

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Дарменовой Альбины Габдрахимовны «Применение антиплацентарной крови и препарата «Нитамин» при лечении и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний коров» представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных. 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Молочная отрасль является одной из ведущих в обеспечении населения продуктами питания. Наиболее распространенной группой патологий в молочном скотоводстве считаются акушерско-гинекологические заболевания, из которых существенная доля принадлежит послеродовым эндометритам. Их последствия связаны с существенным снижением генетического потенциала животных, экономическими потерями и выбраковкой ценных животных. На настоящее время существует широкий спектр приемов терапии данной патологии, однако остается необходимость поиска и научно-практического обоснования новых лекарственных средств обладающих высокой лечебно-профилактической и экономической эффективностью.

В результате выполнения диссертационной работы автором было изучено распространение нарушений обменных процессов и их связь с акушерско-гинекологическими заболеваниями коров. Установлено влияние дефицита витамина А на воспроизводительную функцию коров в производственных условиях. Изучены этиологические факторы, вызывающие акушерско-гинекологические заболевания. Для изучения силы и продолжительности маточных сокращений с целью диагностики ранних признаков послеродовых заболеваний матки был использован новый прибор ПОМС. В итоге была разработана методика диагностики ранних признаков послеродовых акушерско-гинекологических заболеваний (задержания последа, субинволюции матки, послеродовых эндометритов). Определена эффективность антиплацентарной крови и препарата «Нитамин» при лечении послеродовых эндометритов коров, проведена оценка ее морфологических, биохимических и иммунологических свойств

В основе методологии проведенной работы был использован комплексный подход, включающий в себя клинические исследования животных; морфологические и биохимические исследования крови животных, статистическую и аналитическую обработку полученных данных. Достоверность полученных результатов подтверждены статистической обработкой.

