

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лященко Надежды Юрьевны на тему «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 -ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Актуальность. Одним из наиболее актуальных вопросов ветеринарного акушерства является повышение эффективности воспроизводства молочного скота, что возможно только при условии сохранения репродуктивного здоровья животных. В настоящее время требуется углубленное изучение проблем хронических воспалительных заболеваний матки, имеющих широкое распространение в молочных стадах, и вопросов патогенеза хронического эндометрита, в частности для разработки эффективных схем и методов лечения и профилактики данной патологии. Хронические заболевания матки сопровождаются деструктивными изменениями в эндометрии, что в значительной мере сокращает продолжительность хозяйственного использования животных в результате развития бесплодия. В связи с этим актуальным вопросом остается разработка инновационных ветеринарных технологий их диагностики и лечения у молочных коров.

Научная новизна и достоверность результатов. Научная новизна работы заключается в том, что установлены информативные маркеры хронического эндометрита у коров-первотелок, основанные на комплексе клинических, эхографических и цитологических исследований, определены биохимические, иммунологические изменения показателей при различных формах заболевания. Гистологическими исследованиями слизистой оболочки матки было установлено, что преобладают процессы атрофии эндометрия. Проведенные в достаточном объеме микробиологические исследования показали, что микрофлора матки представлена преимущественно в виде ассоциаций, в 69,5% случаев. Автором предложены эффективные схемы лечения заболевания с использованием препаратов отечественного производства, приведены критерии определения эффективности проведенной терапии. Терапевтическая эффективность предложенных схем лечения составляет от 77 до 95% в зависимости от характера течения патологического процесса, при этом сроки выздоровления животных составляют от 7,13 до 9,47 суток.

Однако в ходе изучения работы возник ряд вопросов:

1. На рисунке 2 представлена эхограмма матки при серозно-катаральном эндометрите и в подрисуночной надписи указано, что определяются полиморфноядерные клетки. Каким образом Вы это осуществляли или это, возможно, техническая ошибка?
2. С какого дня послеродового периода Вы рекомендуете проводить комплекс диагностических исследований для определения скрытого эндометрита?
3. В разделе оценки эффективности лечения Вами указано при эхографическом исследовании как один из параметров выздоровления коров отсутствие в полости матки эхопозитивных структур, свидетельствующих об отсутствии экссудата. К какой форме эндометрита относится данное утверждение, с учетом того что жидкостный компонент на эхограммах визуализируется в виде анэхогенных структур?

Отмеченные замечания не являются принципиальными и не снижают значимость выполненной работы.

Представленные в работе материалы статистически обработаны, поэтому их достоверность не вызывает сомнений.

Результаты исследований опубликованы в 16 научных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Практическая значимость. Полученные в результате проведенного исследования данные могут быть использованы ветеринарными специалистами для своевременной и точной дифференциальной диагностики хронических воспалительных процессов в матке. Разработанные схемы лечения в значительной мере позволяют сократить количество дней бесплодия и повысить оплодотворяемость животных. Также полученные результаты могут использоваться в учебном процессе высших и средних учебных заведений по специальности «Ветеринария», а также на курсах повышения квалификации практикующих ветеринарных специалистов.

Заключение. В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор, Лященко Н.Ю., заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры морфологии, экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор вет. наук
Специальность 06.02.06

 А.В. Елесин

Доцент кафедры морфологии, экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, канд. вет. наук
Специальность 06.02.06

 А.С. Баркова

Подписи А.В. Елесина, А.С. Барковой заверяю
Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 Н.Н. Семенова

Контактные данные рецензента тел/факс: 8(343)221-40-24, 620075, г. Екатеринбург,
ул. Карла Либкнехта 42, rector.urgau@yandex.ru

