

4. Харута Г. Ефективність препаратів Мастіет форте й ампіокс Л.С. при гнійному маститі корів / Харута Г., Краєвський А., Івасенко Б. // Ветеринарна медицина України. – 2001. – №4. – С. 39-40.

5. Шипилов В.С., Зверева Т.В., Родин И.И. Практикум по акушерству, гинекологии и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных . - М.: Агропромиздат. 1988. - 278 с.

УДК: 619:618.14-002.3:636.7

ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ СУК НА ПІОМЕТРУ

*Рижих І., магістрант, Кучинська І., магістрант, Корейба Л.В., к. вет. н., доцент,
Спіцина Т.Л., к. вет. н., доцент, Гаращук М.І., к. вет. н., доцент
lyudkorFLK@gmail.com*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Вступ. Гінекологічні захворювання запального характеру займають перше місце серед усіх захворювань репродуктивної системи. Серед них найбільш розповсюджені хронічні ендометрити та піометри [1-7].

Піометра – це запалення матки, що супроводжується накопиченням гнійного ексудату в її порожнині. У самок дрібних домашніх тварин піометра є наслідком нейрогуморальних порушень, чисельних проявів несправжньої вагітності, атонії та гіпотонії матки [1-4].

За даними деяких авторів піометра є однією з різновидностей хронічного ендометриту [1].

Тривалий перебіг піометри викликає інтоксикацію, лихоманку та виснаження. За умов піометри можлива перфорація стінки матки, розвиток перитоніту та септикопемії.

Впродовж останніх років, окрім оперативного лікування тварин хворих на піометру, в умовах клінік спеціалістами ветеринарної медицини впроваджується і консервативне.

Мета нашої роботи полягала у вивченні ефективності консервативного лікування сук за відкритої піометри.

Матеріал і методи. Дослідження проводились в період 2018-19 р.р. на базі клінік ветеринарної медицини м. Дніпро і м. Новомосковськ. Матеріалом для досліджень були собаки різних порід, віком 3–5,5 років. Хворі на піометру тварин підлягали клінічному огляду та УЗ-дослідженню. За проявом клінічних ознак у хворих тварин була встановлена середня тяжкість перебігу відкритої піометри.

Усі хворі суки (11 тварин) було розділено на дві групи. Лікування хворих піометрою сук першої групи (5 тварин) проводили за загальноприйнятою методикою Брохіна В.М., 1999 р. [3]. Дана схема лікування передбачала внутрішньом'язове введення Окситоцину в дозі 5–10 ОД на 1, 2, 3-тю доби лікування з метою стимуляції скоротливої діяльності матки та евакуації гнійного ексудату з порожнини матки; внутрішньом'язове введення 4%-вого розчину Гентаміцину сульфату (0,2–0,5 мл) 2 рази на добу для пригнічення патогенної мікрофлори.

Для лікування хворих тварин другої групи (6 сук) схема лікування складалася з призначення Ализину в дозі 0,33 мл/кг підшкірно на 1, 2, 7-му та 14-ту доби лікування, Мастометрину підшкірно в дозі 1 мл через 48 годин впродовж трьох тижнів лікування, оваріовіт 0,1 мл /кг ваги підшкірно впродовж трьох тижнів через 48–72 год., імуногепатофіт 0,25 мл/кг внутрішньо з водою 10–14 діб та Кобактан в дозі 0,5 мл на 5 кг маси тіла тварини один раз на добу впродовж 5 діб.

Ализин сприяє відкриттю шийки та очищенню порожнини матки від гнійного ексудату, Галапан посилює скоротливу діяльність матки та евакуацію патологічного ексудату,

Кобактан є антибіотиком 4-го покоління з найменшою вірогідністю алергічних реакцій.

Мастометрин відноситься до комплексних гомеопатичних препаратів, який спричинює протизапальну дію, підвищує тонус і скорочувальну здатність міометрію, відновлює структуру і функцію ендометрію, стимулює тканинний імунітет та підвищує бактерицидні властивості цервікального слизу.

Оваріовіт відновлює функцію яєчників, регулює статеву циклічність, стимулює продукцію гонадотропних гормонів та овогенез.

Імуногепатофіт (містить суміш фульфо- та гумінових кислот) регулює окисно-відновлювальні процеси та впливає на вуглеводний, білковий і жировий обміни, характеризується антистресовим, адаптогенним, антиоксидантним, протиалергічним, тонізуючим, гепатопротекторним, імуномодулюючим, інтерферонгенним, протизапальним, репаративним, антибактеріальним та противірусним впливом на організм.

З метою оцінки загального стану тварин у вказані терміни проводили огляд та УЗД.

Результати та висновки. За умов піометри лікування має бути спрямованим на пригнічення життєдіяльності патогенної мікрофлори у патологічному осередку, детоксикацію організму та місцевого патологічного осередку, покращення трофіки та скорочення м'язової оболонки матки та нормалізацію прогестероно-естрадіолового співвідношення [1-4].

На третю добу лікування у тварин обох груп спостерігались рясні виділення гнійного ексудату з порожнини матки, покращення локомоторної активності та відновлення апетиту. На 11-ту добу терапії гнійних виділень у тварин другої дослідної групи не спостерігалось, тоді як у сук першої дослідної групи виділення зі статевої щілини припинялись лише на 15-ту добу лікування.

Одужання тварин рестрували з допомогою УЗД, при якому були зареєстровані показники розмірів матки наближені до норми.

У сук другої дослідної групи така сонографічна картина спостерігалась на 7 діб раніше (на 15-ту добу) порівняно з тваринами першої групи (на 22-гу добу).

Двом тваринам першої групи та 1 тварині другої групи була проведена оваріогістероектомія через витончення стінки матки та загрози її розриву.

Отже, запропонована нами схема медикаментозного лікування сук хворих піометрою значно скорочує терміни одужання і допомагає уникнути оваріогістероектомії та втрати відтворювальної функції.

Література

1. Болезни собак и кошек Справ. Пособие/ С. И. Братюха, И. С. Нагорный, И. П. Ревенко и др. 3-е изд., перераб. и доп. К.: Вища школа. Головное изд-во, 1989. -255с.
2. Болезни собак Ханс Г. Ниманд, Петер Ф. Сутер. Пер. с нем. Практическое руководство для ветеринарных врачей. -1999. - 816с.
3. Брохин, В.М. Пиометра у собак и кошек / В.М. Брохин // Ветеринарная газета. — 1999. —№ 3. — С. 4.
4. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак. – М.: Колос, 2002. – 152 с.
5. Карпов В.А. Акушерство мелких животных. – М.: Россельхозиздат, 1984. – 240 с.
6. Кравченко І.В. Розповсюдження акушерської та гінекологічної патології у самиць м'ясоїдних в умовах державної лікарні ветеринарної медицини міста Дніпропетровськ / [І.В. Кравченко, С.В. Сосонний, Л.В. Корейба] //Актуальні проблеми розвитку світової науки: зб. наук. праць за матер. міжнар. конфер., 30 березня 2016. - Ч. 1. – К.: Центр наукових публікацій, 2016. – С. 95-97.
7. Харенко М.І., Хомин С.П., Кошовий В.П. та ін. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин / навчальний посібник. – Суми: ВАТ «Сумська обласна друкарня», видавництво «Козацький вал», 2005. – 554 с.