

619:618.6

ПРИЧИНЫ И ПРИЗНАКИ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ

*Мухин Е.Б., студент 3 курса, факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научные руководители – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор, Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: Эндометрит, роды, воспаление, матка

*Работа посвящена изучению характерных причин и признаков
послеродового эндометрита.*

В связи с повышенной чувствительностью матки животных к биологическим, химическим и физическим раздражителям воспалительные процессы в матке развиваются более часто, чем в других отделах половой системы у животного

Метрит коров – это воспаление матки, которое может протекать в нескольких формах, к ним относится миометрит (воспаление мышечного слоя матки), эндометрит (воспаление слизистой оболочки матки), периметрит (воспаление серозной слоя матки), если в воспалительный процесс вовлекаются около маточная клетчатка и маточные связки, то в этом случае воспалительный процесс носит название параметрита. В то же время подобное деление воспалительных процессов в матке по месту их локализации весьма относительно и не отражает действующую сущность заболевания, так как процесс практически всегда начинается с эндометрита, а затем переходит на мышечный слой, о чем свидетельствует, например нарушение сократительной функции матки [1].

Острые послеродовые эндометриты. Данный вид эндометритов относится к категории наиболее распространенных акушерско-гинекологических заболеваний животных. Наблюдаются в основном как осложнение родов и послеродового периода и регистрируются у 10-15 %, а на молочных комплексах у 30-50% отелившихся коров [2].

Причины. Возникновению острого послеродового эндометрита способствуют такие факторы, как травмирование слизистой оболочки

матки при трудных родах, следствием чего является инфицирование слизистого слоя, задержание последа, перерастяжение матки, ее выворот и выпадение. Особенно часто метриты возникают в животноводческих предприятиях при занесении вредоносной микрофлоры обслуживающим персоналом, а также ветеринарными специалистами не соблюдающими правила асептики и антисептики во время родовспоможения, при неумелом, грубом оперативном отделении последа или неправильном консервативном его лечении, когда при разложении последа ветеринары не применяют антимикробные средства.

Предрасполагающим фактором в возникновении эндометрита у животных является ослабление устойчивости организма, к которой приводит плохое, несбалансированное кормление, антизооигиенические условия содержания, отсутствие моциона, переутомление и различные заболевания [1,3].

Диагностика послеродового эндометрита. На практике в помещении скотного двора обслуживающему персоналу и ветспециалисту не всегда удастся выявить и проследить их развитие ввиду того, что в первые 8-10 дней после отела из-за большого количества лохий (послеродовых маточных выделений) практически невозможно определить характер воспаления.

В первые дни заболевания у коровы уменьшается или прекращается выделение лохий из матки. У коровы ухудшается общее состояние, отмечается угнетённое поведение, снижается аппетит, уменьшается удой, повышается температура тела на 1-2 градуса [2].

Больные животные часто принимают позу для мочеиспускания, изгибают спину, подолгу стоят с приподнятым хвостом, иногда стонут. После ночного отдыха животного на полу обнаруживаем лужицы в виде засохших корочек грязно-серого цвета на внутренней поверхности хвоста, так же на вульве и седалищных буграх. При проведении вагинального исследования отмечаются следующие признаки: слизистая оболочка влагалища отечна, ярко-красного цвета, иногда с кровоизлияниями. На нижней стенке влагалища скопление слизистого или слизисто-гнойного экссудата. Влагалищная часть шейки матки увеличена до 4-5 см в диаметре, отечная, гиперемирована. Из просвета канала шейки матки выделяется экссудат.

Заключение: Своевременное выявление и лечение больных коров на ранних стадиях заболевания обеспечит скорейшее выздоровление и восстановление у них воспроизводительной способности. В системе мероприятий по ликвидации бесплодия и яловости коров большое зна-

чение имеет учет и анализ воспроизводства. В хозяйстве должен быть организован систематический учет проводимой работы по контролю за здоровьем животных и их воспроизводительной функцией.

Библиографический список

1. Косолович, Л.Н. Микрофлора содержимого матки коров при послеродовых эндометритах и ее чувствительность к антибактериальным средствам и прополису / Л.Н. Косолович, С.Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №1. - С. 83-88.
2. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - №2. - С.44-46.
3. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - №4. - С.141-148.
4. Хлынов, Д.Н. Подбор метода лиофильной сушки биопрепарата для диагностики беременности и бесплодия домашнего скота / Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. -2013.- Том 2. - С. 200-202.
5. Разработка технологии получения лиофилизированного биопрепарата для определения беременности крупного рогатого скота / Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова, А.Н. Фомин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2014. -№ 2. -С. 97-101.

CAUSES AND SIGNS OF POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN COWS

Mukhin E. B.

Key words: *Endometritis, childbirth, inflammation, uterus*

The work is devoted to investigation of the characteristic causes and signs of postpartum endometritis.