

**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.

«Aktualni problem veterynarnoyi biotekhnologiyi ta infekcijnoyi patologiyi tvaryn». Kyiv, 19–21.

4. Sheldon I.M. Owens Postpartum uterine infection and endometritis in dairy cattle / I.M. Sheldon, S.E. Owens // Proceedings of the 33rd Annual Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association (AETE); Bath, United Kingdom, September 8th and 9th, 2017. DOI: 10.21451/1984-3143-AR1006.

5. Власенко С.А. Патогенетичні механізми порушень репродуктивної функції у високопродуктивних корів за гнійно-некротичних уражень в ділянці пальців: дис. ... доктора вет. наук: 16.00.05; 16.00.07 / Власенко Світлана Анатоліївна. – Біла Церква, 2017. – 429 с.

6. Калиновський Г. М., Захарін В. В., Афанасієва Л. П. Ефективність застосування тканинного препарату фетоплацентату для профілактики і лікування акушерських та гінекологічних патологій у корів. Науковотехнічний бюлетень Інституту біології тварин. ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. Львів. 2015. Вип. 16. № 2. С. 372–379.

7. Ордін Ю.М. Поширення, причини, патогенез і лікування корів за післяродового метриту / Ордін Ю.М., Івасенко Б.П., Єрошенко О.В. // Репродуктивна патологія тварин: сучасні методи діагностики, лікування та профілактики: зб. матеріалів Міжнародної науково-практ. конф. присвяч. 85-річчю від дня народж. доктора біологічних наук, проф. Кошевого В. П. (1939–2016) (09–10 жовтня 2024 р., ДБТУ, м. Харків). Харків: Стиль-Іздат, 2024. С. 10–105.

УДК 636.7.09:616.65-002

КОВТУНЕНКО А.О., здобувачка вищої освіти

Науковий керівник – **ЄРОШЕНКО О.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕНІСТЬ ХВОРОБ СТАТЕВОЇ СИСТЕМИ У ПСІВ

Досліджено поширеність патології передміхурової залози у псів. Встановлено, що найчастіше діагностуються простатит та доброякісна гіперплазія простати, які виявляються у 25 % та 27 % випадків відповідно.

Ключові слова: пси, простатит, андрологічна патологія.

У загальній структурі захворювань сечостатевої системи собак патологія передміхурової залози становить до 40 %. Серед таких захворювань найчастіше реєструють доброякісну гіперплазію простати та хронічний простатит – понад 45 %, гострий простатит – 10 %, кісти простати – 7 % випадків. Окрім типових клінічних проявів, таких як больовий синдром та полакіурія (часте сечовипускання), ці патології призводять до значних економічних втрат через зниження репродуктивної здатності племінних самців. Варто зазначити, що захворювання передміхурової залози діагностуються виключно у некастрованих псів, причому 68 % з них не використовувалися у відтворенні.

Досить значна поширеність патології простати, відсутність типових клінічних проявів, часто змішаний характер уражень тканини залози та висока ймовірність неопластичних процесів обумовлюють недостатню ефективність як діагностики, так і лікування та профілактики цих захворювань.

Однією з основних проблем сучасної ветеринарної андрології залишається відсутність чітких діагностичних критеріїв, що зумовлює актуальність розробки та впровадження у клінічну практику сучасних методів ранньої діагностики та лікування андрологічних захворювань у псів [1–4].

Отже, висока захворюваність та недостатня ефективність лікування патологій передміхурової залози у псів визначають доцільність поглибленого вивчення цієї проблеми.

Метою даної роботи стало визначення поширеності андрологічних захворювань у псів, які проходили обстеження в умовах клініки ветеринарної медицини «Прайд» м. Біла Церква.

У дослідженні було проаналізовано 100 клінічних випадків псів, що зверталися до клініки «Прайд» протягом 2024 року. Для визначення поширеності захворювань простати використано дані журналу реєстрації хворих тварин.

Результати моніторингу свідчать про значну поширеність простатиту та гіперплазії передміхурової залози, які виявлялися відповідно у 25 % та 27 % випадків. Окрім цього, серед діагностованих патологій простати зареєстровано злоякісні новоутварення (7 %), простатичні кісти (20 %), орхіти (5 %), трансмісивна венерична саркома (5 %) та крипторхізм (5 %).

Серед хворих переважали собаки середніх та великих порід, включно з метисами. Найчастіше патології передміхурової залози реєструвалися у псів таких порід: французький бульдог, стаффордширський пітбультер'єр, боксер, німецька вівчарка, ротвейлер, йоркширський тер'єр.

Переважаючі захворювання простати діагностували у собак середнього та старшого віку. Доброякісна гіперплазія простати найчастіше виявлялася у псів віком від 6 до 15 років; неоплазія — у віці від 8 до 12 років; хронічний простатит — від 8 до 13 років; гострий простатит — від 4 до 8 років; кісти передміхурової залози — від 7 до 15 років.

Аналіз анамнестичних даних показав, що найбільший ризик розвитку простатиту спостерігався у псів, які не мали жодної в'язки (70 %), тоді як у псів, що використовувалися для племінної роботи, ймовірність розвитку даної патології була суттєво нижчою.

Таким чином, андрологічні захворювання у псів залишаються актуальною проблемою ветеринарної медицини, що обумовлює необхідність подальшого вивчення патогенезу цих патологій та вдосконалення методів їх діагностики й лікування.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. K. Shigehara, T. Miyagi, T. Nakashima, M. Shimamura. Acute bacterial prostatitis after transrectal prostate needle biopsy: clinical analysis. *J. Infect. Chemother.* 2008. V. 14. P. 40–43.
2. S. Alonge, M. Melandri, G. Aiudi, G.M. Lacalandra. Advances in Prostatic Diagnostics in Dogs: The Role of Canine Prostatic Specific Esterase in the Early Diagnosis of Prostatic Disorders. *Topics in companion animal medicine.* 2018. V. 33(4). P. 105–108.
3. Assessment of Vascular Perfusion Kinetics Using Contrast-enhanced Ultrasound for the Diagnosis of Prostatic Disease in Dogs. / M. Vignoli, M. Russo, G. Catone, F. Rossi, G. Attanasi, R. Terragni, J.H. Saunders, G.C.W. England. *Re-production in Domestic Animals.* 2011. V. 46(2). P. 209–213.
4. Association of cancer-related mortality, age and gonadectomy in golden retriever dogs at a veterinary academic center (1989-2016). / M.S. Kent, J.H. Burton, G. Dank, D.L. Bannasch, R.B. Rebhun. *PloS one.* 2018. V. 13(2), e0192578.

УДК 636.7.09:616.65-002

ЧИГАЗОВА Г.І., здобувачка вищої освіти

Науковий керівник — **СРОШЕНКО О.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ ПСІВ ЗА ГІПЕРПЛАЗІЇ ПРОСТАТИ

Встановлено, що найбільш ефективним методом лікування псів за гіперплазії передміхурової залози було застосування перепарату Тамсулозин, що забезпечило зменшення розмірів простати в 75 % випадків та покращення загального стану — в 25 % пацієнтів. Поряд з цим за кастрації відповідні показники становили 50 та 50 %, а за призначення фетостериду — 25 та 75 %, відповідно.

Ключові слова: собаки, гіперплазія простати, фармапрост, тамсулозин, простерид.

Останнім часом, як в Україні, так і в інших країнах світу, фахівці ветеринарної медицини все більше зосереджуються на проблемах, пов'язаних із дрібними тваринами, зокрема собаками та котами, які відіграють важливу роль у житті людини та її повсякденному побуті.