

УДК 619:618.14-002:636.2

МЕТРИТ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Каримов Р.Р., студент 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *Метрит, корова, хозяйство, отёл, инфекция.*

Работа посвящена изучению этиологии и особенностей протекания метрита у КРС на комплексе «Уланово». Исследованиями было установлено, что неумелые действия специалистов при отёлах и последующий занос инфекции в родовые пути приводил к массовому возникновению метритов в хозяйстве.

Территория современного животноводческого комплекса «Уланово» находится в Медынском районе Калужской области, который был открыт в июле 2019 года. Животноводческий комплекс нового поколения рассчитан на 2800 голов дойного стада и 4000 голов молодняка. Коровы голштинской черно-пестрой породы завезены в Калугу из Голландии, Дании, Германии.

Как и на большинстве крупных животноводческих комплексах, животные на ЖК «Уланово» не обходятся без типичных для них заболеваний, таких как метрит.

Метрит – это поражение всей стенки матки коровы воспалительным процессом (в отличие от ограниченного поражения эндометрия при эндометрите). Причины воспаления матки разнообразны. Наиболее существенными из них являются неумелое акушерское вмешательство при родовспоможении, занос инфекции в родовые пути, переход воспалительного процесса с половых путей (влагалища и др.), загрязнение половых путей при случке, различного рода травмах [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7].

Так как комплекс был открыт совсем недавно, проблемы с возникновением метритов у животных были крупные. Неумелые действия специалистов по отёлу и последующий занос инфекции в родовые пути приводили к массовому возникновению метритов. Поэтому было принято ужесточить контроль за работой специалистов по отёлу и дальнейшее их обучению грамотному приёму отёлов.

По действующему протоколу в хозяйстве, корову с признаками приближающегося отёла отводят в родильный бокс и обеспечивают кормом и водой. Перегнанным животным делают внутримышечно инъекцию Сенсиблекса в дозе 10 мл при появлении из родовых путей ча-

стей плода, после чего ждут 30 минут. Если отел не произошёл, то проверяют правильность расположения плода и затем повторяют инъекцию Сенсиблекса в дозе 10 мл внутримышечно + 5 мл инъекцию Гипофизина и ждут 30 минут. После чего происходит приём теленка, при котором обязательно надевают стерильную ректальную перчатку, обрабатывают вульву раствором перманганата калия в разведении 1:5000.

По окончании отёла корове дренчером вливают раствор состоящий из 30 литров воды, 1 килограмма ревивьи 0,5 литра пропиленгликоля.

В заключение следует отметить, что только при должном внимании и правильной технике отёла можно сократить возникновение метритов на 60-70%, что в свою очередь положительно скажется на продуктивности коров и снизит затраты на лечение данного заболевания.

Библиографический список:

1. Иванова, С. Н. Усовершенствование методов комплексного лечения и профилактики синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок : спец. 06.02.06 : диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук / Иванова Светлана Николаевна. – Саратов, 2013. – 145 с.
2. Терентьева, Н. Ю. Изыскание экологически безопасного способа терапии коров / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев, П. М. Ляшенко // Известия Международной академии аграрного образования. - 2018. - № 42. - С. 126-132.
3. Терентьева, Н. Ю. О некоторых особенностях течения родов у высокопродуктивных молочных коров / Н. Ю. Терентьева, М. А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. - № 8. - С. 38-40.
4. 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.
5. Терентьева, Н. Ю. Терапия и профилактика патологий органов размножения и молочной железы у коров : монография / Н. Ю. Терентьева, М. А. Багманов, Р. Н. Сафиуллов. – Казань : КГАВМ им. Н.Э. Баумана, 2012. -182 с.
6. Терентьева, Н. Ю. Распространение мастита у коров в хозяйствах Ульяновской области / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №1. - С.141-148.
7. Терентьева, Н. Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №4. - С.147-155.

BOVINE METRITIS

Karimov R.R.

Key words: *Metritis, cow, farm, calving, infection.*

The work is devoted to the study of the etiology and features of cattle metrite flow at the Ulanovo complex. Studies have shown that the inept action of specialists during calving and subsequent introduction of infection into the birth canal led to the mass occurrence of metrites in the farm.