

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, вестибуловагінит, 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].

Вестибуловагінит (вульвовагінит) – 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.).

За результатами проведених досліджень встановлено (табл. 1), що у першій дослідній групі одужали всі 5 корів, тоді як у другій дослідній групі ефективність лікування склала 80 %. В однієї тварини спостерігали ускладнення у вигляді розвитку метриту.

Поряд з цим також 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 родів у першій та другій дослідній групах запліднилася по 1 корові, що становить 20 %. Слід зазначити, що ще одна тварина другої дослідної групи стала тільною впродовж 60–90 днів після родів.

Таблиця – Ефективність лікування корів за вестибуловагініту

Групи тварин		Перша дослідна	Друга дослідна
Кількість голів у групі		5	5
Тривалість курсу лікування (дні)		5	5
Одужало після лікування		голів	4
		%	80
Запліднилось після родів	Впродовж 40 діб	голів	2
		%	40
	Впродовж 40 – 60 діб	голів	1
		%	20
	Впродовж 60 – 90 діб	голів	1
		%	20

Таким чином, як видно із результатів досліджень терапевтична ефективність була вищою у першій дослідній групі, яким застосовувалась комплексна схема лікування корів за післяродового вестибуловагініту із застосуванням імуностимулюючої, етіотропної та антибіотикотерапії.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Корейба Л. В. Особливості клінічного прояву післяродових вестибуловагінітів у корів в умовах приватного підприємства «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області. *Modern scientific researches: Int. periodic sci. j. / Yolnat, Minsk, Belarus. 2018. Issue № 6. Part 3. С. 79–82.*
2. Корейба Л.В., Золотоноша К.М. Поширення акушерської патології у корів голштинської породи в умовах приватного акціонерного товариства «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. Х.: РВВ ХДЗВА, 2015. Вип. 30. Ч. 2. С. 78–82.*
3. Ордін Ю.М. Причини і розвиток патологій родів і післяродового періоду в корів. *Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. 1998. Вип. 5. Ч. 2. С. 66–70.*
4. Терьохіна А.В., Склярів П.М. Порівняльна ефективність методів лікування корів з вестибуловагінітами. *Topical issues of practice and science: Materials of the XXVI – the International Science Conference (May 18–21, 2021, London, Great Britain. P. 826–833.*
5. Raja S., Prabakaran V., Vijayarajan A. Therapeutic management of necrotic vaginitis in a Jersey cross bred cow. *Journal of Indian Veterinary Association, Kerala (JIVA). 2016. Vol. 14 № 2. P. 52–54.*
6. Yeruham I. Necrotic vulvovaginitis in dairy cattle in Israel. *Journal of Veterinary Record. 2007. № 160. P. 164–166.*