

За результатами досліджень було встановлено (табл. 1.), що за лікування корів з використанням короткої новокаїнової блокади нервів вим'я за Д.Д. Логвиновим видужало 7 корів, що становить 70,0 % від загальної кількості тварин, що на 20 % менше порівняно із групою корів яким вводили препарат Мастисан-А. Середній строк одужання по групі склав 5 діб. Залишилося 3 корови, які мали позитивний діагностичний тест після закінчення лікування. З них в одній корови проявився клінічно виражений мастит (серозна форма).

Таблиця 1 – Ефективність лікування корів за субклінічного маститу

Групи тварин	Кількість тварин у групі	Одужало, кількість/%	Термін одужання, днів	Залишилось з позитивним діагностичним тестом, к-сть/%	Клінічні мастити, к-сть/%
Перша дослідна	10	7/70	5	3/20	1/10
Друга дослідна	10	9/90	5	1/10	

За лікування корів з використанням комплексного препарату «Мастисан-А» видужало 9 тварин, що становить 90,0 % від загальної кількості тварин, які лікувалися. Середні строки одужання – 5 діб. Позитивно реагуючи на діагностичний тест залишилася 1 тварина, що становить 10,0 % від усіх тварин, які лікувалися, ускладнень не було зареєстровано.

Таким чином застосування препарату Мастисану – А забезпечує одужання 90 % тварин без розвитку ускладнень.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Степанович В. Контрольований мастит. Фармер. 2010. № 6. С. 100–101.
2. Ордін Ю.М. Порівняльна ефективність лікування корів хворих на гнійно-катаральний мастит. Здоров'я тварин і ліки. 2008. № 10. С. 14–15.
3. Смоляр В.І. Діагностика маститу як спосіб оздоровлення корів та отримання якісного молока. Молочное дело. 2006. № 2. С. 50–52.
4. Дмитрів О.Я. Субклінічний мастит у корів (етіологія, патогенез, методи діагностики і профілактики: автореф. дис. на соис. науч. степени канд. вет. наук: 16.00.07. Львів, 2002. 17 с.
5. Лотоцький В.В., Харута В.Г. Порівняльна оцінка сучасних методів діагностики субклінічного маститу у корів. Аграрні вісті. 2003. № 3. С. 13–17.
6. Mlinovski E., Klosowska A. Diagnostyka zakazen i zapalen wumenia. Pulawy, 2002. 96 p.
7. Вальчук О., Столюк В. Мастит корів – ефективні шляхи вирішення проблеми. Ветеринарна практика. 2009. № 4. С. 30–34.

УДК 636.7.09:618.14-002

ДИХТЯР М.Ю., магістрантка

Науковий керівник – ЄРОШЕНКО О.В., канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СУК ЗА ПІОМЕТРИ

Анотація. Встановлено ефективність різних методів лікування сук за піометри. Встановлено, що застосування сукам препарату Алізин за піометри забезпечує одужання 83,3 % хворих тварин, що на 33,3 % більше порівняно із групою собак яким застосовували препарат Естрофан.

Ключові слова: собаки, піометра, Алізин, Естрофан.

В умовах ринкової економіки ветеринарна медицина в умовах міста змінює свою спрямованість, приділяючи більше уваги дрібним тваринам. При цьому основною метою є пошук нових більш швидких методів терапії різних хвороб у кішок та собак. Піометра в цьому випадку не виняток, так як вимагає маси зусиль як від лікаря, так і від власника тварини.

Піометра – це та гормоноіндукована бактеріальна інфекція, яка характеризується заповненням порожнини матки гнійним ексудатом і обумовлює інші системні захворювання.

Це захворювання потенційно небезпечне для життя і може мати смертельні наслідки внаслідок всмоктування токсинів (ендотоксемія), розвитку перитоніту й загального сепсису.

Піометра досить важко піддається лікуванню. Найбільш актуальним є питання профілактики і особливо лікування хворих тварин. Їх вивченню в нашій країні приділялося мало уваги як з боку наукових працівників, так і фахівців ветеринарної медицини. Наукові розробки, що є в багатьох навчальних закладах і в окремих клініках дрібних тварин, не систематизовані і не узагальнені для доступності фахівців ветеринарної медицини. У вивченні захворювання самок ендометритом важливим і найактуальнішим є питання етіології, патогенезу діагностики та лікування хворих тварин [1–6].

Виходячи з цього метою дослідження було визначити ефективність консервативної терапії сук за піометри.

Дослідження проводились на базі приватної ветеринарної клініки «Кіт та Пес», що знаходиться в м. Березань Броварського району Київської області.

Матеріалом для дослідження слугували суки, що надходили до клініки ветеринарної медицини. Динаміку захворювання визначали за журналом реєстрації амбулаторного прийому хворих тварин. Діагноз на піометру ставили враховуючи дані анамнезу, проведеного клінічного, лабораторного та ультразвукового досліджень. Для визначення ефективності терапії сук за піометри сформували дві групи тварин по шість у кожній. Для консервативного лікування відбирали тварин із задовільним загальним станом, відкритою формою піометри та незначним об'ємом матки за сонографічного дослідження. Тваринам першої дослідної групи вводили препарат Алізин (дворазово, з інтервалом 24 год у дозі 10 мг / кг маси тварини (0,33 мл розчину на 1 кг маси тварини), Цефтріаксон (30 мг/кг 2 рази на добу протягом 7 діб), Но-шпа (1 мл на тварину в/м 2 рази на добу протягом 5 діб). Тваринам другої дослідної групи вводили препарат Естрофан (0,2 мл на тварину в/м 2 рази на добу протягом 5 діб), Цефтріаксон (30 мг/кг 2 рази на добу протягом 7 діб), Но-шпа (1 мл на тварину в/м 2 рази на добу протягом 5 діб). У випадку відсутності ефективності лікування сукам проводили оваріогистероектомію.

За результатами проведених досліджень встановлено (табл. 1), що у першій дослідній групі одужали 5 тварини, що складає 83,3 %, а одній тварині в подальшому провели оваріогистероектомію. У другій дослідній групі одужало 50 % тварин а решті провели оперативне лікування.

Таблиця – Ефективність різних методів лікування сук за піометри

Групи тварин	Кількість тварин						
	n	Тварин які одужали		Тварини які загинули		Тварин яким за відсутності ефективності лікування проводили оваріогистероектомію	
		n	%	n	%	n	%
Перша дослідна група	6	5	83,3	0	-	1	16,6
Друга дослідна група	6	3	50	0	-	3	50

Таким чином можна зробити висновок, що застосування сукам препарату Алізин за піометри забезпечує одужання 83,3 % хворих тварин, що на 33,3 % більше порівняно із групою собак яким застосовували препарат Естрофан.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Ефективність медикаментозного лікування хворих сук на піометру/І. Рижих та ін. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. викладачів і студентів (Дніпро, 6-7 трав. 2020 р.). Дніпровський ДАЕУ. Дніпро, 2020. С. 57–58.
2. Hagman R. New aspects of canine pyometra. Acta Universitatis Agriculturae Sueciae. Veterinaria. 2004. Vol. 182. P. 1401–1417.
3. Hagman R. Pyometra in Small Animals. Vet. Clin. Small Anim. 2018. Vol. 48. P. 639–661.

4. Jitpean S. Predictive markers and risk factors in canine pyometra. *Acta Universitatis Agriculturae Sueciae*. 2015. Vol. 85. P. 1652–6880.
5. Malik K. Unusual case of pyometra in a bichon frise dog. *Can. Vet. J.* 2017. Vol. 58(12). P. 1326–1328.
6. Patil A.R., Swamy M., Chandra A. Clinico–haematological and serum biochemical alterations in pyometra affected bitches. *Afr. J. Biotechnol.* 2013. Vol. 12(13). P. 1564–1570.

УДК 619:618.11-008.6:636.2

СІНЧУК Н.О., магістрантка

Науковий керівник – **СРОШЕНКО О.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ КОРІВ ЗА ПІСЛЯРОДОВОГО ВЕСТИБУЛОВАГІНІТУ

Анотація. Встановлено, що протягом перших 40 днів після родів у тварин першої дослідної групи запліднилось 4 корови, що складає 80 %, в другій дослідній групі 2 (40 %). Впродовж 40 – 60 днів після розтелу у першій та другій дослідній групах запліднилася по 1 корові, що становить 20 %.

Ключові слова: корови, вестибуловагініт, Енрофлор, Утракур.

Інтенсифікація відтворення тварин і отримання від них продукції вищої якості одні із основних завдань ветеринарії. Важлива роль у вирішенні цих питань належить акушерству та гінекології. На сьогоднішній день актуальними залишаються питання порушення репродуктивної функції тварин. З причин, що обумовлюють неплідність у тварин, значну роль має акушерсько-гінекологічна патологія, а її діагностика та лікування потребує подальшого удосконалення.

Відомо, що акушерсько-гінекологічні хвороби корів зустрічаються від 15 % до 60 % із загальної кількості незаразних хвороб, які в свою чергу призводять до неплідності та значних економічних збитків. Основні причини пов'язують з неналежною організацією роботи по відтворенню стада, неповноцінною годівлею тварин, порушенням зоогігієнічних вимог їх утримання, осіменінням телиць, що не досягли фізіологічної зрілості, порушенням підготовки тварин до родів та порушенням організації їх проведення, низькокваліфікованою допомогою при отеленні, недосконалістю організації та техніки штучного осіменіння, низьким рівнем превентивних та терапевтичних заходів [1–3].

Вестибуловагініт (вульвовагініт) – це одна з досить поширеніших хвороб післяродового періоду в корів.. Дана патологія може бути самостійною за потрапляння мікроорганізмів чи виникати вторинно в результаті травм під час родів, осіменіння, за поширення запального процесу з інших ділянок статевих органів [4–6].

Зважаючи на це питання вестибуловагініту в корів є досить актуальним, та потребує подальшого вивчення.

Тому метою роботи було вивчення різних методів лікування корів за післяродового вестибуловагініту.

Дослідження проводились в НВЦ БНАУ. Матеріалом для дослідження слугували 10 корів з післяродовим вестибуловагінітом. Для визначення ефективності лікування хворих тварин розділили на дві дослідних групи по п'ять корів у кожній. Тваринам першої дослідної групи вводили препарат Енрофлор (5 днів підряд внутрішньом'язово в дозі 25 мл на тварину), Катозал (одноразово в дозі 10 мл), Фурацилін 1:5000 (інтравагінально в дозі 100 мл 5 днів підряд), Метрициклін (інтравагінально триразово з інтервалом 48 год.). Тваринам другої дослідної групи вводили препарат Катозал (одноразово в дозі 10 мл), етакридину лактат (інтравагінально в дозі 100 мл 5 днів підряд), Утракур (інтравагінально триразово з інтервалом 48 год.).