

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симонова Павла Геннадьевича на тему: «Терапевтическая эффективность Аргумистина® при послеродовых и хронических эндометритах у высокопродуктивных коров», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

В условиях интенсивного развития молочного животноводства одной из главных проблем являются вопросы воспроизводства и получения ремонтного молодняка. Однако реализацию этой важной задачи сдерживают различные болезни органов воспроизводства, особенно эндометриты.

Многочисленные научные изыскания и практическая ветеринария показывают, что при увеличении молочной продуктивности возрастает заболеваемость животных, в том числе патологиями, характеризующимися нарушением функций репродуктивной системы.

Эндометрит коров нельзя рассматривать как отдельную проблему. Это проблема всего стада. В связи с этим только методичное оздоровление стада может существенно снизить распространение данной послеродовой патологии, которая при неправильном и несвоевременном лечении может перейти из острой стадии в хроническую, что, в конечном итоге, приведёт к бесплодию животного и затратам на его лечение. Для этого необходимо разрабатывать и использовать комплекс мер, которые должны включать раннюю гинекологическую диспансеризацию, своевременное и эффективное лечение больных животных, профилактические мероприятия.

В настоящее время разработано и предложено производству много методов и средств, направленных на профилактику и терапию эндометритов, большинство из которых представлено противомикробными препаратами. Однако, ограничение по молоку при использовании антибиотиков и возрастающая резистентность микроорганизмов к химиотерапевтическим средствам, диктуют необходимость вести поиск новых лекарственных средств.

Диссертационная работа Симонова Павла Геннадьевича направлена на разработку комплексной терапии на основе мирамистина и коллоидного серебра, входящих в состав ветеринарного препарата Аргумистин®, который обладает выраженным бактериостатическим и бактерицидным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов и умеренной (фунгистатической) активностью в отношении мицелиальных и дрожжеподобных грибов. Действующие вещества Аргумистин® мирамистин и серебро коллоидное обладают низкой биодоступностью.

При выполнении работы соискатель определил, что содержание мирамистина в плазме крови и молоке коров не зависит от способа введения (внутриматочно, интрацистернально) и составляет менее 1,5 мкг/л через 6 часов. В свою очередь, в молоке через 6 часов серебро обнаруживается в дозе менее 1 мкг/л, а в плазме крови – менее 5 мкг/л. В этой связи результаты диссертационной работы, несомненно, будут востребованы в молочном животноводстве, а сама диссертационная работа является актуальной.

Симонов П.Г. установил, что высокий процент случаев акушерско-гинекологических заболеваний коров сохраняется на неизменно высоком уровне в

Алтайском крае и акцентировал внимание на недостаточную эффективность существующих средств и способов при борьбе с данным заболеванием. При этом было обращено внимание, что доминирующими возбудителями эндометритов являлись энтеробактерии, представленные ассоциациями микроорганизмов.

Цель диссертационной работы конкретно отражает направленность выполненной работы, которая сформулирована ясно и имеет логическую взаимосвязь с поставленными задачами.

Основные научные положения, выводы и практические предложения отвечают поставленной цели и задачам исследований, логически вытекают из фактического материала, обоснованность которого подтверждена достаточным объёмом исследований с использованием информативных методов.

Результаты исследований широко обсуждены научной общественностью на Международных научных конференциях и успешно апробированы в условиях производства.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор Симонов Павел Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Чувашской Республики



Семенов В.Г.

Профессор кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор ветеринарных наук



Никитин Д.А.

Исполнители:

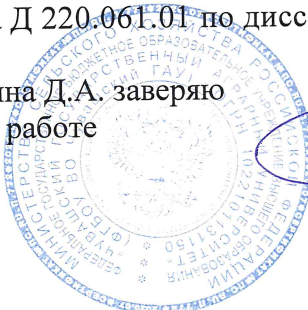
Семенов Владимир Григорьевич

Никитин Дмитрий Анатольевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при
работе диссертационного совета Д 220.061.01 по диссертационной работе Симонова П.Г.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю
Проректор по учебной и научной работе
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
07 сентября 2022 г.



Корнилова Л.М.