

Найвищу екстенсивність демодекозної інвазії виявлено в 2018 році – 4%, а найнижчу в 2016-17 рр. – 2,2%.

Таким чином, дослідження, які були проведені нами в умовах закладів ветеринарної медицини Снятинського району та власні спостереження показали, що акарози відносяться до поширених захворювань котів. Отримані нами дані підтверджують результати спостережень інших авторів, які вказують на широке розповсюдження акарозів цього виду тварин у багатьох містах України та інших країн [3, 4 та ін.].

Список використаних джерел

1. Бакшеев В. П. Болезни собак и кошек. Х., 2000. 340 с.
2. Обуховська О. В. [та ін.]. Вивчення секундарної мікрофлори при демодекозних ураженнях шкіри у собак. Вет. медицина : міжвід. темат. наук. зб. Х., 2006. Вип. 86. С. 264–266.
3. Майборода Е. А. Арахноентомозы домашних животных Украины и Юга России. Наукові досягнення в галузі ветеринарної медицини : зб. матеріалів науч.-прак. конф. молодих вчених. Х., 1997. С. 32–33.
4. Іринчук В. В. Особливості епізоотології демодекозу собак в умовах великого міста : Зб. матеріалів I міжнар. наук.-практ. конф. з проблем дрібних тварин. Одеса, 2002. С. 43-44.

УДК 619:576.8:618.1:636.7/8

Довгий С.В., студент II курсу магістратури спеціальності “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Керничний С.П., кандидат вет. наук, доцент,
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ГІНЕКОЛОГІЧНА ПАТОЛОГІЯ У СУК З ХРОНІЧНИМ ПЕРЕБІГОМ

Питання збереження відтворювальної здатності сук, а отже, попередження виникнення різноманітних видів гінекологічної патології репродуктивних органів у собаківництві є досить актуальним.

Слід зазначити, що порушення функціонування репродуктивної системи супроводжується не тільки припиненням здатності до відтворення, а також є вагомим фактором у виникненні системних хвороб, які часто призводять до загибелі тварини.

Серед патології матки у сук найчастіше трапляється піометра (рееструють у 6–7% поголів'я тварин), хронічний ендометрит, залозистокістозна гіперплазія ендометрію тощо. На другому місці – ураження піхви й зовнішніх статевих органів: випадіння піхви, доброякісні та злоякісні пухлини, вагініт, який частіше виявляють у молодих нестатевозрілих самок. Хвороби органів репродуктивної системи і молочної залози становлять у сук 13,5% загальної патології домашніх тварин.

Хронічний гнійно-катаральний ендометрит розвивається з гострого після-родового гнійно-катарального або як ускладнення хронічного катарального ендометриту. За характером ексудату і прояву хвороби розрізняють хронічний катаральний, хронічний гнійно-катаральний і хронічний прихований ендометрит. З статевих органів виділяється слизисто-гнійний ексудат з домішками крові. Матка збільшена без ригідності з флюктуацією, що виявляється при

пальпації через черевну стінку. Слизова піхви і війстя шийки матки набряклі, сильно гіперемовані. Статеві цикли при цьому порушуються.

Хронічний катаральний ендометрит розвивається, як правило, з гострого післяродового ендометриту, після коїтусу в результаті занесення інфекції. При цьому у тварин відзначаються виділення зі статевих органів каламутного слизу з домішками у вигляді пластівців чи крові. У піхві виявляється смугаста гіперемія слизової оболонки і слизистий ексудат, шийка матки відкрита. Скоротлива функція матки знижена або зовсім не відмічається при пальпації через черевну стінку. Статеві цикли не порушені. Після парування запліднення у тварини не настає.

Хронічний прихований ендометрит різновид хронічного катарального з маловираженими структурними змінами в слизовій оболонці матки. При цьому захворюванні статеві цикли не порушуються і після спаровування запліднення не настає. Шийка матки закрита і відкривається під час тічки.

Діагноз прихованого ендометриту більш точно можна встановити лабораторним експрес-методом (М. Калиновського). Для лабораторної проби беруть 0,5%-ний розчин оцтовокислого свинцю і 20%-ний розчин їдкого натру. Цією пробою в слизі виявляються сірковмісні амінокислоти, які присутні при запаленні.

Піометра – гнійне запалення слизової оболонки матки з накопиченням ексудату в її порожнині. Це захворювання розвивається з хронічного катарального і гнійно-катарального ендометриту при закритті каналу шийки матки сильно розрослася і набряклої слизової оболонкою.

Піометра у собак, за літературними даними, розвивається в 80% випадків після багаторазових (4-8) проявів несправжньої вагітності.

За піометри із закритим каналом шийки матки гнійні виділень не спостерігається, але в такому випадку об'єм черевної порожнини збільшений і відповідно збільшений об'єм матки. За помірного наповнення матки патологічним ексудатом без утруднень пальпуються роги матки через черевні стінки. Вони збільшені в декілька разів, мають ампулоподібні розширення. За відкритого каналу шийки матки спостерігаються гнійні виділення зі статевої щілини – рідкої чи густої консистенції жовтувато-зеленого, сірувато-жовтого або коричневого кольору. У деяких тварин відділення можуть бути не регулярними та припинятися на декілька днів. В таких випадках і загальний стан тварин відповідно покращується чи погіршується. Гематологічними дослідженнями виявляють характерний лейкоцитоз (20-50 тис. клітин в одному мкл і більше), зсув лейкоцитарної формули вліво в крові відмічають збільшену кількість сечовини (до 40-280 мг%). Після проведення клінічного та необхідного лабораторного дослідження, встановлення діагнозу проводять відповідне лікування. З огляду на загальний стан тварини, показання, перспективу використання у відтворені, сукам з діагнозом піометра застосовують радикальне хірургічне лікування з видаленням uszkodженої матки і яєчників.

Список використаних джерел

1. Дюльгер Г.П. Патология послеродового периода – выворот и выпадение матки: болезни собак / Г.П. Дюльгер // Ветеринария домашних животных. – 2005. – №3. – С.14–17.

2. Омеляненко М.М. Ендометрит і піометра сук (клініко-експериментальні дані): автореф. дис. на здобуття наук.ступеня канд. вет. наук: спец. 16.00.07. «Ветеринарне акушерство» / М.М. Омеляненко.– К., 2004. –20 с.
3. Пономарьова О.С. Поширення акушерських і гінекологічних хвороб у сук / О.С. Пономарьова, С.С. Деркач // Матеріали. Міжнар. наук. студентської конф. факультету ветеринарної медицини ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнології ім. С.Ж. Гжицького, 19–20 квітня – Львів:ФОП Б.І. Корпан, 2012.– С. 39–40.

УДК 614.3

Дубова Т. О., студентка I курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Федянович А. М., викладач ветеринарних дисциплін
Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

ОГЛЯД ЛІНІЙКИ ВЕТЕРИНАРНИХ ДІЄТ ДЛЯ СТЕРИЛІЗОВАНИХ КІШОК «PRO PLAN® STERILISED»

У зв'язку з швидким поширенням стерелізацій тварин, все актуальнішим стає їх подальше годівання, у зв'язку з можливими специфічними ускладненнями, наприклад, такими як уролітіази.

Нами для оцінювання був вибраний один з найбільш популярних ветеринарних дієт супер-преміум якості «ProPlan Sterilised».

ProPlan для стерилізованих кішок і кастрованих котів є знижену потреба в енергії кастрованих і стерилізованих кішок (високий рівень білків (42%) та низькийрівень жирів (13%), тим самим допомагаючи підтримувати оптимальну вагу тіла, регулювати рівень глюкози і підтримувати в здоровому стані сечовидільну систему.

Корм містить спеціальний комплекс, що підтримує функції всіх основних захисних систем організму: шкіру, шерсть, травну систему, нирки і імунітет. Підтримує здоров'я імунної системи завдяки високому вмісту антиоксидантів та вітамінів, а саме вітамінів С і Е.

Допомагає підтримувати здорову вагу. За рахунок зниженого змісту дієтичних жирів і високого рівня високоякісного білка.

Зберігає здоров'я сечовидільної системи. За рахунок збалансованого мінерального складу і підтримки рН сечі у стерилізованих кішок і кастрованих котів. Спеціально розроблена формула для підтримки здоров'я нирок.

Впливає на здоров'я ротової порожнини.

А висока смакова приваблювальність раціону, завдяки використанню високоякісних інгредієнтів. В наявності декілька дієтичних смаків: лосось, індичка, качка, курка, кролик, яловичина, що дає змогу обирати улюблений смак домашнього улюбленця.

Важаю, що ветеринарних дієт для стерилізованих кішок «PRO PLAN® STERILISED» як найкраще підходить для стерелізованих котів та кішок.