ВІСТІ КРАСНОГРАДЩИНИ

Четвер, 21 жовтня 2021 року № 43 (14792)

Газета виходить із 22 березня 1919 року

Засновник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Медіапростір «Вісті Красноградщини»

Рекомендована ціна — 8,00 грн

ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!

Оголошуємо розіграш призів для річних передплатників газети на 2022 рік (друковане видання). Головний приз — мікрохвильова піч SAMSUNG та багато інших потрібних у господарстві речей чекають на вас.

Деталі — 12 с.

Ризики вакцинації проти смерті від COVID-19

За час пандемії від ускладнень коронавірусу померло вже 58 700 українців. Майже всі вони були невакциновані. Як і 98% тих, хто потрапив до стаціонарних відділень. Лікарі наполягають, що лише щеплення проти COVID-19 гарантує захист від госпіталізації і смерті від коронавірусу. Вже понад 7,5 мільйона українців вакцинувалися проти коронавірусу. Втім, частина людей відмовляється це робити через страх побічних реакцій. Як працюють вакцини, які використовує Україна, і які можуть бути реакції на них, нагадує Центр громадського моніторингу та контролю.

Щепитися сьогодні можна трьома вакцинами: AstraZeneca, CoronaVac і Comirnaty.

ASTRAZENECA (VAXZEVRIA, COVISHIELD ТА SKBIO)

Препарат AstraZeneca, який залежно від місця виробництва має назву Vaxzevria (ЄС), CoviShield (Індія) та SKBio (Південна Корея), є векторною вакциною. Її розробила шведсько-британська компанія AstraZeneca разом з Оксфордським університетом. Препарат схвалений Всесвітньою організацією охорони здоров'я, ЄС, Канадою, Індією та іншими країнами.

Діюча речовина вакцини — модифікований аденовірус, що містить специфічний білок коронавірусу. Тобто коронавірусу у вакцині немає. Вектор лише переносить спеціальну «інструкцію» для створення білків інфекції у клітинах. Коли вакцина потрапляє в організм людини, то клітини починають виробляти шип-білок коронавірусу. Імунна система розпізнає чужорідний білок і виробляє антитіла і Т-клітини проти нього.

Для повної імунізації потрібно дві дози вакцини, які вводяться з інтервалом 4-12 тижнів. Після введення вакцини можуть виникнути типові реакції, які є нормальними і минають за кілька днів. Це — почервоніння, біль і набряк у місці ін'єкції, лихоманка чи озноб, головний біль, біль у м'язах чи суглобах, збільшені лімфатичні вузли, нудота, втома і безсоння.

Найновіші дослідження свідчать, що дві дози AstraZeneca захищають від зараження коронавірусом на 80 відсотків. Також препарат удвічі зменшує ймовірність інфікувати невакцинованих людей поряд. AstraZeneca захищає від важкого перебігу хвороби і госпіталізації на 92% від штаму «Дельта» і на 86% — штаму «Альфа».

CORONAVAC/SINOVAC BIOTECH

CoronaVac — це назва китайської вакцини, яку виробляє біофармацевтична компанія Sinovac Biotech. Вона містить у своєму складі неактивний, «вбитий» вірус SARS-CoV-2. Саме він викликає імунну відповідь в організмі. Препарат схвалений ВООЗ для екстреного застосування і використовується у 40 країнах, зокрема Китаї, Туреччині, Аргентині, Бразилії, Мексиці, Грузії тощо.

Використання неактивного вірусу для щеплень є однією із найдавніших технологій виготовлення вакцин, яка довела свою безпечність.

Для отримання імунітету від COVID-19 потрібно дві дози CoronaVac. Друге щеплення роблять через 14-28 днів. Клінічні дослідження зафіксували такі можливі реакції на вакцину: почервоніння, біль, набряк у місці ін'єкції, лихоманка чи озноб, головний біль і біль у м'язах чи суглобах, біль у животі чи горлі, нудота, діарея, втома і сонливість, набряки повік чи їхнє почервоніння. Ці симптоми нормальні та швидко минають.

Відповідно до наукових досліджень, вакцина також добре захищає від тяжкого перебігу COVID-19. Для штаму «Дельта» серед людей віком 18-59 років — на 100%, для штаму «Альфа» та «Гамма» — на 87,5 відсотка. Спостереження показали, що ефективність вакцини проти штаму «Гамма» знижується з віком. Для людей 70+ років вона становить 55,5 відсотка.

COMIRNATY/PFIZER-BIONTECH

Вакцина Comirnaty більше відома в Україні за назвою її виробника — американського концерну Pfizer. Препарат розробила німецька біотехнологічна компанія BioNTech. Вакцина схвалена ВООЗ для екстреного використання і дозволена у США, Великій Британії, Канаді, ЄС та інших країнах.

Як і Moderna, Comirnaty є мРНК-вакциною, тобто містить молекули матричної рибонуклеїнової кислоти. Коли ця мРНК потрапляє до організму людини, то надає «інструкцію», як створити шипоподібний білок коронавірусу. Імунітет людини розпізнає чужий білок і починає виробляти антитіла до нього. Якщо людина підхопить COVID-19, то її імунна система вже знатиме, як побороти вірус.

Матричні РНК-вакцини є розробкою нового покоління і мають великий науковий потенціал. Вакцини Comirnaty та Moderna — це перші вакцини на основі мРНК. Утім сам метод розроблявся з початку 90-х років. За минуле чверть століття було здійснено понад 500 досліджень цієї технології. Вони безпечні для людини, оскільки не містять самого вірусу. Для формування імунітету необхідно отримати дві дози вакцини з інтервалом у 21 день. Відповідно до клінічних випробувань, після введення вакцини можуть бути такі реакції, як біль у місці ін'єкції, втома, головний біль і біль у м'язах та суглобах, лихоманка і почервоніння у місці уколу.

Згідно з результатами британського дослідження, опублікованими в авторитетному науковому виданні «The New England Journal of Medicine» в серпні 2021 року, вакцина Comirnaty/Pfizer має ефективність 93,7% проти симптоматичного захворювання, викликаного штамом «Альфа», та 88% — проти штаму «Дельта».

Лікарі наголошують: щепитися потрібно навіть тим, хто вже перехворів на COVID-19. Адже зараз невідомо, наскільки довго тримається природний імунітет після хвороби. Деякі дані свідчать, що люди, які перехворіли, мають удвічі вищий ризик захворіти знову, ніж вакциновані.

Перелік центрів масової вакцинації та пунктів щеплень можна знайти на сайті list.covid19.gov.ua або за номером безкоштовного телефону 0-800-60-20-19.

Кілька запитань міському голові

Про вивезення листя, вуличне освітлення й початок опалювального сезону

5 с.

Залізні дівчата не ламаються

«Хочу бути схожою на маму», — каже донька землячки, життя якої обірвала куля снайпера

6 с.

Сторінка «Господар»

10 с.

Перехід на зимовий час цього року відбудеться останньої неділі жовтня

Отож із 30 на 31 жовтня, тобто з суботи на неділю, о четвертій ранку переведіть стрілки годинника на годину назад. Це дозволить у вихідний поспати довше.

ДОВІДКОВО

Перехід на зимовий та літній час було запроваджено 1981 року з метою заощадження електроенергії. Тому восени стрілки годинника переводять на зимовий час — на годину назад, а весною — на літній, на годину вперед.

За останні роки все більше країн стали відмовлятися від цієї традиції через низьку ефективність і шкоду для здоров'я. Суперечки щодо цього тривають і в Україні.

Р

МІНДОБРИВА З ДОСТАВКОЮ ТА ЗАКУПІВЛЯ ЗЕРНОВИХ

Тел.: 0977950001; 0975320001; 0509647759