

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перегончива Александра Романовича «ТЕРАПИЯ КОРОВ ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКОМ МАСТИТЕ ИНТЕРФЕРОН-СОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ И УБЕРОСЕПТОМ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Мастит у коров, ввиду широкого распространения, остаётся одной из самых актуальных проблем молочного скотоводства. Для лечения коров, больных маститом, разработано множество лекарственных препаратов, среди которых наиболее широкое применение получили антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны и их комбинации. Эти препараты чаще всего применяют интрацистернально. Одним из перспективных способов применения противомаститных препаратов является трансдермальное.

Целью работы явилась разработка метода лечения коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосептом.

Научная новизна работы заключается в том, что автором разработана комплексная мазь Уберосепт, состоящая из живицы сосновой, ихтиола, камфоры и основы, предназначенная для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Также была проведена оценка влияния мази на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. Научная новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение № 2804069 «Способ лечения мастита у коров» от 26.11.2022 г.

Практическая значимость. Автором разработано и предложено к применению для лечения мастита у коров новое трансдермальное средство – Уберосепт.

Работа представляет собой результат собственных исследований соискателя.

По результатам проведенной работы А.Р. Перегончивого опубликовано 16 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, патент на изобретение и методические рекомендации.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на пяти конференциях всероссийского и международного уровней в 2021-2023 гг.

Вопросы и замечания к работе:

1. В чем заключается преимущество разработанного Вами препарата по сравнению с существующими аналогами?

2. Чем обоснован выбор метода статистической обработки результатов, особенно в группах с малой выборкой (5-10 голов)? Соответствуют ли данные в этих выборках гауссовскому распределению?

3. В примечаниях к таблицам 4-6 указано «статистическая значимость различий: * - при $P < 0,05$; ** - при $P < 0,01$; *** - при $P < 0,001$ по сравнению с



показателями контроля». Что, в таком случае, обозначают звездочки в контроле в этих таблицах?

Автореферат диссертации Перегончиго Александра Романовича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры акушерства, анатомии и гистологии, кандидат ветеринарных наук (научная специальность: 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией)

 Горб Наталья Николаевна

Доцент кафедры кафедры терапии, хирургии и акушерства, кандидат биологических наук (научная специальность: 06.02.01 - Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных; 03.00.13 – Физиология)

 Гудков Сергей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел. организации: +7(383)267-38-11; e-mail организации: rector@nsau.edu.ru,

Тел. рецензента: +79231505373; e-mail рецензента: natalya-gorb@mail.ru.

