

У першій і другій групах коровам тричі, з інтервалом 7–10 діб внутрішньом'язово вводили по 20 мл урзовіту. Окрім того, тваринам першої групи при першій обробці урзовітом підшкірно вводили 0,2 % розчин Na₂Se в дозі 25 мл. третя група була контрольною і ніякі препарати цим коровам не вводили.

За коровами усіх дослідних груп спостерігали протягом вагітності та під час розтелу. Вивчали морфологічний і функціональний стан новонароджених, їх захворюваність і смертність.

Нами було встановлено, що у першій та другій групах усі телята народилися нормотрофіками, в той час, як у контрольній групі 2 телят (16,7 %) P<0,05 мали ознаки гіпотрофії. Жодне теля першої групи не захворіло і не загинуло у перші дні життя. У другій групі загибелі не відмічали, але одне теля (8,3 %) захворіло. Серед телят третьої групи загибелі також не відмічали, проте захворюваність складала 33,3 % (P<0,01).

За результатами досліджень можна зробити висновок, що апробовані нами методи корекції внутрішньоутробного розвитку телят із застосування урзовіту, урзовіту та 2,0 % Na₂Se поліпшують внутрішньоутробний розвиток плодів, в результаті чого зменшується частота формування гіпотрофії на 16,7 % та зменшується їх захворюваність на 33,3 %.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Шахов А.Г. Актуальные проблемы болезней молодняка в современных условиях. Ветеринарная патология. 2003. № 2. С. 6–7.
2. Харута Г.Г., Івасенко Б.П., Ордін Ю.М. Гіпотрофія новонароджених телят. Ветеринарна медицина України. 1997. № 6. С. 28–29.
3. Антоненко С., Гребень Л. Технології вирощування телят. Журнал –Сучасне тваринництво. 2011. № 7 (206). URL:<http://agrobusiness.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/7997-tekhnologii-vyroshchuvannia-teliat.ht> m

УДК 636.2:619:618.14

КОЛОДІЙ А.В., магістрант

Науковий керівник – **ІВАСЕНКО Б.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ТЕРАПІЯ СУК ЗА ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У МАТЦІ

Запальні процеси у статевих органах сук є досить поширеними і складають 28,6 %. Із них частіше діагностували піометру – 60,5 %, вестибуловагініт – 30,1 %, гострий метрит – 9,5 %.

Ключові слова: суки, кобелі, піометра, терапія, лапаротомія, оваріо-гістеректомія.

Запальні процеси у статевому апараті сук супроводжуються більш або менш вираженими змінами ендометрію і посиленню секреції здорових або уже перероджених маткових залоз з утворенням катарального, гнійно-катарального або гнійного ексудату [1].

З розвитком хронічних запальних процесів у матці виникає ряд патоморфологічних змін в слизовій оболонці матки – переродження, руйнування їх епітелію, атрофія або переродження залоз, а у міометрії – переродження і заміщення окремих груп волокон сполучною тканиною. Дані захворювання є складними для успішної консервативної терапії та у більшості випадків змушує вдаватися до проведення оперативного втручання з метою видалення матки та статевих гонад. Зазначене, у свою чергу, призводить до повної втрати сукою фертильності [2, 3].

Виходячи з наведеного, за мету роботи ми обрали вивчити поширеність хвороб матки та визначити ефективність методів терапії.

Робота проводилася у ветеринарній клініці «Кіт і Пес» м. Сєвєродонецьк Луганської області.

Матеріалом для досліджень були суки різних порід та вікових груп, що надходили у клініку протягом 2020–2021 років. Вивчаючи поширеність акушерських хвороб у сук, які поступили до приватної клініки ветеринарної медицини, нами було встановлено, що із 124 сук, господарі яких звернулися за лікарською допомогою, у 20,8 % відмічали запальні

процеси у матці. Так, піометру діагностували у 75 (60,5 %), вестибуловагініт у 38 (30,1 %) та гостру форму метриту – 12 (9,5 %) сук. Вивчаючи поширення хвороб залежно від пори року, ми встановили, що чіткої кореляції не існує. Так, восени та взимку хворіли 20,3 % та 22,5 % тварин, а навесні кількість зареєстрованих випадків захворювань дещо зростала і становила 29,0 % та 28,2 % відповідно. Зростання частоти захворюваності сук у теплу пору року ми можемо пояснити тим, що тепла погода сприяла пасажуванню патогенної мікрофлори та більш часті тичку та статеву охоту. При вивченні вікової динаміки, нам було встановлено, що частіше хворіли суки старші восьми років (64,2 %). Нами було встановлено певні породні особливості щодо акушерських хвороб. Так, частіше хворіли спанієлі – 10,4 %, такси – 8,4 %, безпородні суки – 8,2 %, мопси – 7,8 %, рідше – інші породи.

Щодо терапії, хворих на піометру сук, нами було апробовано спочатку консервативне лікування, а у випадках прояву рецидиву проводили оперативне втручання.

Консервативний метод терапії базувався на введенні простагландинів – це гормони, що сприяють скороченню міометрію та забезпечують вихід ексудату з матки. Крім того, простагландин F₂-альфа володіє лютеолітичною властивістю – забезпечує лізіс жовтих тіл, прибираючи джерела інфекції. Також цим тваринам застосовували катозал, гемодез, згідно діючих настанов та антибіотик цефазолін. У нашому досліді консервативний метод терапії сук за піометри не мав бажаного результату, так із восьми сук, які піддавалися консервативному лікуванню, лише в однієї (12,5 %) відмічали одужання із нормалізацією морфофункціонального стану матки. У решти тварин одужання не наставало (57,1 %) або ж були рецидиви (42,9 %). Тому усім хворим тваринам проводили оваріо-гістероектомію. Жодна із прооперованих (7) тварин не загинула. Після закінчення десятиденного курсу терапії, у всіх сук відмічали значне покращення загального стану. У всіх сук нормалізувалася температура тіла та у більшості відновлювався апетит.

Отже, консервативна терапія у сук, на нашу думку, можлива лише у випадках гострих запальних процесів у матці, за хронічного перебігу піометри доцільно застосовувати хірургічну допомогу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Омеляненко М. Піометра – тяжке захворювання всього організму. *Вет. мед. України*. 2006. № 12. С. 27–28.
2. Харенко М.І., Пономаренко В.П. Динаміка прояву піометри у сук різних порід та ефективність методів терапії. *Вісник Сумського нац. аграрн. ун-ту. Суми*, 2003. Вип. 10. С. 115–118.
3. Вельбівець М.В., Плахотнюк І.М. При метриті доцільний комплексний вплив. *Здоров'я тварин і ліки*. 2013. № 1. 19 с.

УДК 636.7.09:618.39:615.256

БРАЖНА Н.В., магістрант

Науковий керівник – **ІВАСЕНКО Б.П.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

МАСТИТ У КОРІВ (ПОШИРЕНІСТЬ, ДІАГНОСТИКА, ТЕРАПІЯ)

Згідно проведених нами скринінгових досліджень виявлено 28,0 % корів хворих на мастит. Із них серозну форму запалення відмічали у 32,2 %, катаральну – 46,4, гнійну та гнійно-катаральну – 14,3 %. Хронічний перебіг мали 7,1 % корів.

Ключові слова: корови, мастит, терапія, мастомокс, фармазин-200, мелоксивет.

У молочному скотарстві гостро стоїть проблема збільшення поголів'я тварин, підвищення рівня надої, а також поліпшення якості молока, що отримується. Вважається за необхідне також проведення заходів, спрямованих на зниження захворювань молочної залози. На жаль, незважаючи на активні заходи з лікування та профілактики маститів, що проводяться останніми роками, у молочному стаді все ще зберігається високий відсоток захворюваності тварин з дисфункцією молочної залози. У молочному скотарстві мастити завдають величезних економічних втрат.