

**МИКИЦЕЙ Назар**, здобувач вищої освіти 5 курсу магістратури на базі ОС «Молодший спеціаліст» спеціальності «Ветеринарна медицина»  
Науковий керівник – **БЕТЛІНСЬКА Тамара**, асистентка  
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»  
м. Кам'янець-Подільський, Україна

## **ПРОФІЛАКТИКА ВІРУСНИХ ХВОРОБ ТВАРИН**

Основним способом боротьби з вірусними хворобами є їх профілактика, тобто попередження. Профілактика – обов'язкова умова для здорового життя будь-якого домашньої тварини.

На даний час більше 80% всіх інфекційних захворювань тварин, у тому числі хутрових звірів і птахів, викликаються вірусами.

Профілактика вірусних хвороб проводиться за двома основними напрямками:

- неспецифічна профілактика включає комплекс санітарно-гігієнічних заходів (дезінфекція, дезінсекція, дератизація), спрямованих на недопущення інфікування тварин, і зоогігієнічних заходів (повноцінне годування, оптимальні умови утримання тварин і т. д.), спрямованих на підвищення захисних можливостей організму;
- специфічна профілактика полягає у використанні вакцин, гіперімунних сироваток і імуноглобулінів, що створюють специфічну несприйнятливість до певної інфекції.

Вакцинопрофілактика займає провідне місце в боротьбі з багатьма вірусними захворюваннями людини і тварин.

Вакцина являє собою біологічний препарат, виготовлений зі збудників інфекції, позбавлених патогенних властивостей, але зберегли імунногенність властивості. Введення в організм вакцини веде до активації факторів імунітету, в тому числі і до утворення антитіл проти того збудника, з якого приготовлена вакцина. Вакцина – це біопрепарат, призначений для створення активного імунітету.

На ефективність вакцинації проти вірусних хвороб собак дуже впливають материнські антитіла, які зазвичай зберігаються у цуценят до 8-12-тижневого віку, а іноді й більше (16-22 тижні).

При вакцинації щенят є критичний період («вікно уразливості») – це коли материнські специфічні антитіла нейтралізують вакцинний вірус, але не захищають від зараження вірулентним вірусом. Цей період може тривати від 2 до 5 тижнів. Неefективність вакцинації є результатом інфікування тварини в цей період. Використання живих вакцин з високою активністю дозволяє долати нейтралізує дію материнських антитіл і забезпечувати створення напруженого імунітету.

Одним з важливих моментів, на який ви повинні звернути свою увагу, є дезінфекція. Даний термін розуміє під собою дії, спрямовані на знищення

збудників інфекційних захворювань. Проводяться ці заходи в приміщенні, де знаходиться або знаходилося заражене тварина.

Дезінфекція може бути хімічної, механічної або фізичної. Фізичний спосіб позбавлення від вірусів здійснюється за допомогою обробки приміщення паром, гарячим повітрям або ультрафіолетовими променями, часто клінінгова компанія може зробити все за вас і в кращому вигляді. Хімічний – за допомогою застосування засобів побутової хімії (демос, біанол, Доместос, комет і т. д.). Механічний – передбачає миття підлоги, ретельне витрушування підстилок, їх прання. Найчастіше механічна дезінфекція проводиться в поєднанні з хімічною або фізичною, так як повністю не позбавляє від інфекції.

Слід зазначити, що «заходи вірусознищення» потрібно проводити не один раз, а регулярно (як мінімум один раз на день), поки тварина не видужає або не пройде термін карантину (якщо вам не вдалося врятувати його). Найбільш ретельно повинні оброблятися іграшки, миски і підстилки хворої собаки.

Якщо ваш улюбленець загинув від чуми, гепатиту або іншого вірусного захворювання, вам дуже сумно, боляче, і ви хочете скоріше придбати маленького цуценя, не поспішайте, почекайте, поки не закінчиться карантинний термін. Також вам потрібно буде дотримати при покупці таких правил, щоб трагічна ситуація не трапилася у вашому будинку повторно.

Купувати нового вихованця тільки після закінчення карантину: від одного до шести місяців (залежно від захворювання, від якого загинув ваш вихованець).

Перед тим, як принести цуценя в будинок, потрібно провести контрольну дезінфекцію у всіх кімнатах.

Своєчасно проводити вакцинацію тварині, щоб знизити ризик його захворювання. Робити це необхідно один раз на рік. Вакцинують тільки здорових тварин. Обов'язкова умова: за 10 днів до вакцинації проводиться дегельмінтизація, так як гельмінти виділяють токсини, які послаблюють імунну систему і роблять вакцинацію неефективною. Дегельмінтизація котів і собак захистить від паразитичних червів, по-простому – глистів.

Всі щеплення повинні відзначатися у ветеринарному паспорті. Зверніть увагу, щоб в паспорті ветеринарним лікарем були зроблені наступні позначки:

Порядковий номер вакцинації; дата проведення вакцинації; підпис лікаря, який проводив вакцинацію; печатка лікаря; позначка про вид використаної вакцини.

Профілактика інфекційних хвороб є запорукою здоров'я тварин.

Так вже склалось, що власники тварин, а інколи і спеціалісти ветеринарної медицини, піклуючись про здоров'я тварин, основну ставку роблять на профілактику та боротьбу з інфекціями.