

УДК 636.934.3

## ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЭНДОМЕТРИТА И МЕТРИТА В УСЛОВИЯХ КРУПНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Козииенков А.Е., студент 4 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса

Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных  
наук, доцент,

тел. 8(8422) 55-95-31, provorovanata@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* метрит, эндометрит,  
антибиотикотерапия, профилактика, корова.

*В данной статье будет рассмотрена тема лечения эндометрита в условиях крупного комплекса крупного рогатого скота.*

**Введение.** Для начала разберемся, чем является метрит и эндометрит. Эндометрит – это воспаление наружной оболочки матки, метритом же является воспаление самой матки. Оба заболевания являются послеродовыми и относятся к синдрому ММА [1,2,3].

Профилактикой эндометрита является глобальной проблемой для крупных и средних хозяйств. Так как в них (хозяйствах) отелы происходят на калдах, и, как следствие, вместе с навозом и соломой в половые пути проникает патогенная микрофлора, что и является первичной причиной возникновения эндометрита. Данным заболеванием страдают как первотелки, так и многорожавшие животные [4,5,6]. Для профилактики эндометрита и прочих акушерских заболеваний следует выполнять несколько пунктов: перед отелом соблюдать полную чистоту половых органов самок; отел принимать исключительно в родильном отделении; после отела применять препараты, Оксилат, Кетопроф и Утеротон; следить за задержанием последа; использовать специальный рацион кормления для стельных животных.

Данные пункты являются обязательным требованиям для предупреждения эндометрита и синдрома ММА. В противном случае, если данные правила не соблюдаются, происходит эндометрит.

Для эндометрита и метрита в условиях хозяйств применяется массовость лечения данных заболеваний. Лечение осуществляется по утвержденной схеме, что исключает индивидуальный подход к животному. Обычно в таких схемах есть антибактериальные, гормональные, перестальтические препараты. Но у данных схем лечения есть несколько недостатков: отсутствие индивидуального подхода к животному и массовость.

Для того, чтобы выявить эндометрит, необходимо обратить внимания на симптоматику заболевания, для этого рассмотрим клинический случай эндометрита, который перетек в метрит.

Имеем первотелку возрастом 36 месяцев, был поставлен диагноз - эндометрит. Диагноз был поставлен на основании таких первичных факторов как: выделение слизи из половых органов, повышение температуры тела, неприятный запах от животного.

Лечение было назначено по установленной схеме. Антибактериальные препараты 1, 3 и 4 поколения, такие как Ветбицин, Марбофлоцин, Цемай. Перестальтические препараты, такие как Утеротон и Энзапрост.

Как мы можем заметить, в данной схеме отсутствуют гормональные препараты, такие как Окситоцин. С одной стороны, это является положительной стороной и отрицательной.

Рассмотрим для начала положительную сторону - при отсутствии в схеме лечения гормональных препаратов, у животного не наблюдается гормональный всплеск, аппетит не повышается, и, как следствие, отсутствует ожирение, так же при лечении Окситоцина можно избежать такого патологического явления как выпадение матки.

Теперь рассмотрим отрицательную сторону - при их отсутствии в лечении матка коровы будет очищаться не полностью и, как следствие, после антибиотикотерапии возможен риск возникновения эндометрита и метрита уже не в острой форме, а в хронической.

**Выводы.** Таким образом, данные схемы лечения подходят в основном для крупных хозяйств с поголовьем крупного рогатого скота от 200 голов.

### **Библиографический список:**

1. Кондрахин, И.П. Послеродовые патологии КРС/ И.П. Кондрахин, Г.А Таланов, В.В Пак // Внутренние незаразные болезни животных.- 2003.-С. 31-34.
2. Седов, Ю.Д. Выпадение матки / Настольная книга ветеринарного врача // Ю.Д. Седов. - 2016.- С.328-331.
3. Животноводческие фермы Ульяновской области.
4. Основы профилактики заболеваний и падежа животных: учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-0887-6, 978-5- 4497-0710-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106335.html>
5. Зоогигиена и ветеринарная санитария: учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов, Г. С. Никитин; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Квадро, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-906371-80-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103096.html>
6. Технологии ухода за сельскохозяйственными животными: учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0943-9, 978-5-4497- 0768-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101360.html>

## **TREATMENT AND PREVENTION OF ENDOMETRITIS AND METRITIS IN LARGE FARM CONDITIONS**

**Koziykov A.E.**

**Key words:** *metritis, endometritis, antibiotic therapy, prevention, cow.*

*This article will discuss the topic of treatment of endometritis in a large cattle complex.*