

Отзыв

на автореферат диссертации Князевой Марии Владимировны на тему: «Распространение, клиническое проявление, диагностика и терапия послеродового эндометрита у коров в условиях племенных хозяйств Удмуртской республики» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Среди причин, вызывающих бесплодие, значительное место принадлежит акушерско-гинекологическим заболеваниям, в структуре которых наибольший удельный вес занимает послеродовой эндометрит. В большинстве случаев причиной болезней органов размножения воспалительного характера являются условно-патогенные микроорганизмы. Также известно, что расстройство воспроизводительной функции связано с перенапряжением и снижением потенциальных возможностей эндокринной системы, защитно-приспособительных и компенсаторных реакций организма, вызываемых вмешательством в процессы воспроизводства животных человека и воздействием различных стресс-факторов, одним из которых является увеличение продуктивности.

Методы и средства лечения коров с воспалительным процессом в матке рассчитаны в основном на использование антимикробных препаратов различных фармакологических групп.

Остается актуальной проблема бесплодия животных после клинического выздоровления. Не вызывает сомнений необходимость выяснения особенностей течения послеродового периода у высокопродуктивных коров и разработка эффективных лекарственных препаратов для лечения послеродового эндометрита.

Автором обозначена цель работы – разработка эффективных средств и схем терапии высокопродуктивных коров, больных послеродовым эндометритом, на основе изучения экстерьерных параметров, уточнения этиологии и патогенеза указанной патологии. Из поставленной цели логично вытекают пять задач исследования.

Несомненна научная новизна работы Князевой Марии Владимировны. Автором впервые изучено распространение и особенности течения послеродового эндометрита у коров в племенных хозяйствах Удмуртской республики. Установлен экстерьерный индекс соотношения ширины в седалищных буграх к ширине в маклоках при акушерско-гинекологических заболеваниях крупного рогатого скота. Определены морфологические изменения в слизистой оболочке рогов матки. Изучен микробный пейзаж содержимого матки у больных эндометритом коров и патогенность микроорганизмов. Проведена сравнительная характеристика комплексных схем лечения коров, больных послеродовым эндометритом, доказана их терапевтическая и экономическая эффективность.

Положительной стороной работы является комплексный подход автора к изучаемой проблеме, который включает анализ данных диспансеризации

маточного поголовья, морфологический и биохимический анализ крови, клиническое и ректальное исследования, гистологические исследования слизистой оболочки эндометрия матки, микробиологические исследования проб содержимого матки с изучением патогенности микроорганизмов, ультразвуковое исследование стенки матки.

Однако при анализе автореферата возникли следующие вопросы:

1. В чем заключается механизм действия испытуемых препаратов?
2. Чем можно объяснить повышение фракции у-глобулинов и снижение резервной щелочности у коров, больных послеродовым эндометритом?

В заключение необходимо отметить высокую практическую значимость проведенных исследований, которые, несомненно, могут быть использованы при проведении учебных семинаров, конференций, научно-исследовательских работ по проблеме патологических процессов в репродуктивных органах у коров. Кроме того, данный материал можно применять в учебном процессе ВУЗов при изучении акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных.

Содержание работы и выводов, методический уровень исследований, новизна и практическая значимость результатов диссертационной работы отвечает требованиям Высшей Аттестационной Комиссии п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Князева Мария Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

ФГБОУ ВО Пермская ГСХА
ул. Петропавловская, 23
г. Пермь, ГСП-165, 614990
Тел./факс (342) 12 53 94
E-mail: gd@parmail.ru
Зав. кафедрой ВНБ, хирургии
и акушерства д.в.н., профессор
06.02.06

 Джалаир Фейруз-оглы Ибишов

Собственноручную подпись
Ибишов Д.Ф. заверяю
Начальник общего отдела
28.09.2013

