

Отзыв

на автореферат диссертации Дарменовой Альбины Габдрахимовны на тему: «Применение антиплацентарной крови и препарата «Нитамин» при лечении и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний коров» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы исследования. Молочное скотоводство является важной отраслью агропромышленного комплекса любого государственного строя, которая поддерживает стабильность на продуктовом рынке. Успешному его развитию препятствуют этому акушерско-гинекологические болезни, которые широко распространены и наносят большой экономический ущерб вследствие снижения молочной продуктивности и репродуктивного потенциала, преждевременной выбраковки коров (А.Г. Нежданов и др., 1996; В.Г. Гавриш и др., 2000; Г.С. Андреева, 2004; И.А. Рубинский, 2005; К.В. Леонов, 2008; М.А. Петров, 2011; Л.Г. Войтенко, 2011; Э.Н. Грига, 2013; И.Г. Конопельцев, 2013; I.M. Sheldon, 2002; A. Gunayetall, 2011; R. Armengol, L. Fraile, 2015). Из множества причин, приводящих к снижению уровня воспроизводства коров, особое место занимают послеродовые эндометриты (Н.И. Полянцев, А.Г. Магомедов, 2006).

Многими отечественными и зарубежными авторами для лечения и профилактики послеродовых воспалительных процессов в половых органах коров, в том числе и матки, предложены достаточное количество разнообразных средств и методов, но, к сожалению, они не всегда обладают высокой экономической и терапевтической эффективностью.

В связи с этим поиск новых экологически безопасных средств, обладающих патогенетическим действием на организм животного, в том числе и на иммунную систему, снижая при этом затраты на лечение и профилактику воспалительных процессов матки остается актуальной проблемой ветеринарной медицины и молочного скотоводства.

Степень разработанности темы. Успешному воспроизводству стада и повышению их продуктивности в молочном скотоводстве препятствует широкое распространение акушерско-гинекологических заболеваний коров, и как их следствие, различные формы бесплодия (М.А. Багманов, 2005; К.В. Леонов, 2008; М.С. Сулейманов и др., 2012; И.В. Яшин и др., 2014; В.В. Филин, 2016; S.J.LeBlanc, 2002; I.M. Sheldon, 2008; C.S. Barlundetall., 2008). Заболевания половых органов у коров наносят животноводству большой экономический ущерб, так как нарушается воспроизводительная функция маточного поголовья (А.Г. Нежданов и др., 2004; Е.Ю. Смертина, 2005; И.А. Порфирьев, 2006; Е.В. Смирнова и др., 2013; С.В. Николаев, 2017; J.Cunningham, 2002).

Для решения проблемы восстановления и повышения репродуктивной функции у коров ветеринарные специалисты должны располагать эффективными методами лечения и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний (О.Н. Моисеев, 2005; Е.С. Муравина, 2013; M. Drillichetall., 2001).

Несмотря на довольно большое количество работ по изучению акушерско-гинекологических заболеваний коров, проблема эффективности лечебно-профилактических мероприятий в сельхозпредприятиях не теряет своей актуальности.

Цель работы – изучение влияния дефицита витамина А на распространение акушерско-гинекологических заболеваний коров, течения родов и послеродового периода; разработка и совершенствование диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при послеродовых заболеваниях коров с применением антиплацентарной крови (АПК) и препарата «Нитамин».

Научная новизна. Диссертантом проведены исследования по изучению влияния дефицита витамина А на воспроизводительную функцию коров в производственных условиях, впервые применен новый прибор ПОМС для изучения силы и продолжительности маточных сокращений (рационализаторское предложение №483, от «03».12.2015 г., авторы: Юсупов С.Р., Дарменова А.Г.) с целью диагностики ранних признаков послеродовых заболеваний матки.

Проведены исследования по изучению морфологических, биохимических и иммунологических свойств антиплацентарной крови, определена эффективность ее применения при лечении послеродовых эндометритов коров (патент на изобретение № 2537026. «31» октября 2014 г., авторы: Сунагатуллин Ф.А., Юсупов С.Р.).

Теоретическая и практическая значимость работы. На основе изучения силы и продолжительности маточных сокращений прибором ПОМС у коров в условиях хозяйства разработана методика диагностики ранних признаков послеродовых акушерско-гинекологических заболеваний (задержания последа, субинволюции матки, послеродовых эндометритов).

Получены новые данные о влиянии антиплацентарной крови (АПК) и препарата «Нитамин» на морфологические и биохимические показатели крови, определена эффективность нового способа лечения коров, больных послеродовыми эндометритами.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

Основные результаты исследований опубликованы в 13 научных работах, в том числе 1 статья находится в печати в Indian Veterinary Journal (Scopus) и 7 работ – в рецензируемых научных журналах. Общий объем публикаций – 3,19 п.л., из которых 1,33 п.л. принадлежат лично автору.

Диссертационная работа Дарменовой Альбины Габдрахимовны на тему: «Применение антиплацентарной крови и препарата «Нитаминол» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования.

Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, диагностики болезней и терапии животных патологии, онкологии и морфологии животных, ветеринарного акушерства и биотехники репродукции животных, ветеринарной фармакологии с токсикологией, научных и учебных целей.

По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Дарменовой Альбины Габдрахимовны отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения 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.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние

и заразные болезни»
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

97 41 2018
603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний
Новгород, пр. Гагарина 97.

Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.

Подпись В.И. Великанова заверяю:

Мухоморова Р.К. / И.И. Великанова
Исполнительный директор

Великанов Валериан Иванович

