
УДК 619:618.14:636.2

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА

Кузьмина А.Р., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Марьина О.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: эндометрит, кормление, содержание, моцион.

В статье рассматриваются профилактические мероприятия, направленные на предупреждение послеродового эндометрита у сельскохозяйственных животных.

Профилактика послеродовых эндометритов строится на обеспечение высокой резистентности организма животных, что достигается полноценным кормлением, правильным содержанием, хорошим уходом, предоставлением моциона во время беременности, особенно во второй половине беременности и после родов. На животноводческих комплексах профилактические мероприятия по предупреждению заболеваемости коров послеродовыми эндометритами нужно проводить с животными не только в послеродовой период, но и во время беременности [2].

Важнейшим условием в профилактике послеродового эндометрита является обеспечение высокой резистентности организма коров, которое достигается путем организации полноценного и сбалансированного кормления, благоприятных условий содержания, предоставления активного моциона и добавление в рацион витаминно-минеральных премиксов.

Для планомерной и грамотной работы в данном направлении на животноводческих комплексах необходимо проводить ежемесячную, сезонную и ежегодную акушерско-гинекологическую диспансеризацию.

Организация благоустроенных родильных отделений с соблюдением всех санитарно-гигиенических норм; своевременная и

качественная акушерская помощь при патологических родах, задержании последа, травмах родовых путей и других послеродовых осложнений являются главными профилактическими мероприятиями по предупреждению острого послеродового эндометрита.

Не менее значительная роль в профилактике послеродового эндометрита принадлежит применению Е-селена, так как на завершающем этапе стельности у коровы резко снижается содержание селена и витамина Е в крови, что приводит к нарушению в системе антиоксидантной защиты организма. Препарат Е-селен назначают за 2 месяца до отела, за 1 месяц до отела, в день отела и в день первого осеменения [5].

Для профилактики послеродовых болезней применяют сухостойным коровам тривитамин (А - 1 млн. ИЕ, Д - 100 тыс. ИЕ, Е - 500 мг), который вводят коровам за 55-60, 28-30, 10-12 и 3-5 дней до отела. Комплекс биологически активных препаратов, применяя витамин А - 200 тыс. ИЕ, Д - 25 тыс. ИЕ, С - 3 г, В1 - 0,5 г, В2 - 0,1 г, дикальций фосфат - 60 г, октэстрол - 50 тыс. ЕД, которые каждый день скармливают коровам в последние 10-15 дней беременности. Это способствует снижению заболеваемости эндометритами с 33,8 % до 20,0 % [6,7].

Высокоэффективным и экономически выгодным способом профилактики послеродового эндометрита является добавление сухостойным и лактирующим коровам в рацион кормовой добавки Гумитон.

Использование микроэлементов (цинка, кобальта, меди и марганца) в виде добавки к рациону с концентрированными кормами во 2 половине стельности способствует нормальному течению послеродового периода и снижению заболеваемости коров послеродовыми эндометритами [3].

При послеродовом эндометrite с профилактической целью рекомендуется применять биологические стимуляторы – родест 30 мг растворенного в 5 мл тривита или гамавит 10 мл или дюофалайт 10 мл стельным коровам за 30 дней до отела.

Применение комплексного стимулирующего витаминосодержащего препарата Фосфозал является также эффективным в профилактике послеродового эндометрита [1].

Малоподвижность новорожденных и сухостойных коров приводит к нарушению сердечной деятельности, сократительной функции и тонусу мышц матки. Поэтому миома является неотъемлемой частью в профилактике эндометритов, особенно в период сухостоя.

Несоблюдение мер профилактики влечет за собой снижение резистентности организма у животного и развитие эндометритов, вследствие - бесплодие.

Таким образом, во избежание послеродовых эндометритов у коров необходимо проводить профилактические мероприятия, такие как: соблюдение правил асептики и антисептики при акушерско-гинекологической помощи; обеспечивать коров активным миометром, особенно в сухостойный период; изолировать из общего стада животных с патологическими выделениями из половых путей; своевременно отделять послед с применением антимикробных препаратов; проводить медикаментозную профилактику, соблюдать рациональное качественное кормление, правильное содержание в период беременности и в послеродовой период, периодически дезинфицировать помещения для животных, а также избегать скученности животных [4].

Библиографический список:

1. Кононов Г. А. Справочник ветеринарного фельдшера: справочник / под редакцией. — Санкт-Петербург: Лань. - 2022. — С.369-371.
2. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. Учебник / Н. И. Полянцев - М.: Лань, 2015. - С.101.
3. Снитко, Т. В. Лечение послеродового эндометрита крупного рогатого скота с использованием иммуномодулятора / Т.В. Снитко - Сборник научных трудов. Том 36. – 2017. – С. 192-197.
4. Егунова, А. В. Краткий курс лекций: гинекология и андрология животных. – Саратов. – 2014. – С. 29-30.
5. Попов, Ю. Г. Новое в лечении послеродового эндометрита у коров / Ю.Г. Попов, Н.Н. Горб // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2013. – С. 85 – 88.

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

6. Белобороденко, Т.А. Биотехника воспроизведения с основами акушерства / Белобороденко А.М., Родин И.А., Белобороденко М.А., Белобороденко Т.А. - 2015. - С.351-355.

7. Новикова, Е.Н. Метод профилактики акушерско-гинекологической патологии у коров / Новикова Е. Н, Коба И.С, Шевченко А.Н. и др. // Ветеринария и кормление. 2018. № 6. С. 25 – 26.

**PROFILAKTICHESKIYE MEROPRIYATIYA, PROVODIMYYE
DLYA PREDUPREZHDENIYA POSLERODOVOGO
ENDOMETRITA**

Kuz'mina A.R.

Klyuchevyye slova: endometrit, kormleniye, soderzhaniye, motsion.

V stat'ye rassmatrivaetsya profilakticheskiye meropriyatiya, napravlenyye na preduprezhdeniye poslerodovogo endometrita u sel'skokhozyaystvennykh zhivotnykh.