

МЕДВЕДЕНКО О.В., магістрант

Науковий керівник – **ЛОТОЦЬКИЙ В.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕНІСТЬ АНДРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ПСІВ

Анотація. Визначено поширеність патології простати у псів. Встановлено, що найбільш поширеними захворюваннями передміхурової залози є простатит та доброякісна гіперплазія, які реєструються в 22,5 та 27,5 % випадків.

Ключові слова: пси, простатит, андрологічна патологія.

У структурі хвороб сечостатевої системи частка патології простати досягає 30 % [1]. Гіперплазія передміхурової залози та хронічний простатит реєструється більш ніж у 40 %, гострий простатит – 8 %, кісти передміхурової залози – 5 % випадків. Дані захворювання крім прояву таких клінічних ознак, як больова реакція, часте сечовипускання, призводять до значного економічного збитку, пов'язаного із зниженням репродуктивної функції цінних для розведення самців. Хвороби передміхурової залози діагностуються тільки у некастрованих псів, при цьому 74 % з яких не використовувались для розведення та не мали в'язок [2].

Значна поширеність патології передміхурової залози, відсутність патогномічних симптомів, у більшості випадків змішаний характер змін функціональної тканини, висока ймовірність неоплазійних уражень простати спричиняють недостатній рівень діагностичних заходів та недостатню ефективність їх лікування і профілактики.

Головною проблемою ветеринарної андрології є недосконалість діагностичних критеріїв, тому в останні роки актуальним напрямком досліджень є розробка та клінічне впровадження методів ранньої діагностики та лікування псів за андрологічних захворювань [3].

Таким чином, високий рівень захворюваності та недостатня ефективність лікування псів за патології простати зумовлюють доцільність подальшого дослідження даної проблематики.

Виходячи із наведеного вище метою роботи було визначення поширеності андрологічної патології у псів в умовах клініки ветеринарної медицини БЛІЙ КЛИК м. Київ

Дослідженню підлягали 120 псів, що надходили клініку ветеринарної медицини БЛІЙ КЛИК м. Київ. Поширеність хвороб передміхурової залози визначали за аналізу журналу реєстрації хворих тварин за 2020 рік.

Моніторинг захворювань статевої системи у псів в умовах клініки свідчить про значну поширеність простатиту та гіперплазії передміхурової залози, які реєструються в 22,5 та 27,5 % випадків, відповідно. Поряд з цим часто діагностуються злоякісні пухлини (8,3 %), кісти передміхурової залози (15,0 %), орхіти (6,7 %) та крипторхізм (6,21 %). Мінімальна частота реєстрації характерна для травматичних ушкоджень – рани мошонки (3,3 %), а також закриті ушкодження (3,3 %).

Серед хворих тварин зустрічалися собаки різних порід, зокрема метиси, переважно середніх і великих розмірів. Найчастіше захворювання передміхурової залози реєструвалися у наступних порід: боксер, німецька вівчарка, йоркширський тер'єр, французький бульдог, ротвейлер, стаффордширський пітбультер'єр.

В більшості випадків, захворювання передміхурової залози реєстрували у собак середнього і старшого віку. Доброякісна гіперплазія передміхурової залози реєструвалася у тварин у віці від 4 до 16 років; аденокарцинома простати діагностувалася у тварин у віці від 7 до 12 років; хронічний простатит у віці від 8,5 до 14 років; гострий простатит у віці від 4 до 10 років; кісти передміхурової залози у віці від 6 до 14 років; гострий простатит у віці 6 – 8 років.

За аналізу анамнестичних даних щодо племінного використання хворих собак встановлено максимальну ймовірність розвитку простатиту у псів, у яких не було жодної в'язки (79,5 %), значно менший ризик виникнення даної патології

Таким чином андрологічна патологія у псів є досить поширеною, що в свою чергу спонукає до подальшого визначення патогенетичних механізмів її розвитку та удосконалення методів лікування.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Becha B.B., Krishnaswamy A., Murthy, G. Sudha Occurrence of Prostatic Diseases in Intact Adult Dogs // *Theriogenology*. – 2017. – V. 7 (2). – P. 99-103.
2. Івахів М.А. Хвороби простати у псів: етіологія, діагностика, лікування / М.А. Івахів, В.Ю. Стефанік, W. Nizanski // *Науковий Вісник ЛНУВМ та БТ ім. С.З. Гжицького*. Львів, 2011. – Т. 13, № 2 (48). – С. 86–96.
3. Evaluation of canine prostate volume in calculated tomographic images – comparison of two assessment methods / K. Haverkamp, L.K. Harder, N. Kuhnt, M. Lüpke, I. Nolte, P. Wefstaedt // *BMC veterinary research*. – 2019. – V. 15(1). – P. 361-367.

УДК 636.7.09:618.14-002

ХОДАРЕВА Б.О., магістрантка

Науковий керівник – **ЛОТОЦЬКИЙ В.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СУК ЗА МЕТРИТУ

Анотація. Встановлено ефективність препарату Алізін за лікування сук з метритом. Встановлено, що застосування препарату Алізін забезпечило одужання 80 % хворих тварин.

Ключові слова: собаки, метрит, Алізін, Окситоцин

На сьогодні захворювання репродуктивних органів у дрібних домашніх тварин широко розповсюджені та реєструються у 15 % кішок та 13 % сук. Встановлено, що у структурі патології статевих органів дрібних домашніх тварин найбільш поширеними є хронічний ендометрит та піометра, які становлять близько 70 % [1].

Поряд з цим більшість дослідників стверджують, що застосування консервативної терапії за пірометри у сук не дає ефективності. Тому у більшості випадків проводять хірургічне втручання незважаючи на значну кількість препаратів на сучасному ветеринарному ринку [2]. Проте, слід зазначити, що самки після оваріогістероектомії втрачають відтворну здатність та племінну цінність. Видалення яєчників і матки спричинює нейрогуморальні розлади в організмі самки, що проявляється зміною поведінки, схильністю до ожиріння, мимовільним сечовипусканням. Також дана процедура ускладнюється запаленням культи матки, нирок та сечовивідних шляхів [3].

Тому, враховуючи, що консервативного лікування дозволяють зберегти відтворну функцію самкам, актуальними є дослідження, направлені на розробку і впровадження патогенетично обґрунтованих схем лікування запальних процесів матки [4].

Виходячи з цього метою дослідження було визначити ефективність застосування препарату Алізін за лікування сук з метритом.

Дослідження проводились на базі приватної ветеринарної клініки «Vet Haus», що знаходиться в смт. Немишаєво Київської області.

Поширеність пірометри, визначали за журналом реєстрації хворих тварин. Для визначення ефективності консервативного методу лікування пірометри у сук хворих тварин розділили на дві групи (контрольну та дослідну) по 5 сук у кожній. Основними діагностичними критеріями за якими тваринам призначалось консервативне лікування були: задовільний загальний стан, відкрита форма пірометри; незначний об'єм матки за ультразвукового дослідження. Тваринам обох груп проводили детоксуючу терапію