

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Ляшенко Надежды Юрьевны на тему «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Актуальность темы диссертации. При промышленном ведении животноводства часто возникают трудности, связанные с нарушением воспроизводительной функции по причине симптоматического бесплодия. Из акушерско-гинекологических заболеваний коров, вызывающих это бесплодие, особо выделяются хронические эндометриты, нередко приводящие к снижению молочной продуктивности, длительному бесплодию, необратимым изменениям в матке и преждевременной выбраковке маточного поголовья. В связи с этим большой интерес в последнее время представляют исследования в области своевременной диагностики и эффективной терапии коров, больных хроническим эндометритом.

Рецензируемая работа посвящена одной из актуальных проблем ветеринарной медицины, поскольку хронические эндометриты у первотелок занимают одно из ведущих мест в списке акушерско-гинекологических заболеваний, которые снижают эффективность ведения животноводства и наносят огромный экономический ущерб сельхозпредприятиям. Необходимость ее решения продиктована запросами производства – это усовершенствование методов диагностики заболевания и поиск новых высокоэффективных методов лечения первотелок, больных хроническим эндометритом.

Научная новизна исследований состоит в том, что диссертант впервые провел сравнительный анализ эхографического, цитологического и морфологического методов выявления хронического эндометрита у первотелок, экспериментальным путем доказал высокую информативность цитометрии метроаспиратов при диагностике хронического эндометрита, определил эффективность применения антибактериальных препаратов при хроническом эндометрите у первотелок.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа представляет собой самостоятельный законченный труд, выполнена грамотно и аккуратно, легко читается. Главы и разделы в диссертации изложены в строгой последовательности. Основные результаты исследований опубликованы в 16 работах, 4 из них опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа изложена на 160 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: «Введение», «Анализ литературы и обоснование выбранного направления исследования», «Методология, материалы и методы исследований», «Результаты собственных исследований», «Заключение», «Рекомендации производству», «Практические предложения», «Перспективы дальнейшей разработки темы» и «Список литературы».

Во введении диссертации автор грамотно обосновал актуальность исследований, научную новизну, теоретическую и практическую значимость полученных данных, четко сформулировал цель и конкретно определил пять задач для ее реализации.

В главе «Анализ литературы и обоснование выбранного направления исследования» автором продуманно изложены научные данные известные науке по изучаемой проблеме за значительный период времени. При этом анализированы литературные данные о проблемах интенсификации в

молочном скотоводстве, причинах возникновения симптоматического бесплодия и хронических эндометритов у коров, принципах лечения первотелок, больных с хроническим эндометритом.

Раздел «Методология, материалы и методы исследований» включает в себя достаточно подробное описание методов исследования, этапы и схемы эксперимента, избранные диссертантом.

В разделе «Результаты собственных исследований» на достаточно хорошем уровне дано подробное описание проделанной работы, представлены результаты клинических, эхографических исследований животных, цитологических исследований метроаспирата матки, бактериологических исследований содержимого матки, морфобиохимических показателей крови, экономических расчетов проведенных терапевтических мероприятий.

Выводы, сформулированные в разделе «Заключение», отражают основные полученные диссертантом результаты, они изложены грамотно и четко, полностью отвечают поставленным задачам.

Грамотный подход в решении поставленных задач позволил автору в разделах «Рекомендации производству» и «Перспективы дальнейшей разработки темы» рекомендовать практическим ветеринарным специалистам новые подходы в дифференциальной диагностике и лечении первотелок, больных хроническим эндометритом, определить перспективы дальнейших исследований в этой области.

Список литературы включает 237 научных источников, в том числе 37 – иностранных авторов.

При детальном изучении автореферата и диссертации к автору возникли следующие вопросы и замечания:

1. Какую классификацию хронических эндометритов Вы использовали в своей работе (автор, какие формы)? Чем характеризуется хронический серозно-катаральный эндометрит?

2. На какие сутки после родов Вы диагностировали хронические эндометриты и в чем причина таких массовых заболеваний (25,8%) у первотелок в хозяйствах?

3. Какие бывают типы воспалительной реакции (диссертация: стр. 74, табл. 15; автореферат: стр. 12., табл. 3)?

4. При лечении первотелок, больных хроническим эндометритом, Вы применяете только антибиотикотерапию. Исходя из принципа комплексности лечения, какие еще методы терапии можно использовать при данном заболевании?

5. Как Вы понимаете термины «сервис-период» и «продолжительность дней бесплодия»? Может ли в одной и той же группе животных сервис-период составить $48,4 \pm 1,2$ дней, а продолжительность бесплодия - $35,3 \pm 1,8$ дней? (диссертация: стр. 114, табл. 38; автореферат: стр. 19, табл. 8)

6. Удалось ли внедрить изученные методы диагностики и высокоэффективные схемы лечения в сельхозпредприятиях?

В работе встречаются: отдельные неудачные выражения (репродуктивное здоровье, терапия хронического эндометрита и др.); опечатки и стилистические ошибки; погрешности в оформлении диссертационной работы. Однако отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы, они легко устранимы, а вопросы носят дискуссионный характер.

Закключение. Диссертационная работа Ляшенко Надежды Юрьевны на тему «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» по актуальности, научной и практической значимости, объему исследований, достоверности полученных данных полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение степени кандидата

ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Официальный оппонент,

доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

ФГБОУ ВО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана», кандидат ветеринарных наук,

доцент



Самат Равхатович Юсупов

16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных

16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

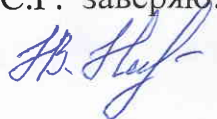
420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35, кв.101

тел. (843) 273-96-07 (раб), 89274296082 (сот)

E-mail: jusupows@mail.ru

Подпись доцента Юсупова С.Р. заверяю:

ученый секретарь, к. вет. н.



Никита Владиславович Николаев

