

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Перегончого Александра Романовича** на тему: «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосептом», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Мастит остаётся одной из самых актуальных и важных проблем в ветеринарии и молочном скотоводстве. Решение данной проблемы должно быть комплексным и состоять из системы ветеринарных и зоотехнических мероприятий. Подход к лечебно-профилактическим мероприятиям остаётся односторонним и направленным на предупреждение инфицирования молочной железы возбудителями и применение антимикробной терапии при его возникновении. Одним из перспективных направлений в решении этого вопроса является применение трансдермальных средств, однако и они имеют ряд серьёзных недостатков, таких как браковка молока, раздражение эпителия молочных протоков и альвеол с последующей гипо- и алактией, появление резистентных штаммов микроорганизмов, иммунодепрессивное действие антибиотиков. Поэтому разработка комплексной мази в сочетании с интерферон-содержащими препаратами, изучение её терапевтической эффективности и влияния на гематологический и иммуно-биохимический статус у коров является актуальным направлением ветеринарной практики.

Автором проведены клинические, морфологические, фармакологические, токсикологические, биохимические, микробиологические, иммунологические и статистические исследования. Впервые определена частота распространения и характер проявления мастита у высокопродуктивных коров красно-пестрой, чёрно-пестрой голштинской и симментальской пород. Впервые разработана комплексная мазь «Уберосепт», состоящая из живицы сосновой, ихтиола, камфоры и основы, для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом, дана оценка влияния мази на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. В производственных условиях установлена высокая терапевтическая эффективность комплексной схемы лечения субклинического мастита у коров, включающей применение мази «Уберосепт» и интерферон-содержащих препаратов (Патент на изобретение № 2804069 «Способ лечения мастита у коров» от 26.11.2022 г.).

Несомненно, в работе присутствует как научная новизна, так и практическая значимость. Полученные результаты исследований расширяют теоретические представления о распространении и патогенезе маститов у коров красно-пестрой, чёрно-пестрой голштинской и симментальской пород в условиях хозяйств Воронежской области, заболеваемости животных в зависимости от формы проявления и сезона года. Полученные данные имеют практическое значение для животноводческих хозяйств при лечении лактирующих коров с признаками субклинического мастита.

Обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Результаты экспериментальных исследований доказывают безвредность изучаемых препаратов для коров, что позволяет применять их без ограничений. Выводы и предложения вытекают из собственных исследований и изложены достаточно убедительно.

По материалам диссертации автором опубликовано 16 научных работ, в том числе 8 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований по докторским и кандидатским диссертациям, 1 патент на изобретение.



Результаты исследований широко апробированы и доложены на V международной конференции «Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» Воронеж, 16 декабря 2021; национальной научно-практической конференции «Теория и практика инновационных технологий в АПК» 21-25 марта 2022, Воронеж; VI международной конференции «Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» Воронеж, 25 марта 2022; III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений России, 24 мая 2023; международной конференции «Перспективы развития ветеринарного акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных», 14 сентября 2023, Москва.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа **Перегончего Александра Романовича** на тему: «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосейгтом» является завершённой, выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ушакова Татьяна Михайловна,
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),
доцент, заведующий кафедрой терапии и профилактики
ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» МСХ РФ
346493, РФ, Ростовская область,
Октябрьский (с) район, п. Персиановский,
ул. Мичурина, д. 23, кв. 18.
Тел.89286055873
e-mail: tanja_0802@mail.ru



Ушакова Т.М.

25. 12. 2024 г.

Подпись доцента Т.М. Ушаковой
Секретарь ученого совета ДГЛУ



Мажуга Г.Е.