DOI: 10.17117/na.2016.04.04.027

<http://ucom.ru/doc/na.2016.04.04.027.pdf>

Поступила (Received): 22.04.2016

Петров К.И., Жерносенко А.А., Хонина Г.В., Пожарская В.В. **Лечение коров с острым гнойно-катаральным** **эндометритом на молочном комплексе** **Тюменской области**

Petrov K.I., Zhernosenko A.A., Khonina G.V., Pozarskaya V.V.
Treatment of cows with acute purulent-catarrhal endometritis
in dairy complex of the Tyumen region

Работа была проведена на молочном промышленном комплексе Тюменской области. Было подобрано три группы животных для сравнительного анализа терапии коров.

Произведена оценка клинического состояния животных до и после проведенного лечения. При терапии коров с острым послеродовым гнойно-катаральным эндометритом были применены схемы лечения с использованием препарата Эндометрамаг-Т и препарата L

Ключевые слова: корова, эндометрит, Эндометрамаг-Т, молочный комплекс, терапия, сроки выздоровления

The work was carried out at the dairy industrial complex of the Tyumen region. Three groups of animals was chosen for the comparative analysis of the treatment of cows. An assessment of the clinical status of the animals before and after the treatment. In the treatment of cows with sharp postnatal purulent-catarrhal endometritis were used treatment regimen using the drug Endometramag-T and L. drug

Key words: cow, endometritis, Endometramag-T, dairy complex, treatment, recovery time

Петров Константин Иванович

*Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
г. Омск, ул. Институтская, 2*

Petrov Konstantin Ivanovich

*Omsk state agricultural university named P.A. Stolypin
Omsk, Institutskaya st., 2*

Жерносенко Александр Александрович

*Кандидат ветеринарных наук, доцент
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
г. Омск, ул. Институтская, 2*

Zhernosenko Aleksandr Aleksandrovich

*Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor
Omsk state agricultural university named P.A. Stolypin
Omsk, Institutskaya st., 2*

Хонина Галина Васильевна

*Кандидат ветеринарных наук, доцент
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
г. Омск, ул. Институтская, 2*

Khonina Galina Vasilyevna

*Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor
Omsk state agricultural university named P.A. Stolypin
Omsk, Institutskaya st., 2*

Пожарская Валентина Вячеславовна

*Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
г. Омск, ул. Институтская, 2*

Pozarskaya Valentina Vyacheslavovna

*Omsk state agricultural university named P.A. Stolypin
Omsk, Institutskaya st., 2*

Введение

Эндометриит – это острое воспаление слизистой оболочки матки, преимущественно гнойно-катарального характера, возникающее чаще на 8-10-й (иногда на 3-6-й) день после родов [1].

Заболевание матки возникает на почве травмирования и инфицирования слизистой при родовспоможении, оперативном отделении последа, выпадении матки и других послеродовых болезнях крупного рогатого скота. Предрасполагает к заболеванию матки ослабление резистентности организма, в связи неполноценного кормления [2;3].

В настоящее время заболевание как послеродовой эндометриит является одной из основных проблем в развитии молочной промышленности.

Все чаще на ветеринарных рынках появляются разнообразные средства для лечения и профилактики эндометриита, на что выделяют не малые средства крупные молочные хозяйства. Данное заболевание приводит к бесплодию, снижению молочной продуктивности и преждевременной выбраковке скота, но и наносит огромный экономический ущерб [1;3].

Целью научно-исследовательской работы является поиск эффективных методов лечения и профилактики острого послеродового эндометриита у крупного рогатого скота.

Нами были поставлены следующие задачи:

- Проанализировать методы лечения эндометриита на молочном промышленном предприятии.
- Испытать и провести анализ эффективности комплексных схем лечения с использованием препарата Эндометраг – Т и препарата L.

Материалы и методы исследования

Материалом для исследования служили больные острым послеродовым эндометриитом коровы голштинской породы на десятый день после отела.

Исследования проводились с трех месяцев зимнего периода содержания. На базе молочного промышленного предприятия. Клинические исследования были проведены на 15 головах крупного рогатого скота. Животные были разделены на три группы исследования, две опытные группы по пять голов и одна группа контрольная.

Схема лечения коров опытной группы №1:

- После отела животным вводился препарат оксилат в течение 5 дней по 10мл подкожно;
- На 6 день внутримышечно по 6 мл препарат Лацилин в течение 4 дней;
- На 10й день внутримышечное введение препарата Эндометрикомп с интервалом 48часов 5 инъекций;
- На 10й день внутриматочное введение опытного препарата L по 150-160 мл в зависимости от объема матки, в течение 5 дней подряд.

Схема лечения коров опытной группы №2:

- После отела животным вводился препарат оксилат в течение 5 дней по 10мл подкожно;
- На 6 день внутримышечно по 6 мл препарат Лацилин в течение 4 дней;
- На 10й день внутримышечное введение препарата Эндометрикомп с интервалом 48 часов 5 инъекций;
- На 10й день внутриматочное введение опытного препарата Эндометромаг – Т по 50-100 мл в зависимости от объема матки, с интервалом 48 часов до выздоровления.

Схема лечения коров контрольной группы:

- После отела животным вводился препарат оксилат в течение 5 дней по 10мл подкожно;
- На 6 день внутримышечно по 6 мл препарат Лацилин в течение 5 дней;
- На 10й день внутриматочное введение опытного препарата L по 150-160 мл в зависимости от объема матки, в течение 5 дней подряд.

Животные находились под клиническим наблюдением в течение 15 дней.

Изменения в поведении животных и изменения состояния матки контролировали ежедневно до 30 дня после отела.

Результат и обсуждение

После проведенного лечения (30 дней) при клиническом исследовании у животных опытной группы №1: из 5 коров только у 1 коровы наблюдалось полное клиническое выздоровление, у других поменялись выделения из родовых путей, матка была в тонусе, но воспалительный процесс продолжался.

У опытной группы №2: наблюдалось выздоровление у всех коров после 2-х; -3х внутриматочных введений препарата Эндометромаг Т.

Контрольная группа показала, что из 5 коров только 1 корова с полным клиническим выздоровлением, а у других коров улучшений не наблюдались.

Таблица 1. Эффективность Эндометромаг – Т при остром послеродовом эндометрите коров на промышленном комплексе

Группа	Кол-во больных коров (голов)	Выздоровело коров (голов)	Эффективность лечения, (%)	Продолжительность сервис периода в среднем, (дни)
Опытная группа №2	5	5	100	116,6

Проанализировав сроки излечения животных 1 и 3 групп, можно заключить, что в 1 группе (лечение с L) полное выздоровление наблюдалось только у одной опытной коровы. А в опытной группе №2 у всех полное клиническое выздоровление после 2-3х введений.

Исходя из вышеизложенного при лечении эндометрита, можно сделать вывод, что целесообразно лечение животных по схеме с применением препарата Эндометромаг – Т, т. к. сроки лечения значительно короче (на 2 дня), и наступало полное выздоровление.

Список используемых источников:

1. Болгова А.Е. Повышение воспроизводительной способности молочных коров. СПб.: Лань, 2010. 224 с.
2. Ибрагимова Ш.А., Насибов М.Н., Советкин С.В., Авдеенко В.С. Клиническая оценка препарата Эндометромаг – Т при послеродовом эндометрите у высокопродуктивных коров // Ветеринарная патология. 2008. №3. С. 101-103.
3. Абрахманов Т.Ж. Автореферат: Разработка способов диагностики, терапии, профилактики послеродового эндометрита и субклинического мастита у коров. С.: СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2002. 48 с.

© 2016, Петров К.И., Жерносенко А.А., Хонина Г.В.,
Пожарская В.В.

Лечение коров с острым гнойно-катаральным
эндометритом на молочном комплексе Тюменской
области

© 2016, Petrov K.I., Zhernosenko A.A., Khonina G.V.,
Pozarskaya V.V.

Treatment of cows with acute purulent-catarrhal
endometritis in dairy complex of the Tyumen region