

**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.

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.

На сьогодні собака є не лише вірним другом і захисником, а й повноправним членом сім'ї. Жодна інша домашня тварина не використовується настільки різнобічно, як собака. Винятковий нюх, гострий слух, витривалість, швидкість, розумові здібності та відданість роблять цих тварин унікальними компаньйонами людини. Попри тісний зв'язок із людиною, собаки залишаються під впливом своїх природних інстинктів, які можуть проявлятися незалежно від їхньої волі. Такі особливості значною мірою визначаються фізіологічними процесами в організмі, зокрема гормональним обміном.

Серед основних викликів сучасної ветеринарної урології та андрології особливе місце займають патології передміхурової залози у псів. Ця проблема є предметом активного наукового вивчення протягом тривалого часу, а на сьогодні накопичено значний масив даних щодо різних методів діагностики та лікування простатичних захворювань у собак [1–4].

Зважаючи на актуальність цього питання, метою нашого дослідження стало визначення найбільш ефективного методу лікування гіперплазії передміхурової залози в собак у клінічних умовах.

Дослідження проводились в клініці ветеринарної медицини Алден Вет. За результатами проведеної комплексної діагностики та встановлення діагнозу було сформовано 3 групи тварин із гіперплазією передміхурової залози (по 4 тварини у кожній). Пацієнтам контрольної групи проводили кастрацію, що в подальшому викликало зниження рівня тестостерону.

Для терапії псів першої дослідної групи застосовували Тамсулозин у дозі 0,5/0,4 мг/тварину протягом 4 тижнів. Псам другої дослідної групи застосовували препарат Простерид у дозі 5 мг/тварину один раз на добу впродовж 2 місяців.

Додатково тваринам обох груп застосовували ректальні супозиторії фармапрост по ½ один раз на день впродовж 14 днів.

За результатами проведених досліджень встановлено (таблиця 1), що найбільш ефективним методом лікування псів за гіперплазії передміхурової залози було застосування препарату 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.

Таблиця 1 – Ефективність лікування псів за гіперплазії передміхурової залози

Показники	контрольна		1 дослідна		2 дослідна	
	кількість	%	кількість	%	кількість	%
покращення загального стану	2	50	3	75	1	25
покращення загального стану та зменшення розмірів простати	2	50	1	25	3	75
всього	4	100	4	100	4	100

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. S.D. Johnston, K. Kamoplatana, M.V. Root–Kustritz, G.R. Johnston. Prostatic disorders in the dog. *Animal Reproduction Science*. 2015. №60–61 P. 405–415.
2. Carson C., Rittmaster R. The role of dihydrotestosterone in benign prostatic hyperplasia. *Urology*. 2013. Vol. 64. Issue 4. P. 2–7.
3. Davidson J.R. Prostatic Diseases of the Dog. *Waltham Focus*. 2013. №2. P. 4–10.
4. Barsanti J.A. Diagnosis and medical therapy of prostatic disorders. In: *Urologic Surgery of the Dog and Cat* / Ed. E. A. Stone and J. A. Barsanti. 2012. P. 215–226.