

# **Side effect: Death.**

# **226 years of successful**

# **vaccination PROPAGANDA**

# **(1796-2022)**

# **Skutek uboczny: Śmierć.**

# **226 lat sukcesu PROPAGANDY**

# **szczepień (1796-2022)**

<b>Index:</b>		<b>Page</b>
01). Covid Vaccine - Scientific Proof Lethal!		002
02). Vaccine failures - a historical overview		004
03). Scientific study proving risks of COVID-19 vaccination		015
04). Pfizer's Documents		113
05). Efficacy of vaccines against COVID-19		148
06). Who created COVID-19? Is this really the work of chance?		153
07). COVID-19 - Statistics, predictions		156
08). COVID-19 - Treatment, prevention, masks, books, associations		168
09). Information on Phase 3 clinical trials of COVID-19 vaccines		181
10). Top Pharmaceutical Abuses List, books		185
11). Post Scriptum		189

<b>Spis treści:</b>		<b>Strona</b>
01). Szczepionka Covid - Dowód Naukowy Zabójcza!		002
02). Niepowodzenia szczepień - rys historyczny		004
03). Badania naukowe dowodzące zagrożeń płynących ze szczepienia COVID-19		015
04). Dokumenty firmy Pfizer		113
05). Skuteczność szczepionek przeciwko COVID-19		148
06). Kto stworzył COVID-19? Czy to naprawdę dzieło przypadku?		153
07). COVID-19 - Statystyka, przewidywania		156
08). COVID-19 - Leczenie, zapobieganie, maseczki, książki, stowarzyszenia		168
09). Informacja o badaniach klinicznych fazy 3 szczepionek COVID-19		181
10). Lista największych nadużyć farmaceutycznych, książki		185
11). Post Scriptum		189

# 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.

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

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.

Niewiele ponad 12 miesięcy od wprowadzenia eksperymentalnych szczepionek COVID-19, badania naukowe liczone w tysiącach, oraz doniesienia o przestępstwach związanych z napaściami i morderstwami spowodowanymi nielegalnym, bezprawnym stosowaniem trucizn biochemicznych, 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.

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.

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.

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.

Wiele osób naruszyło ten obowiązek, a czyniąc to, lekkoomyślnie 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.

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.

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.

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.

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.

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).

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).

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.

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.

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.”

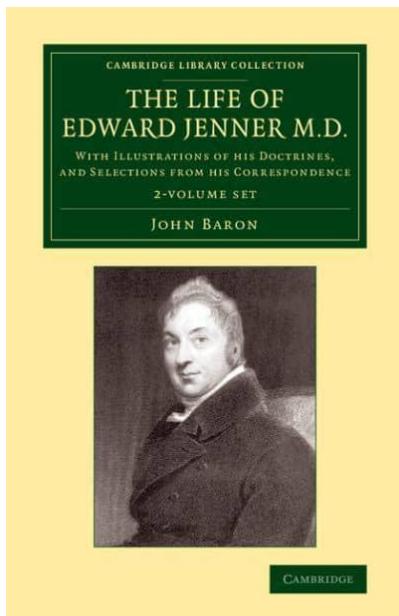
Medicines and Healthcare (products) Regulatory Agency (MHRA) miała wcześniejsze ostrzeżenie o spodziewanej dużej liczbie niepożądanych reakcji przed rozmieszczeniem – potwierdzając z premedytacją charakter przestępstwa i przestępstwa publicznego zachowania wtedy i teraz.”

**Source** (Źródło): <https://www.saveusnow.org.uk/covid-vaccine-scientific-proof-lethal>

## 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.

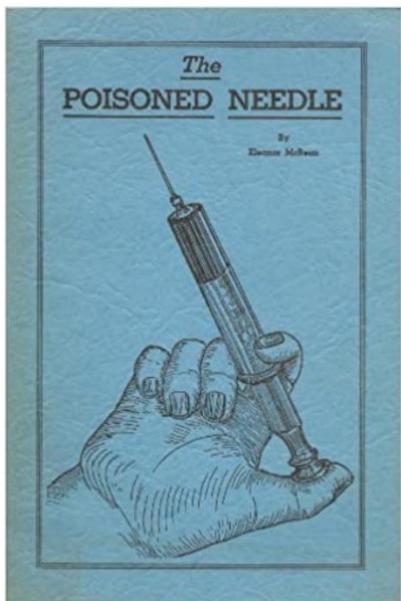
W 1796 roku Edward Jenner przeprowadził eksperyment, polegający na zaszczepieniu ośmioletniego chłopca wirusem ospy krowiej. Już w 1980 roku Światowa Organizacja Zdrowia ogłosiła, że ospa prawdziwa będąca jedną z największych plag ludzkości, została wyeradykowana dzięki szczepionce opracowanej 184 lata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



**“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 Jenera 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>



**„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 roku... 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/2013-11-30-alexander-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 atomic 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.**

Szczepienia, zamiast być obiecany błogosławieństwem dla świata, okazały się przekleństwem o tak wielkiej sile niszczenia, że spowodowały więcej śmierci i chorób niż wojny, zarazy i epidemie razem wzięte. Nie ma plagi (z wyjątkiem promieniowania atomowego), która byłaby bardziej niszczycielska dla zdrowia naszego narodu niż ten pomnik ludzkiego oszustwa - ten zabójca niewinnych - ten kaleka ciała i mózgu.

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 Prąśnik, and isolatories” (2008) - Grażyna Trzaskowska**

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

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

**A few quotes and summaries by Grażyna Trzaskowska:**

**Kilka cytatów i podsumowań Grażyny Trzaskowskiej:**

**„There have been situations, for example, where out of 100 people vaccinated, no vaccine has been accepted. (...) Vaccinations were not indifferent to health, as they could end in permanent disability (especially of newborn children) or even death.”**

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

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.

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.

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”.

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 2 times causing the „Spanish Flu" and another epidemic of complications, miscarriages and deaths after the Covid-19 „vaccination", with the long term effects unknown and predictable.**

Apogeum zniszczenia szczepionki osiągnęły do tej pory 2 razy wywołując „Grypę Hiszpankę" oraz kolejną epidemię powikłań, poronień i zgonów po „szczepieniu" Covid-19, przy czym długofalowe skutki nie są znane i przewidywalne.

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 as a marketing slogan for selling vaccines. It is well known that the element of fear greatly facilitates sales. 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 Rockefellera, jako slogan marketingowy sprzedawy szczepionek. Wiadomo, element strachu ułatwia w znacznym stopniu sprzedaż.

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

„Abstract

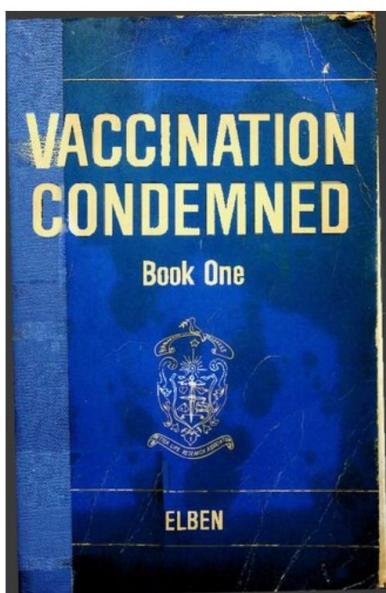
Deaths during the 1918–19 influenza pandemic have been attributed to a hypervirulent influenza strain. Hence, preparations for the next pandemic focus almost exclusively on vaccine prevention and antiviral treatment for infections with a novel influenza strain. However, we hypothesize that infections 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 samoograniczące 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)



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

„SZCZEPIONIA 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 fruitless, 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 potępiły. 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 rozzłoszczona 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 obalona, 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 - Rodney E. Willoughby Jr.**

**Opisy przypadków: Przeżycie z wścieklizny: Seria przypadków z Indii - Rodney E. Willoughby Jr.**

<https://www.ajtmh.org/view/journals/tpmd/100/1/article-p165.xml?rskey=fUdq4&result=3>

### **Resistance to Rabies - Rodney E. Willoughby Jr.**

**Odporność na wściekliznę - Rodney E. Willoughby Jr.**

<https://www.ajtmh.org/view/journals/tpmd/87/2/article-p205.xml?rskey=fUdq4&result=1>

### **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.)

Przeżycie z wścieklizną u ludzi, ale pozostawione wbrew poradom medycznym i nastąpiła śmierć

– Edukacja społeczności 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 wścieklizny:  
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 wścieklizny?**

Do dziś można z trudem wyszukiwać hasło „Przeżycie wścieklizny 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 wścieklizny w termoreaktywnym hydrożelu indukuje wysokie i trwałe przeciwciała przeciwko wściekliznie, ale nie ma wystarczającej ilości przeciwciał przeciwko hormonowi uwalniającemu gonadotropiny stosowanemu w antykoncepcji**

„Połączenie „szczepionki kontrolującej płodność” ze szczepionką przeciwko wściekliznie bez zmiany harmonogramu szczepień przeciwko wściekliznie będzie dodatkową zaletą dla kontroli wścieklizny 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, but could they do otherwise?**

Oczywiście WHO i UNICEF podważają informacje, ale czy mogą zrobić inaczej?

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

Kenia, 12 listopada 2014 roku:

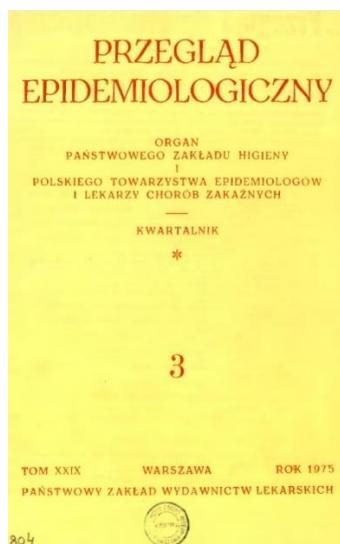
Wspólne oświadczenie WHO i UNICEF dotyczące szczepionek przeciwteżcowych

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

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.

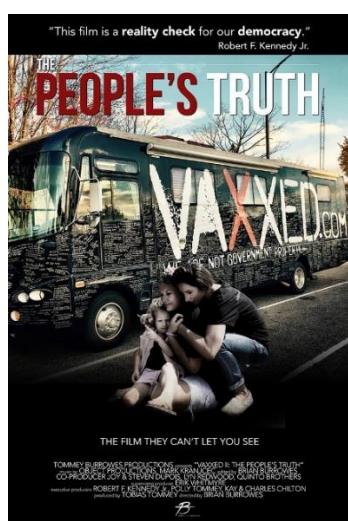
Cały czas w mediach porusza się tematy związane z nadmiernym przyrostem populacji ludzi na Ziemi.  
Dziś możemy zadać sobie pytanie...  
Dlaczego tak usilnie próbuje się nas ratować „szczepieniami” i telemedycyną?  
To jest pewny paradox.

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 People's Republic of Poland (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 People's Republic of Poland). 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 PAŃSTOWEGO 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>



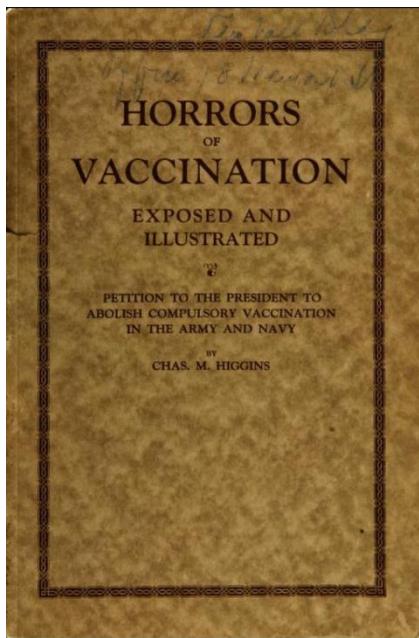
Movie – Film:  
„Vaxxed: From Cover-Up to Catastrophe” (2016)  
„Wyszczepieni (Zaszczepieni): Od tuszowania faktów do katastrofy” (2016)  
<https://vaxedthemovie.com/>  
[https://www.imdb.com/title/tt5562652/?ref\\_=fn\\_al\\_tt\\_2](https://www.imdb.com/title/tt5562652/?ref_=fn_al_tt_2)

Movie – Film:  
„Vaxxed II: The People's Truth” (2019)  
„Wyszczepieni II (Zaszczepieni): Ludowa Prawda (Historie Ludzi)” (2019)  
<https://vaxedthemovie.com/>  
<https://www.imdb.com/title/tt11137248/>

„This film is a reality check for our democracy.” Robert F. Kennedy Jr.  
„Ten film jest sprawdzianem rzeczywistości dla naszej demokracji.” Robert F. Kennedy Jr.

**„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](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.

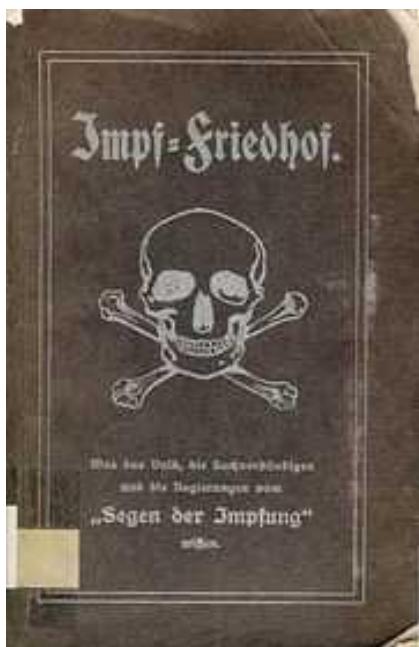
Ten bogato ilustrowany wczesny traktat o okropnościach przymusowych szczepień został opublikowany po raz pierwszy w 1920 roku. Higgins uważa, że jest to potworność prawa i rażące pogwałcenie

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.

**„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.

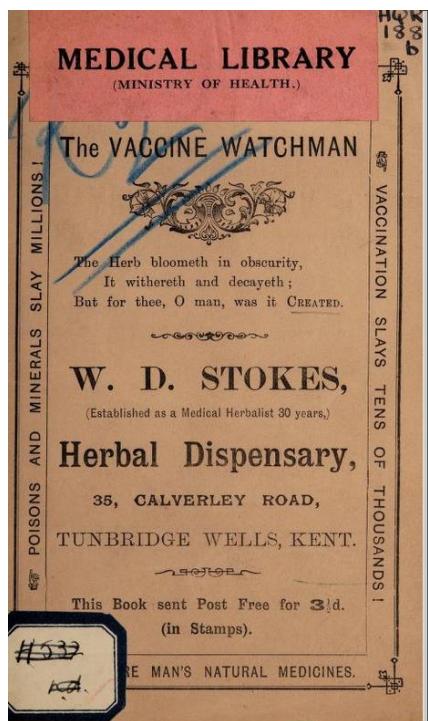
**Resources about the book in German**

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/>

„The vaccine watchman” (1888) W. D. STOKES

„Strażnik szczepionki” (1888) W. D. STOKES



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

QW 80 1888 S 871	
<b>INDEX TO “VACCINE WATCHMAN.”</b>	
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 „STRAŻNIKA SZCZEPIONKI”

	STRONA
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.”**

George Santayana (1863-1952) - American philosopher and poet of Spanish descent

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

George Santayana (1863–1952) – amerykański filozof i poeta pochodzenia hiszpańskiego

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

Stephen King American writer (1947)

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

Stephen King pisarz amerykański (1947)

# **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?](https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab741/6359059)

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](https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab926/6420408)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA z koronawirusem 2019: seria przypadków i określenie częstości zachorowań

<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](https://academic.oup.com/cid/advance-article-abstract/doi/10.1093/cid/ciab989/6445179)  
Epidemiologia ostrego zapalenia mięśnia sercowego i osierdzia u młodzieży z Hongkongu po szczepieniu przeciwko chorobie Comirnaty

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

[Myocarditis following COVID-19 vaccination: magnetic resonance imaging study](https://academic.oup.com/ehjimaging/advance-article/doi/10.1093/ehjci/jeab230/6421640)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19: badanie metodą rezonansu magnetycznego

<https://academic.oup.com/ehjimaging/advance-article/doi/10.1093/ehjci/jeab230/6421640>

[Case report: acute myocarditis following the second dose of mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine](https://academic.oup.com/ehjcr/article/5/8/ytab319/6339567)

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>

[Myocarditis and pericarditis in adolescents after first and second doses of mRNA COVID-19 vaccines](https://academic.oup.com/ehjqcco/advance-article/doi/10.1093/ehjqcco/qcab090/6442104)  
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>

[Perimyocarditis in Adolescents After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine](https://academic.oup.com/jpids/article/10/10/962/6329543)

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

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

[COVID-19 vaccines induce severe hemolysis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria](https://ashpublications.org/blood/article/137/26/3670/475905/)

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](https://ashpublications.org/bloodadvances/article/5/13/2794/476324/)

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>

**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>

**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>

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

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

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

**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 niepożądanego przed uzyskaniem wyników fazy 3

<https://ejhp.bmj.com/content/early/2021/05/23/ejpharm-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://europewpmc.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**

Zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia po szczepieniu przeciwko COVID-19

<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 r.

<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>

## **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>

## **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>

## **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>

## **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>

## **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://jnnp.bmjjournals.org/content/early/2021/09/29/jnnp-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)

## **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)

## **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>

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

Szczepionka mRNA COVID-19 prowadząca do zapalenia OUN: seria przypadków

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

**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 przezskórny wewnętrznotróbowym portosystemowym przesunięciem i trombektomią

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

**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>

**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>

**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>

**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/>

**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 rola 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**

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 r. - 10 stycznia 2021 r.

<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 r. - 18 stycznia 2021 r.

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

## [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/>

## [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/>

## [Bell's palsy following COVID-19 vaccination](#)

Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19

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

## [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 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/>

[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/33641264/>

[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 r. - 10 stycznia 2021 r.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33641268/>

[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 Pediatricznej i Medycyny Środowiskowej (GPA)

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

[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/>

[Acute Allergic Reactions to mRNA COVID-19 Vaccines](#)

Ostre reakcje alergiczne na szczepionki mRNA COVID-19

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

[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?

Limfadenopatia nadobojczykowa po szczepieniu COVID-19:  
co raz 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 domieszkowym szczepieniu mRNA przeciwko COVID-19 może być związany z techniką wstrzyknięcia szczepionki, Hiszpania, styczeń i luty 2021 r.

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

Unilateral Lymphadenopathy After COVID-19 Vaccination: A Practical Management Plan for Radiologists Across Specialties

Jednostronna limfadenopatia 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://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 Coronavirus Disease 2019:

Opis przypadku 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 zgłasiane 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/>

**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/>

**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/>

**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**

Cieżka, oporna na leczenie małopłytkowość immunologiczna występująca po szczepionce przeciwko SARS-CoV-2

<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://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/>

## **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/>

## **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 niedokrwieniem mózgu i krwawieniem 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 wewnętrznczyniowego w powiązaniu czasowym z podaniem szczepionki COVID-19

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

**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/>

**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 przyszzej ekspozycji na SARS-CoV2

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

**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 r.

<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/>

[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://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/>

## **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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33994339/>

## **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/>

[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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34006408/>

[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 leczzonego 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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34033927/>

[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 palsies 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/>

[Thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with COVID-19 vaccines](#)

Zakrzepica z zespołem małopłytkowości związana z podawaniem szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34062319/>

[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/>

[Exacerbation of immune thrombocytopenia following COVID-19 vaccination](#)

Zaostrzenie małopłytkowości immunologicznej po szczepieniu COVID-19

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

[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/>

[Transient Cardiac Injury in Adolescents Receiving the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine](#)

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

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

[ANCA glomerulonephritis after the Moderna COVID-19 vaccination](#)

Kłębuszkowe zapalenie nerek ANCA po szczepionce Moderna COVID-19

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

[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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34088762/>

[SARS-CoV-2 vaccine-induced cerebral venous thrombosis](#)

Zakrzepica żył mózgowych wywołana szczepionką przeciwko SARS-CoV-2

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

[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/>

[Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome associated with viral vector COVID-19 vaccines](#)

Zakrzepica z zespołem małopłytkowości związana z wektorem wirusowym szczepionki COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34092488/>

[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 mężczyzn, 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 wrodzonych 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 zatok 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 iTPP episode associated with an mRNA-based anti-COVID-19 vaccination](#)

Pierwsze doniesienie o epizodzie iTPP de novo 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 krvotoczne w Szkocji

<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://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/>

## **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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34116145/>

## **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://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 żyły mózgowej 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/>

**Myocarditis Temporally Associated With COVID-19 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego związane czasowo ze szczepieniem COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34133885/>

**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://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/>

**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/>

### [Pericarditis after administration of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine]

[Zapalenie osierdzia po podaniu szczepionki BNT162b2 mRNA COVID-19]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34149145/>

### New-onset refractory status epilepticus following the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine

Nowy, oporny na leczenie stan padaczkowy po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34153802/>

### 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/>

### 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://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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34174723/>

### Acute Ischemic Stroke Revealing ChAdOx1 nCov-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia: Impact on Recanalization Strategy

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

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

[Self-limited myocarditis presenting with chest pain and ST segment elevation in adolescents after vaccination with the BNT162b2 mRNA vaccine](#)

Samoograniczące 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/>

[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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34185045/>

[COVID-19 vaccine induced rhabdomyolysis: Case report with literature review](#)

Rabdomioliza wywołana szczepionką COVID-19: Opis przypadku z przeglądem literatury

<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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34186376/>

[Gastroparesis After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccination](#)

Gastropareza po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34187985/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34189662/>

[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/>

[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://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 kraniektomii dekomprezjnej z powodu krwawienia śródmiędzgnowego po szczepieniu SARS-CoV-2 w trombocytopenii indukowanej szczepionką (Vaccine Induced Thrombotic Thrombocytopenia-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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34217513/>

## [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 zgłoszenia 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 Vogt-Koyanagi-Harada, kontrolowanej przez ponad 6 lat, po szczepieniu anty-SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34224024/>

## [Auto-immune hepatitis following COVID vaccination](#)

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby po szczepieniu COVID

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34225251/>

## [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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34226070/>

## [Myopericarditis After the Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease Vaccine in Adolescents](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce przeciwko chorobie koronawirusowej Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease u młodzieży

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34228985/>

## [Myocarditis after BNT162b2 vaccination in a healthy male](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 u zdrowego mężczyzny

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34229940/>

## [Vaccine-induced thrombosis and thrombocytopenia with bilateral adrenal haemorrhage](#)

Wywołana 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/>

[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/>

[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/>

[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/>

[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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34245294/>

## [COVID-19 vaccines and myocarditis](#)

Szczepionki COVID-19 i zapalenie mięśnia sercowego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34246566/>

## [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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34246585/>

## [Possible Association Between COVID-19 Vaccine and Myocarditis: Clinical and CMR Findings](#)

Mogliwy związek między szczepionką COVID-19 a zapaleniem mięśnia sercowego:

Wyniki badań klinicznych i CMR

<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 SARS-CoV-2](#)

Zespół nerczycowy po zastosowaniu szczepionki ChAdOx1 nCoV-19 przeciwko SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34250318/>

## [Reactivation of IgA vasculitis after COVID-19 vaccination](#)

Reaktywacja zapalenia naczyń IgA po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34250509/>

## [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/>

## [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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34256983/>

## **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 śródmiędzowy 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/>

## **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/>

## **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/>

## **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/>

## **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 krvotoczny 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://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/>

## **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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34277198/>

## **ANCA-Associated Vasculitis Following Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine**

Zapalenie naczyń związane z ANCA po szczepionce Pfizer-BioNTech COVID-19  
<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 wewnętrzaczyniowe 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/>

[COVID-19 Vaccine-Associated Cerebral Venous Thrombosis in Germany](#)

Zakrzepica żył mózgowych związana ze szczepionką COVID-19 w Niemczech

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

[Induction and exacerbation of subacute cutaneous lupus erythematosus following mRNA-based or adenoviral vector-based SARS-CoV-2 vaccination](#)

Indukcja i zaostrenie podostrego skórного 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 skórnego 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 gruczolistość pachowa w przebiegu szczepienia szczepionką COVID-19: Dalsze działanie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34298342/>

## [Acute Myocarditis Following mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccination](#)

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA-1273 SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34308326/>

## [Small vessel vasculitis related to varicella-zoster virus after Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine](#)

Zapalenie małych naczyń związane 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/>

## [Perimyocarditis in Adolescents After Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine](#)

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

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

## [Bell's palsy 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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34325334/>

[[Cerebral venous sinus thrombosis after COVID-19 vaccination : Neurological and radiological management](#)]

[Zakrzepica zatoki żyłnej 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/>

[Bell's palsy following COVID-19 vaccination: a case report](#)

Porażenie Bella po szczepieniu COVID-19: opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34330676/>

[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/>

[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/)

[Acute Myocarditis after SARS-CoV-2 Vaccination in a 24-Year-Old Man  
Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu SARS-CoV-2 u 24-letniego mężczyzny](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34334935/)

[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.COVID-19 vaccination  
Skórne zapalenie małych naczyń po podaniu pojedynczej dawki szczepionki Janssen Ad26.COVID-19](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://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 koronawirusa  
choroby 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 łuszczycy 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 grubym i nefropatią IgA po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34352309/>

[Three cases of acute venous thromboembolism in females after vaccination for coronavirus disease 2019](#)

Trzy przypadki ostrej żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej u kobiet po szczepieniu przeciwko koronawirusom 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34352418/>

[Vaccine-induced severe thrombotic thrombocytopenia following COVID-19 vaccination: a report of an autopic case and review of the literature](#)

Ciężka zakrzepowa małopłytkowość indukowana szczepionką COVID-19:  
opis przypadku autoplucia i przegląd piśmiennictwa

<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/>

[Pericarditis after administration of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine](#)

Zapalenie osierdzia po podaniu szczepionki COVID-19 z mRNA BNT162b2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34364831/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34365148/>

[[Lipschütz Ulcers After the AstraZeneca COVID-19 Vaccine](#)]

[[Wrzody Lipschütza po szczepieniu AstraZeneca COVID-19](#)]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34366434/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34367386/>

[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 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

<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://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/>

**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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34374740/>

**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 zaostrenie 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/>

**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 mózgowej 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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34396358/>

**COVID-19 Vaccine and Myocarditis**

Szczepionka COVID-19 i zapalenie mięśnia sercowego

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34399967/>

**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/>

**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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402230/>

**Intracerebral Hemorrhage due to Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome after Vaccination against COVID-19: the First Fatal Case in Korea**

Krwotok śródmózgowy spowodowany zakrzepicą z zespołem małopłytkowości po szczepieniu przeciwko COVID-19: pierwszy przypadek śmiertelny w Korei

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34402235/>

**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](#)

Limfohistocytoza 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 płytkami 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 zagnieżdżone 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/>

[Fulminant myocarditis and systemic hyperinflammation temporally associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in two patients](#)

Pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego i ogólnoustrojowy stan zapalny związane czasowo ze szczepieniem BNT162b2 mRNA COVID-19 u dwóch pacjentów

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416319/>

[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:

Opis dwóch przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416410/>

[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/>

**Venous sinus thrombosis following vaccination with ChAdOx1 nCov-19**

Zakrzepica zatok żylnych po szczepieniu ChAdOx1 nCov-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34420802/>

**A case series of cutaneous COVID-19 vaccine reactions at Loma Linda University Department of Dermatology**

Seria przypadków skórnego 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 łuszczyca 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 rytuksymabem 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 propylotioauracylem 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 wstrzygnięcie 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/>

**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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34455073/>

**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/>

**Fatal Systemic Capillary Leak Syndrome after SARS-CoV-2Vaccination in Patient with Multiple Myeloma**

Zespół śmiertelnego układowego przecieku kapilarnego po szczepieniu SARS-CoV-2 u pacjenta ze szpiczakiem mnogim

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34459725/>

**Treatment of ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia Related Acute Ischemic Stroke**

Leczenie ostrego udaru niedokrwiennego mózgu wywołanego szczepionką ChAdOx1 nCoV-19 Immune Thrombotic Thrombocytopenia

<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/>

## 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/>

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/>

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 płytka 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 śródmożgowy 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 środkowej z krwotokiem podpajęczynówkowym po szczepieniu mRNA COVID-19:

Czy te doniesienia są jedynie przypadkowe?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34478433/>

Thrombosis post COVID-19 vaccinations: Potential link to ACE pathways

Zakrzepica po szczepieniu COVID-19: Potencjalny związek ze szlakami ACE

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34479129/>

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/>

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

Szczepionka mRNA COVID-19 prowadząca do zapalenia OUN: seria przypadków

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

## **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/>

## **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/>

## **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/>

## **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/>

## **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/>

## **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 palsy 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://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/>

**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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34496880/>

**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://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 podłożе zdarzeń zakrzepowych po szczepieniu COVID-19

<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/>

**Vaccine-induced interstitial lung disease: a rare reaction to COVID-19 vaccination**

Śródmiąższowa choroba płuc wywołana szczepionką: rzadka reakcja na szczepionkę COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34510014/>

[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 cykloskopryną - 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://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](#)

Wybrocyny 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/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34514078/>

[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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34514306/>

[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/>

[Transient Thrombocytopenia With Glycoprotein-Specific Platelet Autoantibodies After Ad26.COV2.S Vaccination: A Case Report](#)

Transient Thrombocytopenia with Glycoprotein-Specific Platelet Autoantibodies after Ad26.COV2.S Vaccination: Opis przypadku

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34516272/>

**Clinical and pathologic correlation of cutaneous COVID-19 vaccine reactions including V-REPP:  
A registry-based study**

Korelacja kliniczna i patologiczna skórnego odczynu po szczepionce COVID-19, w tym V-REPP:  
Badanie oparte na rejestrze

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34517079/>

**Cutaneous adverse effects of the available COVID-19 vaccines**

Skórne działania niepożądane dostępnych szczepionek COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34518015/>

**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](#)

Predykторzy śmiertelności w zakrzepowej małopłytkowości po szczepieniu adenowirusowym COVID-19: punktacja FAPIC

<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 krvotok 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 skórna 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/>

**Symptomatic peduncular, cavernous bleeding following SARS-CoV-2 vaccination induced immune thrombocytopenia**

Objawowe krwawienie szyjne i jamiste po szczepieniu SARS-CoV-2 wywołanym immunologiczną trombocytopenią

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34549178/>

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

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

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

**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/>

**Case Report: Pityriasis Rosea-Like Eruption Following COVID-19 Vaccination**

Opis przypadku: Wysypka podobna do łuszczycy różowatej po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34557507/>

**Cutaneous vasculitis after severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccine**

Zapalenie naczyń skórnnych 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/>

**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/>

**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 płytakowemu 4 i podwyższenia stężenia D-dimerów u mieszkańców Tajlandii po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34568726/>

**Central retinal vein occlusion after mRNA SARS-CoV-2 vaccination: A case report**

Niedrożność żyły środkowej 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 poprzecze zapalenie rdzenia po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34579245/>

## [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 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/>

## [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/>

## [Inflammatory myositis after ChAdOx1 vaccination](#)

Zapalne zapalenie mięśni po szczepieniu ChAdOx1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34585145/>

## [Acute Myocardial Infarction and Myocarditis following COVID-19 Vaccination](#)

Ostry zawał mięśnia sercowego i zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34586408/>

## [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/>

## [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/>

## [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 de novo skórного 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 skórnego 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 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/>

## [Myocarditis after Covid-19 Vaccination in a Large Health Care Organization](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Covid-19 w dużej organizacji opieki zdrowotnej

<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/>

## [Haematuria, a widespread petechial rash, and headaches following the Oxford AstraZeneca ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination](#)

Krwiomocz, rozległa wysypka wyboczynowa 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 odcień szarości w tworzeniu skrzelin

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34624910/>

## **Takotsubo (stress) cardiomyopathy after ChAdOx1 nCoV-19 vaccination**

Kardiomiopatia takotsubo (stresowa) po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34625447/>

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**

Opryszkopodobna zmiana skóry 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 sygnałowych 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 poprzecze 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 śródmózgowy 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/>

## [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/>

## [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/>

[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/>

[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/>

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/>

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://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 poprzecze 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/>

**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/>

**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/>

**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](#)

Możliwy przypadek zapalenia naczyń małych naczyń wywołanego przez szczepionkę mRNA COVID-19

<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/>

## [\[Acute myocarditis in a young adult two days after Pfizer vaccination\]](#)

[Ostre zapalenie mięśnia sercowego u młodego dorosłego dwa dni po szczepieniu Pfizer]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34709227/>

## [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](#)

Leukocytoklastyczne 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://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/>

## [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?](#)

Skórne limfocytarne zapalenie naczyń po podaniu drugiej dawki szczepionki AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) przeciwko koronawirusowi 2 zespołu ostrej niewydolności oddechowej:

Przypadkowość czy przyczynowość?

<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://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/>

**VITT after ChAdOx1 nCoV-19 Vaccination**  
VITT po szczepieniu ChAdOx1 nCoV-19  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34731555/>

**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://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 Coronavirus Disease-2019 (COVID-19)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34744118/>

## [<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/>

## [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/>

## [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 dermatiza 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/>

[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/>

[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/>

[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/>

[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/>

[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 śródmiędzowy 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/>

## [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/>

## [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/>

## [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/>

## [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/>

## [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/>

## [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 podaniem 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/>

**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 r.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34819146/>

**Flares of mixed cryoglobulinaemia vasculitis after vaccination against SARS-CoV-2**  
Ogniska mieszanego krioglobulinemicznego zapalenia naczyń po szczepieniu przeciwko SARS-CoV-2  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34819272/>

## **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/>

## **Vaccine-Associated Thrombocytopenia and Thrombosis:**

### **Venous Endotheliopathy Leading to Venous Combined Micro-Macrothrombosis**

Szczepionkowa trombocytopenia i zakrzepica:

Endoteliopatia żylna prowadząca do mikrozakrzepicy żylniej

<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/>

## **Leukocytoclastic vasculitis after exposure to COVID-19 vaccine**

Leukocytoklastyczne zapalenie naczyń po ekspozycji na szczepionkę COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34836739/>

## [A systematic review of cases of CNS demyelination following COVID-19 vaccination](#)

Systematyczny przegląd przypadków demielinizacji OUN 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/>

## [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/>

## [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/>

## [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 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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34849667/>

### [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/>

### [Acute Retinal Necrosis from Reactivation of Varicella Zoster Virus following BNT162b2 mRNA](#)

#### [COVID-19 Vaccination](#)

Ostra martwica siatkówki spowodowana reaktywacją wirusa Varicella Zoster po szczepieniu BNT162b2 mRNA COVID-19

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34851795/>

### [Postvaccination Multisystem Inflammatory Syndrome in Adult with No Evidence of Prior SARS-CoV-2 Infection](#)

Wieloukładowy zespół zapalny po szczepieniu u osoby dorosłej bez dowodów na wcześniejsze zakażenie SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34852213/>

### [Cutaneous Leukocytoclastic Vasculitis Induction Following ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine](#)

Indukcja skórного 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 krwotokiem 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: Limfohistiocytoza 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/>

## [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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34865500/>

## [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-ataksyjnego 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/>

## [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/>

## [Retinal Hemorrhage after SARS-CoV-2 Vaccination](#)

Krwotok siatkówkowy po szczepieniu SARS-CoV-2

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34884407/>

## [Inflammation and Platelet Activation After COVID-19 Vaccines - Possible Mechanisms Behind Vaccine-Induced Immune Thrombocytopenia and Thrombosis](#)

Zapalenie i aktywacja płytka 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>

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 r.

[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 wstrzyknięcie 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](#)

Abstrakt 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>

## [Myocarditis With COVID-19 mRNA Vaccines](#)

Zapalenie mięśnia sercowego z zastosowaniem szczepionek COVID-19 mRNA

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056135>

## [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>

## [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>

## [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>

## [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)

## [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)

## [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>

## [Rapid Progression of Angioimmunoblastic T Cell Lymphoma Following BNT162b2 mRNA Vaccine Booster Shot: A Case Report](#)

Gwałtowna progresja chłoniaka Angioimmunoblastycznego z komórek T po szczepieniu uzupełniającym szczepionką BNT162b2 mRNA: Opis przypadku

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2021.798095/>

## [Myocarditis, Pericarditis and Cardiomyopathy After COVID-19 Vaccination](#)

Zapalenie mięśnia sercowego, osierdzia i kardiomiopatia po szczepieniu COVID-19

[https://www.heartlungcirc.org/article/S1443-9506\(21\)01156-2/fulltext](https://www.heartlungcirc.org/article/S1443-9506(21)01156-2/fulltext)

## [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)

## [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>

## 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>

## 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>

## 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>

## 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>

## Antibody epitopes in vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia

Epitopy przeciwcał w immunologicznej trombocytopenii indukowanej szczepionką

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03744-4>

## 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>

## 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:

Śloma, która przełamie kręgosłup wielbłąda?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8159713/>

## 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/>

## 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/>

## Acute Myocarditis after COVID-19 vaccination: A case report

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19: Opis przypadku

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8523482/>

[\*\*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/>

[\*\*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/>

[\*\*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/>

[\*\*Acute myocarditis associated with COVID-19 vaccination: A case report\*\*](#)

Ostre zapalenie mięśnia sercowego związane z szczepieniem COVID-19: Opis przypadku

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8639400/>

[\*\*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.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7996471/>

[\*\*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/>

[\*\*Newly Diagnosed Idiopathic Thrombocytopenia Post COVID-19 Vaccine Administration\*\*](#)

Nowo zdiagnozowana idiopatyczna trombocytopenia po podaniu szczepionki COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8176657/>

[\*\*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.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8216855/>

[\*\*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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33316478>

## Influenza Vaccination and Myo-Pericarditis in Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitors: Investigating the Likelihood of Interaction through the Vaccine Adverse Event Reporting System and VigiBase

Szczepienie przeciwko grypie a zapalenie mięśnia sercowego u pacjentów otrzymujących inhibitory punktów kontrolnych układu odpornościowego: Badanie prawdopodobieństwa interakcji za pomocą systemu zgłoszenia niepożądanych zdarzeń poszczepiennych i bazy VigiBase

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33406694>

## 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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33444297>

## Analysis of *Staphylococcus aureus* Transcriptome in Pediatric Soft Tissue Abscesses and Comparison to Murine Infections

Analiza transkryptomu *Staphylococcus aureus* w pediatrycznych ropniach tkanek miękkich i porównanie z zakażeniami u myszy

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33526560>

## 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/pubmed/33606296>

## 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 Pediatricznej i Medycyny Środowiskowej (GPA)

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

## 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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33854395>

## 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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33898162>

## [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 r.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33956784>

## [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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34006408>

## [Myocarditis following COVID-19 vaccination](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34025885>

## [Transient Cardiac Injury in Adolescents Receiving the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine](#)

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

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

## [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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34089859>

## [Myocarditis following COVID-19 mRNA vaccination](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 mRNA

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34092429>

## [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 wielośrodkowe

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34127481>

## [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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34127854>

## [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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34133825>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34153517>

### **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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34166671>

### **Self-limited myocarditis presenting with chest pain and ST segment elevation in adolescents after vaccination with the BNT162b2 mRNA vaccine**

Samoograniczące się zapalenie mięśnia sercowego z bólem w klatce piersiowej i uniesieniem odcinka ST u młodzieży po szczepieniu szczepionką zawierającą mRNA BNT162b2

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34180390>

### **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34185045>

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

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

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

### **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34192428>

### **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34219532>

### **Myopericarditis After the Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease Vaccine in Adolescents**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce przeciwko chorobie koronawirusowej Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease u młodzieży

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34228985>

### **Myocarditis after BNT162b2 vaccination in a healthy male**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu BNT162b2 u zdrowego mężczyzny

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34229940>

### **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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: Update from the Advisory Committee on Immunization Practices - Stany Zjednoczone, czerwiec 2021 r.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34237049>

**Poor humoral and T-cell response to two-dose SARS-CoV-2 messenger RNA vaccine BNT162b2 in cardiothoracic transplant recipients**

Słaba odpowiedź humoralna i T-komórkowa na dwie dawki szczepionki BNT162b2 zawierającej messenger RNA wirusa SARS-CoV-2 u biorców przeszczepów serca i klatki piersiowej

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34241676>

**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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34246585>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34270752>

**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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34277198>

**Myocarditis With COVID-19 mRNA Vaccines**

Zapalenie mięśnia sercowego z zastosowaniem szczepionek COVID-19 mRNA

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34281357>

**Myocarditis Associated with mRNA COVID-19 Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem mRNA COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34282971>

**Spectrum of Suspected Cardiomyopathy Due to COVID-19: A Case Series**

Spektrum podejrzanej kardiomiopatii wywołanej przez COVID-19: Seria przypadków

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34332972>

**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  
związane ze szczepieniem?  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34333695>

**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**  
SARS-CoV-2 mRNA Vaccine Attitudes as expressed in U.S. FDA Public Commentary:  
Potrzeba partnerstwa publiczno-prywatnego w uczącym się systemie immunizacji  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34339728>

**Risk of Myocarditis from COVID-19 Infection in People Under Age 20: A Population-Based Analysis**  
Ryzyko zapalenia mięśnia sercowego w wyniku zakażenia wirusem COVID-19 u osób poniżej 20 roku życia:  
analiza populacyjna  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34341797>

**Myocarditis Following COVID-19 Vaccination**  
Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34342500>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34347278>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34348657>

**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 r. - 16 lipca 2021 r.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34351881>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34356586>

## **Concerning the unexpected prothrombotic state following some coronavirus disease 2019 vaccines**

Dotyczące nieoczekiwanej stanu prozakrzepowego po niektórych szczepionkach przeciwko chorobie koronawirusowej 2019

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34366403>

## **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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34367386>

## **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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34375696>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34378087>

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

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u młodzieży

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34389692>

## **mRNA COVID vaccine and myocarditis in adolescents**

Zapalenie mięśnia sercowego związane ze szczepieniem COVID-19 u młodzieży

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34393110>

## **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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34396358>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34398511>

## **Cardiac Imaging of Acute Myocarditis Following COVID-19 mRNA Vaccination**

Obrazowanie serca w ostrym zapaleniu mięśnia sercowego po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34402228>

## **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/pubmed/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 wewnętrzniczym po szczepieniu firmy Johnson & Johnson: Studium przypadku

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34408937>

## Fulminant myocarditis and systemic hyperinflammation temporally associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in two patients

Pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego i ogólnoustrojowy stan zapalny związane czasowo ze szczepieniem BNT162b2 mRNA COVID-19 u dwóch pacjentów

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34416319>

## 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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34420869>

## Safety of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Setting

Bezpieczeństwo stosowania szczepionki BNT162b2 mRNA Covid-19 w warunkach ogólnokrajowych

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34432976>

## 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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34446426>

## 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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34447639>

## 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 z podwyższonym poziomem troponiny i drożnymi tętnicami wieńcowymi po szczepieniu Pfizer-BioNTech COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34463755>

## 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 niezatkanimi tętnicami wieńcowymi po szczepieniu PfizerBioNTech COVID-19”

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34463770>

## Surveillance for Adverse Events After COVID-19 mRNA Vaccination

Nadzór nad zdarzeniami niepożądanymi po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34487236>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34492161>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34496880>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34514306>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34533570>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination - A case series**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19 - seria przypadków

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34538306>

**Why are we vaccinating children against COVID-19?**

Dlaczego szczepimy dzieci przeciwko COVID-19?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34540594>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34544112>

**[Differentiation of atypical transient myocardial ischemia using radionuclide methods]**

[Różnicowanie atypowego przemijającego niedokrwienia mięśnia sercowego za pomocą metod radionuklidowych]

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3454412>

[COVID vaccination and asthma exacerbation: might there be a link?](#)

Szczepienie COVID i zaostrzenie astmy: czy może istnieć związek?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34551225>

[Myocarditis following COVID-19 vaccination](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34568540>

[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/pubmed/34586408>

[Postmortem investigation of fatalities following vaccination with COVID-19 vaccines](#)

Pośmiertne badanie przypadków śmiertelnych po szczepieniu szczepionką COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34591186>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34605853>

[Myocarditis after BNT162b2 mRNA Vaccine against Covid-19 in Israel](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce BNT162b2 mRNA przeciwko Covid-19 w Izraelu

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34614328>

[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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34614329>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34617315>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34642628>

[SARS-CoV-2 mRNA Vaccines Elicit Different Responses in Immunologically Naïve and Pre-Immune Humans](#)

Szczepionki mRNA SARS-CoV-2 wywołują odmienne odpowiedzi u ludzi immunologicznie naiwnych i o wstępnej odporności.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34646267>

[A Late Presentation of COVID-19 Vaccine-Induced Myocarditis](#)

Późne wystąpienie zapalenia mięśnia sercowego wywołanego szczepionką COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34660088>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34664804>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34668687>

## **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:  
Przeciwciała anty-SARS-CoV-2 S utrzymujące się u niemowlęcia w wieku 6 miesięcy  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34695229>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34704459>

## **Efficacy, Immunogenicity and Safety of COVID-19 Vaccines: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Skuteczność, immunogeność i bezpieczeństwo szczepionek COVID-19:

Przegląd systematyczny i metaanaliza

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34707602>

## **[Acute myocarditis in a young adult two days after Pfizer vaccination]**

[Ostre zapalenie mięśnia sercowego u młodego dorosłego dwa dni po szczepieniu Pfizer]

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34709227>

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

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepionce mRNA COVID-19

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

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34734240>

**Correlation of SARS-CoV-2-breakthrough infections to time-from-vaccine**

Korelacja przełomowych zakażeń SARS-CoV-2 z czasem od szczepienia

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34738774>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination: magnetic resonance imaging study**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19: badanie metodą rezonansu magnetycznego

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34739045>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34744118>

**Coronavirus and cardiovascular manifestations- getting to the heart of the matter**

Koronawirusy i objawy sercowo-naczyniowe - dotarcie do sedna sprawy

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34754400>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34756746>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34764489>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34778411>

**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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34791081>

**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/pubmed/34805376>

## [A review of COVID-19 vaccination and the reported cardiac manifestations](#)

Przegląd szczepień przeciwko COVID-19 i zgłaszanych objawów sercowych

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34824230>

Vaccine-Associated Thrombocytopenia and Thrombosis:

Venous Endotheliopathy Leading to Venous Combined Micro-Macrothrombosis

Szczepionkowa trombocytopenia i zakrzepica: Endoteliopatia żylna prowadząca do mikrozakrzepicy żyłnej

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34833382>

[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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34834458>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34834983>

[Autoantibody Release in Children after Corona Virus mRNA Vaccination:](#)

[A Risk Factor of Multisystem Inflammatory Syndrome?](#)

Uwalnianie autoprzeciwciał u dzieci po szczepieniu mRNA wirusa koronowego:

Czynnik ryzyka wieloukładowego zespołu zapalnego?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34835284>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34840235>

[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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34844930>

[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 przeciwko chorobie Comirnaty

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

## [\*\*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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34849667>

## [\*\*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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34860360>

## [\*\*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.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34865500>

## [\*\*Perimyocarditis Following COVID-19 Vaccination\*\*](#)

Zapalenie osierdzia po szczepieniu COVID-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34866957>

## [\*\*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/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34911654>

## [\*\*Myocarditis after vaccination against covid-19\*\*](#)

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko Covid-19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34916217>

## [\*\*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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34921468>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34930152>

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 ostrego procesu zapalnego

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34933012>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34934954>

## **Autopsy Findings and Causality Relationship between Death and COVID-19 Vaccination:**

### **A Systematic Review**

Wyniki badań autopsycznych i związek przyczynowy między zgonem a szczepieniem COVID-19:

Przegląd systematyczny

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34945172>

## **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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34952008>

## **Eosinophilic Myocarditis Following Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccination**

Eozynofilowe zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu przeciwko koronawirusowi 2019 (COVID-19)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34955479>

## **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>

## **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>

## **Myocarditis after Covid-19 mRNA Vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu Covid-19 mRNA

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2109975>

## 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>

## Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons

Wstępne wyniki badań nad bezpieczeństwem szczepionki mRNA Covid-19 u kobiet w ciąży

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2104983>

## 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>

## 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)

## 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>

## 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>

## 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://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006497121013963>

## 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>

## 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>

## 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>

## 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>

## Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome associated with viral vector COVID-19 vaccines

Zakrzepica z zespołem małopłytkowości związana z wektorem wirusowym szczepionki COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0953620521001904>

## 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>

## Autoimmunity roots of the thrombotic events after COVID-19 vaccination

Autoimmunologiczne podłożo zdarzeń zakrzepowych po szczepieniu COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1568997221002160>

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

Miocarditis aguda tras administración de vacuna BNT162b2 contra la COVID-19

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu szczepionki BNT162b2 przeciw COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S188558572100133X>

## 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>

## **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>

## **Myopericarditis After the Pfizer Messenger Ribonucleic Acid Coronavirus Disease Vaccine in Adolescents**

Zapalenie mięśnia osierdziowatego po szczepieniu młodzieży przeciwko koronawirusowi przeciwko kwasowi rybonukleinowemu Pfizer Messenger

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002234762100665X>

## **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>

## **Important Insights into Myopericarditis after the Pfizer mRNA COVID-19 Vaccination in Adolescents**

Istotne spostrzeżenia dotyczące zapalenia mięśnia sercowego po szczepionce Pfizer mRNA COVID-19 u młodzieży

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347621007496>

## **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>

## **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>

## **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>

## **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>

## **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>

## **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:

Opis dwóch przypadków i przegląd piśmiennictwa

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165572821002186>

**Fulminant myocarditis and systemic hyperinflammation temporally associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in two patients**

Pełnoobjawowe zapalenie mięśnia sercowego i ogólnoustrojowy stan zapalny związane czasowo ze szczepieniem BNT162b2 mRNA COVID-19 u dwóch pacjentów

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167527321012286>

**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>

**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>

**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>

**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>

**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>

**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>

**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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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>

[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 friendly fire 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 \(VITT\)](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0953620521002363)

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>

[The roles of platelets in COVID-19-associated coagulopathy and vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050173821000967)

Rola płytek krwi w koagulopatii związanej z COVID-19 i immunologicznej małopłytkowości zakrzepowej wywołanej szczepionką

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050173821000967>

[Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia with Disseminated Intravascular Coagulation and Death following the ChAdOx1 nCoV-19 Vaccine](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1052305721003414)

Wywołana szczepionką immunologiczna małopłytkowość zakrzepowa z rozsianym wykrzepianiem wewnętrzniczym i zgonem po szczepionce ChAdOx1 nCoV-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1052305721003414>

[Facial nerve palsies following the administration of COVID-19 mRNA vaccines: analysis of a self-reporting database](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221007049)

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>

[Bilateral uveitis after inoculation with COVID-19 vaccine: A case report](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221007797)

Obustronne zapalenie błony naczyniowej oka po szczepieniu szczepionką COVID-19: Opis przypadku

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221007797>

[Takotsubo Cardiomyopathy After mRNA COVID-19 Vaccination](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011331)

Kardiomiopatia takotsubo po szczepieniu mRNA COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011331>

[Myocarditis, Pericarditis and Cardiomyopathy After COVID-19 Vaccination](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011562)

Zapalenie mięśnia sercowego, osierdzia i kardiomiopatia po szczepieniu COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1443950621011562>

[Bell's palsies and SARS-CoV-2 vaccines—an unfolding story](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473309921002735)

Porażenie Bella i szczepionki przeciwko SARS-CoV-2 - rozwijająca się historia

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473309921002735>

[Temporal association between the COVID-19 Ad26.COV2.S vaccine and acute myocarditis:](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1553838921005789)

[A case report and literature review](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1553838921005789)

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>

[COVID-19 vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia:](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665268121000557)

[An emerging cause of splanchnic vein thrombosis](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665268121000557)

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 rhabdomyolysis: Case report with literature review**  
Rabdomioliza wywołana szczepionką COVID-19: Opis przypadku z przeglądem literatury  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402121001880>

**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>

**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>

**Bullous drug eruption after second dose of mRNA-1273 (Moderna) COVID-19 vaccine: Case report**

Wysypka pęcherzowa po podaniu drugiej dawki szczepionki mRNA-1273 (Moderna) COVID-19:  
Opis przypadku  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034121001878>

**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>

**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>

**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>

**Possible Association Between COVID-19 Vaccine and Myocarditis: Clinical and CMR Findings**

Możliwy związek między szczepionką COVID-19 a zapaleniem mięśnia sercowego:

Wyniki badań klinicznych i CMR

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1936878X2100485X>

**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>

**COVID-19 vaccine-associated anaphylaxis:**

**A statement of the World Allergy Organization Anaphylaxis Committee**

Anafilaksja związana ze szczepionką COVID-19:

Oświadczenie Komitetu ds. Anafilaksji Światowej Organizacji Alergii

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1939455121000119>

## **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>

## **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/pii/S2049080121007536>

## **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>

## **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>

## **Three cases of acute venous thromboembolism in females after vaccination for coronavirus disease 2019**

Trzy przypadki ostrej żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej u kobiet po szczepieniu przeciwko koronawirusom 2019

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213333X21003929>

## **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>

## **Acute myocarditis following administration of BNT162b2 vaccine**

Ostre zapalenie mięśnia sercowego po podaniu szczepionki BNT162b2

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250921001530>

## **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>

**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>

**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>

**Myocarditis following COVID-19 vaccination**

Zapalenie mięśnia sercowego po szczepieniu COVID-19

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352906721001603>

**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>

**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>

**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>

**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>

**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 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>

## **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>

## **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-\(Covid%E2%80%9019\)-vaccination-in-Afshar-Babazadeh/69c3fd6cc628e1702424cbe2ee9b3e1a1190fc3a](https://www.semanticscholar.org/paper/Coronavirus-disease-2019-(Covid%E2%80%9019)-vaccination-in-Afshar-Babazadeh/69c3fd6cc628e1702424cbe2ee9b3e1a1190fc3a)

## **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>

## **Maternal COVID-19 Vaccination and Its Potential Impact on Fetal and Neonatal Development**

Szczepienie matki przeciwko COVID-19 i jego potencjalny wpływ na rozwój płodu i noworodka

<https://www.semanticscholar.org/paper/Maternal-COVID-19-Vaccination-and-Its-Potential-on-Karrow-Shandilya/46db62e8b84bd508a2244b3da13f85f6a4c00aab>

## **mRNA VACCINE INDUCED DAMAGE MECHANISMS**

MECHANIZMY USZKODZENIA mRNA WYWOLENE PRZEZ WAKCYNĘ

<https://www.semanticscholar.org/paper/mRNA-VACCINE-INDUCED-DAMAGE-MECHANISMS-DeMarco-Severson/6bb532d75fe8234aaea201ceaacf31b7853dc91>

## **Pathogenic priming likely contributes to serious and critical illness and mortality in COVID-19 via autoimmunity**

Patogeny priming 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>

## **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/)

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/)

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/)

Adverse event reporting and Bell's palsy risk after COVID-19 vaccination

Zgłaszanie 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>

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 półpaścem 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/>

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/>

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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34294590/>

## 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>

## Genital necrosis with cutaneous thrombosis after COVID-19 mRNA vaccination

Martwica narządów płciowych z zakrzepicą skórną po szczepieniu COVID-19 mRNA

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.17837>

## 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://www.authorea.com/users/455597/articles/552937-innate-immune-suppression-by-sars-cov-2-mrna-vaccinations-the-role-of-g-quadruplexes-exosomes-and-micrornas>

## SARS-CoV-2 Spike Impairs DNA Damage Repair and Inhibits V(D)J Recombination In Vitro

Białko kolca SARS-CoV-2 upośledza naprawę uszkodzeń DNA i hamuje rekombinację V(D)J in vitro

<https://www.mdpi.com/1999-4915/13/10/2056/htm>

## 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)

## 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.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/>

## 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>

## De Novo and Relapsing Glomerular Diseases After COVID-19 Vaccination: What Do We Know So Far?

De Novo i nawracające choroby kłębuszków po szczepieniu COVID-19: co wiemy do tej pory?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8230841/>

## 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>

## 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/>

## Autopsy Histopathologic Cardiac Findings in Two Adolescents Following the Second COVID-19 Vaccine Dose

Autopsja Histopatologiczna kardiologiczna u dwóch nastolatków po drugiej dawce szczepionki COVID-19

<https://meridian.allenpress.com/aplm/article/doi/10.5858/arpa.2021-0435-SA/477788/Autopsy-Histopathologic-Cardiac-Findings-in-Two>

## 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/>

## **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>

## **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>

## **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 in Human Liver Cell Line**

### **„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/htm>

## **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 r. do sierpnia 2021 r.**

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2788346>

## **On COVID vaccines: why they cannot work, and irrefutable evidence of their causative role in deaths after vaccination**

**O szczepionkach COVID: dlaczego 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>

**The testimonies project - Testimonies after Covid-19 vaccination**

<https://www.vaxtestimonies.org/en/>

<https://rumble.com/vn212d-the-testimonies-project-the-movie.html>

**Projekt Świadectwa - Świadectwa po szczepieniu na Covid-19**

<https://www.vaxtestimonies.org/pl/>

<https://rumble.com/vwsvp5-projekt-wiadectwa-the-testimonies-project-polish-translationc.html>



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 niepożądane 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 wstrzygnięcia.

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

*niepozadane*



**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/> 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 r. (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>

**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>

**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>

# Pfizer's Documents

## Dokumenty firmy Pfizer

### 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/>

#### 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.

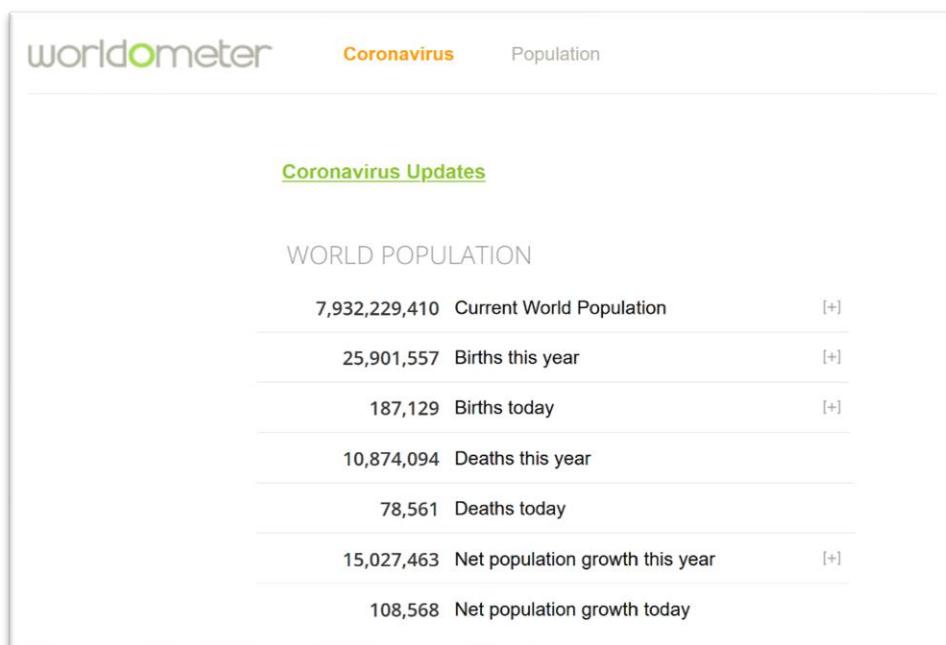
**Czysto teoretycznie - gdyby zaszczepić wszystkich ludzi na Ziemi 7 932 229 410 przy współczynniku śmiertelności wywołanej szczepieniem 2,9059544741719336 % otrzymalibyśmy 230 506 975 zgonów!**  
Odpowiada to w przybliżeniu populacji Brazylii, jednego z największych państw świata.

**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	<a href="#">1p36 deletion syndrome</a>	Zespół monosomii 1p36
2	<a href="#">2-Hydroxyglutaric aciduria</a>	Kwasica 2-hydroksyglutarowa
3	<a href="#">5'nucleotidase increased</a>	Wzrost 5'nukleotydazy
4	<a href="#">Acoustic neuritis</a>	Zapalenie nerwu słuchowego
5	<a href="#">Acquired C1 inhibitor deficiency</a>	Nabyty niedobór inhibitora C1
6	<a href="#">Acquired epidermolysis bullosa</a>	Nabyta pęcherzowa epidermoliza
7	<a href="#">Acquired epileptic aphasia</a>	Nabyta afazja padaczkowa
8	<a href="#">Acute cutaneous lupus erythematosus</a>	Ostry skórnny toczeń rumieniowaty
9	<a href="#">Acute disseminated encephalomyelitis</a>	Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia
10	<a href="#">Acuteencephalitis with refractory, repetitive partial seizures</a>	Ostre zapalenie mózgu z opornymi, powtarzającymi się napadami częściowymi
11	<a href="#">Acute febrile neutrophilic dermatosis</a>	Ostra dermatogastritis neutrofilowa z gorączką
12	<a href="#">Acute flaccid myelitis</a>	Ostre wiotkie zapalenie rdzenia
13	<a href="#">Acute haemorrhagic leukoencephalitis</a>	Ostre krwotoczne zapalenie leukoencefalopatii
14	<a href="#">Acute haemorrhagic oedema of infancy</a>	Ostry obrzęk krwotoczny niemowlęcy
15	<a href="#">Acute kidney injury</a>	Ostre uszkodzenie nerek
16	<a href="#">Acute macular outer retinopathy</a>	Ostra zewnętrzna retinopatia plamki
17	<a href="#">Acute motor axonal neuropathy</a>	Ostra ruchowa neuropatia aksonalna
18	<a href="#">Acute motor-sensory axonal neuropathy</a>	Ostra motoryczno-czuciowa neuropatia aksonalna
19	<a href="#">Acute myocardial infarction</a>	Ostry zawał mięśnia sercowego
20	<a href="#">Acute respiratory distress syndrome</a>	Zespół ostrej niewydolności oddechowej
21	<a href="#">Acute respiratory failure</a>	Ostra niewydolność oddechowa
22	<a href="#">Addison's disease</a>	Choroba Addisona (pierwotna niewydolność nadnerczy)
23	<a href="#">Administration site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu podania
24	<a href="#">Administration site vasculitis</a>	Zapalenie naczyń w miejscu podania
25	<a href="#">Adrenal thrombosis</a>	Zakrzepica nadnerczy
26	<a href="#">Adverse event following immunisation</a>	Zdarzenie niepożądane po szczepieniu (AEFI) (NOP)
27	<a href="#">Ageusia</a>	Ageusia (zaburzenie smaku i węchu)
28	<a href="#">Agranulocytosis</a>	Agranulocytoza (spadek liczby neutrofilów we krwi)
29	<a href="#">Air embolism</a>	Zatorowość powietrzna
30	<a href="#">Alanine aminotransferase abnormal</a>	Nieprawidłowa aminotransferaza alaninowa
31	<a href="#">Alanine aminotransferase increased</a>	Zwiększoną aktywność aminotransferazy alaninowej
32	<a href="#">Alcoholic seizure</a>	Napad padaczkowy
33	<a href="#">Allergic bronchopulmonary mycosis</a>	Alergiczna grzybica oskrzelowo-płucna
34	<a href="#">Allergic oedema</a>	Obrzęk alergiczny
35	<a href="#">Alloimmune hepatitis</a>	Alloimmunologiczne zapalenie wątroby
36	<a href="#">Alopecia areata</a>	Łysienie plackowe
37	<a href="#">Alpers disease</a>	Choroba Alpersa
38	<a href="#">Alveolar proteinosis</a>	Proteinoza pęcherzykowa
39	<a href="#">Ammonia abnormal</a>	Nieprawidłowy amoniak
40	<a href="#">Ammonia increased</a>	Zwiększyony amoniak
41	<a href="#">Amniotic cavity infection</a>	Infekcja jamy owodniowej

42	Amygdalohippocampectomy	Amygdalohippokampektomia
43	Amyloid arthropathy	Artropatia amyloidowa
44	Amyloidosis	Amyloidoza
45	Amyloidosis senile	Amyloidoza starcza
46	Anaphylactic reaction	Reakcja anafilaktyczna
47	Anaphylactic shock	Szok anafilaktyczny
48	Anaphylactic transfusion reaction	Anafilaktyczna reakcja transfuzyjna
49	Anaphylactoid reaction	Reakcja anafilaktoidalna
50	Anaphylactoid shock	Wstrząs anafilaktoidalny
51	Anaphylactoid syndrome of pregnancy	Ciążowy zespół rzekomoanafilaktyczny
52	Angioedema	Obrzęk naczyniорuchowy
53	Angiopathic neuropathy	Neuropatia angiopatyczna
54	Ankylosing spondylitis	Zesztyniące zapalenie stawów kręgosłupa
55	Anosmia	Anosmia
56	Antiacetylcholine receptor antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko receptorowi acetylocholiny
57	Anti-actin antibody positive	Pozytywne przeciwciała antyaktynowe
58	Anti-aquaporin-4 antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko akwaporynie-4
59	Anti-basal ganglia antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko zwojom podstawy
60	Anti-cyclic citrullinated peptide antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw cyklicznemu cytrulinowanemu peptydowi
61	Anti-epithelial antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwnabłonkowe
62	Anti-erythrocyte antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko erytroцитom
63	Anti-exosome complex antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko kompleksowi egzosomów
64	Anti-GAD antibody negative	Przeciwciała anty-GAD negatywne
65	Anti-GAD antibody positive	Pozytywne przeciwciała anty-GAD
66	Anti-ganglioside antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw gangliozydom
67	Antigliadin antibody positive	Pozytywne przeciwciała antygliadyny
68	Anti-glomerular basement membrane antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw kłębuszkowej błonie podstawnej
69	Anti-glomerular basement membrane disease	Przeciwkłębuszkowa choroba błony podstawnej
70	Anti-glycyl-tRNA synthetase antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciw syntetazie glicylo-tRNA
71	Anti-HLA antibody test positive	Pozytywny wynik testu na przeciwciała anty-HLA
72	Anti-IA2 antibody positive	Przeciwciała anty-IA2 pozytywne
73	Anti-insulin antibody increased	Wzrosło przeciwciało przeciw insulinie
74	Anti-insulin antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciw insulinie
75	Anti-insulin receptor antibody increased	Wzrosło przeciwciało przeciwko receptorowi insuliny
76	Antiinsulin receptor antibody positive	Pozytywne przeciwciało przeciwko receptorowi insuliny
77	Anti-interferon antibody negative	Brak przeciwciał przeciwko interferonowi
78	Anti-interferon antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko interferonowi
79	Anti-islet cell antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko komórkom wysp trzustkowych
80	Antimitochondrial antibody positive	Pozytywne przeciwciała antymitochondrialne

81	<a href="#">Anti-muscle specific kinase antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwko kinazie specyficznej dla mięśni
82	<a href="#">Anti-myelin-associated glycoprotein antibodies positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwko glikoproteinie związanej z mieliną
83	<a href="#">Anti-myelin-associated glycoprotein associated polyneuropathy</a>	Polineuropatia związana z glikoproteiną związaną z anty-mieliną
84	<a href="#">Antimyocardial antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciw mięśniowi sercowemu
85	<a href="#">Anti-neuronal antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała antyneuronalne
86	<a href="#">Antineutrophil cytoplasmic antibody increased</a>	Wzrosło przeciwciało cytoplazmatyczne przeciw neutrofilom
87	<a href="#">Antineutrophil cytoplasmic antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciw cytoplazmie neutrofili
88	<a href="#">Anti-neutrophil cytoplasmic antibody positive vasculitis</a>	Zapalenie naczyń z dodatnim wynikiem przeciwciał przeciwko cytoplazmie neutrofili
89	<a href="#">Anti-NMDA antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała anty-NMDA
90	<a href="#">Antinuclear antibody increased</a>	Wzrosło przeciwciało przeciwyjądrowe
91	<a href="#">Antinuclear antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwyjądrowe
92	<a href="#">Antiphospholipid antibodies positive</a>	Pozytywne przeciwciała antyfosfolipidowe
93	<a href="#">Antiphospholipid syndrome</a>	Zespół antyfosfolipidowy
94	<a href="#">Anti-platelet antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwplątkowe
95	<a href="#">Anti-prothrombin antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała antyprotrombinowe
96	<a href="#">Antiribosomal P antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciało antyribosomalne P
97	<a href="#">Anti-RNA polymerase III antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciało przeciwko polimerazie RNA III
98	<a href="#">Anti-saccharomyces cerevisiae antibody test positive</a>	Test na przeciwciała przeciwko saccharomyces cerevisiae dodatni
99	<a href="#">Anti-sperm antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciało przeciwplemnikowe
100	<a href="#">Anti-SRP antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała anty-SRP
101	<a href="#">Antisynthetase syndrome</a>	Zespół antisyntetazy
102	<a href="#">Anti-thyroid antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwtańczycowe
103	<a href="#">Anti-transglutaminase antibody increased</a>	Wzrosło przeciwciało przeciw transglutaminazie
104	<a href="#">Anti-VGCC antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała anty-VGCC
105	<a href="#">Anti-VGKC antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała anty-VGKC
106	<a href="#">Anti-vimentin antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciała przeciwko wimentynie
107	<a href="#">Antiviral prophylaxis</a>	Profilaktyka przeciwvirusowa
108	<a href="#">Antiviral treatment</a>	Leczenie przeciwvirusowe
109	<a href="#">Anti-zinc transporter 8 antibody positive</a>	Pozytywne przeciwciało przeciwko transporterowi cynku 8
110	<a href="#">Aortic embolus</a>	Zator aorty
111	<a href="#">Aortic thrombosis</a>	Zakrzepica aorty
112	<a href="#">Aortitis</a>	Zapalenie aorty
113	<a href="#">Aplasia pure red cell</a>	Aplasia czysta czerwona krwinka
114	<a href="#">Aplastic anaemia</a>	Niedokrwistość aplastyczna
115	<a href="#">Application site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu aplikacji
116	<a href="#">Application site vasculitis</a>	Zapalenie naczyń w miejscu aplikacji
117	<a href="#">Arrhythmia</a>	Zaburzenia rytmu serca
118	<a href="#">Arterial bypass occlusion</a>	Zamknięcie pomostu tętniczego
119	<a href="#">Arterial bypass thrombosis</a>	Zakrzepica pomostowania tętnic
120	<a href="#">Arterial thrombosis</a>	Zakrzepica tętnicza

121	Arteriovenous fistula thrombosis	Zakrzepica przetoki tętniczo-żyłnej
122	Arteriovenous graft site stenosis	Zwężenie tętniczo-żyłne 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	Zwiększyły 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	Miążdżycą tętnic
140	Atonic seizures	Padaczka
141	Atrial thrombosis	Zakrzepica przedsiornków
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 endokrynowe
158	Autoimmune enteropathy	Enteropatia autoimmunologiczna
159	Autoimmune eye disorder	Autoimmunologiczne zaburzenie oka
160	Autoimmune haemolytic anaemia	Autoimmunologiczna niedokrwistość hemolityczna
161	Autoimmune 119irways-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	Padaczkowy 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	Zwiększona 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 chorioretinopathy	Chorioretinopatia 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 ramiennno-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 krążenia 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 krażenia
296	Circumoral oedema	Obrzęk okrężnicy
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 okrężnicy
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 skórna
357	Cutaneous vasculitis	Zapalenie naczyń skórnnych
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 124irways124 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	<a href="#">Early infantile epileptic encephalopathy with burst-suppression</a>	Wczesna dziecięca encefalopatia padackowa z tłumieniem wybuchów
400	<a href="#">Eclampsia</a>	Rzucawka
401	<a href="#">Eczema herpeticum</a>	Wyprysk opryszczkowy
402	<a href="#">Embolia cutis medicamentosa</a>	Zespół Nicolaua
403	<a href="#">Embotic cerebellar infarction</a>	Zatorowy zawał mózdku
404	<a href="#">Embotic cerebral infarction</a>	Zatorowy zawał mózgu
405	<a href="#">Embotic pneumonia</a>	Zatorowe zapalenie płuc
406	<a href="#">Embotic stroke</a>	Udar zatorowy
407	<a href="#">Embolism</a>	Embolizm
408	<a href="#">Embolism arterial</a>	Zator tętniczy
409	<a href="#">Embolism venous</a>	Zator żylny
410	<a href="#">Encephalitis</a>	Zapalenie mózgu
411	<a href="#">Encephalitis allergic</a>	Alergiczne zapalenie mózgu
412	<a href="#">Encephalitis autoimmune</a>	Autoimmunologiczne zapalenie mózgu
413	<a href="#">Encephalitis brain stem</a>	Pień mózgu zapalenie mózgu
414	<a href="#">Encephalitis haemorrhagic</a>	Krwotoczne zapalenie mózgu
415	<a href="#">Encephalitis periaxialis diffusa</a>	Zapalenie mózgu periaxialis diffusa
416	<a href="#">Encephalitis post immunisation</a>	Zapalenie mózgu po szczepieniu
417	<a href="#">Encephalomyelitis</a>	Zapalenie mózgu i rdzenia
418	<a href="#">Encephalopathy</a>	Encefalopatia
419	<a href="#">Endocrine disorder</a>	Zaburzenia endokrynologiczne
420	<a href="#">Endocrine ophthalmopathy</a>	Oftalmopatia endokrywna
421	<a href="#">Endotracheal intubation</a>	Intubacja dotchawicza
422	<a href="#">Enteritis</a>	Zapalenie jelit
423	<a href="#">Enteritis leukopenic</a>	Leukopenowe zapalenie jelit
424	<a href="#">Enterobacter pneumonia</a>	Zapalenie płuc wywołane przez Enterobacter
425	<a href="#">Enterocolitis</a>	Zapalenie jelit
426	<a href="#">Enteropathic spondylitis</a>	Enteropatyczne zapalenie stawów kręgosłupa
427	<a href="#">Eosinopenia</a>	Eozynopenia
428	<a href="#">Eosinophilic fasciitis</a>	Eozynofilowe zapalenie powięzi
429	<a href="#">Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis</a>	Ziarniniakowatość eozynofilowa z zapaleniem naczyń
430	<a href="#">Eosinophilic oesophagitis</a>	Eozynofilowe zapalenie przełyku
431	<a href="#">Epidermolysis</a>	Epidermoliza
432	<a href="#">Epilepsy</a>	Padacka
433	<a href="#">Epilepsy surgery</a>	Chirurgia przeciwpadackowa
434	<a href="#">Epilepsy with myoclonic-tonic seizures</a>	Padacka z napadami miokloniczno-tonicznymi
435	<a href="#">Epileptic aura</a>	Aura padackowa
436	<a href="#">Epileptic psychosis</a>	Psychoza padackowa
437	<a href="#">Erythema</a>	Rumień
438	<a href="#">Erythema induratum</a>	Rumień stwardniały
439	<a href="#">Erythema multiforme</a>	Rumień wielopostaciowy
440	<a href="#">Erythema nodosum</a>	Rumień guzowaty
441	<a href="#">Evans syndrome</a>	Zespół Evansa
442	<a href="#">Exanthema subitum</a>	Podbrzusze wysypki
443	<a href="#">Expanded disability status scale score decreased</a>	Zmniejszony wynik w rozszerzonej skali stanu niepełnosprawności
444	<a href="#">Expanded disability status scale score increased</a>	Zwiększyony 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	Eye oedema	Obrzęk oka
448	Eye pruritus	Świąd oka
449	Eye swelling	Obrzęk oczu
450	Eyelid oedema	Obrzęk powiek
451	Face oedema	Obrzęk twarzy
452	Facial paralysis	Paraliz twarzy
453	Facial paresis	Niedowład twarzy
454	Faciobrachial dystonic seizure	Napad dystonii czołowo-skroniowej
455	Fat embolism	Zator tłuszczowy
456	Febrile convulsion	Drgawki gorączkowe
457	Febrile infection-related epilepsy syndrome	Zespół padaczki związany z infekcją z gorączką
458	Febrile neutropenia	Gorączka neutropeniczna
459	Felty's syndrome	Zespół Felty'ego
460	Femoral artery embolism	Zator tętnicy udowej
461	Fibrillary glomerulonephritis	Włókniste kłębuszkowe zapalenie nerek
462	Fibromyalgia	Fibromialgia
463	Flushing	Zaburzenie zaczerwienienia (Flushing disorder)
464	Foaming at mouth	Pienienie w ustach
465	Focal cortical resection	Ogniskowa resekcja kory mózgowej
466	Focal dyscognitive seizures	Ogniskowe napady dyskognitywne
467	Foetal distress syndrome	Zespół stresu płodowego
468	Foetal placental thrombosis	Zakrzepica łożyska płodu
469	Foetor hepaticus	Przylaszczka stóp
470	Foreign body embolism	Zatorowość ciałem obcym
471	Frontal lobe epilepsy	Padaczka płyta czołowego
472	Fulminant type 1 diabetes mellitus	Piorunująca cukrzyca typu 1
473	Galactose elimination capacity test abnormal	Nieprawidłowy test zdolności eliminacji galaktozy
474	Galactose elimination capacity test decreased	Zmniejszony test zdolności eliminacji galaktozy
475	Gamma-glutamyltransferase abnormal	Nieprawidłowe działanie gamma-glutamyltransferazy
476	Gamma-glutamyltransferase increased	Zwiększoną gamma-glutamyltransferazą
477	Gastritis herpes	Opryszczka żołądka
478	Gastrointestinal amyloidosis	Amyloidoza żołądkowo-jelitowa
479	Gelastic seizure	Napad galastyczny
480	Generalised onset non-motor seizure	Uogólnione napadynieruchowe o początku
481	Generalised tonic-clonic seizure	Uogólnione napady toniczno-kloniczne
482	Genital herpes	Opryszczka narządów płciowych
483	Genital herpes simplex	Opryszczka narządów płciowych zwykła
484	Genital herpes zoster	Półpasiec narządów płciowych
485	Giant 126ir arteritis	Olbrzymiokomórkowe zapalenie tętnic
486	Glomerulonephritis	Kłębuszkowe zapalenie nerek
487	Glomerulonephritis membranoproliferative	Błoniaste zapalenie kłębuszków nerkowych
488	Glomerulonephritis membranous	Błoniaste kłębuszkowe zapalenie nerek
489	Glomerulonephritis rapidly progressive	Kłębuszkowe zapalenie nerek szybko postępujące
490	Glossopharyngeal nerve paralysis	Porażenie nerwu językowo-gardłowego

491	Glucose transporter type 1 deficiency syndrome	Zespół niedoboru transportera glukozy typu 1
492	Glutamate dehydrogenase increased	Zwiększała dehydrogenaza glutaminianowa
493	Glycocholic acid increased	Zwiększyły 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	Ziarniniakowość z zapaleniem naczyń
500	Granulomatous dermatitis	Ziarniniakowe zapalenie skóry
501	Grey matter heterotopia	Heterotopia istoty szarej
502	Guanase increased	Zwiększała 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	Hemimegalencefalija
516	Henoch-Schonlein purpura	Plamica Henocha-Schonleina
517	Henoch-Schonlein purpura nephritis	Zapalenie nerek w plamicy Henocha-Schonleina
518	Hepaplastin abnormal	Nieprawidłowa hepaplastyna
519	Hepaplastin decreased	Zmniejszona hepaplastyna
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	Zwiększyły enzym wątrobowy
528	Hepatic fibrosis marker abnormal	Nieprawidłowy marker zwłóknienia wątroby
529	Hepatic fibrosis marker increased	Zwiększyły 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	Zwiększyły 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	Hiperamonomia
595	Hyperbilirubinaemia	Hiperbilirubinemja
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	<a href="#">Immune-mediated cholangitis</a>	Zapalenie dróg żółciowych o podłożu immunologicznym
629	<a href="#">Immune-mediated cholestasis</a>	Cholestaza pośredniczona przez układ odpornościowy
630	<a href="#">Immune-mediated cytopenia</a>	Cytopenia o podłożu immunologicznym
631	<a href="#">Immune-mediated encephalitis</a>	Zapalenie mózgu o podłożu immunologicznym
632	<a href="#">Immune-mediated encephalopathy</a>	Encefalopatia o podłożu immunologicznym
633	<a href="#">Immune-mediated endocrinopathy</a>	Endokrynopatia o podłożu immunologicznym
634	<a href="#">Immune-mediated enterocolitis</a>	Zapalenie jelit o podłożu immunologicznym
635	<a href="#">Immunemediated gastritis</a>	Zapalenie żołądka o podłożu immunologicznym
636	<a href="#">Immune-mediated hepatic disorder</a>	Zaburzenie wątroby o podłożu immunologicznym
637	<a href="#">Immune-mediated hepatitis</a>	Zapalenie wątroby o podłożu immunologicznym
638	<a href="#">Immunemediated hyperthyroidism</a>	Nadczynność tarczycy o podłożu immunologicznym
639	<a href="#">Immune-mediated hypothyroidism</a>	Niedoczynność tarczycy o podłożu immunologicznym
640	<a href="#">Immune-mediated myocarditis</a>	Zapalenie mięśnia sercowego o podłożu immunologicznym
641	<a href="#">Immune-mediated myositis</a>	Zapalenie mięśni o podłożu immunologicznym
642	<a href="#">Immune-mediated nephritis</a>	Zapalenie nerek o podłożu immunologicznym
643	<a href="#">Immune-mediated neuropathy</a>	Neuropatia o podłożu immunologicznym
644	<a href="#">Immune-mediated pancreatitis</a>	Zapalenie trzustki o podłożu immunologicznym
645	<a href="#">Immune-mediated pneumonitis</a>	Zapalenie płuc o podłożu immunologicznym
646	<a href="#">Immune-mediated renal disorder</a>	Zaburzenie nerek o podłożu immunologicznym
647	<a href="#">Immune-mediated thyroiditis</a>	Zapalenie tarczycy o podłożu immunologicznym
648	<a href="#">Immune-mediated uveitis</a>	Zapalenie błony naczyniowej o podłożu immunologicznym
649	<a href="#">Immunoglobulin G4 related disease</a>	Choroba związana z immunoglobuliną G4
650	<a href="#">Immunoglobulins abnormal</a>	Nieprawidłowe immunoglobuliny
651	<a href="#">Implant site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu implantacji
652	<a href="#">Inclusion body myositis</a>	Zapalenie mięśni ciała inkluzyjnego
653	<a href="#">Infantile genetic agranulocytosis</a>	Dziecięca agranulocytoza genetyczna
654	<a href="#">Infantile spasms</a>	Skurcze dziecięce
655	<a href="#">Infected vasculitis</a>	Zakażone zapalenie naczyń
656	<a href="#">Infective thrombosis</a>	Zakrzepica zakaźna
657	<a href="#">Inflammation</a>	Zapalenie
658	<a href="#">Inflammatory bowel disease</a>	Zapalna choroba jelit
659	<a href="#">Infusion site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu infuzji
660	<a href="#">Infusion site vasculitis</a>	Zapalenie naczyń w miejscu infuzji
661	<a href="#">Injection site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu wstrzyknięcia
662	<a href="#">Injection site urticaria</a>	Pokrzywka w miejscu wstrzyknięcia
663	<a href="#">Injection site vasculitis</a>	Zapalenie naczyń w miejscu wstrzyknięcia
664	<a href="#">Instillation site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu wkroplenia
665	<a href="#">Insulin autoimmune syndrome</a>	Insulinowy zespół autoimmunologiczny
666	<a href="#">Interstitial granulomatous dermatitis</a>	Śródmiąższowe ziarniniakowe zapalenie skóry
667	<a href="#">Interstitial lung disease</a>	Śródmiąższowa choroba płuc
668	<a href="#">Intracardiac mass</a>	Masa wewnętrzsercowa
669	<a href="#">Intracardiac thrombus</a>	Zakrzep wewnętrzsercowy
670	<a href="#">Intracranial pressure increased</a>	Wzrost ciśnienia śródczaszkowe
671	<a href="#">Intrapericardial thrombosis</a>	Zakrzepica śródosierdziowa

672	Intrinsic factor antibody abnormal	Nieprawidłowe przeciwciała czynnika wewnętrznego
673	Intrinsic factor antibody positive	Pozytywne przeciwciała przeciwko czynnikowi wewnętrznemu
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	Zwiększyły się testy 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 zapalenie mięśni
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 owrzodzeń 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	<a href="#">Marchiafava-Bignami disease</a>	Zespół Marchiafavy-Bignamiego
763	<a href="#">Marine Lenhart syndrome</a>	Zespół Marine Lenharta
764	<a href="#">Mastocytic enterocolitis</a>	Mastocytowe zapalenie jelit
765	<a href="#">Maternal exposure during pregnancy</a>	Ekspozycja matki w czasie ciąży
766	<a href="#">Medical device site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu urządzenia medycznego
767	<a href="#">Medical device site vasculitis</a>	Zapalenie naczyń w miejscu urządzenia medycznego
768	<a href="#">MELAS syndrome</a>	Zespół MELAS
769	<a href="#">Meningitis</a>	Zapalenie opon mózgowych
770	<a href="#">Meningitis aseptic</a>	Aseptyczne zapalenie opon mózgowych
771	<a href="#">Meningitis herpes</a>	Opryszczka na zapalenie opon mózgowych
772	<a href="#">Meningoencephalitis herpes simplex neonatal</a>	Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych opryszczka pospolita noworodkowa
773	<a href="#">Meningoencephalitis herpetic</a>	Opryszczkowe zapalenie opon i rdzenia
774	<a href="#">Meningomyelitis herpes</a>	Opryszczkowe zapalenie opon i mózgu
775	<a href="#">MERS-CoV test</a>	Test MERS-CoV
776	<a href="#">MERS-CoV test negative</a>	Test MERS-CoV negatywny
777	<a href="#">MERS-CoV test positive</a>	Pozytywny wynik testu MERS-CoV
778	<a href="#">Mesangioproliferative glomerulonephritis</a>	Mesangioproliferacyjne kłębuzkowe zapalenie nerek
779	<a href="#">Mesenteric artery embolism</a>	Zator tętnicy krejkowej
780	<a href="#">Mesenteric artery thrombosis</a>	Zakrzepica tętnicy krejkowej
781	<a href="#">Mesenteric vein thrombosis</a>	Zakrzepica żył krejkowych
782	<a href="#">Metapneumovirus infection</a>	Infekcja metapneumowirusem
783	<a href="#">Metastatic cutaneous Crohn's disease</a>	Przerzutowa skóra choroba Leśniowskiego-Crohna
784	<a href="#">Metastatic pulmonary embolism</a>	Przerzutowy zator płucny
785	<a href="#">Microangiopathy</a>	Mikroangiopatia
786	<a href="#">Microembolism</a>	Mikrozator
787	<a href="#">Microscopic polyangiitis</a>	Mikroskopowe zapalenie naczyń
788	<a href="#">Middle East respiratory syndrome</a>	Bliskowschodni zespół oddechowy (MERS)
789	<a href="#">Migraine-triggered seizure</a>	Napady wywołane migreną
790	<a href="#">Miliary pneumonia</a>	Prosówkowe zapalenie płuc
791	<a href="#">Miller Fisher syndrome</a>	Zespół Millera Fishera
792	<a href="#">Mitochondrial aspartate aminotransferase increased</a>	Wzrost mitochondrialnej aminotransferazy asparaginianowej
793	<a href="#">Mixed connective tissue disease</a>	Mieszana choroba tkanki łącznej
794	<a href="#">Model for end stage liver disease score abnormal</a>	Nieprawidłowy model końcowego stadium choroby wątroby
795	<a href="#">Model for end stage liver disease score increased</a>	Zwiększyły model oceny końcowej choroby wątroby
796	<a href="#">Molar ratio of total branched-chain amino acid to tyrosine</a>	Stosunek molowy całkowitego aminokwasu rozgałęzionego do tyrozyny
797	<a href="#">Molybdenum cofactor deficiency</a>	Niedobór kofaktora molibdenu
798	<a href="#">Monocytopenia</a>	Monocytopenia
799	<a href="#">Mononeuritis</a>	Zapalenie jednonerwowe
800	<a href="#">Mononeuropathy multiplex</a>	Multipleks mononeuropatii
801	<a href="#">Morphea</a>	Morfea
802	<a href="#">Morvan syndrome</a>	Zespół Morvana
803	<a href="#">Mouth swelling</a>	Obrzęk ust

804	Moyamoya disease	Choroba Moyamoya
805	Multifocal motor neuropathy	Wieloogniskowa 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	Neutropeniczne zapalenie 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	Paraliż 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 pacjorkowcami
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-podeszbowe
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 136ir 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 okołooczodołowy
918	Periorbital swelling	Obrzęk okołooczodołowy
919	Peripheral artery thrombosis	Zakrzepica tętnic obwodowych
920	Peripheral embolism	Zator obwodowy
921	Peripheral ischaemia	Niedokrwienie obwodowe
922	Peripheral vein thrombus extension	Rozszerzenie skrzespliny 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-międzszowa
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	Mykoplasmalne 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	Idiotyczna polineuropatia postępująca
960	Portal pyaemia	Ropnica wrotna 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	Wzrost ciśnienia 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 pokardiotoromijny)

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	<a href="#">Quarantine</a>	Kwarantanna
1029	<a href="#">Radiation leukopenia</a>	Leukopenia popromienna
1030	<a href="#">Radiculitis brachial</a>	Rwa kulszowa
1031	<a href="#">Radiologically isolated syndrome</a>	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	<a href="#">Rash</a>	Wysypka
1033	<a href="#">Rash erythematous</a>	Wysypka rumieniowa
1034	<a href="#">Rash pruritic</a>	Wysypka ze świądem
1035	<a href="#">Rasmussen encephalitis</a>	Zapalenie mózgu Rasmussena
1036	<a href="#">Raynaud's phenomenon</a>	Zjawisko Raynauda
1037	<a href="#">Reactive capillary endothelial proliferation</a>	Reaktywna proliferacja śródbłonka naczyń włosowatych
1038	<a href="#">Relapsing multiple sclerosis</a>	Nawracające stwardnienie rozsiane
1039	<a href="#">Relapsing-remitting multiple sclerosis</a>	Rzucająco-ustępujące stwardnienie rozsiane
1040	<a href="#">Renal amyloidosis</a>	Amyloidoza nerek
1041	<a href="#">Renal arteritis</a>	Zapalenie tętnic nerkowych
1042	<a href="#">Renal artery thrombosis</a>	Zakrzepica tętnicy nerkowej
1043	<a href="#">Renal embolism</a>	Zator nerkowy
1044	<a href="#">Renal failure</a>	Niewydolność nerek
1045	<a href="#">Renal vascular thrombosis</a>	Zakrzepica naczyń nerkowych
1046	<a href="#">Renal vasculitis</a>	Zapalenie naczyń nerek
1047	<a href="#">Renal vein embolism</a>	Zator żył nerkowych
1048	<a href="#">Renal vein thrombosis</a>	Zakrzepica żył nerkowych
1049	<a href="#">Respiratory arrest</a>	Zarzymanie oddechu
1050	<a href="#">Respiratory disorder</a>	Zaburzenia oddechowe
1051	<a href="#">Respiratory distress</a>	Zaburzenia oddychania
1052	<a href="#">Respiratory failure</a>	Niewydolność oddechowa
1053	<a href="#">Respiratory paralysis</a>	Porażenie oddechowe
1054	<a href="#">Respiratory syncytial virus bronchiolitis</a>	Zapalenie oskrzelików wywołane przez syncytialny wirus oddechowy
1055	<a href="#">Respiratory syncytial virus bronchitis</a>	Zapalenie oskrzeli wywołane wirusem syncytium nabłonka oddechowego
1056	<a href="#">Retinal artery embolism</a>	Zator tętnicy siatkówki
1057	<a href="#">Retinal artery occlusion</a>	Okluzja tętnicy siatkówki
1058	<a href="#">Retinal artery thrombosis</a>	Zakrzepica tętnicy siatkówki
1059	<a href="#">Retinal vascular thrombosis</a>	Zakrzepica naczyń siatkówki
1060	<a href="#">Retinal vasculitis</a>	Zapalenie naczyń siatkówki
1061	<a href="#">Retinal vein occlusion</a>	Okluzja żyły siatkówki
1062	<a href="#">Retinal vein thrombosis</a>	Zakrzepica żył siatkówki
1063	<a href="#">Retinol binding protein decreased</a>	Zmniejszone białko wiążące retinol
1064	<a href="#">Retinopathy</a>	Retinopatia
1065	<a href="#">Retrograde portal vein flow</a>	Wsteczny przepływ żyły wrotnej
1066	<a href="#">Retroperitoneal fibrosis</a>	Zwłóknienie zaotrzewnowe
1067	<a href="#">Reversible 139irways obstruction</a>	Odwracalna niedrożność dróg oddechowych
1068	<a href="#">Reynold's syndrome</a>	Zespół Reynolda
1069	<a href="#">Rheumatic brain disease</a>	Reumatyczna choroba mózgu
1070	<a href="#">Rheumatic disorder</a>	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	Sclerodactyla	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 mózdku
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	Cieźki zespół ostrej niewydolności oddechowej
1119	Severe myoclonic epilepsy of infancy	Cieźka 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	Swollen tongue	Obrzęk języka
1164	Sympathetic ophthalmia	Okulistyka współczulna
1165	Systemic lupus erythematosus	Toczeń rumieniowaty układowy
1166	Systemic lupus erythematosus disease activity index abnormal	Nieprawidłowy wskaźnik aktywności choroby tocznia rumieniowatego układowego
1167	Systemic lupus erythematosus disease activity index decreased	Wskaźnik aktywności tocznia rumieniowatego układowego zmniejszył się
1168	Systemic lupus erythematosus disease activity index increased	Wskaźnik aktywności choroby tocznia rumieniowatego układowego wzrósł
1169	Systemic lupus erythematosus rash	Wysypka na toczeń rumieniowaty układowy
1170	Systemic scleroderma	Twardzina układowa
1171	Systemic sclerosis pulmonary	Twardzina układowa płuc
1172	Tachycardia	Częstoskurcz
1173	Tachypnoea	Tachypnoe – medyczny termin odnoszący się do przyspieszenia częstości oddechów.
1174	Takayasu's arteritis	Zapalenie tętnic Takayasu
1175	Temporal lobe epilepsy	Padaczka skroniowa
1176	Terminal ileitis	Terminalne zapalenie jelita krętego
1177	Testicular autoimmunity	Autoagresja jąder
1178	Throat tightness	Ucisk w gardle
1179	Thromboangiitis obliterans	Zakrzepowo-zarostowe zapalenie naczyń
1180	Thrombocytopenia	Trombocytopenia
1181	Thrombocytopenic purpura	Plamica małopłytkowa
1182	Thrombophlebitis	Zakrzepowe zapalenie żył
1183	Thrombophlebitis migrans	Zakrzepowe zapalenie żył wędrujących
1184	Thrombophlebitis neonatal	Noworodkowe zakrzepowe zapalenie żył
1185	Thrombophlebitis septic	Septyczne zakrzepowe zapalenie żył
1186	Thrombophlebitis superficial	Zakrzepowe zapalenie żył powierzchniowych
1187	Thromboplastin antibody positive	Pozytywne przeciwciała tromboplastyny
1188	Thrombosis	Zakrzepica
1189	Thrombosis corpora cavernosa	Zakrzepica ciał jamistych
1190	Thrombosis in device	Zakrzepica w urządzeniu
1191	Thrombosis mesenteric vessel	Zakrzepica naczynia krezkowego
1192	Thrombotic cerebral infarction	Zakrzepowy zawał mózgu
1193	Thrombotic microangiopathy	Mikroangiopatia zakrzepowa
1194	Thrombotic stroke	Udar zakrzepowy
1195	Thrombotic thrombocytopenic purpura	Plamica trombocytopeniczna zakrzepowa
1196	Thyroid disorder	Zaburzenie tarczycy
1197	Thyroid stimulating immunoglobulin increased	Zwiększoną immunoglobulina stymulującą tarczycę
1198	Thyroiditis	Zapalenie tarczycy
1199	Tongue amyloidosis	Amyloidoza języka
1200	Tongue biting	Gryzienie języka
1201	Tongue oedema	Obrzęk języka
1202	Tonic clonic movements	Toniczne ruchy kloniczne
1203	Tonic convulsion	Drgawki toniczne

1204	<a href="#">Tonic posturing</a>	Postawa tonizująca
1205	<a href="#">Topectomy</a>	TOPEKTOMIA oznacza chirurgiczne wycięcie wybranych części kory czołowej mózgu, zwłaszcza w celu złagodzenia objawów medycznie trudnej do opanowania padaczki.
1206	<a href="#">Total bile acids increased</a>	Wzrosła całkowita ilość kwasów żółciowych
1207	<a href="#">Toxic epidermal necrolysis</a>	Toksyczna martwica naskórka
1208	<a href="#">Toxic leukoencephalopathy</a>	Toksyczna leukoencefalopatia
1209	<a href="#">Toxic oil syndrome</a>	Zespół toksycznej ropy
1210	<a href="#">Tracheal obstruction</a>	Niedrożność tchawicy
1211	<a href="#">Tracheal oedema</a>	Obrzęk tchawicy
1212	<a href="#">Tracheobronchitis</a>	Zapalenie tchawicy i oskrzeli
1213	<a href="#">Tracheobronchitis mycoplasmal</a>	Mykoplasmalne zapalenie tchawicy i oskrzeli
1214	<a href="#">Tracheobronchitis viral</a>	Wirusowe zapalenie tchawicy i oskrzeli
1215	<a href="#">Transaminases abnormal</a>	Nieprawidłowe transaminazy
1216	<a href="#">Transaminases increased</a>	Zwiększone transaminazy
1217	<a href="#">Transfusion-related alloimmune neutropenia</a>	Alloimmunologiczna neutropenia związana z transfuzją
1218	<a href="#">Transient epileptic amnesia</a>	Przejściowa amnezja padackowa
1219	<a href="#">Transverse sinus thrombosis</a>	Zakrzepica zatoki poprzecznej
1220	<a href="#">Trigeminal nerve paresis</a>	Niedowład nerwu trójdzielnego
1221	<a href="#">Trigeminal neuralgia</a>	Neuralgia nerwu trójdzielnego
1222	<a href="#">Trigeminal palsy</a>	Porażenie nerwu trójdzielnego
1223	<a href="#">Truncus coeliacus thrombosis</a>	Zakrzepica Truncus coeliacus
1224	<a href="#">Tuberous sclerosis complex</a>	Kompleks stwardnienia guzowatego
1225	<a href="#">Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome</a>	Zespół cewkowo-śródmiąższowego zapalenia nerek i zapalenia błony naczyniowej oka
1226	<a href="#">Tumefactive multiple sclerosis</a>	Stwardnienie rozsiane Tumefactive
1227	<a href="#">Tumour embolism</a>	Zator nowotworowy
1228	<a href="#">Tumour thrombosis</a>	Zakrzepica guza
1229	<a href="#">Type 1 diabetes mellitus</a>	Cukrzyca typu 1
1230	<a href="#">Type I hypersensitivity</a>	Nadwrażliwość typu I
1231	<a href="#">Type III immune complex mediated reaction</a>	Reakcja za pośrednictwem kompleksu immunologicznego typu III
1232	<a href="#">Uhthoff's phenomenon</a>	Zjawisko Uhthoffa
1233	<a href="#">Ulcerative keratitis</a>	Wrzodziejące zapalenie rogówki
1234	<a href="#">Ultrasound liver abnormal</a>	Nieprawidłowe USG wątroby
1235	<a href="#">Umbilical cord thrombosis</a>	Zakrzepica pępowiny
1236	<a href="#">Uncinate fits</a>	Napady haczykowate
1237	<a href="#">Undifferentiated connective tissue disease</a>	Niezróżnicowana choroba tkanki łącznej
1238	<a href="#">Upper airway obstruction</a>	Niedrożność górnych dróg oddechowych
1239	<a href="#">Urine bilirubin increased</a>	Zwiększcza bilirubina w moczu
1240	<a href="#">Urobilinogen urine decreased</a>	Zmniejszenie ilości moczu urobilinogenu
1241	<a href="#">Urobilinogen urine increased</a>	Zwiększenie ilości moczu urobilinogenu
1242	<a href="#">Urticaria</a>	Pokrywka
1243	<a href="#">Urticaria papular</a>	Pokrywka grudkowa
1244	<a href="#">Urticular vasculitis</a>	Pokrywkowe zapalenie naczyń
1245	<a href="#">Uterine rupture</a>	Pęknięcie macicy
1246	<a href="#">Uveitis</a>	Zapalenie błony naczyniowej oka
1247	<a href="#">Vaccination site thrombosis</a>	Zakrzepica w miejscu szczepienia

1248	Vaccination site vasculitis	Zapalenie naczyń w miejscu szczepienia
1249	Vagus nerve paralysis	Porażenie nerwu błędnego
1250	Varicella	Ospa wietrzna
1251	Varicella keratitis	Ospa wietrzna – zapalenie rogówki
1252	Varicella post vaccine	Ospa wietrzna po szczepieniu
1253	Varicella zoster gastritis	Ospa wietrzna, półpasieć – zapalenie żołądka i jelit
1254	Varicella zoster oesophagitis	Ospa wietrzna, półpasieć – zapalenie przełyku
1255	Varicella zoster pneumonia	Ospa wietrzna, półpasieć – zapalenie płuc
1256	Varicella zoster sepsis	Ospa wietrzna, półpasieć – Sepsa
1257	Varicella zoster virus infection	Ospa wietrzna, półpasieć – infekcja wirusowa
1258	Vasa praevia	Naczynia przodujące – stan, w którym naczynia płodu biegają 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 cieplego
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 Departamento 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.

## 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)

## **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>

### 44 Studies on Vaccine Efficacy that Raise Doubts on Vaccine Mandates

44 Badania dotyczące skuteczności szczepień, które budzą wątpliwości co do nakazów szczepień

<https://brownstone.org/articles/16-studies-on-vaccine-efficacy/>

### 44 Studies on Vaccine Efficacy that Raise Doubts on Vaccine Mandates

(Only links to the studies given in the article):

44 Badania dotyczące skuteczności szczepień, które budzą wątpliwości co do nakazów 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?s\\_cid=mm7050e1\\_w#contribAff](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7050e1.htm?s_cid=mm7050e1_w#contribAff)

**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>



**Source (Źródło):**

Copyright® 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?**

**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 badający 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>

## **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>

## **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/>

## **Evidence of early circulation of SARS-CoV-2 in France:**

**findings from the population-based “CONSTANCES” cohort**

**Dowody na wcześnie występowanie SARS-CoV-2 we Francji:**

**wyniki badania populacyjnej kohorty „CONSTANCES”**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10654-020-00716-2>

## **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>

## **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>

## **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 r.”

<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)

**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); **G16H 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.

(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)

## **COVID-19 - Statistics, predictions COVID-19 – Statystyka, przewidywania**

**Massive 145-Country Study Shows Sharp INCREASE of Transmission and DEATH After Introduction of COVID Vaccines**

**Ogromne badanie przeprowadzone w 145 krajach wykazało gwałtowny wzrost liczby zakażeń i zgonów po wprowadzeniu szczepionki COVID**

<https://yournews.com/2022/01/11/2279241/massive-145-country-study-shows-sharp-increase-of-transmission-and-death/>

Download the complete study 39.5 MB (requires registration)

Pobierz pełne opracowanie 39,5 MB (wymaga rejestracji)

[https://www.scribd.com/document/552068786/BeattieK-WorldwideBayesianCausalImpactAnalysisofVaccineAdministrationonDeathsandCasesAssociatedwithCOVID-19ABigDataAnalysisof145Countries?secret\\_password=QrcP82DRjsvOPjHWr2xK#download](https://www.scribd.com/document/552068786/BeattieK-WorldwideBayesianCausalImpactAnalysisofVaccineAdministrationonDeathsandCasesAssociatedwithCOVID-19ABigDataAnalysisof145Countries?secret_password=QrcP82DRjsvOPjHWr2xK#download)

**779 Athlete Cardiac Arrests, Serious Issues, 500 Dead, After COVID Shot**

**779 Przypadki (Przypadeków) zatrzymania akcji serca u sportowców, Poważne problemy,**

**500 Zgony (Zgonów) po podaniu COVID strzału**

<https://goodsciencing.com/covid/athletes-suffer-cardiac-arrest-die-after-covid-shot/>

**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/>

**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/>

**COVID-19 Coronavirus Pandemic**

**Pandemia koronawirusa COVID-19**

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

**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**

**Świataowa Organizacja Zdrowia WHO Koronawirus (COVID-19) Tablica rozdzielcza**

<https://covid19.who.int/>

**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>

## **Canadian Adverse Event Reporting System**

**Kanadyjski System Zgłaszania Zdarzeń Niepożądanych**

<https://www.caers.info/>

Publication: Bulletin of the World Health Organization; Type: Research Article ID: BLT.20.265892

**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<sup>a</sup>

#### **„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 wała 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://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7947934/>

**As a reminder, I refer you to the section from this PDF "Pfizer documents" where it is established, that the Pfizer vaccine causes: 2,9059544741719336 % deaths after use.**

**Dla przypomnienia odsyłam do działu z niniejszego PDF „Dokumenty firmy Pfizer” gdzie ustalone, 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,

**COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)**

[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)

**COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)**

[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)

**COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)**

[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)

**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)

**COVID-19 VACCINE NOVAVAX (SARS-CoV-2 rS/Matrix M1-Adiuwant)**

No data - Brak danych

**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 (incl cysts and polyps)**

- Nowotwory łagodne, złośliwe i nieokreślone (w tym torbiele 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

## [COVID-19 infection and death statistics including vaccination against COVID-19 \(Poland\)](#)

Statystyki zakażeń i zgonów z powodu COVID-19 z uwzględnieniem zaszczepienia przeciw COVID-19 (Polsce)

<https://basiw.mz.gov.pl/index.html#/visualization?id=3761>

## **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/>

## **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)

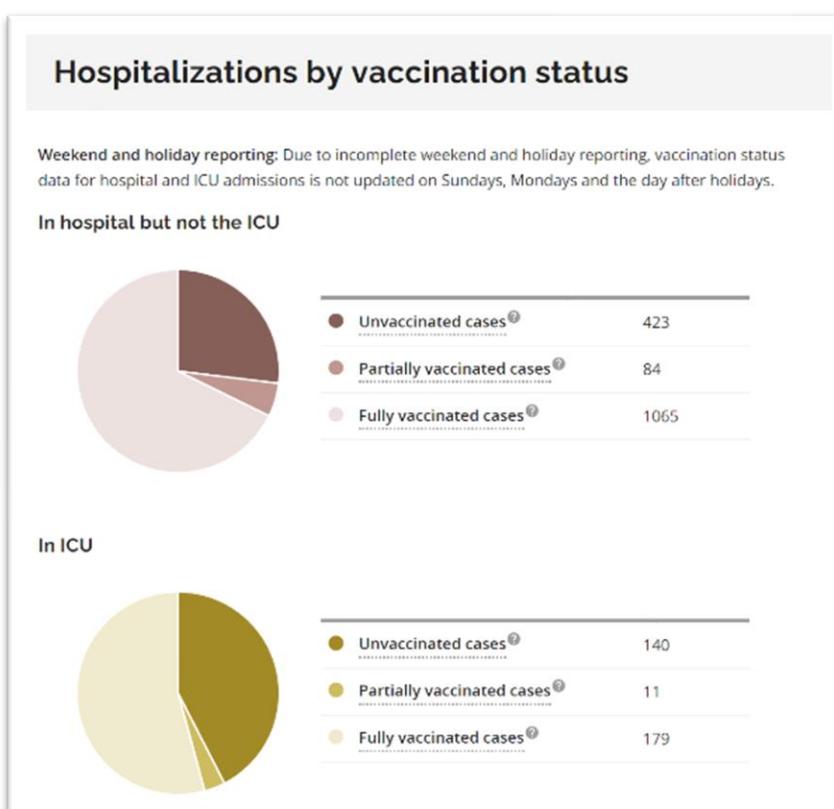
Szczepionka przeciwko koronawirusowi - tygodniowe podsumowanie raportów dotyczących żółtej karty

<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>



## **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 Szczeponek (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/>).

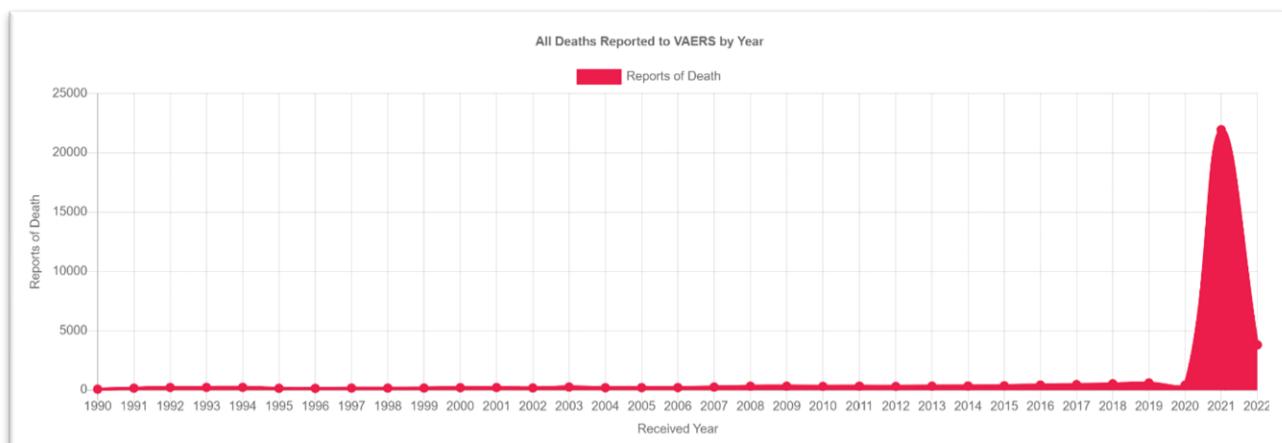
<https://openvaers.com/>



## **OpenVAERS COVID Vaccine Adverse Event Reports**

**OpenVAERS** Raporty o niepożądanych zdarzeniach związanych ze szczepionką COVID

<https://openvaers.com/covid-data>



## **Electronic Support for Public Health - Vaccine Adverse Event Reporting System (ESP:VAERS)**

**Elektroniczne wsparcie dla zdrowia publicznego** - System zgłoszenia niepożądanych zdarzeń związanych ze szczepionkami (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.”

### **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, zgłoszanych jest mniej niż 1% zdarzeń niepożądanych związanych ze szczepionkami.**

Niskie wskaźniki raportowania uniemożliwiają lub spowalniają identyfikację „problematycznych” 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>

**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**)

The screenshot shows the VigiAccess homepage. At the top, there is a navigation bar with the VigiAccess logo, the Uppsala Monitoring Centre logo, and the WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring logo. A search bar contains the text "Covid-19 vaccine". To the right of the search bar are "Search" and "FAQ" buttons. Below the search bar, a message states: "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." A blue sidebar on the left lists distribution categories: "Adverse drug reactions (ADRs)", "Geographical distribution", "Age group distribution", "Patient sex distribution", and "ADR reports per year".

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 - Odra**)

**1963** - The first measles vaccine is developed

**1963** - Opracowanie pierwszej szczepionki przeciw odrze

The screenshot shows the VigiAccess homepage with a search bar containing "Measles vaccine". A red box highlights the search term. To the right of the search bar are "Search" and "FAQ" buttons. Below the search bar, a message states: "Measles vaccine contains the active ingredient(s): Measles vaccine. Result is presented for the active ingredient(s). Total number of records retrieved: 6225." A red box highlights the total record count. On the left side, under the heading "Distribution", there is a vertical list of five items, each preceded by a blue arrowhead:

- Adverse drug reactions (ADRs)
- Geographical distribution
- Age group distribution
- Patient sex distribution
- ADR reports per year

## 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 HASSAN, NEW HAMPSHIRE RON JOHNSON, WISCONSIN  
KYM BERNARD, ARIZONA PATRIOTIC, PENNSYLVANIA  
JACOBY ROSEN, NEW JERSEY JAMES LANKFORD, OKLAHOMA  
ALEX PADILLA, CALIFORNIA MITT ROMNEY, UTAH  
JON OSSOFF, GEORGIA RICK SCOTT, FLORIDA  
JOHN HAWLEY, MISSOURI

DAVID M. WEINBERG, STAFF DIRECTOR  
PAMELA THESSEN, MINORITY STAFF DIRECTOR  
LAURA W. KILBRIDE, CHIEF 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>

## **Massive Depopulation by 2025?**

### **Masowa Depopulacja do roku 2025?**

Links contain images saved by <https://web.archive.org> on February 11, 2018

Linki zawierają obrazy zapisane przez <https://web.archive.org> w dniu 11 lutego 2018

#### **United States of America**

(Planned population decline from 324 million to 54 million by 2025)

(Planowany spadek populacji z 324 do 54 milionów do 2025 roku)

[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)

Current website design - Obecny wygląd strony

<https://www.deagel.com/country/United%20States%20of%20America>

#### **Poland**

(Planned population decline from 39 million to 33 million by 2025)

(Planowany spadek populacji z 39 do 33 milionów do 2025 roku)

[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)

Current website design - Obecny wygląd strony

<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/>

Current website design - Obecny wygląd strony

<https://www.deagel.com/country>

## **COVID-19 - Treatment, prevention, masks, books, associations COVID-19 - Leczenie, zapobieganie, maseczki, książki, stowarzyszenia**

**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 dodatnich SARS-CoV-2 i czterech innych powszechnych ludzkich koronawirusów w USA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32861186/>

**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/>

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>

**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/>

## **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/>

## **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 Dopasowywanie Wyników Skłonności

<https://www.cureus.com/articles/82162-ivermectin-prophylaxis-used-for-covid-19-a-citywide-prospective-observational-study-of-223128-subjects-using-propensity-score-matching>

## **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>

## **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)

## 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 tłuszczyowych 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/>

## 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)

## **Mask Facts - ASSOCIATION OF AMERICAN PHYSICIANS AND SURGEONS**

**Maseczki Fakty - STOWARZYSZENIE AMERYKAŃSKICH LEKARZY I CHIRURGÓW**

<https://aapsonline.org/mask-facts/>

### **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>

### **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>

### **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, ogólnosłowiatową 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?utm\\_source=url](https://stevekirsch.substack.com/p/27-page-rebuttal-letter-from-8-industrial?utm_source=url)

<https://www.tysciencéguy.com/letter-to-the-cdc.html>

## **150 Research Studies Affirm Naturally Acquired Immunity to Covid-19: Documented, Linked, and Quoted**

By Paul Elias Alexander October 17, 2021 Public Health 65 minute read

„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 Zdrowie publiczne 65 minut czytania

„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-document-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-](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31565-)

<8? returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420315658%3Fshowall%3Dtrue>

**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/eclimn/article/PIIS2589-5370\(21\)00141-3/fulltext%20](https://www.thelancet.com/journals/eclimn/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?xid=nl\\_secondopinion\\_2021-06-01&eun=g1666187d0r](https://www.medpagetoday.com/infectiousdisease/covid19/92836?xid=nl_secondopinion_2021-06-01&eun=g1666187d0r)

**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?utm\\_source=other&utm\\_medium=other&utm\\_content=null&utm\\_campaign=JRCN\\_1\\_LW01\\_CN\\_natureOA\\_article\\_paid\\_XMOL](https://www.nature.com/articles/s41467-021-24377-1?utm_source=other&utm_medium=other&utm_content=null&utm_campaign=JRCN_1_LW01_CN_natureOA_article_paid_XMOL)

**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?sequence=3&isAllowed=y>

**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.jji.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?\\_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420312356%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31235-6?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420312356%3Fshowall%3Dtrue)

**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?\\_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS1074761320301813%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/immunity/fulltext/S1074-7613(20)30181-3?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS1074761320301813%3Fshowall%3Dtrue)

**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<sup>+</sup> 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?rss=1%22>

**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<sup>+</sup> 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/#affiliation-1>

**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://pubmed.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?ijkey=dfcf42f2081abdbd0dc04cb0a20465344e2f9169&keytype2=tf\\_ipsecsha](https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.05.14.095414v2?ijkey=dfcf42f2081abdbd0dc04cb0a20465344e2f9169&keytype2=tf_ipsecsha)

**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?ijkey=747f090d21ac4834150ea548be0f6628059c1053&keytype2=tf\\_ipsecsha](https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.11.20062349v2?ijkey=747f090d21ac4834150ea548be0f6628059c1053&keytype2=tf_ipsecsha)

**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/content/106/48/20365?ijkey=c1bfac7eed2d11f75c08fb2c9dd523a8aa6a0ea5&keytype2=tf\\_ipsecsha](https://www.pnas.org/content/106/48/20365?ijkey=c1bfac7eed2d11f75c08fb2c9dd523a8aa6a0ea5&keytype2=tf_ipsecsha)

**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?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%20%20pubmed](https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2108120?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed)

**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?\\_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420312356%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)31235-6?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420312356%3Fshowall%3Dtrue)

**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/2788894?resultClick=1>

**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/>

**Dr. Stephanie Seneff**

Senior Research Scientist

**Dr. Stephanie Seneff**

Starszy pracownik naukowy

<https://www.csail.mit.edu/person/stephanie-seneff>

E-mail: [seneff@csail.mit.edu](mailto:seneff@csail.mit.edu)

Website: <https://stephanieseneff.net>

Facebook: <https://www.facebook.com/stephanie.seneff.5>

Twitter: <https://twitter.com/stephanieseneff>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/stephanie-seneff-9a04958/>

**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/>

**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/>

## THE FIFTH COLUMN - The science of awakening

LA QUINTA COLUMNA is a movement of FREE THOUGHT, a web of REFLECTION, of critical thought of creative character, current news and diffusion of topics of interest to the margin of the indiscriminate current CENSORSHIP.

### PIĄTA KOLUMN - Nauka przebudzenia

LA QUINTA COLUMNA is a movement of FREE THOUGHT, a web of REFLECTION, of critical thought of creative character, current news and diffusion of topics of interest to the margin of the indiscriminate current CENSORSHIP.

<https://www.laquintacolumna.net/>

<https://odysee.com/@laquintacolumna:8>

**Book – Książka:**

„Corona unmasked - Neue Zahlen, Daten, Hintergründe” (2021)

**Dr. Sucharit Bhakdi, Dr. Karina Reiss**

[https://www.goodreads.com/book/show/57964712-corona-unmasked?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=45chhj7Auz&rank=1](https://www.goodreads.com/book/show/57964712-corona-unmasked?from_search=true&from_srp=true&qid=45chhj7Auz&rank=1)

„Corona unmasked - New figures, data, background” (2021)

**Dr. Karina Reiss, Dr. Sucharit Bhakdi**

„Pandemia zdemaskowana - Nowe fakty, Dane, Konteksty” (2021)

**prof. Karina Reiss, prof. med. Sucharit Bhakdi**

<https://ordomedicus.org/produkt/pandemia-zdemaskowana/>

**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?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=MTRur8FX3J&rank=1](https://www.goodreads.com/book/show/52092854-plague-of-corruption?from_search=true&from_srp=true&qid=MTRur8FX3J&rank=1)

**„PANDEMIA KŁAMSTW:**

Szokująca prawda o skorumpowanym świecie nauki i epidemiach, których mogliśmy uniknąć” (2020)

**Dr. Judy Mikovits, Kent Heckenlively, wstęp: Robert F. Kennedy Jr.**

<https://www.publio.pl/pandemia-klamstw-judy-mikovits,p613652.html>

# **Information on Phase 3 clinical trials of COVID-19 vaccines**

## **Informacja o badaniach klinicznych fazy 3 szczepionek COVID-19**

### **COVID-19 mRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)**

**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)**

**Study to Describe the Safety, Tolerability, Immunogenicity, and Efficacy of RNA Vaccine Candidates Against COVID-19 in Healthy Individuals**

**Estimated Study Completion Date: May 15, 2023**

Badanie opisujące bezpieczeństwo, tolerancję, immunogenośc i skutecznośc szczepionek RNA przeciwko COVID-19 u zdrowych osób.

Przewidywana data zakończenia badania: 15 maja 2023 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04368728>

### **COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)**

**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: January 2, 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: 2 stycznia 2023 r.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04505722>

### **COVID-19 VACCINE NOVAVAX (SARS-CoV-2 rS/Matrix M1-Adjuvant)**

**A Study to Evaluate the Efficacy, Immune Response, and Safety of a COVID-19 Vaccine in Adults ≥ 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 ≥ 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.

I 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.

I Informacje na temat długoterminowego bezpieczeństwa leku, skuteczności i wszelkich innych korzyści.

## 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.”**

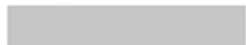
<https://izba-lekarska.pl/numer/numer-112015/badanie-kliniczne-to-rodzaj-eksperymentu-medycznego/>



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, informuje 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-tężcowa, 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 Chamber of Physicians and Dentists, 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> Świadoma zgoda na udział w eksperymencie medycznym Poradnik dla badacza Informed consent for medical research Handbook for researchers

## 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 –

[Active actions against competitive anti- COVID drugs The case of the anti-androgens](#)

## 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)

## 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)

# 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 łykasz?” (2010) John Virapen**

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/103231/skutek-uboczny-smierc-czy-wiesz-jakie-leki-lykasz>

**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?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=FkFqQfOlG&rank=2](https://www.goodreads.com/book/show/53024052-deadly-medicines-and-organised-crime?from_search=true&from_srp=true&qid=FkFqQfOlG&rank=2)

**„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?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=WzZUvCcBDe&rank=1](https://www.goodreads.com/book/show/3272165-bad-science?from_search=true&from_srp=true&qid=WzZUvCcBDe&rank=1)

**„Szkodliwa medycyna” (2008) Dr Ben Goldacre**

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/4900559/szkodliwa-medycyna>

**Book – Książka:**

**„ABC of Medicine WHITE BOOK OF VACCINATIONS” (volume 2/5) (2020) MD Jerzy Jaśkowski**

**„ABC Medycyny BIAŁA KSIĘGA SZCZEPIEŃ” (tom 2/5) (2020) Dr Jerzy Jaśkowski**

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/4993763/abc-medycyny>

**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 Alexandre Kotok**

**„Bezlitosna immunizacja. Prawda o szczepionkach” (2008) Dr Aleksander Kotok**

<https://lubimyczytac.pl/ksiazka/268132/bezlitosna-immunizacja-prawda-o-szczepionkach>

### **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)

### **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)

## **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>

## Post Scriptum

Movie – Film:

„**150 Milligrams / La Fille de Brest**” (2016) The film tells the story of the drug “Mediator 150mg”

<https://en.unifrance.org/movie/41178/150-milligrams>

„**Dziewczyna z Brestu (150 Milligrams)**” (2016) Film przedstawia historię leku „Mediator 150mg”

<https://www.filmweb.pl/film/Dziewczyna+z+Brestu-2016-766057>

Book – Książka:

„**Mediator 150mg**” (2010) by Irene Frachon

„**Mediator 150mg**” (2010) by 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.”

„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 związanej 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:

„**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:**

**„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 przeciwpsychotycznych**, 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:**

**„Les Cobayes Humains” (2010) Paul Jenkins**

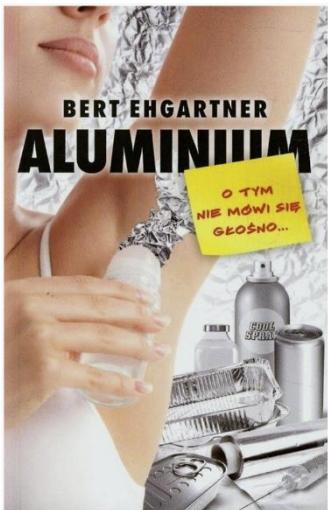
Before a drug is put on the market, it is first tested on animals, then on humans, in strictly regulated clinical trials. The rising cost of pharmaceutical testing in the West has led laboratories to relocate some of their testing to emerging countries. From the slums of India to the testing centres, 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>



**„Dirty little secret - Die Akte Aluminium” (2013) - Bert Ehgartner**

[https://www.goodreads.com/book/show/24493516-dirty-little-secret---die-akte-aluminium?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=pVDDf6CIQu&rank=1](https://www.goodreads.com/book/show/24493516-dirty-little-secret---die-akte-aluminium?from_search=true&from_srp=true&qid=pVDDf6CIQu&rank=1)

**„ALUMINIUM. O tym nie mówi się głośno... ” (2013) - Bert Ehgartner**

<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>

**Movie – Film:**

**„The Age of Aluminium (Die Akte Aluminium)”**

A film and documentary created by Bert Ehgartner (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)”**

Film i dokument stworzony przez Berta Ehgartnera (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)”**

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."

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 środkach 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 rozwit, 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

Nowe badania kontroli jakości szczepionek: mikro- i nanozanieczyszczenia

### 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. (...)

### 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 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 r. 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.

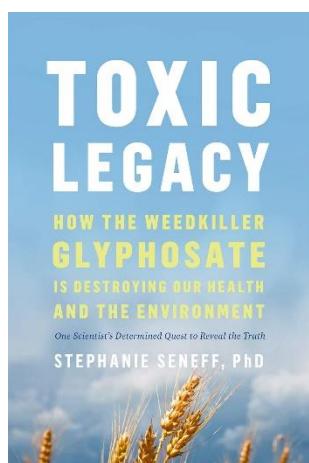
Puppies immunized with the rabies vaccine and a multivalent canine vaccine were compared to unvaccinated

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/>



„Toxic Legacy: How the Weedkiller Glyphosate Is Destroying Our Health and the Environment” (2021) Dr. Stephanie Seneff

„Toksykczne dziedzictwo: jak środek chwastobójczy glifosat niszczy nasze zdrowie i środowisko” (2021) Dr. Stephanie Seneff

[https://www.goodreads.com/book/show/58067995-toxic-legacy?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=yewTBbZxma&rank=1](https://www.goodreads.com/book/show/58067995-toxic-legacy?from_search=true&from_srp=true&qid=yewTBbZxma&rank=1)

## GLYPHOSAT-TEST LABORATORIES

### GLIFOSAT-TEST LABORATORIA

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!

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

### PRZEBUDZENI KONSUMENCI

Official website of Marcin Bustowski

**Wygrajmy Razem<sup>®</sup>** (Let's Win Together) - the fight for a healthy and safe life in our country!

Oficjalna strona Marcina Bustowskiego

**Wygrajmy Razem<sup>®</sup>** - walkę o zdrowe i bezpieczne życie w naszym kraju!

<https://wygrajmyrazem.pl/>

## 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/>

## 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 Sprzeciwów.

<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?from\\_search=true&from\\_srp=true&qid=kQrJNasmVe&rank=3](https://www.goodreads.com/book/show/493212.Propaganda?from_search=true&from_srp=true&qid=kQrJNasmVe&rank=3)

### „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>

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

Selwyn Duke

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

Selwyn Duke

## **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 zatytuowaną „ZAKAZUJE DYSKRYMINACJI W ZATRUDNIENIU ZE WZGLĘDU NA MUTACJE LUB ZMIANY W MATERIALE GENETYCZNYM LUB TESTY GENETYCZNE” 16 lutego 2022 r.

<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 1°. - 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 1°. - 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 1°. - 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 pozwoliłyby 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.”

Proofreading, translation and addendum (Korekta, tłumaczenie i uzupełnienie): DLAP

# 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 FRENTE 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