

УДК 636.7-09:616.65-002-089

Гаркач О. П., студентка IV курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»Науковий керівник – Желавський М. М., доктор ветеринарних наук, професор,
Подільський державний аграрно-технічний університет,
м. Кам'янець-Подільський, Україна

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ПРОСТАТИТУ У СОБАК

Простатит – запалення передміхурової залози, яке є однією із найбільш поширених андрологічних патологій у собак. За статистичними даними це захворювання має місце серед кобелів різних порід і здебільше реєструється (понад 60,3 %) у некастрованих тварин старше 5 річного віку [1, 2]. Причини простатиту варіабельні, проте до основних етіологічних чинників захворювання слід віднести: спонтанні гормональні зрушення [3, 4], неконтрольоване застосування гормональних препаратів, септичний проктит, уретрит, ентероколіт, різноманітні травми [5, 6]. Провідне значення в патогенезі є збудники інфекцій. Захворювання виникає часто у тварин при тривалій гіподинамії; вагомими чинниками є зниження локального і системного імунітету [5-8] та генетична детермінація [1, 3].

Простатит може проявлятися у двох формах: гостра та хронічна. За гострого перебігу у тварини відзначають різке погіршення загального стану тварини і: підвищується температура тіла до 40 °С; втрачається апетит; іноді виникає блювання. Характерним симптомом є утруднення дефекації та виділення крові з уретри. Хвороба проявляється також больовим синдромом, та частими діурезом чи повним припиненням діурезу. З уретрального каналу часто виділяються прожилки крові. Патологія часто ускладнюється неплідністю.

Хронічний простатит часто перебігає латентно, і часто вчасно діагностувати захворювання без додаткових лабораторних досліджень складає значні труднощі. На сьогоднішній день все більше удосконалюються ультрасонографічні і лабораторні методи (визначення ПСА).

Лікування хворих тварин проводять комплексно. У більшості випадків призначають курс антибіотикотерапії, тривалість якої становить близько 3-4 тижнів, у деяких випадках слід проводити курацію до 8-12 тижнів. Препарати призначаються на основі результатів антибіотикочутливості. Найбільш часто рекомендованими є антибіотики фторхінолонового ряду, які здатні швидко розчинятися в ліпідних структурах залози і легко сягати зону патологічного процесу. Деякі автори доводять ефективність еритроміцину, кліндамицину, хлорамфеніколу, триметоприму. В окремих випадках проводять гормонокорекцію, спрямовану на супресію синтезу андрогенів. Серед численних прогестагенів увагу заслуговують: мегестрол ацетат (МГА), медроксипрогестерон ацетат, хлормадинон ацетат, делмединацетат. Добрий терапевтичний ефект отримано при застосуванні імпланту Suprelorin® (Viebac, France)

Поряд з цим, одним із найбільш ефективних методів лікування простатиту залишається кастрація тварини. Після проведення даної операції відбувається

поступове зменшення передміхурової залози в розмірах і зникнення основних клінічних ознак захворювання.

Для попередження розвитку простатиту необхідно запам'ятати правило: всі хвороби сечостатевої системи краще лікувати якомога раніше, поки вони не привели до більш серйозних ускладнень. Заходи профілактики простатиту полягають у своєчасній діагностиці урогенітальних хвороб, проведення регулярного моціону та планових в'язок тварин.

Список використаних джерел

1. Яблонський В. А., Хомин С. П. (2006). Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології.: Навчальний посібник для ВНЗ II-IV р. а. Нова Книга.
2. Яблонський В., Боднар О., Желавський М. (2001). Щодо методики імунологічних обстежень тварин. Ветеринарна медицина України, (6), 46.
3. Желавський М. М. (2006). Дослідження метаболічної активності нейтрофілів молозива корів в НСТ-тесті. Науковий вісник Львівської національної академії ветеринарної медицини імені СЗ Гжицького, 8(3), 30.
4. Zhelavskiy, M. M., Shunin I. M. (2017). Clinical use of Aglepristone for treatment of open-cervix pyometra in cats. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, 19(78).
5. Barsanti JA: Genitourinary Tract Infections. In Infectious Diseases of the Dog and Cat, 3rd Edition, edited by CE Greene, Saunders/Elsevier Co., St. Louis, MO, pp 935-961, 2006. Barsanti JA: Management of Prostatic Diseases. BSAVA Manual of Nephrology/Urology, edited by J. Elliott, BSAVA, London, England, in press 2006.
6. Niżański, W., Levy, X., Ochota, M. (2014) Pharmacological Treatment for Common Prostatic Conditions in Dogs – Benign Prostatic Hyperplasia and Prostatitis: an Update. *Reproduction in Domestic Animals* 49 (Suppl. 2), 8–15
7. Желавський М. М., Керничний С. П. Методична розробка для проведення лабораторно-практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Акушерство та гінекологія собак і котів». Тема: «Андрологічні хвороби» для здобувачів вищої освіти за ОС «Магістр», спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» / Подільський державний аграрно-технічний університет: ПДАТУ, Кам'янець-Подільський, 2018. – 48 с.
8. Zhelavskiy M. M., Shunin I. M. Therapeutic efficacy of the use of Alizin® in cats with pyometra. Materials of conference International scientific and practical conference «Food Safety Control. Ukraine-EU: Unsolved Questions» under Erasmus+ Jean Monnet Project «EU Food Safety Control» to the 120th anniversary of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, 19–20 April 2018, Kyiv. P. 125-126.