

5. Morrison W. I. The aetiology, pathogenesis and control of theileriosis in domestic animals. *Revue scientifique et technique de l'oie*. 2015. Vol. 34, no. 2. P. 599–611. URL: <https://doi.org/10.20506/rst.34.2.2383> (date of access: 30.04.2025).
6. Pipano E., Shkap V. Vaccination against tropical theileriosis. *Annals of the new york academy of sciences*. 2006. Vol. 916, no. 1. P. 484–500. URL: <https://doi.org/10.1111/j.1749-6632.2000.tb05328.x> (date of access: 30.04.2025).
7. Yin H., Luo J., Lu W. Control of tropical theileriosis with attenuated schizont vaccine in China. *Vaccine*. 2008. Vol. 26. P. G11–G13. URL: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2008.09.069> (date of access: 30.04.2025).

ДІАГНОСТИКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ГЕМАТОМЕТРИ У СОБАКИ

Гриценко М.Д., Корейба Л.В.

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна
lyudkorFLK@gmail.com*

Вступ. Захворювання матки у собак, такі як кістозна гіперплазія ендометрію, мукометра, гідрометра і піометра, поширені в країнах, де кастрація клінічно здорових собак зазвичай не практикується [1, 2-6]. Гематометра, при якій вміст матки геморагічний, зустрічається дуже рідко [6].

Гематометра (скупчення вмісту крові в порожнині матки) або метрорагія (маткова кровотеча) є рідкісним небезпечним для життя невідкладним клінічним станом, що уражує собак [1, 4-7].

При гематометрії результати фізичного огляду та клінічні ознаки не дозволяють зробити остаточний висновок, проте тварини можуть страждати на анемію з вираженою піхвовою кровотечею за типом відкритої шийки матки [6].

Діагностика захворювань матки у собак найкраще здійснюється за допомогою ультрасонографії та рентгенографії [3, 6].

Мета роботи полягала у вивченні причин виникнення та ознак клінічного прояву, методів діагностики і ефективних підходів до лікування гематометри у собак.

Матеріал і методи. Дослідження покликане проаналізувати сучасні підходи до діагностики й розглянути найефективніші методи лікування запальних процесів у матці собак, щоб покращити якість життя тварин та підвищити рівень ветеринарної допомоги.

Об'єктом дослідження була хвора гематометрою собака. У рамках проведення досліджень акцентували увагу на патологічному стані гематометри, тобто скупченні крові в порожнині матки, що може виникати внаслідок різних причин, таких як травми, гормональні порушення, інфекції або ускладнення після родів.

Предмет дослідження – охоплює всі аспекти, пов'язані з гематометрою у собаки: від її етіології і патогенезу до діагностичних методів й підходів до лікування, що дозволить отримати повне уявлення про це захворювання та ефективні способи його лікування.

Матеріал дослідження – клінічні прояви гематометри, діагностика, лікування, прогноз, огляд клінічного випадку у собаки.

Методи дослідження – аналіз літератури, збір анамнезу, зовнішні методи дослідження, дослідження окремих органів та систем, проведення ультразвукового дослідження і оваріогістероектомії.

Результати та висновки. Під час обстеження хворої тварини відмітили, що гематометра супроводжувалась підвищенням температури тіла; дискомфортом, зниженням активності та апетиту; пригніченням і млявістю; блідістю видимих слизових оболонок й прискоренням частоти пульсу та дихання; збільшенням об'єму черева; слабкими кров'янистими виділеннями з піхви і утрудненим актом дефекації.

Ультразвуковим дослідженням візуалізували розширену порожнину матки, що мала асиметричну форму та наявність у ній рідини. Рідина була неоднорідною, що свідчило про наявність крові та згустків. Також відмічали ознаки запалення стінок матки (потовщення та зміна структури).

Під час розтину рогів видаленої матки відмічено, що порожнина матки була заповнена кров'ю й згустками крові, а ендометрій мав кістозний вигляд. Також спостерігали скупчення густого і жовтуватого гною.

Отже, макроскопічні результати проведеного дослідження показали остаточний діагноз кістозної ендометріальної гіперплазії та гематометри.

Було призначене оперативне лікування (проведення овариогістеректомії). В післяопераційний період виявилось ефективним застосування трамадолу (3 мг/кг, внутрішньовенно, три рази на добу), цефотаксиму (50 мг/кг, внутрішньовенно, чотири рази на добу), метронідазолу (15 мг/кг, внутрішньовенно, два рази на добу) та вітаміну К (2 мг/кг, підшкірно, тричі на день). Тварина підтримувалася на внутрішньовенних ін'єкціях фізіологічного розчину (0,9%, 35 мл/год). Стан пацієнтки був нормальним при останньому спостереженні через 7 діб після операції.

Список літератури

1. Лакатош В. М. Курс лекцій «Патологія відтворення собак і котів» / В. М. Лакатош / Київ, «ЦК КОМПРИНТ», 2015. – 374 с.
2. Малишко А. Патоморфологічні зміни у матці сук при піометрі / А. Малишко, Л. В. Корейба // Актуальні напрямки розвитку ветеринарної медицини на сучасному етапі науково-технічного прогресу : наук. конф. професорсько-викладацького складу і студентів факультету ветеринарної медицини : тези доповідей / Дніпропетровський ДАУ. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 57-58.
3. Маніон П. Ультразвукова діагностика захворювань дрібних домашніх тварин / П. Маніон / М.: ТОВ «Акваріум-принт», 2008. - 320 с.
4. Поширення хвороб заразної та незаразної етіології серед собак розплідника «Звездное счастье» Криворізького району / М. М. Марчук, Ю. Ю. Заїка, Ю. В. Дуда, Л. В. Корейба // Сучасний стан і перспективи розвитку аграрного сектору України : тези доп. II Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 11-12 жовт. 2017 р.) / Дніпропетровський ДАЕУ. – Дніпро, 2017 – С. 77-79.
5. Сімпсон Д. Посібник з репродукції та неонатології собак та кішок / Сімпсон Д., Інгланд Г., Харві М / М.: "Софійон", 2005. - 280 с.
6. Padgett S.L., Stokes J.E., Tucker R.L., Wheaton L.G. Hematometra secondary to anticoagulant rodenticide toxicity. J. Am. Anim. Hosp. Assoc. 1998; 34(5):437-439.
7. Verstegen J., Dhaliwal G., Verstegen-Onclin K. Mucometra, cystic endometrial hyperplasia, and pyometra in the bitch: advances in treatment and assessment of future reproductive success. Theriogenology. 2000; 70:364-374.