

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ляшенко Надежды Юрьевны «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Разработка методов диагностики хронических (субклинических) воспалительных процессов в репродуктивных органах коров и способов их лечения актуальна. Диссертационная работа Ляшенко Н.Ю. посвящена этому направлению исследований и нацелена на улучшение репродуктивной способности животных с такими заболеваниями. Решение проблем репродукции в молочном скотоводстве важно еще и потому, что репродуктивная способность коров в связи с повышением продуктивности и возникающими трудностями в обеспечении полноценности кормления и содержания в настоящее время заметно снизилась. Необходимы работы по предупреждению причин, которые тем или иным образом отражаются отрицательно на уровне воспроизводства стада.

Соискателем выполнен большой объем работ с использованием современных методов исследований. Оценены морфологические и биохимические показатели крови первотелок при различном состоянии и формах заболеваний, их гормональный статус и морфологические изменения матки. Проведены опыты на большом поголовье животных по испытанию эффективности различных лекарственных средств. Проанализирована репродуктивная способность подопытных первотелок и сделаны экономические расчеты эффективности проводимых исследований. Сформулированы обоснованные научные положения – новизна, практическая и теоретическая значимость. Выводы содержат элементы новизны, достоверны. Основные положения, выносимые на защиту, вытекают из результатов исследований, также обоснованы.

Замечания, пожелания. Общепринятое в мире название воспалительного процесса в эндометрии – эндометрит (клинический эндометрит, если наблюдается выделение гнойно-катарального экссудата, хронический или субклинический, если в цервикальной или маточной слизи высокое содержание нейтрофилов). Нередко выделяют три степени тяжести клинического эндометрита. Термин *острый* относится в большей мере к метриту – острый послеродовой метрит (в 1–10, максимум до 20 дней после отела), эндометрит обычно же регистрируется с 9–11-го дня, а субклинический – на 5-6-ой неделе. В автореферате следовало бы указать сроки исследований и начала лечения коров после отела.

Классификация хронического эндометрита не делается. Морфологические, гистологические и цитологические признаки и последствия разнообразны в зависимости от тяжести, длительности течения и наличия других осложнений. Признаки по выделяемому экссудату: серозно-катаральный, фибринозный и гнойно-катаральный в большей степени относятся к метриту или клиническому эндометриту.

При гнойно-катаральном (клиническом) эндометрите, как правило, выделяется из содержимого матки *E. Coli*, *Arcanobacterium* (*Trueperella*, *Actinomyces*) *pyogenes*, *Prevotella melaninogenica*, *Fusobacterium necrophorum*. Соискателем кроме кишечной палочки другие из указанных микроорганизмов не называются. Не названы и потенциально патогенные микроорганизмы.

Желательно было бы сделать указание на разработанный другими авторами, основной метод диагностики субклинического эндометрита, доступный и принятый во всем мире – цитологическое исследование содержимого матки и назвать параметры для определения заболевания.

В целом, представленный соискателем автореферат диссертационной работы соответствует критериям научно-квалификационной работы, в которой содержится решение задачи устранения хронических воспалительных процессов в матке коров-первотелок и повышения их репродуктивной способности. Соискатель Ляшенко Надежда Юрьевна заслуживает присвоения Ей ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой биотехнологии и ветеринарной медицины учреждения образования «Белорусская государственная орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», доктор ветеринарных наук, профессор

Г. Ф. Медведев

Подписи _____



