

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ

Арманшина А.В.

Файрушин Р.Н.

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Уфа, Россия

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN COWS

Armanshina A.V.

Fairushin R.N.

The Bashkir State Agrarian University

Ufa, Russia

Эндометрит — это воспаление слизистой оболочки матки. От коров, достигших половой зрелости, следует быть готовыми к высокой продуктивности и доходности только тогда, когда они полностью здоровы, систематически оплодотворяются и приносят «крепких» телят. Не сложно представить, что не вылеченный во время послеродовой эндометрит пагубно скажется не только на здоровье животных, но и на прибыли владельца.

Затянувшиеся дисфункция процесса воспроизводства стада, выбраковка животного, снижение количества молока и мяса — это все, к чему приводят болезни половых органов крупного рогатого скота, и является одной из существенной трудностью в скотоводстве.

Они поражают весь половой тракт животного, начиная от влагалища и заканчивая яичниками. Причины этих заболеваний различны: травмы (особенно при неквалифицированном родовспоможении), послеродовые воспаления и, наконец, инфекции, в большей степени обусловленные кишечной палочкой, диплококками, стрепто- и стафилококками.

Послеродовой эндометрит у коров проявляется следующими клиническими признаками: выделением из матки мутной слизи с хлопьями

или слизисто-гнойного экссудата, отечностью слизистой оболочки влагалища, при ректальном исследовании корова выгибает спину и из влагалища выделяется большое количество экссудата [1-4].

Материала и методы исследования. Исследование проводили в октябре 2020 года в КФХ Пономарев Р.Л. в селе Николаевка Бирского района.

Для определения эффективности лечения коров больных послеродовым эндометритом было отобрано 6 животных, из которых сформировали 2 группы по 5 коров в каждой по принципу пар-аналогов: схожесть клинической картины, возраст, вес и условия содержания. Все животные были чернопестрой породы, возраст от 3 до 6 лет, с массой от 350 до 450 кг.

Для двух групп были составлены две схемы лечения и применены к ним.

Клинический диагноз ставился на основании выявления специфических клинических признаков, таких как: выделение экссудата из наружных половых органов, слизистая оболочка влагалища отечна, при пальпации матки ректальным обследованием корова выгибает спину.

Результата исследования.

Первую группу коров больных послеродовым эндометритом лечили по схеме №1, а именно:

- «Йодопен» - двукратно с интервалом 24-48 часов внутриматочно по одному суппозиторию;

- «Утеротон» - трехкратно с интервалом 24 часа внутримышечно в дозе 10,0 мл;

- «Флунекс» - трехкратно один раз в сутки в дозе 2 мл на 45 кг массы животного;

- «Нитамин» - однократно внутримышечно в 0,25 мл на 10 кг массы животного.

Вторую группу животных лечили по схеме №2:

- «Цефтонит» - 2 суппозитория внутриматочно двукратно с интервалом 24 ч;

- «Окситоцин» - трехкратно с интервалом 24 часа внутримышечно в дозе 6,0 мл;

- «Нитамин» однократно внутримышечно в 0,25 мл на 10 кг массы животного.

Наряду с основным лечением для двух групп животных:

- перед лечением у обеих групп промывали наружные половые органы, полость матки и корень хвоста 0,02% водным раствором фурациллина (1:5000);

- проводили ежедневный моцион;

- соблюдали зоогигиенические правила содержания и кормления животных.

В период лечения выбранных животных подвергали ежедневному клиническому осмотру. Критерием эффективности терапии являлась длительность проявления клинических признаков. Одним из основных показателей клинического выздоровления являлось снижение выделения экссудата из наружных половых органов коровы, отсутствие болевой реакции на массаж матки, хорошее общее состояние организма и наличие аппетита.

У первой и второй группы температура тела в течение всего лечения была в пределах нормы.

У первой группы коров отмечалось уменьшение выделения экссудата из наружных половых органов, через 5 дней лечения выделение прекратилось. Общее состояние организма улучшилось на 3 день, у животного появился хороший аппетит. Полное выздоровление наступило на 7 сутки лечения.

У второй группы коров выделение экссудата из наружных половых органов прекратилось только на 6 день. Общее состояние начало улучшаться на 5 день, и появился хороший аппетит. Полное выздоровление наступило на 9 день лечения.

Заключение. Из двух выбранных схем лечения наиболее эффективной оказалась первая. Продолжительность лечения при использовании первой

схемы лечения 5 дней, а при использовании второй схемы лечения 7 дней. Можно считать первую схему лечения эффективнее второй.

Библиографический список:

1. Багманов, М.А. Практикум по акушерству и гинекологии [Текст]: учебное пособие / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева.– Ульяновск, 2011.– 308 с.
2. Гончаров, В.П. Профилактика и лечение гинекологических заболеваний у коров [Текст]: учебник / В.П. Гончаров, В.А. Карпов. - Санкт-Петербург: Гиорд, 2011. - 190 с.
3. Сковородин, Е.Н. Справочник по воспроизводству крупного рогатого скота [Текст] / Е.Н.Сковородин Е.Н., Н.В.Гребенькова. – Уфа: М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Башкирский гос. аграрный ун-т", 2006. – 87 с.
4. Студенцов, А.П. Ветеринарное акушерство и гинекология [Текст]: учебник / В.С. Шипилов, Л.Г. Субботина. – Москва: Агропромиздат, 2007. – 512 с.