

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
СЛОВАЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА (СЛОВАЦЬКА РЕСПУБЛІКА)
ЧЕСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК (ЧЕХІЯ)
ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ В СЛУПСЬКУ (ПОЛЬЩА)**



Міжнародна науково-практична конференція

**АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА:
ДОСЯГНЕННЯ, РОЛЬ, ФАКТОРИ РОСТУ**

Сучасний розвиток ветеринарної медицини

2 жовтня 2025 року

Біла Церква

2025

УДК 636.09'06

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р екон. наук, ректор.
Варченко О.М., д-р екон. наук.
Недашківський В.М., д-р с.-г. наук.
Димань Т.М., д-р с.-г. наук.
Краютієне І., доктор.
Мамедова К.Х., д-р філософії.
Власенко С.А., д-р вет. наук.
Козій Н.В., канд. вет. наук.
Василенко О.І., д-р філософії.
Комарова Н.В., д-р філософії.
Мостипан О.В., відповідальний секретар.

Відповідальна за випуск – **Мостипан О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Сучасний розвиток ветеринарної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 2 жовтня 2025 р. Білоцерківський НАУ. 78 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

застосування нових класів препаратів (наприклад, нейропептидів, пробіотиків із психотропним потенціалом). Важливим є також інтеграція цифрових технологій (сенсорів, систем штучного інтелекту) для об'єктивного моніторингу поведінки та фізіологічних параметрів тварин у процесі терапії.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. McMillan F.D. Mental health and well-being in animals. CABI, 2019. [DOI:10.1079/9781786393401.0000](https://doi.org/10.1079/9781786393401.0000)
2. Overall K.L. Manual of Clinical Behavioral Medicine for Dogs and Cats. St. Louis: Elsevier, 2013. [DOI:10.1016/C2009-0-64030-1](https://doi.org/10.1016/C2009-0-64030-1)
3. Landsberg G., Hunthausen W., Ackerman L. Behavior Problems of the Dog and Cat. 3rd ed. Edinburgh: Saunders Elsevier, 2015. 504 p.
4. Mills D.S., Levine E., Landsberg G., Horwitz D. BSAVA Manual of Canine and Feline Behavioral Medicine (3rd ed.). Gloucester: BSAVA Library, 2020. [DOI:10.22233/9781910443327](https://doi.org/10.22233/9781910443327)
5. Carere C., Mather J. The welfare of animals in animal-assisted interventions. Springer. 2019. [DOI:10.1007/978-3-030-27281-7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-27281-7)
6. Kelley A.E., Berridge K.C., Aldridge J.W. Neural systems of motivation and reinforcement: From behavior to neurotransmitters. Annual Review of Psychology. 2019. 70. P. 415–439. [DOI:10.1146/annurev-psych-010418-102936](https://doi.org/10.1146/annurev-psych-010418-102936)

УДК 636.09:615:616

АВРАМЕНКО Н.В., канд. вет. наук, **КОЗІЙ Н.В.**, канд. вет. наук, **ШАГАНЕНКО Р.В.**, канд. вет. наук, **ШАГАНЕНКО В.С.**, канд. вет. наук, **СОЛОВІОВА Л.М.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

СУЧАСНІ ПИТАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ ФАРМАЦІЇ

Розглянуті основні питання ветеринарної фармації на основі доказової медицини. Обґрунтовано оптимізацію раціонального використання ліків за різноманітних клінічних ситуацій. Критична оцінка підходів до застосування ліків.

Ключові слова: ветеринарна фармація, доказова медицина, безпечність та ефективність ліків.

AVRAMENKO N.V., candidate of veterinary sciences, **KOZIY N.V.**, candidate of veterinary sciences, **SHAGANENKO R.V.**, candidate of veterinary sciences, **SHAGANENKO V.S.**, candidate of veterinary sciences, **SOLOVIOVA L.M.**, candidate of veterinary sciences
Bila Tserkva national agrarian university

CURRENT ISSUES OF VETERINARY PHARMACY

The main issues of veterinary pharmacy based on evidence-based medicine are considered. The optimization of the rational use of drugs in various clinical situations is substantiated. Critical assessment of approaches to the use of drugs.

Keywords: veterinary pharmacy, evidence-based medicine, safety and effectiveness of drugs.

Фармація — це комплексна науково-практична галузь, яка вивчає та регулює створення, дослідження, виробництво, зберігання, контроль якості та реалізацію лікарських засобів. Вона вирішує питання пошуку оптимальних джерел ліків, синтезу сучасних препаратів, забезпечуючи їх безпеку та ефективність для пацієнтів [3,с.6].

На сьогодні перед фармацією стоять актуальні питання – вивчення особливості утворення лікарських форм, комбінування лікарських речовин та їх раціональне застосування. Цією проблемою займається така галузь, як доказова медицина [1,с.20; 4,с.17]. Це новий підхід до вивчення направленості дії лікарських речовин, технології ліків, аналізу, підсумування чи інтерпретації наукової інформації щодо раціонального використання ліків. Основною метою принципів доказової медицини є оптимізація якості надання лікувальної допомоги з точки зору безпечності, ефективності, вартості та інших показників [2, с 68; 5,с.89].

Чи потрібно це ветеринарній медицині? На сьогодні, на жаль, жоден практичний лікар не володіє достатнім досвідом використання інформації щодо різноманітності клінічних

ситуацій. Інформація у підручниках і довідниках часто старіє ще до їх публікації. Наявний широкий спектр лікарських засобів на фармацевтичних ринках тому гостро стоїть проблема їх раціонального застосування у практичній діяльності.

Внаслідок цього виникла потреба у критичній оцінці інформації та виборі системних підходів для прийняття рішень практичними лікарями по застосуванню ліків з лікувальною, діагностичною, профілактичною та іншою метою.

Сам термін "*доказова медицина*" може викликати неоднозначне відношення лікарів, тому що необхідність підтвердження ефективності та безпечності лікарських засобів не викликає сумніву [3 с.5]. Питання полягає в тому, що може бути доказом ефективності та безпечності лікування. Кожний лікар цілком обґрунтовано вважає, що він у своїй практиці орієнтується на реальних наукових фактах, та чи так це насправді?

Проблема безпечності ліків в останні роки стала однією з найактуальніших проблем охорони здоров'я у світі. Це викликано: появою багатьох лікарських засобів високої біологічної активності, збільшеною сенсibilізацією тварин до хімічних чи біологічних сполук, нераціональним введенням ліків, взаємодією препаратів між собою та з біологічно активними добавками (БАД) з використанням недоброякісних препаратів. Внаслідок цього у багатьох пацієнтів виникають важкі, нерідко незворотні ускладнення, збільшується кількість летальних випадків, викликаних лікарською терапією [4 с.112; 6, с.215].

Це зумовлює наступні висновки: хвора тварина повинна отримувати лише ті ліки, в яких є нагальна необхідність; якщо комбінований препарат містить речовину, прийом якої хворий не потребує, слід відмовитись від нього; чим вища вірогідність виникнення взаємодії між ліками, тим ретельніше повинна контролюватись терапія.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Про ветеринарну медицину: Закон України. Київ, 2020.
2. Державна фармакопея України. ДП «Науково-експертний фармакопейний центр». 1-е вид. Харків: РІРЕГ, 2001. 556. 11 с.
3. Основи економіки та системи обліку у фармації: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко та ін.; за ред. А.С. Немченко. Харків: Вид-во НФаУ: Золоті сторінки, 2005. 504 с.
4. Організація фармацевтичного забезпечення населення: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл./А.С. Немченко та ін.; за ред. А.С. Немченко. Харків: Авіста-ВЛТ, 2007.
5. Практикум з організації та економіки фармації; за ред. Б.П. Громовика і С.І. Терещук. Вінниця: НОВА КНИГА, 2004. 448 с.
6. Управління фармацією: підруч. для студ. вищ. навч. закладів /за ред.. В.М. Толочко. Харків: Вид-во НФаУ: Золоті сторінки, 2004. 388 с.

УДК: 639.111.1.09:615.9:616-099

ПАПЧЕНКО І.В., канд.вет. наук, **АНТИПОВ А.А.**, канд.вет. наук, **ГОНЧАРЕНКО В.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ГОСТРИЙ КОРМОВИЙ ТОКСИКОЗ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ОЛЕНІВ

На основі аналізу клінічних проявів та результатів патологоанатомічного розтину встановлено, що основним етіологічним чинником є кормове отруєння. Лабораторний аналіз зразків вівса виявив наявність мікроскопічних грибів роду *Fusarium*, що спричинили інтоксикацію тварин.

Ключові слова: європейські олені, кормове отруєння, *Fusarium*, дистрофічні зміни, застійна гіперемія, набряк легенів.

PAPOCHENKO I., candidate of veterinary sciences, **ANTIPOV A.**, candidate of veterinary sciences, **GONCHARENKO V.**, candidate of veterinary sciences

Bila Tserkva national agrarian university

ACUTE FEED TOXICOSIS IN EUROPEAN DEER

Based on the analysis of clinical manifestations and the results of the pathological autopsy, it was established