

Стійкість до антибіотиків: чому це важливо і як не допустити?

Чому антибіотики важливі?



Лікують бактеріальні інфекції

Антибіотики допомагають організму боротися з бактеріями, які спричиняють хвороби.



Рятують життя від серйозних захворювань

Без антибіотиків багато інфекцій — пневмонія, сепсис, інфекції після операцій — можуть бути смертельно небезпечними.



Необхідні для лікування тварин

У тваринництві антибіотики застосовують для лікування хворих тварин і запобігання поширенню інфекцій.

Антибіотики діють тільки на бактерії. Вони не лікують вірусні інфекції, зокрема:

- грип та інші респіраторні захворювання;
- вірусні кишкові інфекції.

Якщо хворобу спричиняє вірус, антибіотики не тільки не допоможуть, але можуть:

- нашкодити здоров'ю;
- сприяти розвитку антибіотикорезистентності.

Чому стійкість до антибіотиків така небезпечна?

Стійкість до антибіотиків (антибіотико-резистентність) — це здатність бактерій виживати та розмножуватися навіть після застосування антибіотиків, які раніше ефективно їх знищували. Це означає, що антибіотики, які раніше допомагали лікувати хворих, більше не діють.



Бактерії «вчаться» захищатися

Коли антибіотики застосовують часто, невиправдано та неправильно, бактерії можуть пристосовуватися і перестають реагувати на ліки. Один вид бактерій може ділитися із іншими бактеріями «знаннями та навичками», як протистояти антибіотикам.



Лікування стає складнішим або неможливим

Звичайні антибіотики більше не працюють, доводиться застосовувати дорожчі, сильніші або токсичніші препарати.



Стійкі бактерії передаються

Стійкі бактерії можуть передаватися між людьми, тваринами та через довілля. Передача також можлива від людини до тварини і навпаки. Тому відповідальне застосування антибіотиків важливе для здоров'я тварин і людей.



Зростають витрати на лікування і ризики

Лікування триває довше, частіше потрібні складніші та дорожчі медичні процедури й препарати.

Що спричиняє стійкість до антибіотиків?

- Застосування антибіотиків без рекомендації ветеринара;
- неправильна доза;
- припинення лікування раніше, ніж призначено настановою до лікарського засобу;
- застосування антибіотиків «для профілактики» без реальної потреби.

Що таке період очікування?

Після лікування тварини антибіотиком певний час не можна споживати молоко, яйця або м'ясо від неї.

Це називається періодом очікування. Він потрібен, щоб залишки антибіотика не потрапили в їжу.



UNITED STATES
of AMERICA

EpiC Meeting Targets and
Maintaining Epidemic Control



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

Стійкість до антибіотиків: чому це важливо і як не допустити?

Що робити, якщо тварина захворіла?

Якщо тварина має симптоми хвороби:

- пригнічений стан,
- кашель або нежить,
- діарею,
- підвищену температуру,

потрібно звернутися до ветеринарного лікаря, щоб визначити причину хвороби і призначити правильне лікування.

Чому важливо дотримуватися повного курсу лікування?

Навіть якщо у процесі лікування тварина починає виглядати здоровою, бактерії можуть ще залишатися в організмі. Якщо припинити лікування раніше, вони можуть вижити і стати стійкими до антибіотиків.

Що робити, якщо здається, що антибіотик не допомагає?

Не можна:

- збільшувати дозу самостійно;
- давати препарат частіше;
- поєднувати кілька антибіотиків без призначення.

У такій ситуації потрібно звернутися до ветеринарного лікаря. Він може:

- визначити причину хвороби;
- призначити дієвий препарат;
- уточнити діагноз за потреби;
- скоригувати лікування.

Чи можна призначати тварині антибіотики самостійно?

Антибіотики повинен призначати ветеринарний лікар, який визначить:

- чи є потреба в антибіотику;
- який саме препарат застосувати;
- правильну дозу та тривалість лікування.

Чому важливо давати саме ту дозу, яку призначив ветеринар?

Правильна доза потрібна, щоб повністю знищити бактерії.

Якщо доза замала, частина бактерій виживає і може стати стійкою до антибіотика.

Якщо доза зavelика, це:

- може зашкодити здоров'ю тварини;
- не зробить лікування ефективнішим;
- може сприяти розвитку стійкості бактерій.

Як зменшити потребу в антибіотиках?

Найкращий спосіб — запобігати хворобам:

- забезпечувати чистоту у приміщеннях для тварин;
- давати якісний корм і чисту воду;
- вакцинувати тварин;
- дотримуватися правил біобезпеки;
- регулярно консультиватися з ветеринаром.