

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Перегончего Александра Романовича, выполненной на тему: «ТЕРАПИЯ КОРОВ ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКОМ МАСТИТЕ ИНТЕРФЕРОН-СОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ И УБЕРОСЕПТОМ» по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Проблема мастита коров ввиду широкого его распространения остаётся одной из главных и важных проблем в ветеринарии и молочном скотоводстве.

Причины, вызывающие мастит, многообразны и отличаются комплексным действием. Поэтому как терапия, так и профилактика маститов у коров должна быть комплексной и включать систему ветеринарных и зоотехнических мероприятий.

Для лечения мастита у коров предложено много препаратов, среди которых наиболее широкое применение получили антибиотики, сульфаниламиды, нитро фураны и их сочетания, которые чаще всего вводятся интрацистернально. Побочным эффектом данного способа введения лекарственных средств является раздражение тканей молочной железы, а из-за развития дисбактериоза в молочной железе, вследствие применения антибиотиков, увеличивается риск развития грибов в долях молочной железы, перенесших лечение

Одним из перспективных инструментов в комплексной борьбе с маститом является применение трансдермальных средств. Компоненты новых мазей разнообразны и направлены на разные аспекты патогенеза мастита. Некоторые компоненты мазей необходимо использовать с осторожностью.

Необходимо учитывать, что препараты, используемые в качестве монотерапии, должны обладать комплексным действием.

Автором 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. Научная новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение №2804069 «Способ лечения мастита у коров» от 26.11.2022г.

Обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Результаты экспериментальных исследований доказывают без



вредность изучаемых препаратов для коров. что позволяет применять их без ограничений.

По материалам исследований опубликовано 16 работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 8 работ в изданиях включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России, получен 1 патент РФ на изобретение №2804069 от 26.11.2022г.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, они логически вытекают из содержания работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Перегончего Александра Романовича, выполненной на тему: «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Перегончий Александр Романович**, заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

15.01.2025 года.

Здоровинин Владимир Александрович

Доктор ветеринарных наук, профессор (16.00.02 –2008г.)

Заведующий кафедрой «Ветеринария»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ);

440014, Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинин В.А.*
достоверно
Начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева
Ю.В. Матвеева