

Спокійно читайте, можете рухати тексти мишкою вгору, вниз, якщо потрібно. У завданні «Крок 3...» ми попросимо вас відповісти на два питання по змісту. Нічого не натискайте зайвого під час читання. Коли завершите читати, натисніть для збереження даних EYEPASS ліворуч вгорі.

### **Ймовірний побічний ефект від AstraZeneca найчастіше вражає молодих жінок – німецькі лікарі**

В Інституті Пауля Ерліха, за рекомендацією якого Німеччина призупинила використання вакцини AstraZeneca, розповіли, що побачили подібність у семи випадках розвитку тромбів у вакцинованих пацієнтів.

Повідомлення цитують Bild та Spiegel, пише "Європейська правда".

У всіх семи випадках йшлося про людей віком 20-50 років. Тромби розвинулися між 4 і 16 днем після щеплення вакциною AstraZeneca.

У шести з них - усі жінки молодого та середнього віку - стався тромбоз церебральних вен. Ще один випадок, з крововиливом у мозок через нестачу тромбоцитів, з медичної точки зору був дуже подібним.

Троє з цих семи людей померли.

Експерти, яких залучили до консультацій, зійшлися на думці, що у цих випадках простежується закономірність і зв'язок між розвитком таких станів і щепленням "не виглядає неправдоподібним".

Також це статистично дещо більше, ніж кількість випадків серед населення загалом: "Очікувалося, що можливий один такий випадок, але повідомили про сім".

Експерти звернули увагу також, що ці стани розвинулися у людей з вікової групи, для якої менший ризик серйозних ускладнень та смерті у разі COVID-19.

"З огляду на ці факти, Інститут Пауля Ерліха рекомендує, щоб щеплення вакциною AstraZeneca від коронавірусу призупинили з міркувань обережності для подальшого дослідження цих випадків", - підсумовують у повідомленні.

Нагадаємо, Європейське медичне агентство в останньому повідомленні знову заявило, що не бачить ознак того, що саме вакцина стала причиною розвитку тромбів. Вже низка країн ЄС, серед яких Німеччина, Франція та Італія, заявили, що припиняють щеплення вакциною AstraZeneca після того, як кілька країн повідомили про розвиток тромбів у вакцинованих людей



## **У мешканки Данії, яка померла після щеплення вакциною AstraZeneca, були "вкрай нетипові" симптоми, - агентство з ліків**

Данське агентство з лікарських засобів заявило, що у 60-річної мешканки країни, яка померла через тромб, що відірвався після вакцинації препаратом AstraZeneca від COVID-19, були "вкрай нетипові" симптоми.

Про це пише Reuters із посиланням на агентство, передає Цензор.НЕТ.

Зазначається, що у жінки була низька кількість тромбоцитів і тромби в дрібних і великих судинах, а також кровотеча.

Як повідомлялося, 11 березня низка країн, серед яких Данія, Італія, Норвегія і Ісландія, заявили, що припинили використання вакцини AstraZeneca через повідомлення про нібито утворення тромбів.

Використання вакцини AstraZeneca 12 березня також призупинили Таїланд, Румунія і Болгарія.

Європейське агентство лікарських засобів заявило, що вакцинація препаратом від COVID-19 компанії AstraZeneca не підвищує ризик виникнення тромбів, застосування вакцини можна продовжувати.

## **У МОЗ розповіли про побічні реакції в українців на COVID-вакцину**

Від початку кампанії з вакцинації в Україні було зафіксовано 587 легких випадків побічних реакцій на щеплення від коронавірусу. Це переважно головний біль, тимчасове підвищення температури, які є передбачуваними реакціями.

Про це на брифінгу заявив заступник міністра охорони здоров'я України Ігор Іващенко.

"На сьогодні було зафіксовано 587 легких випадків побічних реакцій на застосування вакцин. Мова, передусім, йде про головний біль, тимчасове підвищення температури.

Хочу відзначити, що це передбачувані реакції і побічні ефекти на застосування вакцини, які тільки доводять те, що вакцина працює, а організм готує імунну відповідь", - розповів Іващенко.



Він також додав, що наразі в Україні зафіксовано три випадки, коли після вакцинації пацієнтам знадобився тимчасовий нагляд лікарів та надання відповідної медичної допомоги.

Заступник міністра порадив в разі погіршення самопочуття після вакцинації звертатися до сімейного лікаря або до закладу, де було отримано щеплення.

"Випадок смерті в Одеській області буде розслідувано, згідно з протоколами міністерства охорони здоров'я", - додав Іващенко.

Нагадаємо, в Одеській області 23 березня у позаслужбовий час померла жінка-військовослужбовець за контрактом. У неділю, 21 березня, вона отримала щеплення від коронавірусу перед відправкою в зону проведення ООС.

Також у Чернівцях помер чоловік, якого раніше вакцинували від коронавірусу. За попередніми даними, причиною смерті став гострий мозковий інсульт.

### **Виявлено нові, небезпечні мутації «британського» штаму**

Провівши секвенування 17 зразків, відібраних у хворих з Івано-Франківська, та двох – із Києва, науковці Інституту молекулярної біології та генетики НАН України виявили в усіх зразках нові мутації «британського» штаму коронавірусу.

Модифікований «британець» відрізняється від попередника, вперше виявленого у Лондоні в грудні 2020 р., критичними змінами у ділянках вірусу, що відповідають за швидкість розмноження вірусу у клітині та реактивність імунної системи людини.

Зразки для дослідження було відібрано на Прикарпатті, коли в регіоні почався різкий спалах захворювання.

За даними, оприлюдненими днями керівництвом МОЗ, досі на території України фіксували одиничні випадки попереднього «британського» штаму.

Очевидно, саме комбінація модифікованих штамів «британця» спричинила нинішню хвилю епідемії і є поясненням все частішого виявлення випадків повторного інфікування людей.

Крім того, лікарі фіксують важче протікання коронавірусної хвороби у людей.

«Можна говорити про дуже небезпечну тенденцію заміни попередніх штамів коронавірусу, які циркулювали в Україні восени-взимку і якими українці вже перехворіли, на нові, мутовані штами «британця», – підкреслює директор ІМБГ академік Михайло Тукало.



Минулого тижня про результати дослідження ІМБГ було поінформовано Раду національної безпеки та оборони України, а також делегацію ВООЗ, яка відвідала наш інститут.

Представники ВООЗ погодилися з висновками науковців ІМБГ щодо нової хвилі захворюваності, яка спричинена новим для України штамом коронавірусу та характеризується важкими клінічними проявами.

І застерегли про появу інших, ще небезпечніших штамів, які почали фіксувати в сусідніх країнах Європи.

Фахівці ВООЗ підкреслили необхідність регулярного моніторингу змін SARS-CoV-2 для виявлення нових ковід-мутантів, які «заходять» у країну, що дозволить, за умови швидкого протиепідемічного реагування, локалізувати спалахи захворювання та зупинити подальші хвилі пандемії.

Методом повногеномного секвенування науковці ІМБГ можуть визначити загрозливі зміни у вірусі SARS-CoV-2 впродовж тижня – для цього у нас є і сучасне обладнання, і фахівці, а тепер вже й досвід.

Як зазначають в Інституті, швидкість отримання результатів секвенування – дуже важливий чинник у боротьбі з ковідом, який може допомогти врятувати життя багатьом нашим співвітчизникам.

Як відомо, досі зразки, взяті у хворих, ЦГЗ України відправляв для дослідження в європейські лабораторії ВООЗ і отримував результати через місяць-півтора.

### **Британський штам коронавірусу вражає всю родину, якщо є хоча б один інфікований, - професор**

Британський варіант COVID-19 вражає всю родину, інкубаційний період і розвиток пневмоній при інфікуванні вдвічі коротші, а смертність - вища.

Як передає Укрінформ, про це в Facebook написав Олександр Кухарчук - український лікар, доктор медичних наук, який працює в Мумбаї (Індія) директором з виробництва та досліджень ReeLabs - компанії з виготовлення стовбурових клітин і їхнього використання під час лікування COVID-19.

За його словами, клініка COVID-19, викликана мутантним варіантом коронавірусу B.1.1.7, помітно відрізняється від "дикого" штаму SARS-CoV-2 - початкового варіанту вірусу.

"Менш ніж упродовж місяця мого супроводу лікування хворих із коронавірусною інфекцією, на жаль, з'ясувалося наступне:



- цей мутант вражає всю родину, якщо в ній є хоча б один інфікований - незалежно від віку та наявності хронічних захворювань (!!!);
- терміни інкубаційного періоду (час від інфікування до появи перших ознак хвороби) скоротилися з 7-14 днів до 1-2 днів (!);
- терміни розвитку пневмоній, які можна бачити на комп'ютерній томограмі легень, скоротилися з 8-10 днів до 5-6 днів (!!!!!);
- потреба у кисневій терапії при "мутантних" ковідних пневмоніях зросла у 2,3 рази;
- смертність від мутанта госпіталізованих хворих, які потребують неінвазивної або ж інвазивної кисневої підтримки, становить від 28 до 55% (дані лікарів UK і України)", - наголошує Кухарчук.

Лікар уточнив, що на підставі британських публікацій і дуже обмежених, поки ще проміжних результатів клінічних випробувань, а також особистого досвіду, він вніс зміни до схеми первинного лікування COVID-19 для дорослих.

Він так само закликав читачів його сторінки схеми лікування узгодити зі своїм сімейним лікарем.

Вкрай заразний варіант коронавірусу B.1.1.7, виявлений спочатку в Великій Британії, згодом виявили вже більш як у 100 країнах.