



На сьогодні, під час воєнного стану в країні, збереження здоров'я всього суспільства, в тому числі індивідуального здоров'я населення, є вкрай важливе і необхідне. В розбудові системи громадського здоров'я України пріоритетним завданням визначено - профілактику інфекційних захворювань, особливо, інфекцій яким можна запобігти шляхом вакцинації.

Що таке вакцинація?

Вакцинація – ефективний, надійний, науково доказовий спосіб захисту від низки вакцинованих інфекційних захворювань. Організм реагує на введену вакцину, виробляючи імунітет до конкретної інфекційної хвороби.

Що ж таке вакцина?

Вакцина (з [лат. vaccīna](#) — коров'яча від [лат. vacca](#) — корова) — [препарат](#), який містить ослаблені або вбиті збудники

[інфекційних хвороб](#)

чи продукти їхньої життєдіяльності, їхні синтетичні аналоги. Ці особливі речовини дістали назву від першого такого препарату проти

[натуральної віспи](#)

, виготовленого з вірусу

[коров'ячої віспи](#)

. Метод щеплень за допомогою вакцин з того часу називають

[вакцинацією](#)

або імунізацією.

Сучасні вакцини поділяють на чотири групи:

- вакцини, які виготовляють із живих збудників з ослабленою [вірулентністю](#) (наприклад, проти туберкульозу, [чуми](#)

- , [сибірки](#)

- , [скажу](#)

- , поліомієліту (ОПВ), тощо);

- вакцини з убитих патогенних мікробів (холерна, черевнотифозна, кашлюкова, лептоспірозна, поліомієлітна (ІПВ), тощо);

- [анатоксини](#) (виготовляються з екзотоксинів відповідних збудників обробкою їх 0,3-0,4%-м розчином [формаліну](#) і витримуванням за температури 38-40 °C протягом 3-4 тижнів). Добуті у такий спосіб дифтерійний, правцевий, стафілококовий, холерний та інші анатоксини знайшли широке застосування в практиці;

- хімічні вакцини (їх виготовляють не з цілих бактеріальних клітин, а із хімічних комплексів, добутих шляхом обробки суспензії клітин спеціальними методами; наприклад, для профілактики [черевного тифу](#), [паратифів](#) і правця застосовують хімічну сорбовану вакцину з О- і Vi-антигенів черевнотифозних бактерій і очищеного концентрованого правцевого анатоксину).

Більшість використовуваних вакцин є активними вакцинами, які містять активну речовину, котра викликає адаптивну імунну відповідь в [імунній системі](#) вакцинованої людини та має довготривалу дію шляхом утворення клітин пам'яті. Натомість, пасивні вакцини (імуноглобуліни, сироватки), які складаються з очищених антитіл від

За яких умов Вакцина що вводиться при щепленнях є безпечною та якісною

Написав Administrator

Понеділок, 06 листопада 2023, 10:38 - Останнє оновлення Понеділок, 06 листопада 2023, 10:47

вакцинованих або видужалих

[тварин](#)

(рідше: людей) або виготовлені

[рекомбінантно](#)

, захищають від хвороби лише на кілька тижнів.

Розробка і виготовлення сучасних вакцин відбувається відповідно до високих вимог до їхньої якості, насамперед, нешкідливості для щеплених. Звичайно такі вимоги ґрунтуються на рекомендаціях [Всесвітньої Організації Охорони здоров'я](#), що залучає для їхнього складання найавторитетніших фахівців з різних країн світу.

Отже, для проведення профілактичних щеплень населенню нашої країни застосовуються вакцинні препарати європейського виробництва - ЯКІСНІ, БЕЗПЕЧНІ, ЕФЕКТИВНІ.

Важливим завданням є збереження якісних та безпечних характеристик вакцинних препаратів на усіх етапах їх руху – від виробника препарату до самого споживача, т.б. особи яку вакцинують. Тому вакцини повинні знаходитися постійно в одних умовах температурного режиму - +2°C до +8°C, а саме під час транспортування, зберігання та використання, який називається "холодовий ланцюг».

"Холодовий ланцюг"- це безперервно функціонуюча система, що забезпечує необхідний температурний режим зберігання і транспортування на всіх етапах переміщення вакцин, анатоксинів від підприємства-виробника до споживача.

Складовими елементами, інструментами «холодового ланцюга» є:

- на національному та обласному рівнях:
- Холодильні або морозильні камери (кімнати)
- Морозильники
- Холодильники

За яких умов Вакцина що вводиться при щепленнях є безпечною та якісною

Написав Administrator

Понеділок, 06 листопада 2023, 10:38 - Останнє оновлення Понеділок, 06 листопада 2023, 10:47

- Термоконтейнери
- Вантажівки рефрижератори (для перевезення)
- на рівні ЗОЗ / пунктів щеплень:
- Холодильники
- Термоконтейнери
- Термосумки

Державна установа «Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» відповідно до нормативно-правових актів чинного законодавства та згідно прийнятих управлінських рішень щодо передачі функцій з організації та забезпечення планової та екстреної імунопрофілактики до центрів контролю та профілактики захворювань, визначено отримувачем імунобіологічних препаратів (вакцин) та лікарських засобів групи летальності та установою що проводить розподіл отриманих препаратів й матеріалів до закладів охорони здоров'я нашого регіону.

З метою забезпечення умов «холодового ланцюга» в ДУ «Закарпатський ОЦКПХ МОЗ» функціонують: дві холодильні камери для зберігання ІБП при +2°C - +8°C; дві нові інстальовані морозильні камери на -20

С; 2 морозильні камери для зберігання при ультранизких температурах від -60

С до -80

С. Також додатково у поточному році встановлено та інстальовано холодильну камеру 40 м

прекваліфіковану ВООЗ. Водночас, в усіх відокремлених структурних підрозділах установи встановлено 16 холодильних камер для зберігання ІБП при +2

С - +8

С та морозильні камери на -20

С, які успішно пройшли процес інсталяції. Також в наявності автомобіль-рефрижератор для розвезення МІБП по складених логістичних маршрутах.

За яких умов Вакцина що вводиться при щепленнях є безпечною та якісною

Написав Administrator

Понеділок, 06 листопада 2023, 10:38 - Останнє оновлення Понеділок, 06 листопада 2023, 10:47

Отже, у Закарпатській області витримано та забезпечено дотримання усіх вимог «холодового ланцюга» на відповідних рівнях та етапах отримання, зберігання та транспортування імунобіологічних препаратів, лікарських засобів групи летальності.

Хочемо запевнити наших краян, що в закладах охорони здоров'я вакцинація здійснюється якісними, безпечними медичними імунобіологічними препаратами.

БЕРЕЖІТЬ СВОЄ ЗДОРОВ'Я І ЗДОРОВ'Я СВОЇХ БЛИЗЬКИХ.

ВАКЦИНУЙТЕСЯ ОБОВ'ЯЗКОВО!