

ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИТА В УСЛОВИЯХ ООО “МЕГАФЕРМА ОКТЯБРЬСКИЙ”

**Кузьмина А.Р., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Марьина О.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: эндометрит, методы терапии, продуктивность.

В данной статье представлен анализ методов лечения эндометрита у коров.

Введение. Эндометрит представляет собой одно из наиболее распространённых акушерско-гинекологических заболеваний у сельскохозяйственных животных, что может приводить к значительным экономическим потерям в животноводстве. Важно не только диагностировать это заболевание, но и разработать эффективные методы его лечения.

Цель исследования: Оценка эффективности различных методов лечения эндометрита у животных в условиях ООО “Мегаферма Октябрьский”. В ходе исследования были сформированы две опытные группы сформированные по принципу пар аналогов, в которых применяются разные подходы к терапии.

Для диагностики послеродового гнойно-катарального эндометрита проводили клиническое, акушерско-гинекологическое, гематологическое и цитологическое исследования подопытных коров. После подтверждения диагноза послеродового эндометрита мы приступили к апробации схем лечения данным заболеванием [1].

При лечении эндометрита необходимо предотвратить развитие воспалительного процесса своевременным удалением экссудата из полости матки (восстановлением тонуса и сократительной способности мускулатуры матки), подавлением жизнедеятельности патогенной микрофлоры во всех участках генитального аппарата и

предотвращением интоксикации продуктами деятельности микробов, повышением защитных сил организма [2].

В связи с этим, для лечения эндометритов коров я старалась выбирать схемы лечения, соответствующие поставленным задачам.

Лечение групп животных проводили по схеме, представленной ниже (табл.1).

Таблица 1. Схема лечения коров в группах №1 и №2.

Наименование препарата	Способ введения	Доза на голову	Кратность применения
Группа №1			
Цефтимаг	внутримышечно	8 мл	1 раз в день, 3 дня
Энрофлон	внутриматочно	2 таблетки	1 раз в день с интервалом 24 ч, 3 дня
Йодопен	внутриматочно	2 таблетки	1 раз в день с интервалом 24 ч, 3 дня, начиная с 5-го дня после отела
Тетравит	внутримышечно	5 мл	однократно
Группа №2			
Амоксициллин 150	внутримышечно	50 мл	1 раз в день с интервалом 48 часов, 2 дня
Виापен	внутриматочно	1 доза (60 г)	1 раз в день с интервалом 24 ч, 3 дня
Окситоцин	внутримышечно	10 мл	1 раз в день, 3 дня
Мелоксидин	внутримышечно	10 мл	однократно
Тетравит	внутримышечно	5 мл	однократно

О результатах лечебной эффективности испытуемых схем лечения судили по времени выздоровления животных, восстановлению функциональной способности половых органов [3].

Закключение: В группе №1 комплексный метод терапии лечения коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом был значительно эффективнее, так как улучшение состояния коров происходило на 4 день, а выздоровление всех животных произошло на 7 день лечения. В то время, как в группе №2 положительная динамика лечения наблюдалась только на 5 день лечения, выздоровление составило у двух коров на 7 день лечения, а у одной коровы на 10-й день. Предполагаем, что это связано с состоянием иммунной системы коровы.

Библиографический список:

1. Попов, Ю.Г. Новое в лечении послеродового эндометрита у коров / Ю.Г. Попов, Н.Н. Горб // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2013. – С. 85 – 88.
2. Халипаев, М. Г. Диагностика, лечение и профилактика эндометритов у коров : учебное пособие / М. Г. Халипаев. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. – С.45-51.
3. Белобороденко Т.А. Биотехника воспроизводства с основами акушерства / Белобороденко А.М., Родин И.А., Белобороденко М.А., Белобороденко Т.А. - 2015. - С.351-355.

**TREATMENT OF ENDOMETRITIS IN THE CONDITIONS
OF MEGA FERM OKTYABRSKY LLC**

Kuzmina A.R.

Keywords: *endometritis, therapy methods, productivity.*

This article presents an analysis of endometritis treatment methods in cows.