

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Перегончий Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом», представленной в Диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы: Хозяйственно-экономическую проблему во всех странах с интенсивным молочным животноводством представляют собой болезни вымени у крупного рогатого скота. Воспаления вымени широко распространены и причиняют животноводству большие убытки. Они обуславливают колоссальные потери молока за счет снижения молочной продуктивности, уменьшают сроки хозяйственного использования коров, понижают качество молока и молочной продукции. Поэтому, разработка и введение новых эффективных противомаститных лекарственных средств является актуальной задачей ветеринарной науки.

Научная новизна и достоверность результатов. Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором определена частота распространения и характер проявления мастита у высокопродуктивных коров красно-пестрой, черно-пестрой голштинской и симментальской породы. Автором впервые разработана комплексная мазь «Уберосепт», состоящая из живицы сосновой, ихтиола, камфары и основы, для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом, дана оценка влияния мази на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. Соискатель в производственных условиях установил высокую терапевтическую эффективность комплексной схемы лечения субклинического мастита у коров, включающей применение мази «Уберосепт» и интерферон-содержащих препаратов. Научная новизна исследований автора защищена патентом РФ на изобретение № 2804069 «Способ лечения мастита у коров».

Цели и задачи, поставленные перед автором, решены в процессе исследования. Работа выполнена с использованием достаточного объема материала. При проведении исследований автор применял комплексные клинические, бактериологические, биохимические и статистические методы исследований. Цифровой материал обобщен и подвергнут математической



обработке, что повышает его достоверность. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

Практическая и теоретическая значимость работы. Автором расширено современное представление о распространении и патогенезе маститов у коров красно-степной, черно-пестрой голштинской и симментальской пород в условиях хозяйств Воронежской области, заболеваемости животных в зависимости от формы проявления и сезона года. Автором разработан трансдермальный способ лечения лактирующих коров при субклиническом мастите, исключая интрацистернальное введение препаратов, необходимость браковки молока в процессе лечения, повышающий факторы неспецифической защиты молочной железы. Обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом.

Материалы исследования внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

По материалам диссертационного исследования в печатных изданиях опубликовано 16 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 8 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Однако в ходе изучения работы возник ряд вопросов и замечаний.

1. Для какой цели Вы применяли противовирусный препарат Миксоферон при лечении субклинических маститов у коров?

2. Какая схема лечения субклинического мастита была в группе контроля? Если лечение не проводили, то какой процент контрольных коров излечивался самостоятельно, а какой процент животных переходил в клиническую форму течения мастита?

3. В пункте 2.2.6 «Терапевтическая эффективность мази «Уберосепт»» (стр. 12 автореферата) при расчете терапевтической эффективности в группе из 10 опытных животных при выздоровлении 9 коров терапевтическая эффективность составила 75 %, при выздоровлении 6 коров – 58,3 %, а в контрольной группе при выздоровлении 1 коровы – 8,3 %, когда должно быть 90 %, 60 % и 10 % соответственно.

Вместе с тем указанные замечания носят дискуссионный характер и не снижают качества работы.

Заключение: Диссертационная работа Перегончий Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-

содержащими препаратами и уберосептом», является законченным научным исследованием, по актуальности, объему проведенных исследований, научной, практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Врио заведующего кафедрой анатомии,
ветеринарного акушерства и хирургии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,
доктор ветеринарных наук



Е.Н. Новикова

Исполнитель: Новикова Е.Н.

Почтовый адрес: 350004, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»

Тел. 8(861)221-58-20

Электронный адрес: Elena_150185@mail.ru

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных
при работе диссертационного совета 35.2.036.02 по диссертационной работе
Перегончий А.Р.
30.01.2025

Точно так же подписать тов.

