

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ МАСТИТУ У КІШОК І СОБАК

Тимченко К.А., Шабля В.М., Корейба Л.В.

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

Вступ. Мастит – це хворобливий стан, який іноді спостерігається у кішок та собак, частіше під час лактації, рідше за вагітності і потребує негайного лікування, оскільки інфекція може швидко поширитись [1, 2, 6-9].

Своєчасне і точне виявлення захворювання дозволяє уникнути його прогресування та ускладнень. При ефективному лікуванні маститу можна не тільки зберегти молочні залози, а й відновити їх функціонування [3-5].

Терапія, як правило, має комплексний підхід, що включає антибіотикотерапію, протизапальні препарати, іноді – хірургічне втручання та підтримуючу терапію. Вибір методів лікування залежить від форми захворювання та стану тварини. Для гострих форм зазвичай призначають антибіотики широкого спектру дії, а для хронічних випадків, зокрема, комбіновані методи терапії та профілактичні заходи, щоб уникнути рецидивів [1-5].

Мета роботи полягала у вивченні та удосконаленні методів лікування хворих маститом самок дрібних домашніх тварин.

Матеріал і методи. Діагноз на мастит встановлювали комплексно, враховуючи дані клінічної картини отриманої під час проведення збору анамнезу, огляду, термометрії, пальпації молочних залоз і додаткових досліджень (біохімічне дослідження крові, сечі, мікроскопічне дослідження виділень із сосків молочних пакетів, УЗД молочних залоз, рентген-дослідження органів грудної та черевної порожнини). Терапія хворих маститом тварин включала консервативний та хірургічний методи. При консервативному лікуванні використовували вітамінотерапію вітамінами групи А, В, С, Е, препарати йоду, які знижують проліферативну активність тканин та підтримують правильну роботу щитоподібної залози; нестероїдні протизапальні препарати; засоби етіотропної терапії. Додатково застосовували теплі водяні компреси. Застосування тепла покращує кровообіг в молочній залозі, допомагає дренажу інфікованої ділянки, очищає її від патологічного ексудату та дозволяє проникати антибіотиками більш швидко та ефективно [2].

Результати та висновки. Ознаками, що характеризували мастит у кішок та собак були: зменшення рухової активності й зміни у поведінці, пригнічення, апатія, зниження або втрата апетиту; агресивна реакція під час пальпації молочних пакетів, біль і ущільнення тканин; підвищення температури тіла до 40 °С, а частоти пульсу до 129 уд/хв.; збільшення пахвинних лімфатичних вузлів. Під час дослідження молочної залози виявляли гіперемію сосків; за пробного здоювання із сосків виділялося молоко в'язкої консистенції з гнилісним запахом та з домішками гною і крові.

Ознаки маститу у кішок і собак відрізнялися, оскільки деякі з них, що зачіпають молочні залози та соски, можуть або не можуть викликати подальші ознаки хвороби у самок. Деякі типи маститу призводили до зміни кольору соска або зміни кольору в молоці. Інші поширені симптоми, пов'язані з маститом, включали набряк, опухання молочних залоз, лихоманку і депресивну поведінку. Лабораторне дослідження крові свідчило про збільшення кількості еритроцитів та лейкопенію. Бактеріальне дослідження молока, відібраного із уражених молочних пакетів показало розвиток стафілококів. Годівлю хворих тварин проводили сухим кормом Brit Care Kitten. З раціону вилучали вологі корми та обмежували напування. Залежно від тяжкості та типу маститу, лікування хворих тварин включало призначення антибіотиків і навіть хірургічне втручання.

Ефективним виявилось симптоматичне лікування із застосуванням нестероїдного протизапального і жарознижувального препарату «Мелоксивет» (в перший день перорально у дозі 0,8 мл на добу, наступні три доби по 0,4 мл); антибіотика «Сінулокс» (50 мг, 1 таблетки

на добу протягом 7 діб); вітаміни групи А, В, С, Е протягом 5 діб. З метою зменшення болю та запалення проводили накладання теплих компресів на молочні пакети.

Хірургічне дренування абсцедованих молочних залоз, санація некротизованої шкіри та встановлення дренажу призводило до швидкого покращення клінічного стану хворих тварин.

Після призначення широкоспектрального антимікробного лікування (амоксацилін-клавуланова кислота) у тварин наступало швидке одужання.

Список літератури.

1. Головка, В.В. (2020). Мастит у сільськогосподарських тварин та собак: клініка, діагностика, лікування. Київ: Агроосвіта. – 210 с.
2. Корейба Л. Ветеринарна мамологія : навч. посіб./ Л. Корейба, П. Скляр / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро : Журфонд, 2025. – 127 с.
3. Лисенко, Н.П., Соловйова, І.М. (2016). Клініка та лікування захворювань молочних залоз у собак. Ветеринарна медицина, 48(3), 123-130.
4. Максименко, В.Ю., Мельник, О.В. (2021). Мастит у собак: патогенез, діагностика та терапія. Ветеринарний лікар, 36(2), 45-52.
5. Нікіфорова, Т.О. (2019). Ефективність лікування маститу у собак різних порід. Ветеринарія України, 21(5), 67-72.
6. Органопатологія молочної залози у самиць м'ясоїдних тварин : актуальний стан питання / Л. В. Корейба, Д. М. Масюк, П. М. Скляр, М. О. Лещова // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія : Ветеринарні науки = Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences / Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького. – 2024. – Т. 26. – № 113. – С. 132-139.
7. Graham EM, Taylor DJ. Bacterial reproductive pathogens of cats and dogs. Vet Clin Small Anim. 2012;42:561–582.
8. Ververidis HN, Mavrogianni VS, Fragkou IA, et al. Experimental staphylococcal mastitis in bitches: Clinical, bacteriological, cytological, haematological and pathological features. Vet Microbiol. 2007;124
9. Sampson, A. (2017). Mammary Gland Disorders in Small Animals: A Veterinary Guide. Wiley-Blackwell. – 256 p.

ПСОРОПТОЗ КРОЛІВ (огляд літератури)

Уколова К.О., Нікіфорова О.В.

*Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна
ixodes1795@gmail.com*

Актуальність проблеми. Кролівництво є однією з найперспективніших галузей тваринництва, яка швидко розвивається. У 1970–1980-х роках Україна була лідером у промисловому кролівництві, виробляючи до 130 тис. тон кролятини на рік. Попри спад промислового виробництва, галузь зберігає потенціал для розвитку завдяки зростаючому попиту на дієтичне м'ясо та розвиток малих фермерських господарств [2, 5].

Паразитологічні захворювання, зокрема акарози, залишаються значною проблемою в кролівництві України. Одним з найпоширеніших акарозів у кролів є псороптоз, збудником