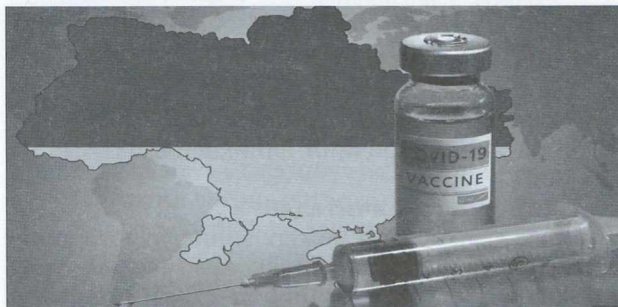


ВАКЦИНАЦІЯ ВІД COVID-19

Вакцинація (англ. *vaccination*) або **щеплення** – введення антигенного матеріалу з метою породити імунітет до інфекційної хвороби, який запобігає зараженню або ослаблює його негативні наслідки. Як антигенний матеріал використовують:

- живі, але ослаблені штами мікроорганізмів або вірусів;
- убиті (*інактивовані*) мікроби;
- очищений матеріал, наприклад, білки мікроорганізмів;
- синтетичні вакцини.

З початку пандемії COVID-19 дослідники з усього світу наполегливо працюють над розробкою вакцини. Розробка вакцини проти COVID-19 є найактуальнішим викликом сьогодні. Глобальна пандемія вже призвела до загибелі сотень тисяч пацієнтів і порушила звичний хід життя мільярдів людей. Впровадження вакцини не тільки допоможе зменшити масштаби трагедії та стримати пандемію, а й попередить збитки для світової економіки. Тільки забезпечення справедливого доступу до вакцини, особливо для захисту працівників охорони здоров'я і найбільш уразливих людей, дасть змогу пом'якшити наслідки пандемії для здоров'я населення й економіки.



Вакцина проти COVID-19 – вакцина, здатна підвищити захист організму від вірусу SARS-Cov-2, який викликає коронавірусну інфекцію COVID-19.

Всесвітня організація охорони здоров'я схвалила для екстреного використання такі вакцини, що доступні в Україні:

AstraZeneca – це векторна вакцина, яку розробила шведсько-британська компанія AstraZeneca разом з Оксфордським університетом.

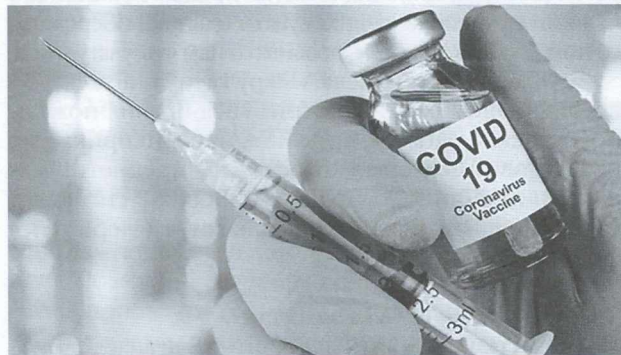
Вакцини AstraZeneca виготовляють в Європейському Союзі, Великобританії, Республіці Корея. Вакцина, яка вироблена за ліцензією в Індії, має назву Covishield.

Для повної імунізації потрібно отримати дві дози вакцини з інтервалом 12 тижнів. Першу і другу дозу можна отримати вакциною AstraZeneca, виробленою на різних майданчиках, включно із субліцензійним виробництвом в Індії. Адже склад та технологія виготовлення вакцини ідентичні.

Comirnaty/Pfizer-BioNTech – це мРНК-вакцина проти COVID-19, розроблена німецькою біотехнологічною компанією BioNTech спільно з американським фармакологічним концерном Pfizer.

Для повної імунізації потрібно отримати 2 дози з інтервалом 21–28 днів. Схвалена Всесвітньою організацією охорони здоров'я для екстреного використання.

CoronaVac/Sinovac Biotech – інактивована вакцина, яку розробила китайська біофармацевтична компанія, що займається дослідженням, розробкою, виробництвом і продажем вакцин для захисту людини від інфекційних захворювань. Для повноцінної імунізації необхідно отримати дві дози з інтервалом у 14–28 днів. Схвалена Всесвітньою організацією охорони здоров'я для екстреного застосування.



Більш детальну інформацію стосовно вакцинації проти COVID-19 можна отримати на офіційних ресурсах:

1. Вакцинація від COVID-19 (вся оперативна інформація про вакцинацію в Україні на одному порталі, також з відповіддю на часті запитання).

2. Спростування фейків про вакцинацію.

3. Актуально про COVID-19 на сайті Міністерства охорони здоров'я.

4. Інформація про залишки лікарських засобів, необхідних для виконання заходів, спрямованих на запобігання виникненню і поширенню COVID-19.

Пам'ятайте: будь-які побічні ефекти від щеплення не можна порівняти зі шкодою, яку наносить сам коронавірус.

Бібліографічний огляд наукових публікацій:

«Безпека – понад усе: як працює вакцина CoronaVac» / наукова співробітниця Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України кандидатка біологічних наук Наталія Шендеровська.

«Актуальні проблеми вакцинації проти COVID-19 в Україні: подолання перешкод як запорука прогресивного розвитку» / Ігор Зупанець, доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, Ксенія Ратушна, кандидатка фармацевтичних наук. – Щотижневик «Аптека». – 2021. – № 9. – С. 10–11.

«Перспективи вакцинації українців проти COVID-19 у 2021 р. та договори керованого доступу (сценарій нефакховості та безвідповідальності)» / Віталій Пашков, доктор юридичних наук, професор, головний науковий співробітник лабораторії проблем національної безпеки у сфері громадського здоров'я Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Сташиса Національної академії правових наук України. // Щотижневик «Аптека». – 2021. – № 1. – С. 6–7.

Світлана Опанасенко,
завідувач бібліотеки ІДУ НДУ ЦЗ,
м. Київ