

Отзыв

на автореферат диссертации Ляшенко Надежды Юрьевны на тему: «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

В системе мероприятий по увеличению производства животноводческой продукции большое значение имеет интенсификация воспроизводства крупного рогатого скота, совершенствование его породных и продуктивных качеств. Однако интенсивная эксплуатация маточного поголовья в значительной мере сдерживается из-за возникновения у животных различных патологических изменений в организме и половых органах, ведущих к нарушению их воспроизводительной функции и потере плодовитости.

При несвоевременном выявлении и недостаточно эффективном лечении животных с заболеваниями половых органов, болезни могут принимать хронический характер с возникновением необратимых патологических изменений. Поэтому выбранная автором тема диссертационной работы весьма актуальна на сегодняшний день.

Исходя из вышесказанного, основная цель работы – выявление особенностей проявления симптоматического бесплодия, обоснование диагноза и терапии хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые проведен сравнительный анализ 5 эхографического, цитологического и морфологического методов выявления хронического эндометрита различного типа воспалительной реакции у первотелок. Доказана высокая информативность цитометрии метроаспиратов для диагностики хронического эндометрита. Показана различная диагностическая ценность методов морфологического исследования (аспирационная биопсия). Доказано, что применение антибактериальных препаратов при хроническом эндометрите, клинически и терапевтически эффективно у 80,0 % первотелок, что сопровождается восстановлением метаболических нарушений межклеточного обмена веществ.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании полученных результатов работы разработан метод дифференциальной диагностики, обосновывающий диагноз хронического эндометрита различного генеза у первотелок. Показана диагностическая ценность применяемых тестов при хроническом эндометрите в алгоритме верификации диагноза. Выделены и определены в маточном содержимом бесплодных первотелок микроорганизмы и грибы различных родов, отмечены вирулентные и патогенные свойства. Клинически обоснован рациональный способ лечения антибактериальными препаратами при хроническом эндометрите, направленный на восстановление гомеостаза, нормализацию качества молока и защиту репродуктивного здоровья. Дана оценка терапевтической и экономической эффективности схем лечения хронического эндометрита у первотелок без ограничения срока реализации молока в ходе проводимого лечения.

Работа Ляшенко Н.Ю. посвящена комплексному изучению вопроса, а именно, структуры и инцидентности заболеваний первотелок эндометритом и их роль в развитии симптоматического бесплодия; проведена верификация диагноза у первотелок хронического эндометрита различных форм проявления воспалительной реакции; выявлен видовой состав микрофлоры содержимого матки у бесплодных первотелок, больных хроническим эндометритом; проведена

оценка морфобioхимических параметров крови, состояния иммунного и гормонального статуса первотелок, при хроническом эндометрите различного генеза до и после терапии; проведена сравнительная оценка терапевтической эффективности применения препаратов у первотелок, больных хроническим эндометритом различного типа воспалительной реакции, а также эхографические, цитологические и морфологические изменения в матке первотелок после проведенного курса терапии. Особенно хотелось бы отметить, что исследования подтверждены изучением экономической эффективности методов лечения хронического эндометрита первотелок.

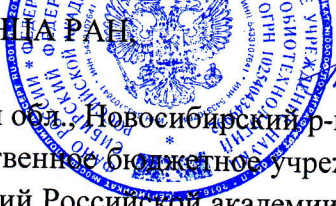
Представленные исследования, выполнены с использованием современных методик на высоко технологичном оборудовании. Уровень исполнения работы согласуется с современными тенденциями науки, имеет практическое приложение с перспективой импортзамещения. Все полученные данные подтверждены серией испытаний, подвергнуты статистической обработке, достоверность которых не вызывает сомнений. Научные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, структурированы, детально обоснованы и соответствуют разделам п.2 Основное содержание работы.

Все полученные данные являются оригинальными и опубликованы в 16 научных работах, 4 из них опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Диссертационная работа Ляшенко Надежды Юрьевны на тему: «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник лаборатории болезней молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук (630091, г. Новосибирск, 67а, кв. 44, 8-965-829-83-15; E-mail: felis-ligr@mail.ru) шифр специальности кандидатской: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Подпись М.А. Леоновой  Марина Александровна Леонова

Ученый секретарь СФНЦА РАН  И.Н. Минина
канд. с.-х. наук
630501, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробiotехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), тел. (383) 3484462, e-mail: referent@ievsvd.ru

«14» сентября 2018 г.