells were used in the production of vaccines.

**1:21:00 I don't do it for the money**

**1:24:00 Would you remember if you were paid 6 million dollars?**

**2:44:00 Rotavirus conflict of interest**

**2:50:30 Working Group ACIP discussions**

**2:53:00 There's a gavel with my name on it**

**3:17:00 Is 5 days long enough?**

**3:32:00 There was no placebo group?**

**3:45:20 The package insert for MMR2**

**3:59:20 "Serious Adverse Events"**

**4:24:20 The GARDASIL/saline Placebo Contol**

**4:48:00 "Double-blind works if you want to be certain, but..."**

**5:33:00 Do vaccines cause autism?**

**5:43:00 Shouldn't you wait?**

**6:05:00 We've been asking for 30 years**

**6:09:00 The only placebo vs. vaccine study results**

**6:58:00 A letter to HHS**

**7:05:30 What kind of antigens are in vaccines?**

**7:11:33 Calf serum, guinea pig cells, and cow's milk**

**7:39:20 Does Aluminum bind to cells?**

**7:43:10 How many fetuses' have you worked with?**

**7:50:40 Did you used orphans to test an experimental disease 13 years AFTER the Nuremberg Code?**

**7:54:02 The letter to the editor of Ethics of Human Experimentation - "It's unlike Nazi philosophy"**

**7:56:00 The 1959 experiments on over 1 million locals under Colonial Rule in the Congo has no samples left (!)**

**8:02:50 Do you take issues with Religious beliefs?**

**8:12:00 Since you're so interested in my income...**

**8:18:30 Are you asking me if I'm launching AIDS?!**

**8:27:00 Pertussis transmission and the Warfel studies**

**8:31:00 How do you define an Anti-Vaxer?**

**8:47:30 Harvard's Study of VAERS Vaccine Adverse Events Reporting System finds less than 1% are reported"**

## **Dr Stanley Plotkin pełne zeznanie sądowe w sprawie szczepień z 2018 (9:01:25)**

„11 stycznia 2018 r. lekarz Stanley A. Plotkin zeznawał w sprawie przeciwko szczepionkom w Oakland County w stanie Michigan.

Postuchaj, co ma do powiedzenia o sposobie wykorzystania abortowanych komórek płodowych do produkcji szczepionek.

**1:21:00 Nie robię tego dla pieniędzy**

**1:24:00 Czy pamiętałeś, gdyby zapłacono ci 6 milionów dolarów?**

**2:44:00 Konflikt interesów rotawirusa**

**2:50:30 Dyskusje grupy roboczej ACIP**

**2:53:00 Jest tam młotek z moim imieniem**

**3:17:00 Czy wystarczy 5 dni?**

**3:32:00 Nie było grupy placebo?**

**3:45:20 Ulotka dołączona do opakowania MMR2**

**3:59:20 „Poważne zdarzenia niepożądane”**

**4:24:20 GARDASIL/sól fizjologiczna Placebo Contol**

**4:48:00 „Podwójnie ślepa działa, jeśli chcesz mieć pewność, ale..."**

**5:33:00 Czy szczepionki powodują autyzm?**

**5:43:00 Nie powinieneś czekać?**

**6:05:00 Pytamy od 30 lat**

**6:09:00 Jedyne wyniki badania placebo w porównaniu ze szczepionką**

**6:58:00 List do HHS**

**7:05:30 Jakiego rodzaju antygeny znajdują się w szczepionkach?**

**7:11:33 Surowica cielęca, komórki świnki morskiej i mleko krowie**

**7:39:20 Czy aluminium wiąże się z komórkami?**

**7:43:10 Z iloma płodami pracowałeś?**

**7:50:40 Czy używałeś sierot do testowania eksperimentalnej choroby 13 lat PO Kodeksie Norymberskim?**

**7:54:02 List do redaktora Ethics of Human Experimentation – „To niepodobne do filozofii nazistowskiej”**

**7:56:00 Eksperymenty z 1959 roku na ponad milionie tubylców pod rządami kolonialnymi w Kongo nie pozostawiły żadnych próbek (!)**

**8:02:50 Czy masz problemy z wierzeniami religijnymi?**

**8:12:00 Skoro tak bardzo interesujesz się moimi dochodami...**

**8:18:30 Pytasz mnie, czy rozpoczęnam AIDS?!**

**8:27:00 Przenoszenie krztusza i badania Warfela**

**8:31:00 Jak definiujesz anty-szczepionkowca?**

**8:47:30 Harvard's Study of VAERS Vaccine Adverse Events Reporting System stwierdza, że zgłoszonych jest mniej niż 1% przypadków”**

<https://youtu.be/Y9gWzTlpI DI>

## The worst Belgian colonial atrocities that Congolese can't forget (!)

„Although the Belgian King has expressed his "deepest regrets" for the conduct of his ancestors in DR Congo, many say he has fallen short of apologising on behalf of his ancestors, who have brutalised Congolese people during the Belgian colonialism.

Belgium's King Philippe has not apologised for the exploitation, racism and acts of violence during his country's colonisation of the Democratic Republic of the Congo (DRC). Rather he chose convey his "deepest regrets" for the colonial humiliation and punishment meted out to the Congolese people. (...)

### Death of 10 million Congolese

According to some estimates, killings, famine and disease caused the deaths of up to 10 million Congolese during just the first 23 years of Belgium's rule from 1885 to 1908, when King Leopold II ruled the Congo Free State as a personal fiefdom.

King Leopold II has carved his own private colony out of 100km<sup>2</sup> of Central African rainforest by claiming to protect the "natives" from Arab slavers.

However, he has started horrific atrocities on the African continent.

During his colonial rule, the population of Congo estimate had fallen by half to 10 million. (...)"

### Najgorsze belgijskie okrucieństwa kolonialne, których Kongijczycy nie mogą zapomnieć (!)

„Chociaż belgijski król wyraził „najgłębszy żal” za postępowanie swoich przodków w Demokratycznej Republice (DR) Konga, wielu twierdzi, że nie przeprosił w imieniu swoich przodków, którzy brutalnie traktowali Kongijczyków podczas belgijskiego kolonializmu.

Król Belgii Filip nie przeprosił za wyzysk, rasizm i akty przemocy podczas kolonizacji Demokratycznej Republiki Konga (DRK). Wolał raczej przekazać swoje „najgłębsze żale” za kolonialne upokorzenie i karę wymierzoną narodowi kongijskiemu. (...)

### Śmierć 10 milionów Kongijczyków

Według niektórych szacunków zabójstwa, głód i choroby spowodowały śmierć nawet 10 milionów Kongijczyków w ciągu zaledwie pierwszych 23 lat rządów Belgii od 1885 do 1908 roku, kiedy to król Leopold II rządził Wolnym Państwem Kongo jako osobistym lennem.

Król Leopold II wyrzeźbił swoją prywatną kolonię ze 100 km<sup>2</sup> środkowoafrykańskiego lasu deszczowego, twierdząc, że chroni „tubylców” przed arabskimi handlarzami niewolników.

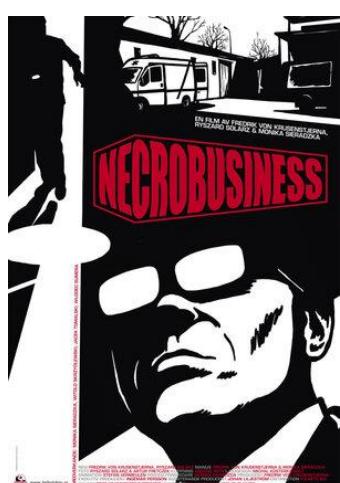
Jednak rozpoczął straszliwe okrucieństwa na kontynencie afrykańskim.

Podczas jego kolonialnych rządów populacja Konga spadła o połowę do 10 milionów. (...)"

<https://www.trtworld.com/magazine/the-worst-belgian-colonial-atrocities-that-congo-can-t-forget-57839>

<https://web.archive.org/web/20221023032930/https://www.trtworld.com/magazine/the-worst-belgian-colonial-atrocities-that-congo-can-t-forget-57839>

<https://archive.ph/cNN8I>



Movie – Film:

### Necrobusiness (2008) Richard Solarz, Fredrik von Krusenstjerna

„The Polish government issued a burial fund to the relatives of any deceased citizen. Now the undertakers of Lodz in Poland have figured out a way to lay their greedy hands on those funds. By paying ambulance drivers to get the information where the unfortunate relatives live, they went there with contracts to get the relatives to sign over the burial funds to the undertakers. The idea was that while the relatives were still struck with grief and sorrow, they wouldn't want to read through a thick contract and just sign it instead. Things really went ugly when the ambulance drivers figured out that they would make more money if more people died.”

<https://www.imdb.com/title/tt1244098/>

### Łódzki nekrobiznes (2008) Richard Solarz, Fredrik von Krusenstjerna

„Polski rząd wypłacał fundusz pogrzebowy kremowym zmarłego obywatela. Teraz przedsiębiorcy pogrzebowi z Łodzi w Polsce wymyślili sposób, aby położyć swoje chciwe ręce na tych funduszach. Płacili kierowcom karetek za uzyskanie informacji, gdzie mieszkały nieszczęśni krewni, jechali tam z kontraktami na przekazanie pieniędzy na pogrzeb zakładom pogrzebowym. Pomysł polegał na tym, że chociaż krewni wciąż byli pogrzebeni w żalu i smutku, nie chcieli czytać grubej umowy i po prostu ją podpisywali. Sprawy naprawdę przybrały złoty obrót, kiedy kierowcy karetek zorientowali się, że zarobią więcej pieniędzy, jeśli więcej ludzi umrze.”

<https://www.filmweb.pl/film/%C5%81%C3%B3dzki+nekrobiznes-2008-487001>

## **CDC Spends Your Money Culturing, Producing and Selling Cell Lines from Human Fetus Body Parts**

„A year ago, ICAN, through its attorneys, sent a [request](#) to the CDC seeking documents regarding an aborted fetal cell line being used in vaccine production known as HEK. In response, the CDC recently produced [281 pages](#) of documents. [One of the emails from 2015](#) shockingly reveals a list of 22 human cell lines that the CDC “has cultured.” [Another email](#) lists 47 cell lines that the CDC had “produced in the last two years” and at least 18 of them are human cell lines, including lines derived from the [kidney](#) and [intestine](#) of different fetuses.”

## **CDC wydaje Twoje pieniądze na hodowlę, produkcję i sprzedaż linii komórkowych pochodzących z części ciała ludzkiego płodu**

„Rok temu ICAN, za pośrednictwem swoich prawników, wysłał do CDC [wniosek](#) o udostępnienie dokumentów dotyczących linii komórek abortowanego płodu, znanej jako HEK, wykorzystywanej do produkcji szczepionek. W odpowiedzi CDC udostępniło ostatnio [281 stron](#) dokumentów. [Jeden z e-maili z 2015 roku](#) szokująco ujawnia listę 22 ludzkich linii komórkowych, które CDC „hoduje”. [Inny e-mail](#) zawiera listę 47 linii komórkowych, które CDC „wyprodukowało w ciągu ostatnich dwóch lat”, a co najmniej 18 z nich to ludzkie linie komórkowe, w tym linie pochodzące z [nerek](#) i [jelit](#) różnych płodów.”

[https://www.icandecide.org/ican\\_press/cdc-spends-your-money-culturing-producing-and-selling-cell-lines-from-human-fetus-body-parts/](https://www.icandecide.org/ican_press/cdc-spends-your-money-culturing-producing-and-selling-cell-lines-from-human-fetus-body-parts/)

## **New Video Exposes University of Pittsburgh Experiments on Aborted Babies**

**Nowe nagranie wideo ujawnia eksperymenty Uniwersytetu w Pittsburghu na abortowanych dzieciach**

<https://pafamily.org/2021/05/03/pittexposedvideo/>

## **Gruesome experiments at a US university. The organs of the living premature babies were excised**

**Makabryczne eksperymenty na uniwersytecie w USA. Wycinano narządy żyjącym wcześniakom**

<https://polskieradio24.pl/5/1223/Artykul/2811638,Makabryczne-eksperymenty-na-uniwersytecie-w-USA-Wycinano-narzady-zyjacym-wczesniakom>

## **At least 80 babies killed in abortions to grow rubella virus**

**Co najmniej 80 dzieci zabito w czasie aborcji, żeby wyhodować wirusa różyczki**

<https://pl1.tv/title/co-najmniej-80-dzieci-zabito-w-czasie-aborcji-zeby-wyhodowac-wirusa-rozniczki/>

## **Why have we come to terms with taking organs from living people and calling them dead?**

**Dlaczego pogodziliśmy się z pobieraniem narządów od żyjących ludzi i nazywaniem ich martwymi?**

<https://pl1.tv/title/dlaczego-pogodzilismy-sie-z-pobierania-narzadow-od-zyjacych-ludzi/>

## **Did you know that in Poland, as a citizen, you automatically become an organ donor?**

According to the Act on the Collection, Storage and Transplantation of Cells, Tissues and Organs of 1 July 2005, cells, tissues and organs can be taken from a corpse if the deceased person has not objected to this during their lifetime.

## **Czy wiesz, że w Polsce jako obywatel stajesz się automatycznie donatorem organów?**

Zgodnie z USTAWĄ z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów pobrania komórek, tkanek i narządów ze zwłok ludzkich można dokonać, jeżeli osoba zmarła nie wyraziła za życia sprzeciwu.

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20051691411/T/D20051411L.pdf>

## **CENTRAL REGISTER OF OBJECTIONS**

If you do not agree with donating your cells, tissues and organs for transplantation after your death, register your objection with the Central Objection Register.

## **CENTRALNY REJESTR SPRZECIWÓW**

Jeśli nie zgadzasz się na oddanie po śmierci swoich komórek, tkanek i narządów do przeszczepienia zgłoś swój sprzeciw do Centralnego Rejestru Sprzeciów.

<https://www.poltransplant.org.pl/crs1.html>

**Book – Książka:**

### **„PROPAGANDA” (1928) Edward L. Bernays**

„Bernays’ honest and practical manual provides much insight into some of the most powerful and influential institutions of contemporary industrial state capitalist democracies.” - [Noam Chomsky](#)

„The conscious and intelligent manipulation of the organized habits and opinions of the masses is an important element in democratic society. Those who manipulate this unseen mechanism of society constitute an invisible government which is the true ruling power of our country.” - [Edward L. Bernays](#)

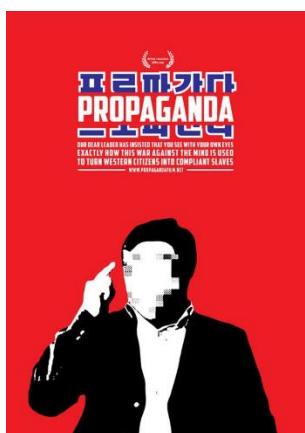
<https://www.goodreads.com/book/show/493212.Propaganda>

### **„PROPAGANDA” (1928) Edward L. Bernays**

„Uczciwy i praktyczny podręcznik Bernaysa dostarcza wielu informacji na temat niektórych z najpotężniejszych i najbardziej wpływowych instytucji współczesnych państwowych demokracji kapitalistycznych.” - [Noam Chomsky](#)

„Świadoma i inteligentna manipulacja zorganizowanymi nawykami i opiniami mas jest ważnym elementem społeczeństwa demokratycznego. Ci, którzy manipulują tym niewidocznym mechanizmem społecznym, tworzą niewidzialny rząd, który jest prawdziwą siłą rządzącą naszym krajem.” - [Edward L. Bernays](#)

<https://wydawnictwowektory.pl/pl/p/Propaganda-Edward-L.-Bernays/213>



**Movie – Film:**

### **„PROPAGANDA” (2012) Slavko Martinov (New Zealand documentary)**

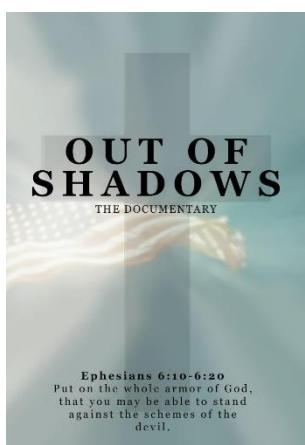
An anti-western propaganda film about the influences of American visual and consumption culture on the rest of the world, as told from a North Korean perspective.

<https://www.imdb.com/title/tt2279306/>

### **„PROPAGANDA” (2012) Slavko Martinov (Nowozelandzki film dokumentalny)**

Antyzachodni film propagandowy o wpływie amerykańskiej kultury wizualnej i konsumpcyjnej na resztę świata, opowiadany z perspektywy Korei Północnej.

<https://www.filmweb.pl/film/Propaganda-2012-681932>



**Movie – Film:**

### **„OUT OF SHADOWS” (2020)**

<https://www.outofshadows.org/>

<https://www.imdb.com/title/tt12131262/>

**Polish subtitles:**

Polskie napisy:

<https://odysee.com/@RealEyes:c/Out-of-Shadows-napisy-PL:5>

<https://www.bitchute.com/video/MdYWxFkRa4jz/>

„This project was independently produced and funded. It is available on many different platforms for FREE for anyone to watch, share, and download. Please feel free to share this video with your friends and families.

If you enjoyed the information and want to help us continue to fund future projects, Please consider making a [donation below](#).

„Projekt ten został wyprodukowany i sfinansowany przez niezależnych producentów. Jest on dostępny na wielu różnych platformach za DARMO dla każdego, kto chce go obejrzeć, udostępnić i pobrać.

Zachęcamy do podzielenia się tym filmem z przyjaciółmi i rodzinami.

Jeśli podobały Ci się te informacje i chcesz pomóc nam w dalszym finansowaniu przyszłych projektów, rozważ przekazanie [darowizny ponizej](#).



Book – Książka:

„Vaccine-Nation: Poisoning the Population, One Shot at a Time” (2011)

**Andreas Moritz**

<https://www.goodreads.com/book/show/11106315-vaccine-nation>

„Szczepienia pełne kłamstw. Szokująca prawda o farmaceutycznych praktykach” (2014) **Andreas Moritz**

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/236715/szczepienia-pelne-klamstw-szokujaca-prawda-o-farmaceutycznych-praktykach>



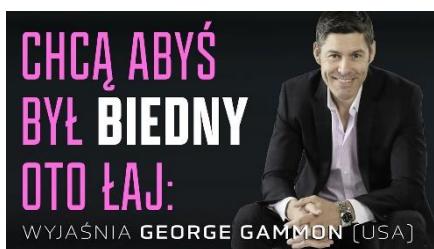
„They Want You To Be Poor (Here's Why)” **George Gammon**

<https://youtu.be/9LAFIQ7csc8>

**Bill & Melinda Gates Institute for Population and Reproductive Health**

**Bill & Melinda Gates Instytut Populacji i Zdrowia Reprodukcyjnego**

<https://www.gatesinstitute.org/>



„CHCĄ TWOJEJ BIEDY! OTO DLACZEGO! (BaldTV)” **BaldTV**

<https://youtu.be/jt56yfBmnMQ>

**WORLD ECONOMIC FORUM (Klaus Martin Schwab)**

**ŚWIATOWE FORUM EKONOMICZNE (Klaus Martin Schwab)**

<https://www.weforum.org/>



Movie – Film:

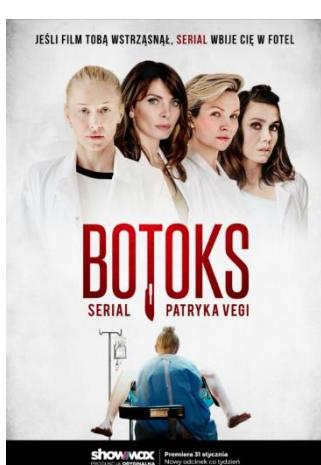
„BOTOKS” (2017) **Patryk Vega**

<https://www.imdb.com/title/tt7250358/>

„BOTOKS” (2017) **Patryk Vega**

<https://www.filmweb.pl/film/Botoks-2017-786410>

„Botoks” is intended to be a record of the authentic history of strong, determined, and expressive physicians who struggle with life's decisions and problems: discrimination, maternity pressures, the pursuit of youth, the fight for the right to free choice, and their own views.”



TV Mini Series – Mini Serial TV:

„BOTOKS” (2018) **Patryk Vega**

<https://www.imdb.com/title/tt7813550/>

„BOTOKS” (2018) **Patryk Vega**

<https://www.filmweb.pl/serial/Botoks-2018-795995>

„Botoks” ma być zapisem autentycznej historii silnych, zdeterminowanych i wyrazistych lekarzy, którzy zmagają się z życiowymi decyzjami i problemami: dyskryminacją, presją macierzyństwa, pogonią za młodością, walką o prawo do wolnego wyboru, własnymi poglądami.”

## **Neutralizing antibodies derived from the B cells of 1918 influenza pandemic survivors**

### **„Main**

Of the subjects tested, 100% had serum-neutralizing activity against the 1918 virus (mean titre 1:562), and 94% had serologic reactivity to the 1918 HA (as indicated by haemagglutination inhibition assay (HAI) titres of 1:40 or greater; mean titre 1:396), even though these samples were obtained nearly 90 years after the pandemic.”

### **Przeciwciała neutralizujące pochodzące z limfocytów B osób, które przeżyły pandemię grypy w 1918**

#### **„Główny**

Spośród badanych osób 100% miało aktywność neutralizującą surowicę wobec wirusa z 1918 roku (średnie miano 1:562), a 94% miało reaktywność serologiczną wobec HA z 1918 roku (na co wskazuje miano testu zahamowania hemaglutynacji (HAI) 1:40 lub większe; średnie miano 1:396), mimo że próbki te zostały uzyskane prawie 90 lat po pandemii.”

<https://www.nature.com/articles/nature07231>

## **Scientists Have Recreated the Spanish Flu in a Lab and Lament It's Not Deadly Enough**

**Naukowcy odtworzyli hiszpańską grypę w laboratorium i lamentują, że nie jest wystarczająco śmiertelna**

<https://expose-news.com/2022/09/12/scientists-have-recreated-the-spanish-flu-in-a-lab/>

<https://web.archive.org/web/20220912171512/https://expose-news.com/2022/09/12/scientists-have-recreated-the-spanish-flu-in-a-lab/>

## **Pandemic 1918 Influenza Virus Does Not Cause Lethal Infection in Rhesus or Cynomolgus Macaques**

**Pandemia 1918, wirus grypy nie powoduje śmiertelnej infekcji u makaków Rh lub Cynomolgus**

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/jvi.00728-22>

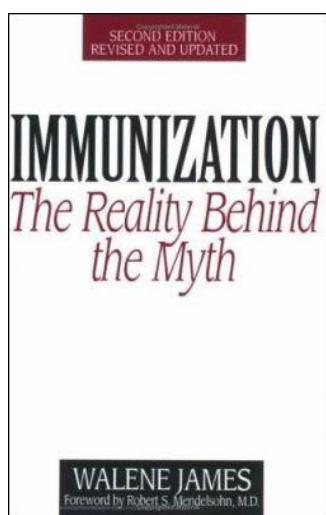
## **Salicylates and Pandemic Influenza Mortality, 1918–1919 Pharmacology, Pathology, and Historic Evidence**

**Salicylany i śmiertelność pandemiczna grypy, 1918-1919 farmakologia, patologia i dowody historyczne**

<https://academic.oup.com/cid/article/49/9/1405/301441>

<https://web.archive.org/web/20220920074841/https://academic.oup.com/cid/article/49/9/1405/301441>

<https://archive.ph/XqP19>



**Book – Książka:**

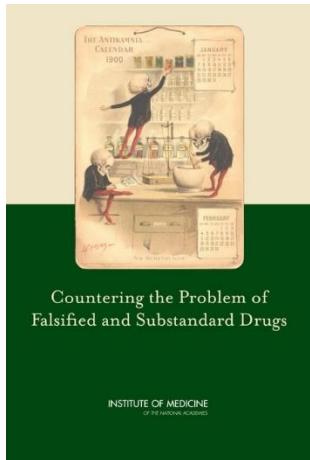
**„Immunization: The Reality Behind the Myth” (1995) Walene James**

**„Szczepienia: rzeczywistość kryjąca się za mitem” (1995) Walene James**

<https://www.goodreads.com/book/show/485229.Immunization>

„The only book that explores the vaccination issue from political, ethical, psychological, aesthetic, and spiritual perspectives. (...) This new, completely revised edition shows: how vaccinations damage the immune and nervous systems, **the vaccine-drug-AIDS connection**, how to become propaganda-proof, and how to develop new paradigms of health and preventive medicine.”

„Jedyna książka, która bada kwestię szczepień z perspektywy politycznej, etycznej, psychologicznej, estetycznej i duchowej. (...) To nowe, całkowicie zmienione wydanie pokazuje: jak szczepienia uszkadzają układ odpornościowy i nerwowy, **związek szczepionki z AIDS**, jak stać się odpornym na propagandę oraz jak rozwijać nowe paradygmaty zdrowia i medycyny prewencyjnej.”



Book – Książka:

„Counteracting the Problem of Falsified and Substandard Drugs” (2013)

„Przeciwdziałanie problemowi sfałszowanych i niespełniających norm leków” (2013)

<https://nap.nationalacademies.org/catalog/18272/counteracting-the-problem-of-falsified-and-substandard-drugs>

**Counteracting the Problem of Falsified and Substandard Drugs.**

**Przeciwdziałanie problemowi sfałszowanych i niespełniających norm leków.**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK202526/>

**Counteracting the Problem of Falsified and Substandard Drugs.**

**BOX 2-2 Deaths from Substandard and Falsified Vaccines (!)**

**Przeciwdziałanie problemowi sfałszowanych i niespełniających norm leków.**

**BOX 2-2 Zgony z powodu niespełniających norm i sfałszowanych szczepionek (!)**

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK202526/box/box\\_2\\_2/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK202526/box/box_2_2/)

# THE CONTROL GROUP

**Summary & Guide To: The Control Group Pilot Study**

## STATISTICAL EVALUATION OF HEALTH OUTCOMES FOR THE UNVACCINATED

„Every so often a study comes along that shakes the bedrock of medicine. The Control Group compared unvaccinated adults to vaccinated adults in the US and what they discovered is incredible. Perhaps one of the most surprising findings is that vit K shots, containing aluminum in most cases (although not always disclosed on the list of ingredients), played a significant role in adult (and childhood) chronic disease.

If you get rid of vit K shots and all vaccinations, the incidence of heart disease, asthma, autism, and other severe disorders goes practically to zero. - Dr. Stephen Malthouse"

## **THE CONTROL GROUP (GRUPA KONTROLNA)**

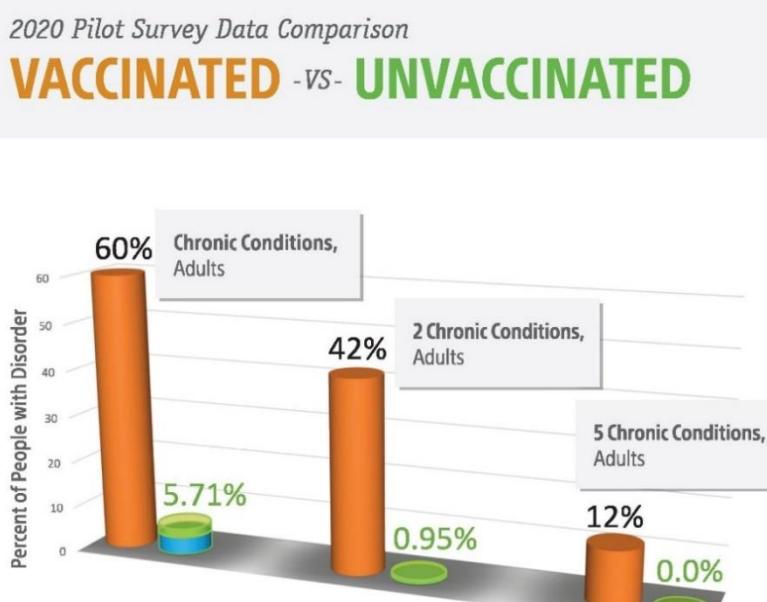
## **Streszczenie i przewodnik do: pilotażowe badanie grupy kontrolnej**

STATYSTYCZNA OCENA WYNIKÓW ZDROWOTNYCH OSÓB NIESZCZEPIONYCH

„Co jakiś czas pojawiają się badania, które wstrząsają fundamentami medycyny. Grupa kontrolna porównała nieszczepione osoby dorosłe z osobami szczepionymi w USA i to, co odkryła, jest niewiarygodne. Być może jednym z najbardziej zaskakujących odkryć jest to, że zastrzyki z witaminą K, zawierające w większości przypadków aluminium (choć nie zawsze ujawniane na liście składników), odgrywają znaczącą rolę w rozwoju chorób przewlekłych u dorosłych (i w dzieciństwie).

Jeśli pozbędziemy się zastrzyków z witaminą K i wszystkich szczepień, zachorowalność na choroby serca, astme, autyzm i inne poważne zaburzenia spadnie praktycznie do zera. - Dr Stephen Malthouse"

<https://www.thecontrolgroup.org/>



**"The cure cannot be worse than the problem itself."**

- President Donald J. Trump, October 22, 2020, Presidential Debate

- U.S. National data for approximately 99%+ Vaccinated Population  
(CDC, Chronic Diseases in America. <https://www.cdc.gov/chronicdisease/resources/infographic/chronic-diseases.htm>)
  - Pilot survey data for 100% Unvaccinated Control Group
    - ▲ Unvaccinated but exposed to K-shot and/or maternal vaccination
    - ▲ Unvaccinated and unexposed to K-shot and maternal vaccination



### Unvaccinated Population



\*Total survey produced 99% Confidence Interval [5.95,5.99] without finite population correction. Please see full report for all sample rates, equations, values, and methodology.

**Unvaccinated Children: A Beacon of Hope for Humanity**

## Dzieci nieszczepione: latarnia nadziei dla ludzkości

<https://www.unvaccinatedchildren.com/>

## **Analysis of health outcomes in vaccinated and unvaccinated children: Developmental delays, asthma, ear infections and gastrointestinal disorders**

### **„Results:**

Vaccination before 1 year of age was associated with increased odds of developmental delays (OR = 2.18, 95% CI 1.47–3.24), asthma (OR = 4.49, 95% CI 2.04–9.88) and ear infections (OR = 2.13, 95% CI 1.63–2.78). In a quartile analysis, subjects were grouped by number of vaccine doses received in the first year of life. Higher odds ratios were observed in Quartiles 3 and 4 (where more vaccine doses were received) for all four health conditions considered, as compared to Quartile 1. In a temporal analysis, developmental delays showed a linear increase as the age cut-offs increased from 6 to 12 to 18 to 24 months of age (ORs = 1.95, 2.18, 2.92 and 3.51, respectively). Slightly higher ORs were also observed for all four health conditions when time permitted for a diagnosis was extended from  $\geq 3$  years of age to  $\geq 5$  years of age.”

### **Analiza wyników zdrowotnych u dzieci zaszczepionych i nieszczepionych: opóźnienia rozwojowe, astma, infekcje ucha i zaburzenia żołądkowo-jelitowe**

#### **„Wyniki:**

Szczepienie przed 1 rokiem życia wiązało się ze zwiększoną prawdopodobieństwem opóźnień rozwojowych (OR = 2,18, 95% CI 1,47–3,24), astmy (OR = 4,49, 95% CI 2,04–9,88) i infekcji ucha (OR = 2,13, 95% CI 1,63–2,78). W analizie kwartylowej badani zostali pogrupowani według liczby dawek szczepionki otrzymanych w pierwszym roku życia. Wyższe iloraz szans zaobserwowano w kwartylach 3 i 4 (gdzie otrzymano więcej dawek szczepionki) dla wszystkich czterech rozważanych schorzeń w porównaniu z kwartylem 1. W analizie czasowej opóźnienia rozwojowe wykazały liniowy wzrost, ponieważ granice wieku wzrosły z 6 do 12 do 18 do 24 miesięcy (odpowiednio 1,95, 2,18, 2,92 i 3,51). Nieco wyższe ORs zaobserwowano również dla wszystkich czterech schorzeń, gdy czas dozwolony na diagnozę został wydłużony z  $\geq 3$  lat do  $\geq 5$  lat.”

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/2050312120925344>

## **Relative Incidence of Office Visits and Cumulative Rates of Billed Diagnoses Along the Axis of Vaccination**

### **„Abstract**

We performed a retrospective analysis spanning ten years of pediatric practice focused on patients with variable vaccination born into a practice, presenting a unique opportunity to study the effects of variable vaccination on outcomes. The average total incidence of billed office visits per outcome related to the outcomes were compared across groups (Relative Incidence of Office Visit (RIOV)). (...) Remarkably, zero of the 561 unvaccinated patients in the study had attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) compared to 5.3% of the (partially and fully) vaccinated. The implications of these results for the net public health effects of whole population vaccination and with respect for informed consent on human health are compelling. Our results give agency to calls for research conducted by individuals who are independent of any funding sources related to the vaccine industry. While the low rates of developmental disorders prevented sufficiently powered hypothesis testing, it is notable that the overall rate of autism spectrum disorder (0.361%) in the cohort is one-fifth that of the US national rate (1.851%). The practice-wide rate of ADHD was roughly half of the national rate. The data indicate that unvaccinated children in the practice are not unhealthier than the vaccinated and indeed the overall results may indicate that the unvaccinated pediatric patients in this practice are healthier overall than the vaccinated.”

### **Względna częstość wizyt w gabinecie i skumulowane wskaźniki rozliczonych diagnoz wzdłuż osi szczepień**

#### **„Streszczenie**

Przeprowadziliśmy retrospektywną analizę obejmującą dziesięć lat praktyki pediatrycznej, skoncentrowaną na pacjentach ze zmiennymi szczepieniami urodzonymi w przychodni, co stanowi wyjątkową okazję do zbadania wpływu zmiennych szczepień na wyniki. Średnią całkowitą częstość płatnych wizyt w gabinecie na wynik związany z wynikami porównano między grupami (Względna częstość wizyt w gabinecie (RIOV)). (...) Co ciekawe, zero z 561 nieszczepionych pacjentów w badaniu miało zespół nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi (ADHD) w porównaniu z 5,3% (częściowo i całkowicie) zaszczepionych. Implikacje tych wyników dla skutków netto szczepień całej populacji dla zdrowia publicznego oraz poszanowania świadomej zgody na zdrowie ludzkie są przekonujące. Nasze wyniki dają agendę wezwania do badań prowadzonych przez osoby, które są niezależne od jakichkolwiek źródeł finansowania związanych z przemysłem szczepionkowym. Chociaż niski odsetek zaburzeń rozwojowych uniemożliwił testowanie hipotez o wystarczającej mocy, warto zauważać, że ogólny odsetek zaburzeń ze spektrum autyzmu (0,361%) w kohortie stanowi jedną piątą wskaźnika w USA (1,851%). Ogólny wskaźnik ADHD wynosił mniej więcej połowę wskaźnika krajowego. Dane wskazują, że nieszczepione dzieci w praktyce nie są niezdrowe niż zaszczepione i rzeczywiście ogólne wyniki mogą wskazywać, że nieszczepieni pacjenci pediatryczni w tej praktyce są ogólnie zdrowsi niż zaszczepieni.”

<https://www.mdpi.com/1660-4601/17/22/8674>

**Correction: Lyons-Weiler, J., et al. Relative Incidence of Office Visits and Cumulative Rates of Billed Diagnoses along the Axis of Vaccination. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 8674**

**Korekta: Lyons-Weiler, J., et al. Względna częstość wizyt w gabinecie i skumulowane wskaźniki rozliczonych diagnoz wzduż osi szczepień. Int. J. Środowisko. Res. Zdrowie publiczne 2020, 17, 8674**  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7908159/#B1-iherph-18-00936>

**Pilot comparative study on the health of vaccinated and unvaccinated 6- to 12- year old U.S. children**  
Pilotażowe badanie porównawcze stanu zdrowia szczepionych i nieszczepionych dzieci w USA w wieku od 6 do 12 lat

<https://www.oatext.com/Pilot-comparative-study-on-the-health-of-vaccinated-and-unvaccinated-6-to-12-year-old-U-S-children.php>

**Health effects in vaccinated versus unvaccinated children, with covariates for breastfeeding status and type of birth**

**Wpływ na zdrowie dzieci szczepionych i nieszczepionych, z towarzyszącymi zmiennymi dotyczącymi statusu karmienia piersią i rodzaju porodu**

<https://www.oatext.com/health-effects-in-vaccinated-versus-unvaccinated-children-with-covariates-for-breastfeeding-status-and-type-of-birth.php>

**Association of measles and mumps with cardiovascular disease: The Japan Collaborative Cohort (JACC) study**

**„Conclusions:** Measles and mumps, especially in case of both infections, were associated with lower risks of mortality from atherosclerotic CVD.”

**Związek odry i świniki z chorobami układu krążenia: badanie Japan Collaborative Cohort (JACC)**

**„Wnioski:** odra i świnika, szczególnie w przypadku obu infekcji, wiązały się z niższym ryzykiem zgonu z powodu miażdżycowej choroby sercowo-naczyniowej.”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26122188/>

**Allergic disease and atopic sensitization in children in relation to measles vaccination and measles infection**

**Choroba alergiczna i uczulenie atopowe u dzieci w związku ze szczepieniem przeciwko odrze i zakażeniem odrą**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19255001/>

**Brief History and Characterization of Enhanced Respiratory Syncytial Virus Disease**

**„ABSTRACT**

In 1967, infants and toddlers immunized with a formalin-inactivated vaccine against respiratory syncytial virus (RSV) experienced an enhanced form of RSV disease characterized by high fever, bronchopneumonia, and wheezing when they became infected with wild-type virus in the community. (...)"

**Krótką historią i charakterystyką nasilonej choroby syncytialnego wirusa oddechowego**

**„STRESZCZENIE**

W 1967 roku niemowlęta i małe dzieci zaszczepione szczepionką inaktywowaną formaliną przeciwko syncytialnemu wirusowi oddechowemu (RSV) doświadczyły zwiększonej postaci choroby RSV charakteryzującej się wysoką gorączką, odoskrzelowym zapaleniem płuc i świszczącym oddechem, gdy zostały zarażone wirusem typu dzikiego w społeczności. (...)"

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4783420/>

**Implementing the Immunization Agenda 2030**

**Wdrażanie programu szczepień 2030**

<https://www.who.int/publications/m/item/implementing-the-immunization-agenda-2030>

## **WORLD ECONOMIC FORUM**

**Mind control using sound waves? We ask a scientist how it works (!)**

### **ŚWIATOWE FORUM EKONOMICZNE**

**Kontrola umysłu za pomocą fal dźwiękowych? Pytamy naukowca, jak to działa (!)**

<https://www.weforum.org/agenda/2018/11/mind-control-ultrasound-neuroscience/>

<https://web.archive.org/web/20181211093235/https://www.weforum.org/agenda/2018/11/mind-control-ultrasound-neuroscience/>

<https://archive.ph/hGlyx>

### **Subliminal acoustic manipulation of nervous systems**

**Podprogowe akustyczne manipulowanie układami nerwowymi**

<https://patents.google.com/patent/US6017302A/en>

### **Apparatus and method of broadcasting audible sound using ultrasonic sound as a carrier**

**Aparatura i sposób nadawania dźwięku słyszalnego z wykorzystaniem ultradźwięków jako nośnika**

<https://patents.google.com/patent/US6052336A/en>

### **Nervous system manipulation by electromagnetic fields from monitors**

**Manipulowanie układem nerwовым за pomocą pól elektromagnetycznych z monitorów**

<https://patents.google.com/patent/US6506148B2/en>

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/patent/US-6506148-B2>

### **Method of changing a person's behavior**

**Metoda zmiany zachowania człowieka**

<https://patents.google.com/patent/US4717343A/en>

### **Apparatus and method for remotely monitoring and altering brain waves**

**Aparatura i sposób zdalnego monitorowania i zmiany fal mózgowych**

<https://patents.google.com/patent/US3951134A/en>

### **Silent subliminal presentation system**

**Cichy system prezentacji podprogowej**

<https://patents.google.com/patent/US5159703A/en>

### **Method and an associated apparatus for remotely determining information as to person's emotional state**

**Sposób i związane z nim urządzenie do zdalnego określania informacji o stanie emocjonalnym osoby**

<https://patents.google.com/patent/US5507291A/en>

### **Lucid dream stimulator, systems, and related methods**

**Stymulator świadomego snu, systemy i powiązane metody**

<https://patents.google.com/patent/US10300240B2/en>

### **Personal tracking and recovery system**

**Osobisty system śledzenia i odzyskiwania**

<https://patents.google.com/patent/US5629678A/en>

### **System and Method for Biometric Identification using Ultraviolet (UV) Image Data**

**System i metoda identyfikacji biometrycznej z wykorzystaniem danych obrazu ultrafioletowego (UV)**

<https://patents.google.com/patent/US20120250948A1/en>

**Temporal trends in sperm count: a systematic review and meta-regression analysis of samples collected globally in the 20th and 21st centuries (!)**

Trendy czasowe w liczbie plemników: przegląd systematyczny i analiza meta-regresji próbek zebranych na całym świecie w XX i XXI wieku (!)

<https://academic.oup.com/humupd/advance-article/doi/10.1093/humupd/dmac035/6824414>

### **Gavi The Vaccine Alliance - Next pandemic**

The COVID-19 pandemic wasn't the first to devastate the world and it won't be the last. In a new series, we round up emerging infectious threats that have the potential to erupt into global pandemics.

### **Gavi The Vaccine Alliance - Następna pandemia**

Pandemia COVID-19 nie była pierwszą, która zniszczyła świat i nie będzie ostatnią. W nowej serii przedstawiamy pojawiające się zagrożenia zakaźne, które mogą przerodzić się w globalne pandemie.

<https://www.gavi.org/vaccineswork/tag/next-pandemic>

### **Annual Meeting of the Global Future Councils**

#### **Shaping a New Global Architecture**

**11—12 November 2018 Dubai, United Arab Emirates**

Doroczne spotkanie Global Future Councils (Globalna Rada Przyszłości)

Kształtowanie nowej globalnej architektury

**11—12 listopada 2018 Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie**

<https://www.weforum.org/events/annual-meeting-of-the-global-future-councils-2018/>

<https://web.archive.org/web/20220307011635/https://www.weforum.org/events/annual-meeting-of-the-global-future-councils-2018/>

<https://archive.ph/144hi>

### **Johns Hopkins BLOOMBERG SCHOOL of PUBLIC HEALTH**

#### **Completed Projects**

#### **SPARS Pandemic Scenario**

„This is a training exercise, based on a fictional scenario. It is a teaching and training resource for public health and government officials so that they can practice responses and better protect the public's health.”

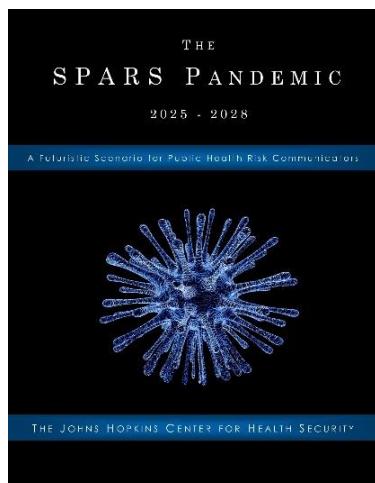
#### **Johns Hopkins BLOOMBERG SZKOŁA ZDROWIA PUBLICZNEGO**

Zrealizowane projekty

#### **Scenariusz pandemii SPARS**

„To ćwiczenie szkoleniowe oparte na fikcyjnym scenariuszu. Jest to źródło nauczania i szkolenia dla urzędników zdrowia publicznego i rządu, aby mogli ćwiczyć reakcje i lepiej chronić zdrowie publiczne.”

<https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/Center-projects/completed-projects/spars-pandemic-scenario.html>



#### **„THE SPARS PANDEMIC 2025-2028**

**A Futuristic Scenario for Public Health Risk Communicators**

**THE JOHN HOPKINS CENTER FOR HEALTH SECURITY”**

**„PANDEMIA SPARS 2025-2028**

**Futurystyczny scenariusz dla informatorów o zagrożeniach dla zdrowia publicznego”**

**JOHN HOPKINS CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO**

[https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/pubs\\_archive/pubs-pdfs/2017/spars-pandemic-scenario.pdf](https://www.centerforhealthsecurity.org/our-work/pubs_archive/pubs-pdfs/2017/spars-pandemic-scenario.pdf)

## **NTI Statement and FAQ Regarding NTI-Munich Security Conference 2021 Tabletop Exercise on Reducing High-Consequence Biological Threats**

### **„Statement”**

In March 2021, NTI partnered with the [Munich Security Conference](#) to host a [tabletop exercise](#) on reducing high-consequence biological threats. Convened virtually, the exercise included 19 senior leaders and experts from across Africa, the Americas, Asia, and Europe with decades of combined experience in public health, biotechnology industry, and international security. Our goal in designing the exercise was to draw attention among senior global leaders to the urgent need to improve international capabilities to prevent and respond to pandemics. The exercise was designed around a fictional scenario portraying a global pandemic involving an unusual strain of monkeypox virus that first emerged in the fictional country of Brinia and subsequently spread globally.

Following the recent detection of monkeypox cases across multiple countries, NTI’s [report](#) on the exercise has appeared in a number of social media outlets, noting that the associated fictional scenario featured a monkeypox outbreak with a start date that roughly coincides with the current, ongoing outbreak. Some social media activity has included disinformation about our exercise, and we would like to set the record straight.

We have provided below answers to Frequently Asked Questions to offer additional information on our exercise, dispel unhelpful rumors and disinformation, and describe our work to strengthen biosecurity and pandemic preparedness in countries around the world.”

### **Oświadczenie NTI i FAQ dotyczące konferencji bezpieczeństwa NTI-Monachium 2021 Tabletop Exercise on Reducing High-Consequence Biological Threats**

#### **„Oświadczenie”**

W marcu 2021 r. NTI współpracowała z [Monachijska Konferencja Bezpieczeństwa](#), aby zorganizować [ćwiczenie symulacyjne](#) w zakresie ograniczania zagrożeń biologicznych o wysokim stopniu ryzyka.

W ćwiczeniach, zwołanych wirtualnie, wzięło udział 19 liderów i ekspertów z Afryki, obu Ameryk, Azji i Europy, mających za sobą dziesiątki lat doświadczenia w dziedzinie zdrowia publicznego, przemysłu biotechnologicznego i bezpieczeństwa międzynarodowego. Naszym celem przy projektowaniu ćwiczenia było zwrócenie uwagi wysokich rangą światowych liderów na pilną potrzebę poprawy międzynarodowych zdolności do zapobiegania i reagowania na pandemie. Ćwiczenie zostało zaprojektowane w oparciu o fikcyjny scenariusz przedstawiający globalną pandemię z udziałem niezwykłego szczepu wirusa ospy małpiej, który najpierw pojawił się w fikcyjnym kraju Brinia, a następnie rozprzestrzenił się na cały świat. Po niedawnym wykryciu przypadków małpiej ospy w wielu krajach, [sprawozdanie](#) NTI z ćwiczenia pojawiło się w wielu mediach społecznościowych, zauważając, że powiązany fikcyjny scenariusz zawierał epidemię małpiej ospy z datą rozpoczęcia, która mniej więcej pokrywa się z obecną, trwającą epidemią. W niektórych mediach społecznościowych pojawiły się dezinformacje na temat naszych ćwiczeń, dlatego chcielibyśmy wyjaśnić tę sprawę.

Poniżej zamieściliśmy odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, aby zaoferować dodatkowe informacje na temat naszych ćwiczeń, rozwijać niepokojące plotki i dezinformacje oraz opisać naszą pracę na rzecz wzmacniania bezpieczeństwa biologicznego i gotowości na wypadek pandemii w krajach na całym świecie.”

<https://www.nti.org/news/nti-statement-and-frequently-asked-questions-regarding-the-nti-munich-security-conference-2021-tabletop-exercise-on-reducing-high-consequence-biological-threats/>

<https://web.archive.org/web/20220601054036/https://www.nti.org/news/nti-statement-and-frequently-asked-questions-regarding-the-nti-munich-security-conference-2021-tabletop-exercise-on-reducing-high-consequence-biological-threats/>

<https://archive.ph/JEbnJ>

### **Clade X Pandemic Exercise Trailer**

#### **Zwiastun ćwiczeń pandemicznych Clade X**

<https://youtu.be/rsha-Ui2Cww>

## **NTI | Bio, Munich Security Conference Convene Global Leaders for Annual Tabletop Exercise on Reducing High-Consequence Biological Threats**

**NTI | Bio, Monachijska Konferencja Bezpieczeństwa gromadzą światowych liderów na corocznych**

**ćwiczeniach symulacyjnych w zakresie ograniczania zagrożeń biologicznych o dużym znaczeniu**

<https://www.nti.org/news/nti-bio-munich-security-conference-convene-global-leaders-annual-tabletop-exercise-reducing-high-consequence-biological-threats/>

## **Strengthening Global Systems to Prevent and Respond to High-Consequence Biological Threats**

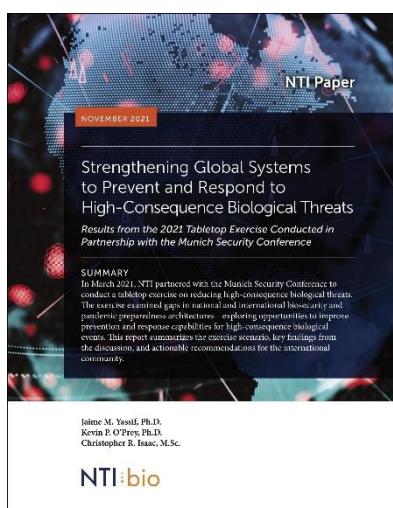
**Wzmocnienie globalnych systemów zapobiegania i reagowania na zagrożenia biologiczne o dużym zasięgu**

<https://www.nti.org/analysis/articles/strengthening-global-systems-to-prevent-and-respond-to-high-consequence-biological-threats/>

## **Munich Security Conference**

**Monachijska Konferencja Bezpieczeństwa**

<https://securityconference.org/en/>



## **„Strengthening Global Systems to Prevent and Respond to High-Consequence Biological Threats”**

### **Results from the 2021 Tabletop Exercise Conducted in Partnership with the Munich Security Conference” NOVEMBER 2021**

**„Wzmocnienie globalnych systemów zapobiegania i reagowania na zagrożenia biologiczne o dużej sile rażenia”**

**Wyniki ćwiczenia symulacyjnego z 2021 przeprowadzonego we współpracy z Monachijską Konferencją Bezpieczeństwa” LISTOPAD 2021**  
[https://www.nti.org/wp-content/uploads/2021/11/NTI\\_Paper\\_BIO-TTX\\_Final.pdf](https://www.nti.org/wp-content/uploads/2021/11/NTI_Paper_BIO-TTX_Final.pdf)

## **Monkeypox: experts give virus variants new names**

**„(...) Clade I, Clade IIa and Clade IIb, (...)”**

**Ospa małp: eksperci nadają wariantom wirusów nowe nazwy**

**„(...) Clade I, Clade IIa i Clade IIb, (...)”**

<https://www.who.int/news/item/12-08-2022-monkeypox--experts-give-virus-variants-new-names>

## **Monkeypox Was a Table-Top Simulation Only Last Year**

**Ospa małp była symulacją na stołach dopiero w zeszłym roku**

<https://brownstone.org/articles/monkeypox-was-a-table-top-simulation-only-last-year/>

**Robert W. Malone MD, MS**

**MonkeyPox FearPorn Update**

**Pretty much as predicted. Yet again. When will they ever learn?**

**Robert W. Malone MD, MS**

**MonkeyPox PornoStrachu Aktualizacja**

**Prawie tak, jak przewidywałem. Jeszcze raz. Kiedy oni się kiedykolwiek nauczą?**

<https://rwmalonemd.substack.com/p/monkeypox-fearporn-update>

<https://archive.ph/NWWjm>

## World Health Organization

### Intergovernmental Negotiating Body

“The World Together”: the Intergovernmental Negotiating Body to draft and negotiate a WHO convention, agreement or other international instrument on pandemic prevention, preparedness and response

### Świataowa Organizacja Zdrowia

### Międzyrządowy Organ Negocjacyjny

„Świat razem”: międzyrządowy organ negocjacyjny, którego zadaniem jest opracowanie i wynegocjowanie konwencji, porozumienia lub innego instrumentu międzynarodowego WHO dotyczącego zapobiegania, gotowości i reagowania na pandemie

<https://inb.who.int/>

## World Health Organization

### SECOND MEETING OF THE INTERGOVERNMENTAL NEGOTIATING BODY TO DRAFT AND NEGOTIATE A WHO CONVENTION, AGREEMENT OR OTHER INTERNATIONAL INSTRUMENT ON PANDEMIC PREVENTION, PREPAREDNESS AND RESPONSE Geneva, 18–21 July 2022

A/INB/2/4 24 August 2022

### „Modalities of engagement for relevant stakeholders<sup>1</sup>”

### Świataowa Organizacja Zdrowia

DRUGIE POSIEDZENIE MIĘDZYRZĄDOWEGO ZESPOŁU NEGOCJACYJNEGO DO SPRAW OPRACOWANIA PROJEKTU I NEGOCJACJI KONWENCJI, UMOWY LUB INNEGO INSTRUMENTU MIĘDZYNARODOWEGO DOTYCZĄCEGO ZAPOBIEGANIA, GOTOWOŚCI I REAGOWANIA NA WYPADEK PANDEMII  
Genewa, 18-21 lipca 2022

A/INB/2/4 24 sierpnia 2022

### „Sposoby zaangażowania właściwych zainteresowanych stron<sup>1</sup>”

[https://apps.who.int/gb/inb/pdf\\_files/inb2/A\\_INB2\\_4-en.pdf](https://apps.who.int/gb/inb/pdf_files/inb2/A_INB2_4-en.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220907101924/https://apps.who.int/gb/inb/pdf\\_files/inb2/A\\_INB2\\_4-en.pdf](https://web.archive.org/web/20220907101924/https://apps.who.int/gb/inb/pdf_files/inb2/A_INB2_4-en.pdf)

<https://archive.ph/NAlI4>



### PREVENT GENOCIDE 2030

Stop the shots | Eliminate Agenda 2030 | Leave the World Health Organization and the United Nations

### ZAPOBIEC LUDOBÓJSTWU 2030

Zatrzymać strzały | Wyeliminować Agendę 2030 | Opuścić Światową Organizację Zdrowia i Organizację Narodów Zjednoczonych

<https://preventgenocide2030.org/>

### More info:

Więcej informacji:

<http://StopTheWHO.com/>

<https://jamesroguski.substack.com/p/stopthewhocom>

<http://LeaveTheWHO.com/>

<https://jamesroguski.substack.com/p/get-the-united-states-out-of-the>

“

**If we don't vaccinate the whole world, as we should,  
COVID-19 will come back to haunt us, and it will come  
back to hurt us.**

”

— Christine Lagarde

„Jeśli nie zaszczepimy całego świata, tak jak powinniśmy, COVID-19 powróci, by nas prześladować i powróci, by nas skrzywdzić.” — [Christine Lagarde](#)

### **Christine Lagarde on how to address COVID-19, climate change and inequality**

**Christine Lagarde o tym, jak radzić sobie z COVID-19, zmianami klimatu i nierównościami**

<https://www.weforum.org/agenda/2021/09/klaus-schwab-christine-lagarde-covid-19-climate-change-inequality/>

<https://web.archive.org/web/20220927082242/https://www.weforum.org/agenda/2021/09/klaus-schwab-christine-lagarde-covid-19-climate-change-inequality/>

<https://archive.ph/vHig7>

### **Center of New Technologies at the University of Warsaw**

**Potential antimicrobial strategy based on ribozyme**

#### **„Description:**

Antibiotic resistance is becoming a growing threat in the modern world. The World Health Organization reports that if no action is taken, bacterial infections could lead to up to 10 million deaths by 2050. In addition, there are already many pathogens worldwide that are difficult to eliminate because of their inherent resistance to existing antibiotics. (...)

Therefore, the project aims to develop a new approach to fighting bacteria and fighting antibiotic resistance. This will be done by eliminating pathogenic microorganisms with the help of RNA enzymes (ribozymes) that are able to very precisely recognize and cleave other RNA molecules (substrates). The cleavage of specific **messenger RNA (mRNA)**, which contains a matrix for the synthesis of a protein necessary for the life of bacteria, should inhibit the growth of pathogens. (...)"

### **Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego**

**Potencjalna strategia przeciwbakteryjna oparta na rybozymie**

#### **„Opis:**

Antybiotykoporność staje się coraz większym zagrożeniem we współczesnym świecie. Światowa Organizacja Zdrowia informuje, że jeśli nie zostaną podjęte żadne działania, to do 2050 r. infekcje bakteryjne mogą doprowadzić do nawet 10 milionów zgonów. Ponadto, na świecie występuje już wiele patogenów, które są trudne do wyeliminowania z powodu ich naturalnej oporności na istniejące antybiotyki. (...)

W związku z tym, celem projektu jest rozwój nowego podejścia do walki z bakteriami i zwalczania oporności na antybiotyki. Będzie to realizowane poprzez eliminowanie patogennych mikroorganizmów za pomocą enzymów RNA (rybozymów), które są w stanie bardzo precyzyjnie rozpoznawać i rozszczepiać inne cząsteczki RNA (substraty). Przecięcie specyficznego **informacyjnego RNA (mRNA)**, który zawiera matrycję do syntezy białka niezbędnego do życia bakterii, powinno hamować wzrost patogenów. (...)"

<https://cent.uw.edu.pl/pl/projekty/potencjalna-strategia-przeciwbakteryjna-oparta-na-rybozymie/>

<https://web.archive.org/web/20220924190108/https://cent.uw.edu.pl/pl/projekty/potencjalna-strategia-przeciwbakteryjna-oparta-na-rybozymie/>

## **Bill Gates: Innovating to zero! | TED Talk**

„At **TED2010**, Bill Gates unveils his vision for the world's energy future, describing the need for "miracles" to avoid planetary catastrophe and explaining why he's backing a dramatically different type of nuclear reactor. The necessary goal? Zero carbon emissions globally by 2050.”

**„Transkrypt (38 Languages)**

**> 04:17**

First, we've got population. The world today has 6.8 billion people. That's headed up to about nine billion. **Now, if we do a really great job on new vaccines, health care, reproductive health Services, we could lower that by, perhaps, 10 or 15 percent.** But there, we see an increase of about 1.3.”

## **Bill Gates: Innowacje do zera! | TED Talk**

„Podczas **TED2010** Bill Gates odsłania swoją wizję przyszłości energetycznej świata, opisując potrzebę „cudów”, aby uniknąć katastrofy planetarnej i wyjaśniając, dlaczego popiera radykalnie inny typ reaktora jądrowego. Niezbędny cel? Zerowa emisja dwutlenku węgla na świecie do 2050.”

**„Transkrypt (38 języków)**

**> 04:18**

Na początek — populacja. Dziś na świecie żyje 6,8 mld ludzi. Z perspektywą wzrostu do około 9 miliardów. **Jeśli uda nam się osiągnąć duży sukces z nowymi szczepionkami, służbą zdrowia i działaniami w sferze urodzeń, będziemy w stanie obniżyć tę liczbę o 10 do 15 procent.** Ale nawet wtedy populacja wzrośnie o około 1,3 mld.”

[https://www.ted.com/talks/bill\\_gates\\_innovating\\_to\\_zero/transcript](https://www.ted.com/talks/bill_gates_innovating_to_zero/transcript)

[https://web.archive.org/web/20220000000000\\*/https://www.ted.com/talks/bill\\_gates\\_innovating\\_to\\_zero/transcript](https://web.archive.org/web/20220000000000*/https://www.ted.com/talks/bill_gates_innovating_to_zero/transcript)

The screenshot shows a TED talk video player. The video frame displays Bill Gates on stage at TED2010. The stage is lit with blue and purple lights, and a large screen behind him shows a grid of people with the text 'CO<sub>2</sub> P·S·E·C'. Below the video, a progress bar shows 04:23 / 27:33. The video player interface includes a play button, volume control, and a settings gear icon. Below the video, the text '8,416,004 views | Bill Gates • TED2010' is visible. To the right of the video, there are social sharing options: 'Like (252K)', 'Share', and 'Add'. A 'Read transcript' button is located below the video controls. The main content area contains three transcript snippets with timestamps: '04:17', '04:39', and '05:27'. The first snippet discusses population growth and its reduction through health and vaccination efforts. The second snippet continues the discussion on population and services. The third snippet introduces efficiency ('E') as a factor in energy use.

## **Global Vaccine Action Plan**

### **Światowy plan działania w zakresie szczepionek**

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/strategies/global-vaccine-action-plan>

<https://web.archive.org/web/20221005074601/https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/strategies/global-vaccine-action-plan>

## **International Covenant on Civil and Political Rights**

„Article 7 prohibits torture, cruel, inhuman or degrading punishment and non-consensual medical or scientific experimentation.<sup>[25]</sup> As with Article 6, it cannot be derogated from under any circumstances.<sup>[18]</sup>”  
[https://en.wikipedia.org/wiki/International\\_Covenant\\_on\\_Civil\\_and\\_Political\\_Rights](https://en.wikipedia.org/wiki/International_Covenant_on_Civil_and_Political_Rights)

## **Międzynarodowy pakt praw obywatelskich i politycznych**

„Artykuł 7 zakazuje tortur, okrutnego, nieludzkiego lub poniżającego karania oraz przeprowadzanych bez zgody eksperymentów medycznych lub naukowych. <sup>[25]</sup> Podobnie jak w przypadku artykułu 6, nie można od niego odstąpić w żadnych okolicznościach <sup>[18]</sup>”

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Mi%C4%99dzynarodowy\\_pakt\\_praw\\_obywatelskich\\_i\\_politycznych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Mi%C4%99dzynarodowy_pakt_praw_obywatelskich_i_politycznych)

## **INTERNATIONAL COVENANT ON CIVIL AND POLITICAL RIGHTS**

### **MIĘDZYNARODOWY PAKT PRAW OBYWATELSKICH I POLITYCZNYCH**

[https://treaties.un.org/Pages/ViewDetails.aspx?src=TREATY&mtdsg\\_no=IV-4&chapter=4&clang\\_en](https://treaties.un.org/Pages/ViewDetails.aspx?src=TREATY&mtdsg_no=IV-4&chapter=4&clang_en)  
[https://treaties.un.org/doc/Treaties/1976/03/19760323%2006-17%20AM/Ch\\_IV\\_04.pdf](https://treaties.un.org/doc/Treaties/1976/03/19760323%2006-17%20AM/Ch_IV_04.pdf)

## **Parliamentary Assembly Assemblée parlementaire**

### **Resolution 2361 (2021)**

7.3. with respect to ensuring a high vaccine uptake:

- 7.3.1. ensure that citizens are informed that the vaccination is not mandatory and that no one is under political, social or other pressure to be vaccinated if they do not wish to do so;
- 7.3.2. ensure that no one is discriminated against for not having been vaccinated, due to possible health risks or not wanting to be vaccinated;

## **Zgromadzenie Parlamentarne Assemblée parlementaire**

### **Rezolucja 2361 (2021)**

7.3. w odniesieniu do zapewnienia wysokiego poziomu absorpcji szczepionek:

- 7.3.1. zapewnić, aby obywatele byli informowani, że szczepienia nie są obowiązkowe i że nikt nie znajduje się pod presją polityczną, społeczną lub inną, aby zostać zaszczepionym, jeśli nie chcą tego zrobić;
- 7.3.2. zapewnić, aby nikt nie był dyskryminowany ze względu na brak szczepień ze względu na możliwe zagrożenia dla zdrowia lub niechęć do szczepienia;

<https://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-EN.asp?fileid=29004>

## **Nuremberg Code**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Nuremberg\\_Code](https://en.wikipedia.org/wiki/Nuremberg_Code)

## **Kodeks norymberski**

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Kodeks\\_norymberski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kodeks_norymberski)

## **WORLD MEDICAL ASSOCIATION**

### **WMA DECLARATION OF HELSINKI**

#### **ETHICAL PRINCIPLES FOR MEDICAL RESEARCH INVOLVING HUMAN SUBJECTS**

[https://nil.org.pl/uploaded\\_files/art\\_1585807090\\_wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects.pdf](https://nil.org.pl/uploaded_files/art_1585807090_wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects.pdf)

## **Deklaracja Helsińska Światowego Stowarzyszenia Lekarzy (WMA<sup>1</sup>)**

### **Etyczne zasady prowadzenia badań medycznych<sup>2</sup> z udziałem ludzi**

<https://nil.org.pl/dzialalosc/osrodki/osrodek-bioetyki/etyka-w-badaniach-naukowych/1553-deklaracja-helsinska>

[https://nil.org.pl/uploaded\\_files/art\\_1585807090\\_deklaracja-helsinska-przyjeta-na-64-zo-wma-pazdziernik-2013-pelny-tekst.pdf](https://nil.org.pl/uploaded_files/art_1585807090_deklaracja-helsinska-przyjeta-na-64-zo-wma-pazdziernik-2013-pelny-tekst.pdf)

## **STATEMENT ON THE ETHICS OF COVID-19 CERTIFICATES AND VACCINE PASSPORTS**

**Joint statement of the UNESCO World Commission for the Ethics of Science and Technology (COMEST) and the UNESCO International Bioethics Committee (IBC)**

SHS/COMEST-IBC/COVID-19 Certificates Paris, 30 June 2021 Original: English

### **„(1) Respecting civil rights and freedoms**

While COVID-19 certificates can contribute to restoring civil rights and freedoms, by making it possible to end or mitigate some of the restrictions on people's freedom of movement, their societal introduction should not infringe other civil rights and freedoms, such as people's right to refuse vaccination, for instance for reasons of personal, moral and religious beliefs, age restrictions, medical circumstances, or worries about the reliability and safety of vaccines. While vaccination should be seen as a crucial element in the global strategies to deal with the current pandemic and should be actively encouraged because of its contribution to herd immunity and the personal protection it gives, it is essential to respect the principle of moral and bodily integrity. **Vaccination against COVID-19 should never be an unconditional obligation, despite its importance for ending the pandemic.** Yet, even though vaccination should never be enforced, it is highly encouraged for those who are by nature of their profession, for instance some healthcare and frontline workers, involved in necessary direct contact with other persons and the risk of spreading the virus should therefore be minimized by all available means. (...)"

## **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ETYKI CERTYFIKATÓW COVID-19 I PASZPORTÓW SZCZEPIONEK**

**Wspólne oświadczenie Światowej Komisji UNESCO ds. Etyki Nauki i Technologii (COMEST)**

**oraz Międzynarodowego Komitetu Bioetyki UNESCO (IBC)**

SHS/COMEST-IBC/COVID-19 Certyfikaty Paryż, 30 czerwca 2021 Oryginał: angielski

### **„(1) Poszanowanie praw i wolności obywatelskich**

Chociaż certyfikaty COVID-19 mogą przyczynić się do przywrócenia praw i wolności obywatelskich, umożliwiając zniesienie lub złagodzenie niektórych ograniczeń swobody przemieszczania się ludzi, ich wprowadzenie do społeczeństwa nie powinno naruszać innych praw i wolności obywatelskich, takich jak prawo ludzi do odmowy szczepienia, na przykład z powodu przekonań osobistych, moralnych i religijnych, ograniczeń wiekowych, okoliczności medycznych lub obaw o wiarygodność i bezpieczeństwo szczepionek. Chociaż szczepienia powinny być postrzegane jako kluczowy element globalnych strategii radzenia sobie z obecną pandemią i powinny być aktywnie wspierane ze względu na ich wkład w odporność stada i zapewnianą ochronę osobistą, istotne jest poszanowanie zasady integralności moralnej i cielesnej .

**Szczepienie przeciwko COVID-19 nigdy nie powinno być bezwarunkowym obowiązkiem, pomimo jego znaczenia dla zakończenia pandemii.** Jednak, mimo że szczepienia nigdy nie powinny być egzekwowane, zdecydowanie zaleca się je osobom, które z natury wykonują swój zawód, na przykład niektórzy pracownicy służby zdrowia i pracownicy pierwszego kontaktu, zaangażowani w niezbędny bezpośredni kontakt z innymi osobami, a zatem ryzyko rozprzestrzeniania się wirusa powinno być zminimalizowane wszelkimi dostępnymi sposobami. (...)"

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000378043>

## **Constitution of the Republic of Poland of April 2, 1997**

**Chapter II (Articles 30-86)**

**HUMAN AND CITIZEN FREEDOMS, RIGHTS AND DUTIES**

### **„Article 39.**

**Nobody may be subjected to scientific experiments, including medical ones, without freely given consent.”**

**Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997**

**Rozdział II (art. 30-86)**

**WOLNOŚCI, PRAWA I OBOWIĄZKI CZŁOWIEKA I OBYWATELA**

### **„Art. 39.**

**Nikt nie może być poddany eksperymentom naukowym, w tym medycznym, bez dobrowolnie wyrażonej zgody.”**

<https://www.sejm.gov.pl/prawo/konst/polski/kon1.htm>

## **CHARTER OF FUNDAMENTAL RIGHTS OF THE EUROPEAN UNION (2016/C 202/02)**

„Article 3

### **Right to the integrity of the person**

1. Everyone has the right to respect for his or her physical and mental integrity.
2. In the fields of medicine and biology, the following must be respected in particular:
  - (a) the free and informed consent of the person concerned, according to the procedures laid down by law;
  - (b) the prohibition of eugenic practices, in particular those aiming at the selection of persons;
  - (c) the prohibition on making the human body and its parts as such a source of financial gain;
  - (d) the prohibition of the reproductive cloning of human beings.”

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:12016P/TXT>

## **KARTA PRAW PODSTAWOWYCH UNII EUROPEJSKIEJ (2016/C 202/02)**

„Artykuł 3

### **Prawo człowieka do integralności**

1. Każdy ma prawo do poszanowania jego integralności fizycznej i psychicznej.
2. W dziedzinach medycyny i biologii muszą być szanowane w szczególności:
  - a) swobodna i świadoma zgoda osoby zainteresowanej, wyrażona zgodnie z procedurami określonymi przez ustawę;
  - b) zakaz praktyk eugenicznych, w szczególności tych, których celem jest selekcja osób;
  - c) zakaz wykorzystywania ciała ludzkiego i jego poszczególnych części jako źródła zysku;
  - d) zakaz reprodukcyjnego klonowania istot ludzkich.”

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=CELEX:12016P/TXT>

## **Police Are Using DNA to Generate 3D Images of Suspects They've Never Seen**

“Releasing one of these Parabon images to the public like the Edmonton Police did recently, is dangerous and irresponsible, especially when that image implicates a Black person and an immigrant.”

### **Policejka używa DNA do generowania obrazów 3D podejrzanych, których nigdy nie widziała**

„Wypuszczenie jednego z tych zdjęć Parabon'u do publicznej wiadomości, jak to ostatnio zrobiła policja w Edmonton, jest niebezpieczne i nieodpowiedzialne, zwłaszcza gdy ten obraz implikuje czarną osobę i imigrantkę.”

<https://www.vice.com/en/article/pkgma8/police-are-using-dna-to-generate-3d-images-of-suspects-theyve-never-seen>

## **EDMONTON POLICE SERVICE**

### **Police use DNA phenotyping in unsolved sexual assault**

## **POLICJA W EDMONTON**

**Policja wykorzystuje fenotypowanie DNA w niewyjaśnionych przypadkach napaści na tle seksualnym**

<https://www.edmontonpolice.ca/News/MediaReleases/DNAPhenotypeOct4>

## **Cows treated with the mRNA «vaccine» die... (!)**

**Padają krowy potraktowane «szczepionką» mRNA... (!)**

<https://babylonianempire.wordpress.com/2022/10/15/padaja-krowy-potraktowane-szczepionka-mrna/>  
<https://web.archive.org/web/20221015131240/https://babylonianempire.wordpress.com/2022/10/15/padaja-krowy-potraktowane-szczepionka-mrna/>  
<https://archive.ph/FLpCt>

## **Exposure to a 50 Hz electromagnetic field induces activation of the Epstein-Barr virus genome in latently infected human lymphoid cells (!)**

**Ekspozycja na pole elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz indukuje aktywację genomu wirusa Epsteina-Barra w utajonych ludzkich komórkach limfoidalnych (!)**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9276003/>



ALJAZEERA

„Philippines Vaccine Scandal | 101 East” (2021)  
„Filipiny skandal szczepień | 101 Wschód” (2021)  
<https://youtu.be/YD0Sg84L4Xw>

**„Content warning:** This film contains images of deceased children.

When the Philippines rolled out a vaccine to protect against the mosquito-borne virus, dengue, in 2016, it marked a world first. But within months, parents claimed their children had died due to the vaccine, and the programme was cancelled.

The damage was done. As fierce opposition to vaccinations spread throughout the country, preventable diseases like polio and diphtheria re-emerged, while a deadly measles epidemic killed hundreds of young people.

Now the Philippines is trying to encourage COVID-19 vaccinations, but its government is facing an uphill battle to convince people that it's safe.

**101 East** follows the Filipinos trying to restore faith in vaccines.”

**„Ostrzeżenie o treści:** ten film zawiera obrazy zmarłych dzieci.

Kiedy Filipiny rozwinięły szczepionkę chroniącą przed wirusem przenoszonym przez komary, dengą, w 2016, oznaczało to pierwsze na świecie. Ale w ciągu kilku miesięcy rodzice twierdzili, że ich dzieci zmarły z powodu szczepionki, a program został odwołany. Szkoda została wyrządzona. Ponieważ ostry sprzeciw wobec szczepień rozprzestrzenił się w całym kraju, choroby zapobiegawcze, takie jak polio i błonica, pojawiły się ponownie, podczas gdy śmiertelna epidemia odry zabiła setki młodych ludzi.

Teraz Filipiny próbują zachęcić do szczepień COVID-19, ale rząd musi stoczyć ciężką walkę, aby przekonać ludzi, że jest to bezpieczne.

**101 Wschód** śledzi Filipińczyków próbujących przywrócić wiarę w szczepionki.”

### **Sanofi official testifies to Dengvaxia's safety as questions in Philippines multiply**

Przedstawiciel Sanofi świadczy o bezpieczeństwie szczepionki Dengvaxia, ponieważ pytania na Filipinach mnożą się

<https://www.fiercepharma.com/pharma/sanofi-official-responds-dengvaxia-probe-stopping-vaccinations-a-disservice-to-public>

### **A review of Dengvaxia®: development to deployment**

Przegląd szczepionki Dengvaxia®: od rozwoju do wdrożenia

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31589551/>

### **Dengue vaccine fiasco leads to criminal charges for researcher in the Philippines**

Rose Capeding could face years in prison for her role in clinical trials of Dengvaxia

Fiasko szczepionki przeciwko dengie prowadzi do postawienia zarzutów karnych badaczowi na Filipinach

Rose Capeding grożąca latami więzienia za rolę, jaką odegrała w testach klinicznych szczepionki Dengvaxia

<https://www.science.org/content/article/dengue-vaccine-fiasco-leads-criminal-charges-researcher-philippines>

**Dengvaxia®**

**AUTHORISED**

This medicine is authorised for use in the European Union.

**Dengvaxia®**

**AUTORYZOWANY**

Ten lek jest dopuszczony do stosowania w Unii Europejskiej.

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/dengvaxia>



**AUTHORISED**

This medicine is authorised for use in the European Union.

## **The Introduction of Diphtheria-Tetanus-Pertussis and Oral Polio Vaccine Among Young Infants in an Urban African Community: A Natural Experiment (!)**

„**Results:** Among 3-5-month-old children, having received DTP ( $\pm$ OPV) was associated with a mortality hazard ratio (HR) of 5.00 (95% CI 1.53-16.3) compared with not-yet-DTP-vaccinated children. Differences in background factors did not explain the effect. The negative effect was particularly strong for children who had received DTP-only and no OPV (HR=10.0 (2.61-38.6)). **All-cause infant mortality after 3months of age increased after the introduction of these vaccines (HR=2.12 (1.07-4.19)).**”

**Wprowadzenie szczepionki przeciw błonicy, tężcowi, krztuścowi i doustnej szczepionce przeciw polio wśród małych niemowląt w miejskiej społeczności afrykańskiej: naturalny eksperyment (!)**

„**Wyniki:** Wśród dzieci w wieku 3-5 miesięcy, które otrzymały DTP ( $\pm$ OPV) wiązały się ze współczynnikiem ryzyka zgonu (HR) wynoszącym 5,00 (95% CI 1,53-16,3) w porównaniu z dziećmi jeszcze nieszczepionymi DTP. Różnice w czynnikach tła nie wyjaśniały efektu. Negatywny efekt był szczególnie silny w przypadku dzieci, które otrzymywały tylko DTP i nie otrzymały OPV (HR=10,0 (2,61-38,6)). **Ogólna śmiertelność niemowląt po 3 miesiącu życia wzrosła po wprowadzeniu tych szczepionek (HR=2,12 (1,07-4,19)).**”

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28188123/>

## **Paracetamol use during pregnancy — a call for precautionary action (!)**

**Stosowanie paracetamolu w czasie ciąży — wezwanie do podjęcia działań zapobiegawczych (!)**

<https://www.nature.com/articles/s41574-021-00553-7>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34556849/>

## **They tested vaccines on homeless people from Poland. Now they will be punished**

„As early as 2007, a Swiss pharmaceutical company offered Grudziądz residents to take part in experimental research. Most people were not at all aware of what tests they were taking part in. Despite this, up to 350 people took up the offer. (...) **In Grudziądz, 21 people died as a result of these tests.** (...)"

**Testowali szczepionki na bezdomnych z Polski. Teraz zostaną ukarani**

„Szwajcarska firma farmaceutyczna już w 2007 roku proponowała mieszkańcom Grudziądza udział w badaniach eksperymentalnych. Większość osób nie była w ogóle świadoma, w jakich testach bierze udział. Mimo to z oferty skorzystało nawet 350 osób. (...) **W Grudziądzu w wyniku tych testów zmarło 21 osób.** (...)"

<https://portal.abczdrowie.pl/testowali-szczepionki-na-bezdomnych-z-polski-teraz-zostana-ukarani>

## **Homeless people die after bird flu vaccine trial in Poland**

„Three Polish doctors and six nurses are facing criminal prosecution after a number of homeless people died following medical trials for a vaccine to the H5N1 bird-flu virus. (...) Although authorities have yet to prove a direct link between the deaths and the activities of the medical staff, Poland's health minister, [Ewa Kopacz](#), has said that the doctors and nurses involved should not return to their profession.

“It is in the interests of all doctors that those who are responsible for this are punished,” the minister added.”

**Bezdomni umierają po próbie szczepionki przeciwko ptasiej grypie w Polsce**

„Trzem polskim lekarzom i sześciu pielęgniarkom grozi postępowanie karne po tym, jak pewna liczba bezdomnych zmarła w wyniku prób medycznych szczepionki na wirusa ptasiej grypy H5N1. (...) Chociaż władze nie udowodniły jeszcze bezpośredniego związku między zgonami a działalnością personelu medycznego, polska minister zdrowia, [Ewa Kopacz](#), powiedziała, że lekarze i pielęgniarki zaangażowani w sprawę nie powinni wrócić do zawodu. „W interesie wszystkich lekarzy jest, aby ci, którzy są odpowiedzialni za to, zostali ukarani” - dodała minister.”

<https://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/europe/poland/2235676/Homeless-people-die-after-bird-flu-vaccine-trial-in-Poland.html>

<https://archive.ph/XIzYs#selection-765.0-829.113>

**More Women are Dying from Cervical Cancer Since the Gardasil Vaccine Was Introduced (!)**

Więcej kobiet umiera na raka szyjki macicy od czasu wprowadzenia szczepionki Gardasil (!)

<https://healthimpactnews.com/2022/more-women-are-dying-from-cervical-cancer-since-the-gardasil-vaccine-was-introduced/>

<https://web.archive.org/web/20221101082402/https://healthimpactnews.com/2022/more-women-are-dying-from-cervical-cancer-since-the-gardasil-vaccine-was-introduced/>

<https://archive.ph/iyRnv>

**The increasing incidence of stage IV cervical cancer in the USA: what factors are related?**

Rosnąca zapadalność na raka szyjki macicy w IV stopniu zaawansowania w USA:

jakie czynniki są ze sobą powiązane?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35981903/>

**The expanding cocktail of harmful ingredients in human papillomavirus vaccines (!)**

Rozszerzający się koktajl szkodliwych składników w szczepionkach przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (!)

<https://www.oatext.com/the-expanding-cocktail-of-harmful-ingredients-in-human-papillomavirus-vaccines.php>

<https://www.oatext.com/pdf/FWH-5-195.pdf>

**Hidden Toxicity of Human Papillomavirus Vaccine Ingredients (!)**

Ukryta toksyczność składników szczepionki przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (!)

<https://pdfs.semanticscholar.org/42b9/9e832ddad4ffcbe0f76e5e5e45ff57ed9a5d.pdf>

**Suspected Adverse Effects After Human Papillomavirus Vaccination:**

**A Temporal Relationship Between Vaccine Administration and the Appearance of Symptoms in Japan**

Podejrzewane działania niepożądane po szczepieniu przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego:

związek czasowy między podaniem szczepionki a pojawiением się objawów w Japonii

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28744844/>

**Suspected adverse effects after human papillomavirus vaccination: a temporal relationship**

Podejrzewane działania niepożądane po szczepieniu przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego:

związek czasowy

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12026-018-9063-y>

**Groundbreaking HPV Vaccine Study:**

**Presence of Dangerous Ingredients Destroying Children's Nervous Systems!**

Both vaccines, Gardasil and Gardasil-9, contain the dangerous agents PMSF and AEBSF, which wreak havoc on young organisms.

Przełomowe badanie szczepionek HPV:

Obecność niebezpiecznych składników niszczących układ nerwowy dzieci!

Obydwie szczepionki, Gardasil i Gardasil-9, zawierają niebezpieczne czynniki PMSF oraz AEBSF, siejące spustoszenie w młodych organizmach.

<https://kamilosiegiewski.substack.com/p/przełomowe-badanie-szczepionek-hpv>

**Vaccination and autoimmune diseases: is prevention of adverse health effects on the horizon?**

Szczepienia a choroby autoimmunologiczne: czy zapobieganie niekorzystnym skutkom zdrowotnym na horyzoncie?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5607155/>

## **Why are Vaccination induced Rheumatologic Disorders so Diverse?**

Dlaczego choroby reumatologiczne wywołane szczepieniami są tak zróżnicowane?

[https://www.researchgate.net/publication/349970323\\_Why\\_are\\_Vaccination\\_induced\\_Rheumatologic\\_Disorders\\_so\\_Diverse](https://www.researchgate.net/publication/349970323_Why_are_Vaccination_induced_Rheumatologic_Disorders_so_Diverse)

## **Prevalence of Autism Spectrum Disorder Among Children and Adolescents in the United States from 2019 to 2020**

Rozpowszechnienie zaburzeń ze spektrum autyzmu wśród dzieci i młodzieży w Stanach Zjednoczonych w latach 2019 do 2020

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2793939>

## **Time trends in autism diagnosis over 20 years: a UK population-based cohort study**

Trendy czasowe w diagnozowaniu autyzmu na przestrzeni 20 lat:

badanie kohortowe w populacji brytyjskiej

<https://acamh.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpp.13505>

**Evidence the U.S. autism epidemic initiated by acetaminophen (Tylenol) is aggravated by oral antibiotic amoxicillin/clavulanate (Augmentin) and now exponentially by herbicide glyphosate (Roundup)**

Dowody na to, że epidemia autyzmu w USA zapoczątkowana przez acetaminofen (Tylenol) jest pogarszana przez douszny antybiotyk amoksycylinę/klawulanian (Augmentin), a teraz wykładniczo przez herbicyd glifosat (Roundup)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29460795/>

**'You Can't Make This Stuff Up': Anti-Fentanyl Vaccine Funded by Military Blocks Drug's 'High'**  
**Researchers at the University of Houston this week announced the development of an anti-fentanyl vaccine designed to block fentanyl's ability to enter the brain — and thus block its ability to create a "high."**

„Nie możesz tego wymyślić”:

szczepionka antyfentanylowa finansowana przez wojsko blokuje narkotyk „wysoki”

Naukowcy z University of Houston ogłosili w tym tygodniu opracowanie szczepionki anty-fentanylowej zaprojektowanej w celu blokowania zdolności fentanylu do przedstawiania się do mózgu — a tym samym blokowania jego zdolności do tworzenia „haju.”

<https://childrenshealthdefense.org/defender/anti-fentanyl-vaccine-blocks-drugs-funded-military/>

## **Relationship between oral cancer and implants: clinical cases and systematic literature review**

Związek między rakiem jamy ustnej a implantami: przypadki kliniczne i systematyczny przegląd literatury

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3448182/>

## **Is Silicone Breast Implant Toxicity an Extreme Form of a More Generalized Toxicity Adversely Affecting the Population as a Whole**

Czy toksyczność silikonowych implantów piersi jest skrajną postacią bardziej uogólnionej toksyczności, która niekorzystnie wpływa na całą populację

<https://www.semanticscholar.org/paper/Is-Silicone-Breast-Implant-Toxicity-an-Extreme-Form-Brawer/d258b1ede609cebbffede6b087f81344c8e87878>

## **Vaccination Induced Diseases and their Relationship to Neurologic Fatiguing Syndromes, Channelopathies, Breast Implant Illness, and Autoimmunity via Molecular Mimicry**

Choroby wywołane szczepieniami i ich związek z zespołami zmęczenia neurologicznego, kanałopatiemi, chorobami implantów piersi i autoimmunizacją poprzez mimikrę molekularną

<https://www.sciforschenonline.org/journals/vaccines/IJVI122.php>

<https://archive.ph/gf5wx>

## **Is early-onset cancer an emerging global epidemic? Current evidence and future implications**

**Czy rak o wcześnieym początku jest nową globalną epidemią? Aktualne dowody i przyszłe implikacje**

[https://www.nature.com/articles/s41571-022-00672-8.pdf?sharing\\_token=1umLnn8X8BYzX5QTMHyArtRgN0jAjWeI9jnR3ZoTv0MbF4RPi-ocNFWHJz8DUBZsAPhKJF2UqgYLHsAOcpbtq9pHyF5VY4](https://www.nature.com/articles/s41571-022-00672-8.pdf?sharing_token=1umLnn8X8BYzX5QTMHyArtRgN0jAjWeI9jnR3ZoTv0MbF4RPi-ocNFWHJz8DUBZsAPhKJF2UqgYLHsAOcpbtq9pHyF5VY4)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36068272/>

## **Genetics of sudden unexplained death in children**

**Genetyka nagłej niewyjaśnionej śmierci u dzieci**

<https://www.nih.gov/news-events/nih-research-matters/genetics-sudden-unexplained-death-children>

## **IV Report on the implementation and dissemination of international humanitarian law in the Republic of Poland for 2015-2018**

**IV Raport z implementacji i upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego w Rzeczypospolitej Polskiej w latach 2015-2018**

<https://www.gov.pl/web/diplomacja/raport-prawo-humanitarne>

<https://www.gov.pl/attachment/9aef282a-30ba-4be1-b9b9-7f8d4741bc1d>

<https://www.gov.pl/attachment/17464f70-4973-4755-9f55-d0e339cf86c2>

<https://archive.ph/JSd9m>

## **Canadians Turn to Euthanasia as Solution to Unbearable Poverty (!)**

„There is some evidence that poor people who cannot improve their living conditions have been applying to the "Medical Assistance in Dying" program.”

**Kanadyjczycy zwracają się do eutanazji jako rozwiązania nieznośnego ubóstwa (!)**

„Istnieją dowody na to, że osoby biedne, które nie mogą poprawić swoich warunków życia, zgłaszą się do programu „Pomoc medyczna w umieraniu”.”

<https://www.telesurenglish.net/news/Canadians-Turn-to-Euthanasia-as-Solution-to-Unbearable-Poverty-20220523-0013.html>

## **Bloodless Medicine and Surgery: The Case AGAINST Blood Transfusions**

**Bezkrwawa medycyna i chirurgia: sprawa przeciwko transfuzjom krwi**

<https://healthimpactnews.com/2022/bloodless-medicine-and-surgery-the-case-against-blood-transfusions/>

## **ENGLEWOOD HEALTH**

„No transfusions That's how we operate”

## **ZDROWIE ENGLEWOOD**

„Żadnych transfuzji Tak działamy”

<https://www.englewoodhealth.org/>



## **Patient Blood Management**

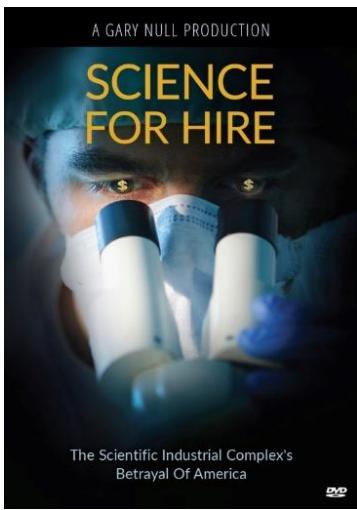
**Zarządzanie krwią pacjenta**

[https://youtu.be/cuZw\\_33CIA8](https://youtu.be/cuZw_33CIA8)

## **The Birth of Bloodless - The Englewood Experience**

**Bezkrwawe narodziny - doświadczenie z Englewood**

<https://youtu.be/vzHhHcs08So>



Movie – Film:

„SCIENCE FOR HIRE” (2022) Directed by Gary Null, Ph.D.

The Scientific Industrial Complex's Betrayal Of America

<https://rumble.com/v1nk6tu-science-for-hire-full-movie-a-gary-null-production.html>

„NAUKA DO WYNAJĘCIA” (2022) Reżyseria Gary Null, Ph.D.

Zdrada Ameryki przez kompleks naukowo-przemysłowy

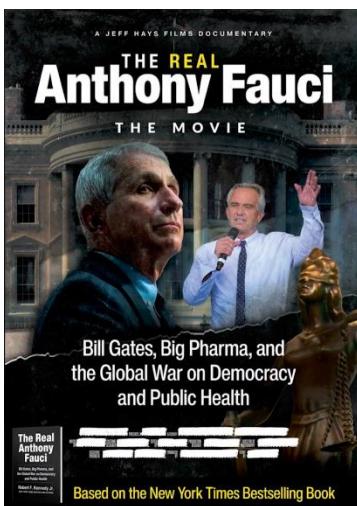
<https://rumble.com/v1pn34t-wany-film-nauka-do-wynajcia-produkcja-gary-null-2022r-lektor-pl.html>

GaryNull.

Health Happiness • Longevity

Zdrowie Szczęście • Długowieczność

<https://garynull.com/>



Movie – Film:

„THE REAL Anthony Fauci” (2022) Directed by Jeff Hays

Bill Gates, Big Pharma, and the Global War on Democracy and Public Health

„PRAWDZIwy Antoni Fauci” (2022) Reżyseria Jeff Hays

Bill Gates, Big Pharma i globalna wojna z demokracją i zdrowiem publicznym

<https://www.therealanthonyfaucimovie.com/>

بيرو شواطئ أحد على المرمية اللقاحات آلاف على العثور: شاهد

12/10/2022: تحديث آخر

إنتاج من اللقاحات إن المنظمة وقالت، تنظيف حملة خلال الشاطئ على الإنفلوانزا لقاحات من الآلاف على بيرو في فيدا منظمة من ناشطون عثرا.

الألمانية "كلابين سميث غالاكسو" شركة

اللقاحات اشتربت قد بالولاية السلطات تكون أن بيان في الصحة وزارة ونفت

عينات أخذ وأنبوب الحقن مثل طبية نفايات على العثور الشائع ومن، عقدن منذ الشواطئ هذه بتنظيف يقومون أفرادها إن المنظمة وقالت

الدم.

### Watch: Thousands of discarded vaccines found on Peruvian beach

Last updated: 12/10/2022

„Activists in Vida, Peru, have found thousands of flu vaccines on a beach during a clean-up campaign, which the organisation says were produced by German company [GlaxoSmithKline](#).

The health ministry denied in a statement that the state authorities had bought the vaccines.

The organisation says its staff have been cleaning these beaches for two decades and medical waste such as syringes and blood collection tubes can often be found.”

### Obejrzyj: tysiące wyrzuconych szczepionek znalezionych na peruwiańskiej plaży

Ostatnia aktualizacja: 12/10/2022

„Aktywiści z Vida w Peru znaleźli tysiące szczepionek przeciw grypie na plaży podczas kampanii sprzątania, które według organizacji zostały wyprodukowane przez niemiecką firmę [GlaxoSmithKline](#).

Ministerstwo zdrowia zaprzeczyło w oświadczeniu, że władze państwowie kupiły szczepionki.

Organizacja twierdzi, że jej personel czyścił te plaże przez dwie dekady i często można znaleźć odpady medyczne, takie jak strzykawki i rurki do pobierania krwi.”

<https://arabic.euronews.com/video/2022/10/12/peru-thousands-of-discarded-vaccines-found-on-beach>

<https://web.archive.org/web/20221012041757/https://arabic.euronews.com/video/2022/10/12/peru-thousands-of-discarded-vaccines-found-on-beach>



Book – Książka:

„The Nazi Roots of the ‘BRUSSELS EU’” (2010)

<https://www.goodreads.com/book/show/33819101-the-nazi-roots-of-the-brussels-eu>

„Nazistowskie korzenie „BRUKSELSKIEJ UE”” (2011)

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/158467/nazistowskie-korzenie-brukselskiej-ue>

„Containing copies of previously unpublished historical documents sourced from international archives, The Nazi Roots of the ‘Brussels EU’ proves that the key architects of the European Union were recruited from among the same technocrats who had previously designed the plans for a post-WWII Europe under the control of the Nazis and the infamous IG Farben pharmaceutical and chemical cartel. By revealing how the undemocratic nature of the European Union bears a notable resemblance to the intended postwar plans of the Nazis and IG Farben for a “Total European Economic Area”, the explosive information contained in this book essentially marks the beginning of the end for the so-called “EU Project”. Mindful that the European Union is already

now teetering on the brink of collapse, the authors conclude by showing how the building of a new democratic Europe – designed for the people and by the people – can lead to a world of health, peace, and social justice becoming a reality.”

„Zawierając kopie niepublikowanych wcześniej dokumentów historycznych pochodzących z międzynarodowych archiwów, książka „Nazistowskie korzenie Brukselskiej UE” dowodzi, że główni architekci Unii Europejskiej rekrutowali się spośród tych samych technokratów, którzy wcześniej opracowali plany stworzenia Europy po II wojnie światowej pod kontrolą nazistów i niesławnego kartelu farmaceutyczno-chemicznego IG Farben. Ujawniając, jak bardzo niedemokratyczny charakter Unii Europejskiej przypomina zamierzone powojenne plany nazistów i IG Farben dotyczące „Całkowicie Europejskiego Obszaru Gospodarczego”, wybuchowe informacje zawarte w tej książce w zasadzie oznaczają początek końca tak zwanego „Projektu UE”. Pamiętając o tym, że Unia Europejska już teraz chwieje się na krawędzi upadku, autorzy kończą, pokazując, jak budowa nowej demokratycznej Europy - zaprojektowanej dla ludzi i przez ludzi - może doprowadzić do urzeczywistnienia świata zdrowia, pokoju i sprawiedliwości społecznej.”

**What you've always wanted to know about the "Brussels EU" but no one dared tell you!**

**Dr. Rath - Political Perspectives of the EU**

„The fact is: Any country that is exploited by a chemical and pharmaceutical cartel goes bankrupt - sooner or later.”

**To, co zawsze chciałeś wiedzieć o „brukselskiej UE”, lecz nikt nie śmiał ci powiedzieć!**

**Dr Rath - Polityczne perspektywy UE**

„Faktem jest: Każdy kraj, który jest wyzyskiwany przez kartel chemiczno-farmaceutyczny, bankrutowie - wcześniej czy później.”

<https://youtu.be/GVeLTD4tgnI>

<https://www.cda.pl/video/12429183d9>

**Dr. Rath Health Foundation**

IG Farben and the History of the “Business With Disease”

**Fundacja Zdrowia Dr Ratha**

IG Farben i historia „Biznes z chorobą”

<https://www.dr-rath-foundation.org/2003/06/ig-farben-and-the-history-of-the-business-with-disease/>

**ONLINE ACADEMY: Profit Over Life (!)**

IG Farben: Official Records from the Nuremberg War Crimes Trials

**AKADEMIA ONLINE: Zysk ponad życie (!)**

IG Farben: oficjalne akta z procesów zbrodniarzy wojennych w Norymberdze

<http://www.profit-over-life.org/>

## Vera Sharav - 75th Anniversary of Nuremberg Code

„Vera Sharav, holocaust survivor and founder of Alliance for Human Research Protection, [ahrp.org](http://ahrp.org), spoke in person at a large rally in Nuremberg Germany on the 75th Anniversary of the signing of the Nuremberg Code. She talked about parallels between the Jews and those who refused to take the C-19 so-called vaccine, eugenics, Nazi violation of the 1931 German Ministry of the Interior Guidelines for Human Experimentation, which were in effect throughout Hitler's reign, which stated "Unambiguous informed consent is mandatory". She also talked about world government, transhumanism, total surveillance society, cashless society, and massive population reduction - genocide.”

## Vera Sharav - 75 rocznica ogłoszenia Kodeksu Norymberskiego

„Vera Sharav, ocalała z holokaustu i założycielka Alliance for Human Research Protection, [ahrp.org](http://ahrp.org), przemawiała osobiście na dużym wiecu w Norymberdze w Niemczech w 75 rocznicę podpisania Kodeksu Norymberskiego. Mówiąc o paralelach między Żydami a tymi, którzy odmówili przyjęcia tzw. szczepionki C-19, eugenice, nazistowskim pogwałceniu wytycznych niemieckiego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych z 1931 dotyczących eksperymentów na ludziach, które obowiązywały przez cały okres panowania Hitlera, a które stwierdzały, że „Jednoznaczna świadoma zgoda jest obowiązkowa”. Mówiła też o rządzie światowym, transhumanizmie, społeczeństwie totalnej inwigilacji, społeczeństwie bezgotówkowym i masowej redukcji populacji - ludobójstwie.”

<https://rumble.com/v1gq25v-vera-sharav-75th-anniversary-of-nuremberg-code.html>

## Vera Sharav Speech at Nuremberg 75

### Vera Sharav Przemówienie w Norymberdze 75

<https://rumble.com/v1gtl0n-vera-sharav-speech-at-nuremberg-75.html>



## Vera Sharav “Unless All of Us Resist, Never Again is Now” – Full Speech – Nuremberg, August 20, 2022

Vera Sharav „Jeśli wszyscy się nie oprą, nigdy więcej nie będzie teraz” – Pełne przemówienie – Norymberga, 20 sierpnia 2022

<https://childrenshealthdefense.eu/eu-issues/vera-sharav-unless-all-of-us-resist-never-again-is-now-75th-anniversary-of-the-nuremberg-code/>

<https://web.archive.org/web/20220820222655/https://childrenshealthdefense.eu/eu-issues/vera-sharav-unless-all-of-us-resist-never-again-is-now-75th-anniversary-of-the-nuremberg-code/>

## Racialization of Disease:

### The Typhus-Epidemic, Antisemitism and Closed Borders in German-Occupied Poland, 1915–1918

Rasizacja chorób: epidemia tyfusu, antysemityzm i zamknięte granice w okupowanej przez Niemców Polsce w latach 1915–1918

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/02656914221103467>

## UN Deletes Article Praising “Benefits of World Hunger”

<https://thenewamerican.com/un-deletes-article-praising-benefits-of-world-hunger/>

## ONZ i „Korzyści z głodu na świecie”

[https://www.prisonplanet.pl/polityka/onz\\_i\\_korzysci\\_z,p1874344802](https://www.prisonplanet.pl/polityka/onz_i_korzysci_z,p1874344802)

## The Benefits of World Hunger

### Korzyści z głodu na świecie

<https://web.archive.org/web/20211128214718/https://www.un.org/en/chronicle/article/benefits-world-hunger>

<https://archive.ph/zKzzH>

The screenshot shows the UN Chronicle homepage with the title 'The Benefits of World Hunger'. Below the title is a photograph of people working in a field. To the right, there is a sidebar with the author's information: 'About the author' and 'George Kent'. The main text discusses the positive aspects of hunger in the world.

We sometimes talk about hunger in the world as if it were a scourge that all of us want to see abolished, viewing it as comparable with the plague or aids. But that naïve view prevents us from coming to grips with what causes and sustains hunger. Hunger has great positive value to many people. Indeed, it is fundamental to the working of the world's economy. Hungry people are the most productive people, especially where there is a need for manual labour.

We in developed countries sometimes see poor people by the roadside holding up signs saying "Will Work for Food". Actually, most people work for food. It is mainly because people need food to survive that they work so hard either in producing food for themselves in subsistence-level production, or by selling their services to others in exchange for money. How many of us would sell our services if we were not for the threat of hunger?

**About the author**  
**George Kent**  
George Kent is a professor in the Department of Political Science at the University of Hawaii. He works on human rights, international relations, peace, development and environmental issues, with a special focus on nutrition and children. He has written several books, the latest is *Freedom from Want: The Human Right to Adequate Food*.

## Malnutrition vaccines for an imminent global food catastrophe

### Szczepionki przeciwko niedożywieniu na zbliżającą się globalną katastrofę żywnościovą

[https://www.cell.com/trends/pharmacological-sciences/fulltext/S0165-6147\(22\)00178-X](https://www.cell.com/trends/pharmacological-sciences/fulltext/S0165-6147(22)00178-X)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36100482/>

The screenshot shows the article 'Malnutrition vaccines for an imminent global food catastrophe' published in Trends in Pharmacological Sciences. The article discusses the potential impact of climate change, geopolitical events, and social disruptions on global food supplies. It highlights the role of new interventions, including vaccines, in preventing infectious causes of malnutrition.

Together with climate change, both the geopolitical events in Ukraine and social disruptions in supply chains from the COVID-19 pandemic could produce global food shortages or even mass starvation events. Promising new interventions include vaccines to prevent infectious causes of malnutrition or infections disproportionately causing death among the malnourished.

**Keywords**  
malnutrition • undernutrition • micronutrient deficiency • vaccines

Even before the Russian invasion of Ukraine in 2022, widespread hunger and malnutrition were important global health threats. According to the World Health Organization (WHO), in addition to overweight and obesity, the two major forms of malnutrition include undernutrition, related primarily to protein-energy malnutrition, and micronutrient-related malnutrition,

**Electromagnetic impact of millimeter waves on the health of employees of the designed 5G networks and general population**

**Report prepared under the direction of Prof. K. Rydzyński**

**Professor J. Nofer Institute of Occupational Medicine in Łódź (AGREEMENT NO: 6/4/11/NPZ/FRPH/2018/312/546)**

**Oddziaływanie elektromagnetyczne fal milimetrowych na zdrowie pracowników projektowanych sieci 5G i populacji generalnej**

**Raport przygotowany pod kierownictwem prof. dr hab. K. Rydzyńskiego**

**Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi (UMOWA NR: 6/4/11/NPZ/FRPH/2018/312/546)**

[https://web.archive.org/web/20211119062728/https://www.imp.lodz.pl/upload/npz/rapor\\_5g.pdf](https://web.archive.org/web/20211119062728/https://www.imp.lodz.pl/upload/npz/rapor_5g.pdf)

[https://instytutsprawobylawatelskich.pl/wp-content/uploads/2019/07/2019\\_07\\_19\\_raport\\_instytutu\\_medycyny\\_pracy\\_z\\_%C5%81odzi.pdf](https://instytutsprawobylawatelskich.pl/wp-content/uploads/2019/07/2019_07_19_raport_instytutu_medycyny_pracy_z_%C5%81odzi.pdf)

### **Microwave disease, telegraphers' disease**

„In Poland, microwave disease was deleted from the list of occupational diseases for civilians in the Decree of the Council of Ministers of 30 July 2002 [1], but it still appears in documents on occupational diseases of the country's security services such as the army, intelligence or prison service [2][3][4][5][6].”

### **Choroba mikrofalowa, choroba telegrafistów**

„W Polsce choroba mikrofalowa została wykreślona z listy chorób zawodowych dla osób cywilnych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. [1], nadal jednak występuje w dokumentach dotyczących chorób zawodowych służb ochrony kraju jak wojsko, wywiad czy więziennictwo [2][3][4][5][6].”

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Choroba\\_mikrofalowa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Choroba_mikrofalowa)

### **BAUBIOLOGIE MAES / Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN**

**Ergänzung zum Standard der baubiologischen Messtechnik SBM-2015**

### **BAUBIOLOGISCHE RICHTWERTE FÜR SCHLAFBEREICHE**

### **BAUBIOLOGIE MAES / Institute for Building Biology + Sustainability IBN**

**Supplement to the standard for building biology measurement technology SBM-2015**

### **BUILDING BIOLOGICAL GUIDELINES FOR SLEEPING AREAS**

### **BAUBIOLOGIE MAES / Instytut Biologii Budowlanej + Zrównoważony Rozwój IBN**

**Suplement do normy dotyczącej technologii pomiarowej biologii budynku SBM-2015**

### **BUDYNKI WYTYCZNE BIOLOGICZNE DLA MIEJSC SYPIALNYCH**

<https://www.baubiologie.de/downloads/richtwerte-schlafbereiche-15.pdf>

**A WiFi connection with similar bandwidth to an RJ45 cable consumes 20 times more energy to transmit the same amount of data.** A 5G base station needs three times more energy than a 4G station. In an area with the same surface area, there will have to be many more 5G stations than previous generations. Already in 2017, the IT sector used around 7 percent of all electricity generated worldwide. According to 90 percent of the telecommunications companies surveyed by [451 Research and Vertiv](#), 5G will increase energy consumption and energy costs. This approach coincides with [Vertiv's](#) analysis that the transition to 5G technology will increase total network energy consumption by 150-170 per cent by 2026.

**Połączenie WiFi o podobnej przepustowości co kabel RJ45 pobiera 20 razy więcej energii na przesłanie tej samej ilości danych.** Stacja bazowa 5G potrzebuje trzykrotnie więcej energii niż stacja 4G. Na obszarze o tej samej powierzchni stacji 5G będzie musiało być znacznie więcej niż stacji poprzednich generacji. Już w 2017 roku sektor IT wykorzystywał około 7 procent całej wyprodukowanej na świecie energii elektrycznej. Zdaniem 90 procent firm telekomunikacyjnych, które wzięły udział w badaniu [451 Research i Vertiv](#), 5G spowoduje wzrost zużycia energii i jej kosztów. Takie podejście pokrywa się z analizami firmy [Vertiv](#), według których przejście na technologię 5G spowoduje zwiększenie całkowitego zużycia energii w sieciach o 150-170 procent do 2026 roku.

[https://www.vertiv.com/497746/globalassets/documents/white-papers/451-research-paper/10648\\_advisory\\_bw\\_vertiv\\_266274\\_0.pdf](https://www.vertiv.com/497746/globalassets/documents/white-papers/451-research-paper/10648_advisory_bw_vertiv_266274_0.pdf)

### **INTERNATIONAL APPEAL - Stop 5G on Earth and in Space (!)**

### **MIĘDZYNARODOWY APEL - Zatrzymaj 5G na Ziemi i w kosmosie (!)**

<https://www.5gspaceappeal.org/>

[https://www.5gspaceappeal.org/s/Midzynarodowy\\_Apel\\_O\\_Powstrzymanie\\_5g\\_Na\\_Ziemi\\_I\\_W\\_Przestrzeni\\_Kosmicznej-kt4y.pdf](https://www.5gspaceappeal.org/s/Midzynarodowy_Apel_O_Powstrzymanie_5g_Na_Ziemi_I_W_Przestrzeni_Kosmicznej-kt4y.pdf)

## Dowody naukowe unieważniają założenia zdrowotne leżące u podstaw ustaleń limitów ekspozycji

### FCC i ICNIRP dla promieniowania o częstotliwości radiowej: implikacje dla 5G (!)

Międzynarodowa Komisja ds. Biologicznych Skutków Pola Elektromagnetycznego ([ICBE-EMF](#))\*

[https://icbe-emf.org/wp-content/uploads/2022/10/ICBE-EMF-paper-12940\\_2022\\_900\\_OnlinePDF\\_Patched-1.pdf](https://icbe-emf.org/wp-content/uploads/2022/10/ICBE-EMF-paper-12940_2022_900_OnlinePDF_Patched-1.pdf)

International Commission on the Biological Effects of Electromagnetic Fields (ICBE-EMF)  
*Environmental Health* (2022) 21:92  
<https://doi.org/10.1186/s12940-022-00900-9>

## Environmental Health

COMMENT

Open Access



# Scientific evidence invalidates health assumptions underlying the FCC and ICNIRP exposure limit determinations for radiofrequency radiation: implications for 5G

International Commission on the Biological Effects of Electromagnetic Fields (ICBE-EMF)\*

## Abstract

In the late-1990s, the FCC and ICNIRP adopted radiofrequency radiation (RFR) exposure limits to protect the public and workers from adverse effects of RFR. These limits were based on results from behavioral studies conducted in the 1980s involving 40–60-minute exposures in 5 monkeys and 8 rats, and then applying arbitrary safety factors to an apparent threshold specific absorption rate (SAR) of 4 W/kg. The limits were also based on two major assumptions: any biological effects were due to excessive tissue heating and no effects would occur below the putative threshold SAR, as well as twelve assumptions that were not specified by either the FCC or ICNIRP. In this paper, we show how the past 25 years of extensive research on RFR demonstrates that the assumptions underlying the FCC's and ICNIRP's exposure limits are invalid and continue to present a public health harm. Adverse effects observed at exposures below the assumed threshold SAR include non-thermal induction of reactive oxygen species, DNA damage, cardiomyopathy, carcinogenicity, sperm damage, and neurological effects, including electromagnetic hypersensitivity. Also, multiple human studies have found statistically significant associations between RFR exposure and increased brain and thyroid cancer risk. Yet, in 2020, and in light of the body of evidence reviewed in this article, the FCC and ICNIRP reaffirmed the same limits that were established in the 1990s. Consequently, these exposure limits, which are based on false suppositions, do not adequately protect workers, children, hypersensitive individuals, and the general population from short-term or long-term RFR exposures. Thus, urgently needed are health protective exposure limits for humans and the environment. These limits must be based on scientific evidence rather than on erroneous assumptions, especially given the increasing worldwide exposures of people and the environment to RFR, including novel forms of radiation from 5G telecommunications for which there are no adequate health effects studies.

**Keywords:** Federal Communications Commission (FCC), International commission on non-ionizing radiation protection (ICNIRP), Radiofrequency radiation (RFR), Exposure limits, Exposure assessment, Radiation health effects, Reactive oxygen species (ROS), DNA damage, 5G, Scientific integrity, Cell phone\*, Mobile phone\*

## Introduction

In establishing exposure limits for toxic or carcinogenic agents, regulatory agencies generally set standards that take into account uncertainties of health risks for the general population [1] and for susceptible subgroups such as children [2]. That approach has not been applied in the same way to the setting of exposure limits for

\*The terms cell phone and mobile phone are used interchangeably in this commentary; cell phone is the term used in the United States, while mobile phone is the term used in most of Europe.

\*Correspondence: ron.melnick@gmail.comTucson, USA

<sup>1</sup>Tucson, USA



©The Author(s) 2022. **Open Access** This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. The Creative Commons Public Domain Dedication waiver (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated in a credit line to the data.

**Supreme Audit Office (14.10.2021)**

**FOOD SAFETY CONTROL SYSTEM IN POLAND – CURRENT STATE AND DESIRABLE DIRECTIONS OF CHANGES**

**LLO.034.001.2020 Reg. no. 198/2020/megainfo/LLO**

**Najwyższa Izba Kontroli (14.10.2021)**

**SYSTEM KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI W POLSCE – STAN OBECNY I POŻĄDANE KIERUNKI ZMIAN**

**LLO.034.001.2020 Nr ewid. 198/2020/megainfo/LLO**

[https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_25232\\_vp\\_27982.pdf](https://www.nik.gov.pl/plik/id_25232_vp_27982.pdf)

[https://web.archive.org/web/2022011012620/https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_25232\\_vp\\_27982.pdf](https://web.archive.org/web/2022011012620/https://www.nik.gov.pl/plik/id_25232_vp_27982.pdf)

**Supreme Audit Office (10.12.2018)**

**Information on the results of the audit: SUPERVISION OF THE USE OF FOOD ADDITIVES**

**LLO.430.003.2018 Reg. no. 173/2018/P/18/082/LLO**

**Najwyższa Izba Kontroli (10.12.2018)**

**Informacja o wynikach kontroli: NADZÓR NAD STOSOWANIEM DODATKÓW DO ŻYWNOŚCI**

**LLO.430.003.2018 Nr ewid. 173/2018/P/18/082/LLO**

[https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_23855\\_vp\\_26593.pdf](https://www.nik.gov.pl/plik/id_23855_vp_26593.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220413130532/https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_23855\\_vp\\_26593.pdf](https://web.archive.org/web/20220413130532/https://www.nik.gov.pl/plik/id_23855_vp_26593.pdf)

**Supreme Audit Office (Warsaw, December 2018)**

**Supervision of the use of food additives Years 2016–2018 (1st quarter)**

**Najwyższa Izba Kontroli (Warszawa, grudzień 2018)**

**Nadzór nad stosowaniem dodatków do żywności Lata 2016–2018 (I kwartał)**

[https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_18799\\_vp\\_21402.pdf](https://www.nik.gov.pl/plik/id_18799_vp_21402.pdf)

<https://wygrajmyrazem.pl/nik/nik-P-18-082-dodatki-do-zywnosci-prezentacja.pdf>

**Supreme Audit Office (Warsaw, October 2017)**

**Use of antibiotics in animal production in Lubuskie province**

**Najwyższa Izba Kontroli (Warszawa, październik 2017)**

**Wykorzystywanie antybiotyków w produkcji zwierzęcej w województwie lubuskim**

[https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_16219\\_vp\\_18743.pdf](https://www.nik.gov.pl/plik/id_16219_vp_18743.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220315132359/https://www.nik.gov.pl/plik/id\\_16219\\_vp\\_18743.pdf](https://web.archive.org/web/20220315132359/https://www.nik.gov.pl/plik/id_16219_vp_18743.pdf)

**Supreme Audit Office (15.01.2020)**

**Information on the results of the audit:**

**SAFETY SYSTEM FOR THE MARKETING OF PLANT PROTECTION PRODUCTS**

**LLO.430.004.2019 Record No. 174/2019/P/19/086/LLO**

**Najwyższa Izba Kontroli (15.01.2020)**

**Informacja o wynikach kontroli:**

**SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA OBROTU ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN**

**LLO.430.004.2019 Nr ewid. 174/2019/P/19/086/LLO**

[https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,llo~p\\_19\\_086\\_201905171321071558092067~01,typ,kk.pdf](https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,llo~p_19_086_201905171321071558092067~01,typ,kk.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220413130611/https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,llo~p\\_19\\_086\\_201905171321071558092067~01,typ,kk.pdf](https://web.archive.org/web/20220413130611/https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,llo~p_19_086_201905171321071558092067~01,typ,kk.pdf)

**Supreme Audit Office (08.02.2022)**

**Information on the results of the audit:**

**WATER RESOURCES MANAGEMENT BY WATER SUPPLY COMPANIES IN RURAL MUNICIPALITIES**

**LZG.430.004.2021 No. 197/2021/P/21/102/LZG**

**Najwyższa Izba Kontroli (08.02.2022)**

**Informacja o wynikach kontroli:**

**GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI PRZEZ PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWE W GMINACH WIEJSKICH**

**LZG.430.004.2021 Nr ewid. 197/2021/P/21/102/LZG**

[https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,lzg~p\\_21\\_102\\_202111170912361637136756~01,typ,kk.pdf](https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,lzg~p_21_102_202111170912361637136756~01,typ,kk.pdf)

[https://web.archive.org/web/20220610221019if\\_/https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,lzg~p\\_21\\_102\\_202111170912361637136756~01,typ,kk.pdf](https://web.archive.org/web/20220610221019if_/https://www.nik.gov.pl/kontrole/wyniki-kontroli-nik/pobierz,lzg~p_21_102_202111170912361637136756~01,typ,kk.pdf)

**A parasitological evaluation of edible insects and their role in the transmission of parasitic diseases to humans and animals (!)**

**Parazytologiczna ocena owadów jadalnych i ich roli w przenoszeniu chorób pasożytniczych na ludzi i zwierzęta (!)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6613697/>

<https://web.archive.org/web/20220707015303/https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6613697/>

## The New York Times Magazine

### FEATURE

#### The Lawyer Who Became DuPont's Worst Nightmare

Rob Bilott was a corporate defense attorney for eight years.

Then he took on an environmental suit that would upend his entire career — and expose a brazen, decades-long history of chemical pollution.

## The New York Times Magazine

### PRZEDSTAWIA

Prawnik, który stał się najgorszym koszmarem DuPont'a.

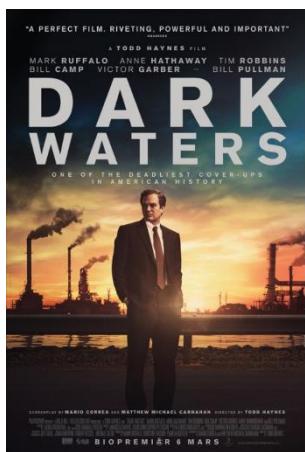
Rob Bilott przez osiem lat był obrońcą korporacji.

Potem podjął się sprawy związanej z ochroną środowiska, która zawaliła całą jego karierę — i ujawniła bezczelną, trwającą od dziesięcioleci historię zanieczyszczeń chemicznych.

<https://www.nytimes.com/2016/01/10/magazine/the-lawyer-who-became-duponts-worst-nightmare.html>

<https://web.archive.org/web/20160106150016/https://www.nytimes.com/2016/01/10/magazine/the-lawyer-who-became-duponts-worst-nightmare.html>

<https://archive.ph/NmSH0>



Movie – Film:

„Dark Waters” (2019)

<https://www.imdb.com/title/tt9071322/>

„Mroczne wody” (2019)

<https://www.filmweb.pl/film/Mroczne+wody-2019-838093>

**Dark Waters**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Dark\\_Waters\\_\(2019\\_film\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Dark_Waters_(2019_film))



Movie – Film:

„The Devil We Know” (2018)

<https://www.imdb.com/title/tt7689910/>

„Trucizna codziennego użytku” (2018)

<https://www.filmweb.pl/film/Trucizna+codziennego+u%C5%BCytu-2018-801310>

**The Devil We Know**

[https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Devil\\_We\\_Know](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Devil_We_Know)

## Teflon, which is a very slippery thing

Teflon, czyli bardzo śliska sprawa

[https://ekonsument.pl/a67114\\_teflon\\_czyli\\_bardzo\\_sliska\\_sprawa.html](https://ekonsument.pl/a67114_teflon_czyli_bardzo_sliska_sprawa.html)

[https://web.archive.org/web/20221007193018/https://ekonsument.pl/a67114\\_teflon\\_czyli\\_bardzo\\_sliska\\_sprawa.html](https://web.archive.org/web/20221007193018/https://ekonsument.pl/a67114_teflon_czyli_bardzo_sliska_sprawa.html)

<https://archive.ph/LdHbE>

## All life on Earth, in one staggering chart

Scientists estimated the mass of all life. It's mind boggling.

„By weight, human beings are insignificant.

If everyone on the planet were to step on one side of a giant balance scale, and all the bacteria on Earth were to be placed on the other side, we'd shoot violently upward. That's because all the bacteria on Earth combined are about 1,166 times more massive than all the humans.

Comparisons to other categories of life similarly demonstrate how very, very small we are. As a sweeping recent study in the Proceedings of the National Academy of Sciences finds, in a census sorting all the life on Earth by weight (measured in gigatons of carbon, the signature element of life on Earth), we make up less than 1 percent of life."

**Całe życie na Ziemi, w jednym oszałamiającym wykresie**

Naukowcy oszacowali masę całego życia. To oszałamiające.

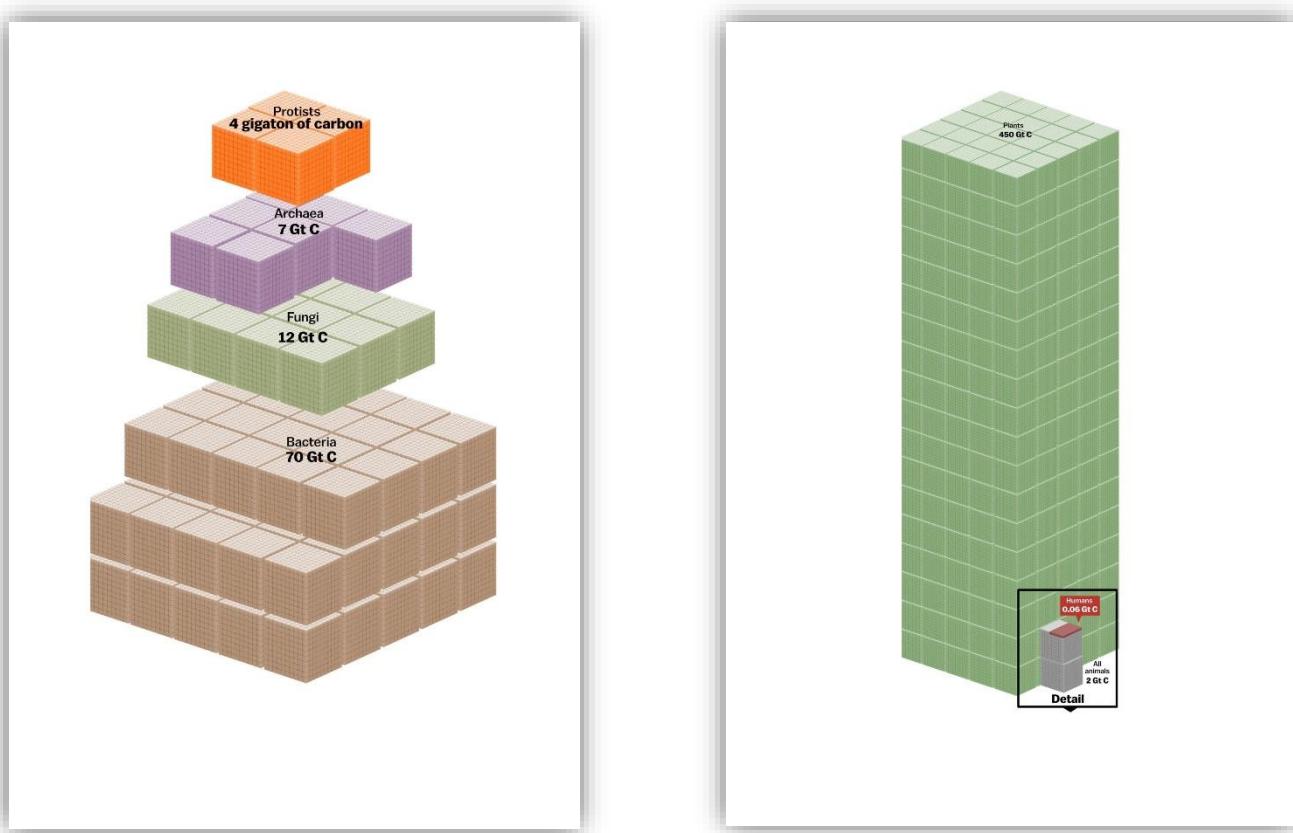
„Według wagi, istoty ludzkie są nieznaczące.

Gdyby wszyscy na planecie stanęli po jednej stronie gigantycznej wagi, a wszystkie bakterie na Ziemi zostały umieszczone po drugiej stronie, wystrzelilibyśmy gwałtownie w górę. To dlatego, że wszystkie bakterie na Ziemi razem wzięte są około 1,166 razy bardziej masywne niż wszyscy ludzie.

Porównania z innymi kategoriami życia podobnie pokazują, jak bardzo, bardzo mali jesteśmy. Jak wynika z najnowszych badań opublikowanych w Proceedings of the National Academy of Sciences, w spisie sortującym całe życie na Ziemi według wagi (mierzonej w gigatonach węgla, charakterystycznego elementu życia na Ziemi), stanowimy mniej niż 1 procent życia.”

<https://www.vox.com/science-and-health/2018/5/29/17386112/all-life-on-earth-chart-weight-plants-animals-pnas>

[http://www.esalq.usp.br/lepe/imgs/conteudo\\_thumb/All-life-on-Earth--in-one-staggering-chart.pdf](http://www.esalq.usp.br/lepe/imgs/conteudo_thumb/All-life-on-Earth--in-one-staggering-chart.pdf)



## The biomass distribution on Earth

Rozmieszczenie biomasy na Ziemi

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.1711842115>

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-10-22

#### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA

#### Dane adresata

MINISTERSTWO ZDROWIA (00-952 ŚRÓDMIEŚCIE  
(DZIELNICA M.ST. WARSZAWY), WOJ. MAZOWIECKIE)  
00-952 Śródmieście (dzielnica m.st. Warszawy)  
ul. Miodowa 15  
Kraj: PL  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Śródmieście (dzielnica)

### Jodek potasu

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

Proszę na udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po tabletkach z jodem potasu? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?
2. Ile kupiono jodku potasu? Ile kosztował zakup? Jaka jest nazwa tychże tabletek? Z jakiej firmy pochodzą te tabletki z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.
3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania? Z jakiego powodu?
4. Czy ulotki tabletek z jodem potasu są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką tabletek z jodem potasu?
5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki tabletek z jodem potasu, o których mowa w pytaniu nr. 4.
6. W jakich przychodniach / szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać tabletkę z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.
7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie podawania tabletek z jodem potasu? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?
8. Jaki dowody bezpieczeństwa tabletek z jodem potasu posiada Ministerstwo Zdrowia? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe?
9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził tabletki z jodem potasu. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu.
10. Kto ocenił tabletki z jodem potasu jako bezpieczne dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.
11. Czy tabletki z jodem potasu są rozpowszechniane po polskich szkołach? Jeśli tak, to których? Proszę o szczegółowy spis tychże placówek.

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku proszę kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

### Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu  
Data złożenia podpisu: 2022-10-22T22:02:28.946+02:00



## Minister Zdrowia

Warszawa, 08 listopada 2022

PLD.0164.39.2022.MP

Pan  
Damian Prędota  
via ePUAP

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na wniosek o udzielenie informacji publicznej z dnia 29 października 2022 r., Minister Zdrowia wskazuje poniższe.

W odpowiedzi na pytania nr 1, 2, 6, 7, 11 Minister Zdrowia informuje, iż nie posiada wnioskowanych informacji.

Jak wskazano w wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 24 marca 2022 r., sygn. akt III OSK 1187/21 „Aby konkretna informacja posiadała walor informacji publicznej, to musi odnosić się do sfery faktów (czyli do istniejącego już stanu rzeczy oraz do czynności dokonanych już przez organ władzy publicznej), a nie do sfery przypuszczeń, bądź informacji, których organ nie wytworzył, nie jest w ich posiadaniu lub zdarzeń przyszłych.”.

Należy zaznaczyć, że kwestie związane z akcją wydawania jodku potasu dostępne są publicznie na stronach internetowych podmiotów publicznych oraz jednostek samorządu terytorialnego. W zakresie wydawania Pozwoleń na dopuszczenie do obrotu produktów leczniczych właściwym organem jest Prezes Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Ponadto należy wyjaśnić, że zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1893, z późn. zm.) właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego jest minister właściwy do spraw wewnętrznych.

W odpowiedzi na pytania nr 3, 4, 5, 8, 9 i 10 należy wskazać, iż przedmiotowe pytania nie stanowią informacji publicznej. Kwestie zasad, trybu dopuszczenia do obrotu produktów leczniczych, a także warunki wytwarzania, wprowadzania do obrotu oraz

samego obrotu produktami leczniczymi uregulowano w ustawie z dnia 6 września 2001 r. – Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1977, z późn. zm.), która stanowi akt prawa powszechnie dostępny.

Jak wskazano w wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 22 listopada 2012 r., sygn. akt. I OSK 1963/12 „Tymczasem utrwalone jest stanowisko, wedle którego domaganie się informacji o obowiązującym prawie nie nosi znamion informacji publicznej, toteż w takim wypadku nie znajduje zastosowania ustawa o dostępie do informacji publicznej, a odpowiedzi udziela się pismem zawiadamiającym o tym fakcie.”

W związku z treścią art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902) do informacji publicznej należy wskazać, iż osobą odpowiadającą za udzielenie informacji jest Pan Mateusz Pawłowski, Starszy Specjalista w Departamencie Polityki Lekowej i Farmacji Ministerstwa Zdrowia.

Z poważaniem

Z up. Ministra Zdrowia

Daria Dziczkowska

Naczelnik

/dokument podpisany elektronicznie/

## Dokument elektroniczny

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-08

#### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA  
Email: damianpredota@protonmail.com

#### Dane adresata

URZĄD REJESTRACJI PRODUKTÓW LECZNICZYCH,  
WYROBÓW MEDYCZNYCH I PRODUKTÓW  
BIOBÓJCZYCH (02-222 WARSZAWA, WOJ.  
MAZOWIECKIE)

### WNIOSZEK

#### informacja publiczna

Proszę na udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po tabletach z jodem potasu? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?
2. Ile kupiono jodku potasu? Ile kosztował zakup? Jaka jest nazwa tychże tabletek? Z jakiej firmy pochodzą te tabletki z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.
3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania? Z jakiego powodu?
4. Czy ulotki tabletek z jodem potasu są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką tabletek z jodem potasu?
5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki tabletek z jodem potasu, o których mowa w pytaniu nr. 4.
6. W jakich przychodniach / szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać tabletkę z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.
7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie podawania tabletek z jodem potasu? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?
8. Jakie dowody bezpieczeństwa tabletek z jodem potasu posiada tutejszy urząd? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe?
9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził tabletki z jodem potasu. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu.
10. Kto ocenił tabletki z jodem potasu jako bezpieczne dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.
11. Czy tabletki z jodem potasu są rozpowszechniane po polskich szkołach? Jeśli tak, to których? Proszę o szczegółowy spis tychże placówek.

Z poważaniem  
Damian Prędota

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2022-11-08T21:20:02.718+01:00

#### Podpis elektroniczny



**Urząd Rejestracji  
Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**

Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa tel. +48 22 492-11-00, fax +48 22 492-11-09  
NIP 521-32-14-182 REGON 015249601

**DEPARTAMENT REJESTRU I IMPORTU RÓWNOLEGŁEGO  
PRODUKTÓW LECZNICZYCH**

DEL-LRP.460.1216.2022.AD.1

Warszawa, 15-11-2022 r.

**Pan**

**Damian Prędota**

**Identyfikator nadawcy: damianpredota**

*Szanowny Panie,*

W odpowiedzi na pismo oznaczone jako „wniosek o udzielenie informacji publicznej” /wpływ do Urzędu 08.11.2022 r./ w przedmiocie jodku potasu, informuję, co następuje.

Zgodnie z postanowieniem Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 19 stycznia 2021 r., sygn. akt. I OSK 8/11 „Na gruncie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. Nr 112, poz. 1198 ze zm.) organ jest zobowiązany do udzielenia informacji, ale tylko takiej, która znajduje się w jego posiadaniu i której używa do zrealizowania powierzonych prawem działań.”

Mając na względzie powyższe wyjaśniam, iż Minister Zdrowia wydał zgody na czasowe dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego Jodek Potasu TZF 65 mg Polfa Tarchomin o numerach DOP/00280/22 oraz DOP/00802/22 z okresem realizacji nie dłuższym niż 180 dni od daty wydania przedmiotowych zgód. Zgody Ministra Zdrowia zostały wydane w oparciu o art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 6 września 2001 r. – Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1977, z późn. zm.). Prezes Urzędu nie jest właściwy w przedmiocie wydawania rozstrzygnięć w oparciu o ww. artykuł ustawy Prawo farmaceutyczne. Tym samym wszelkie pytania dotyczące wnioskodawców, adresatów decyzji, jak również ulotek dla pacjentów, czy Charakterystyki Produktu Leczniczego należy kierować do Ministra Zdrowia.

Kwestia zasad, trybu dopuszczenia do obrotu produktów leczniczych, a także warunki wytwarzania, wprowadzania do obrotu oraz samego obrotu produktami leczniczymi uregulowane zostały w ustawie Prawo farmaceutyczne. Odnosząc się natomiast do pytań w zakresie dystrybucji produktu leczniczego Jodek Potasu TZF 65 mg Polfa Tarchomin właściwym organem w sprawach z zakresu zarządzania kryzysowego jest Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji. Zgodnie z informacją zamieszczoną pod adresem <https://www.gov.pl/web/mswia/komunikat-mswia-na-temat-dystrybucji-jodku->

RODO - Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie internetowej Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (<http://urpl.gov.pl/pl/daneosobowe>)

potasu „W ramach działań z zakresu zarządzania kryzysowego i ochrony ludności, w związku z informacjami medialnymi dotyczącymi walk w rejonie Zaporoskiej Elektrowni Atomowej, w ubiegłym tygodniu do komend powiatowych Państwowej Straży Pożarnej przekazano tabletki zawierające jodek potasu. Jest to standardowa procedura, przewidziana w przepisach prawa i stosowana na wypadek wystąpienia ewentualnego zagrożenia radiacyjnego. Jednocześnie informujemy, że w obecnej chwili takie zagrożenie nie występuje, a sytuacja jest na bieżąco monitorowana przez Państwową Agencję Atomistyki. Służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo państwa są w ciągłej gotowości, a odpowiednia ilość jodku potasu jest zabezpieczona dla każdego, kto będzie tego potrzebował. Należy podkreślić, że profilaktyczne przyjmowanie jodku potasu na własną rękę jest odradzane przez lekarzy i specjalistów.”

Listy miejsc dystrybucji jodku potasu dostępne są na stronach BIP właściwych urzędów wojewódzkich.

Przykładowo dla województwa mazowieckiego taka lista dostępna jest pod adresem:  
<https://www.gov.pl/web/uw-mazowiecki/dystrybucja-tabletek-jodku-potasu-na-terenie-wojewodztwa-mazowieckiego-w-przypadku-zagrozenia-radiacyjnego>.

*Z poważaniem*

Łukasz Burda

Dyrektor

/dokument podpisany elektronicznie/

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-08

#### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA

#### Dane adresata

MINISTERSTWO EDUKACJI I NAUKI (00-529 WARSZAWA,  
WOJ. MAZOWIECKIE)  
00-529 Warszawa  
ul. Wspólna 1/3  
Kraj: PL  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Śródmieście (dzielnica)

### Jodek potasu

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

Proszę na udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po tabletach z jodem potasu? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?
2. Ile kupiono jodku potasu? Ile kosztował zakup? Jaka jest nazwa tychże tabletek? Z jakiej firmy pochodzą te tabletki z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.
3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania? Z jakiego powodu?
4. Czy ulotki tabletek z jodem potasu są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką tabletek z jodem potasu?
5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki tabletek z jodem potasu, o których mowa w pytaniu nr. 4.
6. W jakich przychodniach/ szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać tabletkę z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.
7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie podawania tabletek z jodem potasu? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?
8. Jakie dowody bezpieczeństwa tabletek z jodem potasu posiada tutejszy urząd? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe?
9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził tabletki z jodem potasu. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu.
10. Kto ocenił tabletki z jodem potasu jako bezpieczne dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.
11. Czy tabletki z jodem potasu są rozpowszechniane po polskich szkołach? Jeśli tak, to których? Proszę o szczegółowy spis tychże placówek.

Z poważaniem  
Damian Prędota

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku прошу kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

### Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu  
Data złożenia podpisu: 2022-11-08T21:21:28.645+01:00

Ministerstwo Edukacji i Nauki  
00-529 Warszawa  
Wspólna 1/3

BM-WKN.0191.134.2022.AS

Warszawa, 2022-11-15

Pan Damian Prędota

## INFORMACJA

## Korespondencja wysłana z systemu EZD PUW

Szanowny Panie,

odpowiadając na wniosek z 8 listopada 2022 r., złożony w trybie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 902), przedstawiam poniższe wyjaśnienia i informacje.

W ramach działań z zakresu zarządzania kryzysowego i ochrony ludności, w związku z informacjami medialnymi dotyczącymi walk w rejonie Zaporoskiej Elektrowni Atomowej, na terenie Polski rozdysytrybuowano tabletki zawierające jodek potasu. Jest to standardowa procedura, przewidziana w przepisach prawa i stosowana na wypadek wystąpienia ewentualnego zagrożenia radiacyjnego. Organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie województwa jest wojewoda, na obszarze powiatu jest starosta jako przewodniczący zarządu powiatu, a na terenie gminy jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Aby ewentualne procedury dotyczące podawania jodku potasu w sytuacji zagrożenia mogły być realizowane w sposób uwzględniający terminy podawania preparatu, Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych zadbała o skrócenie drogi dostaw i przekazała dystrybucję do wojewodów i jednostek samorządu terytorialnego (będących także organami prowadzącymi szkoły i placówki).

Nadzór nad powyższymi działaniami sprawuje Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji. Dodatkowo, minister właściwy do spraw administracji publicznej, w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych oraz po zasięgnięciu opinii dyrektora Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, wydaje, w drodze zarządzenia, wojewodom wytyczne do wojewódzkich planów zarządzania kryzysowego.

Szczegółowe informacje co do sposobu dystrybucji oraz wyznaczonych miejsc przechowywania jodku potasu posiada Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Z poważaniem

Adrianna Całus  
Rzecznik prasowy

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2022-11-16T08:48:57.277Z

**Podpis elektroniczny**

## Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-19

### Dane nadawcy

DAMIAN PRĘDOTA

### Dane adresata

MINISTERSTWO SPRAW Wewnętrznych i  
ADMINISTRACJI (02-591 MOKOTÓW (DZIELNICA M.ST.  
WARSZAWY), WOJ. MAZOWIECKIE)  
02-591 Mokotów (dzielnica m.st. Warszawy)  
ul. Stefana Batorego 5  
Kraj: PL  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Mokotów (dzielnica)

### Jodek potasu

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

Proszę na udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania.

1. Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po tabletach z jodem potasu? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?
2. Ile kupiono jodku potasu? Ile kosztował zakup? Jaka jest nazwa tychże tabletek? Z jakiej firmy pochodzą te tabletki z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.
3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania? Z jakiego powodu?
4. Czy ulotki tabletek z jodem potasu są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką tabletek z jodem potasu?
5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki tabletek z jodem potasu, o których mowa w pytaniu nr. 4.
6. W jakich przychodniach/ szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać tabletkę z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.
7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie podawania tabletek z jodem potasu? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?
8. Jakie dowody bezpieczeństwa tabletek z jodem potasu posiada Ministerstwo Zdrowia? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe?
9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził tabletki z jodem potasu. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu.
10. Kto ocenił tabletki z jodem potasu jako bezpieczne dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.
11. Czy tabletki z jodem potasu są rozpowszechniane po polskich szkołach? Jeśli tak, to których? Proszę o szczegółowy spis tychże placówek.

Z poważaniem  
Damian Prędota

Korespondencję w sprawie niniejszego wniosku proszę kierować na skrzynkę ePUAP: /damianpredota/domyslna.

Podpis elektroniczny



# Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

---

Departament Bezpieczeństwa  
Dyrektor  
Paweł Zatryb

DBI-WODO-0667-5-218/2022  
Warszawa, 30 listopada 2022 r.

**Wnioskodawca Pan Damian Prędota**

Szanowny Panie,

odpowiadając na wniosek, który wpłynął do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji za pośrednictwem platformy ePUAP w dniu 19 listopada 2022 r. o udostępnienie informacji publicznej w przedmiocie jodku potasu, poniżej przedstawiam następujące informacje.

**Ad. 1 Czy zarezerwowano fundusze na wypłatę odszkodowań za ewentualne powikłania po tabletkach z jodem potasu? Jeśli tak, to w jakiej wysokości?**

MSWiA nie posiada informacji w ww. zakresie. Podmiotem właściwym merytorycznie do udzielenia odpowiedzi w powyższym zakresie jest Ministerstwo Zdrowia.

**Ad. 2 Ile kupiono jodku potasu? Ile kosztował zakup? Jaka jest nazwa tychże tabletek? Z jakiej firmy pochodzą te tabletki z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia.**

Kwestie dotyczące liczby zakupionych tabletek jodku potasu stanowiących asortyment rezerw strategicznych udostępnionych wojewodom oraz spisu nazw firm wraz z krajem pochodzenia znajdują się poza zakresem właściwości MSWiA – organizatorem postępowania o zamówienie publiczne na dostawę ww. preparatów była Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych, a specyfikację warunków tego zamówienia przygotowało Ministerstwo Zdrowia.

Z informacji posiadanych przez MSWiA wynika, że zamówienie publiczne na dostawę tabletek jodku potasu 65 mg, stanowiących asortyment rezerwy strategicznej, wygrali dwaj producenci: TZF Polfa S.A. (Polfa Tarchomin) oraz Zakłady Farmaceutyczne G.L. Pharma S.A.

**Ad. 3. Czy firmy farmaceutyczne, o których mowa w pytaniu nr. 2, zostały zwolnione od odpowiedzialności za ewentualne powikłania? Z jakiego powodu?**

Szczegółowe informacje dotyczące procedury przetargowej na dostawę tabletek ze stabilnym jodem posiada Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych.

**4. Czy ulotki tabletek z jodem potasu są dostępne publicznie? Czy są one przetłumaczone na język polski? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zapoznania się z ulotką tabletki z jodem potasu?**

W załączniu przesyłam będące w posiadaniu MSWiA ulotki preparatów jodowych firm: TZF Polfa S.A. (Polfa Tarchomin) oraz Zakładów Farmaceutycznych G.L. Pharma S.A.

**5. Proszę o udostępnienie dokumentów urzędowych dotyczących ulotki tabletek z jodem potasu, o których mowa w pytaniu nr. 4.**

MSWiA nie znajduje się w posiadaniu dokumentów, o których mowa wyżej.

**6. W jakich przychodniach/ szpitalach/placówkach zdrowia publicznego itp. można lub będzie można otrzymać tabletkę z jodem potasu? Proszę o podanie szczegółowego spisu tychże placówek.**

Szczegółowe dane adresowe dotyczące lokalizacji punktów podawania tabletek ze stabilnym jodem są zamieszczone na stronach internetowych poszczególnych urzędów wojewódzkich. Decyzje w zakresie lokalizacji ww. punktów podejmowały właściwe organy samorządu terytorialnego.

**7. Czy lekarze byli szkoleni w sprawie podawania tabletek z jodem potasu? Jeśli tak, to w jaki sposób rozdysponowano fundusze na ten cel? Kto wspierał te szkolenia? Czy była to jakaś firma farmaceutyczna?**

MSWiA nie znajduje się w posiadaniu informacji, o których mowa wyżej.

**Ad. 8. Jakie dowody bezpieczeństwa tabletek z jodem potasu posiada Ministerstwo Zdrowia? Czy wśród tychże dowodów są dokumenty urzędowe, czy tylko badania naukowe? i Ad. 9**

Adresatem pytania jest Ministerstwo Zdrowia właściwe w kwestiach badań klinicznych ustalających bezpieczeństwo i skuteczność leków.

**Ad. 9. Proszę o podanie imion, nazwisk i funkcji pełnionych przez urzędników wchodzących w skład zespołu, który opiniował i zatwierdził tabletki z jodem potasu. Udzielić odpowiedzi w formie szczegółowego spisu. i Ad. 10 Kto ocenił tabletki z jodem potasu jako bezpieczne dla społeczeństwa? Proszę o szczegółowe podanie instytucji publicznych oraz imion i nazwisk osób za to odpowiedzialnych.**

Właściwym do udzielenia ewentualnej odpowiedzi w zakresie bezpieczeństwa preparatów jodowych stanowiących asortyment uruchomionej rezerwy strategicznej jest Ministerstwo Zdrowia, które przygotowało specyfikację warunków zamówienia publicznego na ich dostawę.

**Ad. 11. Czy tabletki z jodem potasu są rozprowadzane po polskich szkołach? Jeśli tak, to których? Proszę o szczegółowy spis tychże placówek.**

Lokalizacja punktów wydawania tabletek ze stabilnym jodem na terenie poszczególnych gmin została wskazana decyzją organów samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem przede wszystkim charakteru zagrożeń radiacyjnych, w tym krótkiego czasu reakcji organów i służb państwowych na te zagrożenia. Z tego względu ww. punkty zlokalizowane

w placówkach oświatowych, przychodniach, NZOZ, lekarskich przychodniach specjalistycznych, szpitalach, aptekach, punktach aptecznych.

Szczegółowe dane adresowe dotyczące lokalizacji punktów wydawania tabletek ze stabilnym jodem są zamieszczone na stronach internetowych poszczególnych urzędów wojewódzkich.

Z poważaniem  
Dyrektor Departamentu Bezpieczeństwa

wz. Katarzyna Szot, Zastępca Dyrektora  
Departamentu Bezpieczeństwa  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji

*/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

załącznik: 3 pliki .pdf