

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ
ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**



**Всеукраїнська науково-практична конференція
здобувачів вищої освіти**

«МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ»

Актуальні проблеми ветеринарної медицини

22-23 квітня 2025 року

**Біла Церква
2025**

УДК 001.895:338.43:378-053.6:636.09(063)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Шуст О.А., д-р. екон. наук, ректор.

Варченко О.М., д-р. екон. наук.

Димань Т.М., д-р с.-г. наук.

Філіпова Л.М., канд. с.-г. наук.

Царенко Т.М., канд. вет. наук.

Куманська Ю.О., канд. с.-г. наук.

Козій Н.В., канд. вет. наук.

Славінська О.В., начальник редакційно-видавничого відділу.

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

Актуальні проблеми ветеринарної медицини: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти. 22-23 квітня 2025 р. Білоцерківський НАУ. – 282 с.

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

мультирезистентних мікроорганізмів або прямому визначенні резистентності в клінічних зразках, що підкреслює актуальність та важливість подальшого вивчення цієї проблеми. Для ефективного дослідження зоонозних бактерій та боротьби з антибіотикорезистентністю необхідним є застосування комплексних методів, що включають класичні мікробіологічні підходи, сучасні молекулярні технології та врахування міжнародних рекомендацій щодо визначення чутливості до антибіотиків.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

2. Чемеровська І. О., Рубленко І. О. Проблема антимікробної резистентності в Україні та світі. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2022. № 2. С. 33–42. DOI: 10.33245/2310-4902-2022-176-2-33-41.
3. Chemerovska I. O., Rublenko I. O. Monitoring of microflora in case of infectious pathology in dogs and cats. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies*. 2023. Vol. 25, № 112. P. 3–15. DOI:10.32718/nvlvet11201.
4. Чемеровська І.О., Тарануха С. І., Островський Д. М., Зоценко В. М., Рубленко І. О. Проблема діагностики інфекційних захворювань серед диких тварин в Україні. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти “Молодь – аграрній науці і виробництву” Актуальні проблеми ветеринарної медицини. Білоцерківський національний аграрний університет Білоцерківський національний аграрний університет м. Біла Церква 19 травня 2022 р. С. 39–41.
5. Яремчук А. В., Чемеровський В. О., Рубленко М. В., Чемеровська І. О., Рубленко І. О. Лікування ранової анаеробної інфекції у великої рогатої худоби: клінічний приклад у корови. *Науковий вісник ветеринарної медицини*. 2023. № 2. С. 202–209. DOI: 10.33245/2310-4902-2023-184-2-202-209.
6. Rublenko I. O., Chemerovska I. O., Bolibrukh M. O., Taranuha S. I., Nasarenko M. S., Rublenko S. V. Examination of urine microflora and resistance of isolated pathogens during inflammatory processes of the urinary tract in dogs. *Науковий вісник ветеринарної медицини*. 2023. № 1. С. 70–80. DOI: 10.33245/2310-4902-2023-180-1-70-80.
7. Lee G. Y., Lee H. H., Hwang S. Y., Hong J. Y., Lyoo K. S., Yang S. J. Carriage of *Staphylococcus schleiferi* from canine otitis externa: antimicrobial resistance profiles and virulence factors associated with skin infection. *Journal of veterinary science*. 2019. Vol. 29, № 20, P. 2. DOI:10.4142/jvs.2019.20.e6.
8. Roy S. B., Ahmed M. U., Uddin B. M., Ratan Z. A., Rajawat M. J., Mehta V. V., Zaman S. B. Evaluation of antibiotic susceptibility in wound infections: A pilot study from Bangladesh. 2022 Dec;22(4):576-586. doi: 10.4314/ahs.v22i4.63.

СЕКЦІЯ 4. СУЧАСНІ АСПЕКТИ РЕПРОДУКТОЛОГІЇ ТВАРИН

УДК 636.8.09:618.14-002:616-08

МЄХ В.В., здобувачка вищої освіти

Науковий керівник – **ІВАСЕНКО Б.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ТЕРАПІЯ СУК ЗА ПІОМЕТРИ

Виконано моніторинг сук на предмет діагностики піометри. Вивчено вікову та породну динаміку поширення даної патології. Проведено порівняльну характеристику консервативної та оперативної терапії сук за вказаної патології. Було встановлено, що за консервативного лікування одужало 59,7 % сук, в той час, як оперативне втручання забезпечує 94,6 % одужання.

Ключові слова: суки, піометра, матка, мікрофлора, роди.

Запальні процеси у матці частіше діагностуються у післяродовий період [1, 2]. Це гострі форми, що проходять на фоні виділень із статевих органів самок. Хронічний перебіг хвороби, як правило, відбувається на фоні зниження захисно-адаптивних спроможностей організму, а причинами частіше є патологічні роди та травми родових шляхів, потрапляння патогенної мікрофлори, вік тварин, супутні хвороби інших органів і систем та не обґрунтоване застосування анестезійних препаратів [3–5].

Роботу виконували в умовах приватної клініки ветеринарної медицини «SuperVet» у

місті Києві протягом 2022–2024 років.

Матеріалом для досліджень були суки, які надходили у клініку, різних порід та віку. За мету роботи ми обрали: вивчити вікову динаміку захворюваності сук на піометру та дати порівняльну оцінку деяким методам терапії сук за піометри.

Діагностику хвороб матки проводили на підставі анамнестичних даних, клінічного та ультразвукового методів дослідження.

Визначення вікової та породної динаміки захворюваності проводили на 178 суках, що поступали у клініку на протязі трьох років. Так, щодо вікової динаміки (табл. 1), нами встановлено, що піометру реєстрували у чотирьох (2,2 %) молодих сук віком 1–2 роки.

Таблиця 1 – Вікова динаміка піометри у сук (n=178)

Вік тварини (роки)	Кількість	%
1–2	4	2,2
3–4	26	14,6
5–6	34	19,1
7–8	69	38,7
9–10	33	18,5
Старші 10	12	6,7
Разом	178	100,0

Тенденція до зростання відмічалася з віком самок. У трьох-чотирьохрічних цей показник уже становив 14,6 %, а п'ять-шість – 19,1 %, а у семи-восьми річних – 38,7 %. Серед восьми-дев'ятирічних сук цей відсоток знижувався і становив 18,5 %, а старших десяти років 6,7 %. Зниження захворюваності у сук старших за дев'ять і більше років ми можемо пояснити уже досить не високою чисельністю тварин такого віку, а також ймовірно, що багато з них хворіли раніше і їм було проведено овариогістеректомію.

Щодо природної динаміки (табл. 2), то отримані нами результати були наступними.

Таблиця 2 – Породна динаміка піометри у сук

Порода тварин	Кількість	%
Вівчарки	12	6,7
Ротвейлер	16	9,0
Французький бульдог	6	3,3
Англійський бульдог	8	4,5
Пікінес	24	13,5
Балонка	16	9,0
Такси	32	17,9
Безпородні	26	14,6
Інші породи	38	21,3
Разом	178	100

Згідно наших досліджень із числа тварин, які мали запалення матки, частіше діагноз «піометра» ставили таксам 17,9 % та безпородним сукам 14,6 %, а також пікінесам – 13,6 %. У решти порід таких як вівчарки, ротвейлер, французький та англійський бульдог, балонки зазначену патологію реєстрували у 6,7 %, 9,0 %, 3,3 % та 4,5 %, 9,0 % відповідно. Таким чином, ми схильні до думки, що запалення матки може виникати у сук усіх порід та немає чіткої породної резистентності, адже у таких порід як французький та англійський бульдог роди проходили із надання допомоги із застосуванням кесаревого розтину, де часто робили овариогістеректомію, та у подальшому самки не могли мати такої патології.

Щодо методів терапії, то у клініці застосовують два методи терапії – консервативне лікування та оперативне видалення матки. Консервативну терапію проводили із застосуванням простанландинів, антибіотикотерапії, катозалу та реополіглокіну. Схема такої терапії становила дев'ять діб. Нами було проліковано 72 суки різних порід. У 28 (38,9 %) була закрита форма піометри, а у 44 (61,1 %) – відкрита. Після курсу терапії у першій групі одужало 11 (39,3 %) тварин, а у другій 32 (72,7 %). Усім сукам, які не одужали, за згодою їх господарів, було проведено овариогістеректомію.

Отже, у випадках коли консервативні методи терапії сук за піометри є не ефективними та прояву рецидивів, доцільним є оперативне втручання з застосуванням овариогістеректомії.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Склярів П.М., П'ятибрат В.В. Діагностичні аспекти піометри сук (оглядова інформація). *Науковий вісник ветеринарної медицини*, 2021. № 2. С. 18–36.
2. Євтух Л.Г., Заруцька Д.В. Моніторинг прояву піометри у собак (сук). Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: *матеріали 5-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.*, 20–21 жовт. 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 52–53.
3. Бойко Н.С., Куліда М.А. Піометра дрібних домашніх тварин. Сучасні тенденції ветеринарної освіти та науки: *тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю факультету ветеринарної медицини*. К.: НУБіП, 2019. С. 34–35.
4. Т.В. Ізотова, І.В. Рижих, Л.В. Корейба, М.І. Гаращук. Родові та післяродові ускладнення у самиць м'ясоїдних. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: *матеріали III Всеукраїнськ. наук.-практ. Інтернет-конф., присвяч. 25-річчю заснування каф. терапії ім. проф. П. І. Локеса (Полтава, 27-28 листоп. 2019 р.)*. Полтавська державна аграрна академія. 2019. С. 45–47.
5. П'ятибрат В.В., Склярів П.М. Вікова та породна залежність сук за піометри. *World science: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference*. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. P. 345–346.

УДК 636.2.09:618.11-006:616-08

ЩИПСЬКА Л.В., здобувачка вищої освіти

Науковий керівник – **ІВАСЕНКО Б.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

КІСТОЗИ У КОРІВ

Дослідження проводилися на коровах голштинської породи, що мали порушення функції репродуктивної системи. Виявлено, що поширення фолікулярних кіст становить близько 9,3 %. Встановлено, що застосування гормональних препаратів коровам із фолікулярними кістами яєчників є доцільним та забезпечує їх високу терапевтичну ефективність.

Ключові слова: кісти, корови, сурфагон, ензапрост, осіменіння, тільність

Згідно сучасних літературних джерел кісти яєчників частіше виникають за умов порушень секреції лютеїнізуючого гормону на час еструсу, як результат неадекватної дії гіпоталамо-гіпофізарної системи на дії естрогенової стимуляції через дію зворотного зв'язку. Чинники, які спонукають до утворення кіст яєчників, частіше мають поліетіологічне походження [1–3]. Питанням вивчення акушерських та гінекологічних патологій присвятили свої праці багато вітчизняних та закордонних дослідників [4, 5], але кістозні патології яєчників та методи їх терапії вивчені недостатньо.

Метою нашої роботи було вивчити поширення кіст яєчників у корів та удосконалити діагностичні критерії та лікувально-профілактичні заходи.

Аналізуючи отримані нами результати під час діагностичних досліджень 2022–2024 рр. неплідних корів встановили, що частота утворення кіст яєчників у різні сезони року, в середньому складали 9,3 % від усіх корів маточного поголів'я (табл. 1). Проте, щодо