

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора ветеринарных наук, профессора Слободяник Виктора Ивановича на диссертационную работу Барышева Виктора Анатольевича на тему: «Токсико-фармакологическая характеристика препарата Мاستифит», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность темы Важной задачей современной ветеринарной фармакологии является разработка средств и методов, повышающих сохранность и продуктивность животных. Значительный экономический ущерб молочному животноводству наносит мастит, являющийся одним из самых широко распространенных заболеваний среди молочных коров. Заболевание коров маститом приводит к уменьшению молочной продуктивности и отрицательно влияет на биохимические свойства молока.

На сегодняшний день 90% рынка противомаститных препаратов представлены теми или иными антибиотиками. После применения антибиотикотерапии производители, стремясь получить максимальную прибыль, не всегда учитывают время выведения данных препаратов из организма животных и сроки браковки молока.

Попадание антибиотиков в сборное молоко снижает его санитарное качество и ограничивает его реализацию. Установлено также, что антибиотические препараты оказывают негативное воздействие на иммунологическую реактивность животных, что может объяснять недостаточную эффективность лечения.

Кроме того, в последнее время патогенные микроорганизмы все интенсивнее вырабатывают устойчивость к антибиотикам, в результате чего снижается их эффективность при лечении мастита у коров. Поэтому весьма

актуальной является задача по разработке новых противомаститных препаратов, которые бы не подавляли факторы естественной резистентности животных и не оказывали отрицательного влияния на молочную железу и качество молока.

Заменить антибиотики при лечении мастита могут препараты на основе лекарственных растений. Применение таких препаратов сводит до минимума возникновение побочных эффектов от применения лекарств. При этом удается избежать кумуляции токсинов, нередко возникающих после применения химиотерапевтических средств.

Поэтому, диссертационная работа В.А. Барышева, направленная на поиск и использование новых лекарственных средств для лечения мастита крупного рогатого скота, является актуальной и отвечает запросам промышленного производства.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как исследования проведены методически правильно с использованием современных методических подходов на высоком уровне и большом экспериментальном материале. В ходе выполнения работы автор изучил токсикологические, фармакологические, гематологические, биохимические и клинические показатели, характеризующие состояние подопытных животных. Полученные результаты подвергнуты статистической обработке. Представленные акты научно-производственных опытов, подтверждающие достоверность полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучены токсико-фармакологические свойства нового препарата Мастифит, полученного на основе растительного сырья. Установлена лечебная эффективность и безвредность разработанного препарата. Впервые в производственных условиях на поголовье крупного рогатого скота изучено влияние препарата Мастифит при субклиническом мастите. Изучено влияние нового растительного препарата на морфобиохимические показатели крови и

секрета вымени животных. Разработаны рациональные методы лечения и профилактики субклинического мастита коров.

Практическая ценность работы

Диссертационная работа Барышева В.А. несомненно имеет теоретическое и практическое значение. Проведенные исследования расширяют кругозор ученых и практиков в области использования фитопрепаратов в ветеринарной практике. Другим ценным моментом практического использования материалов, полученных автором, является то, что одновременно с лечением и профилактикой субклинического мастита коров, решаются вопросы, касающиеся снижения антибиотикорезистентности, экологической безопасности, как при применении фитопрепарата в животноводстве, так и при получении животноводческой продукции.

Общее заключение о работе Барышева В.А.

Диссертация В.А. Барышева является законченной научно - исследовательской работой, выполненной на основании плана научных исследований кафедры фармакологии с токсикологией Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины. Диссертационная работа оформлена по общепринятым требованиям на 137 страницах компьютерного текста, содержит 26 таблиц, 16 рисунков и состоит из введения, обзора литературы, методов и результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических предложений, списка использованной литературы и приложения. Список литературы включает 265 наименований, в том числе 93 иностранных авторов.

Соискатель обосновал возможность использования в ветеринарии препарата Мастифит для лечения и профилактики субклинического мастита коров. Одновременно с этим, выясняя безвредность (токсичность) препарата

для организма лабораторных животных, изучил влияние препарата на прирост живой массы, алергизирующее действие, кумулятивные свойства. Определил противовоспалительное и ранозаживляющее действие Мастифит. Тем самым подтвердил эффективность, безвредность препарата Мастифит, и возможность его использования в животноводстве. Автор выполнил весьма значительный объем исследований, взяв для изучения лактирующих коров.

Автореферат соответствует и отражает основные положения диссертации, материалы которой апробированы на международных научно-практических конференциях (2013 – 2017 г.г.) и достаточно полно изложены в 10 научных работах, пять из которых опубликованы в рекомендуемых изданиях ВАК РФ.

Выводы обобщают полученные результаты и непосредственно вытекают из них. Однако при рецензировании работы возникли некоторые вопросы:

1. Чем обусловлен выбор компонентов для создания препарата?
2. Можно ли применять данный препарат при клинически выраженном мастите коров?
3. В тексте работы встречаются отдельные стилистические и технические погрешности.

Указанные замечания не снижают научно-практической ценности диссертационной работы.

На основании изложенного считаю, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Барышева В.А. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Официальный оппонент,
доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора
Петра I», действительный член
Международной академии ветеринарных наук,
профессор

Слободяник В. И.

394087, г. Воронеж, ул Ломоносова, 114а

Тел./факс (4732)253-92-04; farmacon@veterin.vsau.ru

Подпись профессора Слободяника В.И. удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Воронежский госагроуниверситет
имени императора Петра I», кандидат экономических наук

доцент



Ершова Н.В.

03.11.2017г.

СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ
БАРЫШЕВА ВИКТОРА АНАТОЛЬЕВИЧА
На тему «Токсико-фармакологическая характеристика
препарата Мастифит)» на соискание ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная
фармакология с токсикологией

Фамилия, имя, отчество	Слободяник Виктор Иванович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор ветеринарных наук, 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных
Наименование докторской диссертации	Иммунологические аспекты патогенеза, новые принципы и средства лечения и профилактики мастита у коров
Ученое звание	1. Профессор по специальности «Акушерство и искусственное осеменение». 2. Профессор по кафедре «Фармакологии, токсикологии и паразитологии».
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»
Наименование подразделения	Кафедра терапии и фармакологии
Должность	Профессор
Список основных научных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Слободяник В.И. Опыт применения иммунокорректоров// В.И. Слободяник.// Ветеринария.- 2013. - №1. – С.42-44. 2. Слободяник В.И. Аутоиммунные процессы в организме коров к тканям молочной железы и их коррекция/ В.И. Слободяник, Л.В.Ческидова// Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014.- №3 (май – июнь). – С.54 – 56. 3. Слободяник В.И. Профилактика акушерской

	<p>патологии у коров в сухостойный период/ В.И. Слободяник, В.А. Пополитова// Инновационные подходы к решению современных проблем ветеринарной медицины. Международная научно – практическая конференция/ Вопросы нормативно – правового регулирования в ветеринарии. – 2015. - №2. – С.254-255.</p> <p>4. Слободяник В.И. Разработка эффективной схемы профилактики акушерской патологии у коров/ В.И. Слободяник, В.А. Пополитова// Вестник Воронежского государственного аграрного университета/ Теоретический и научно – практический журнал. – 2015. – Вып. 1(44). – С. 43-47.</p> <p>5. Слободяник В.И. Способ лечения мастита у крупного рогатого скота/ В.И. Слободяник, А.Н. Иванников, Л.И. Иванникова// Патент № 2582269 RU С 1 А 61 К 33/00 (2006.01) 192007, Санкт-Петербург, а/я 146,000 «АНС поли-Информ-патент» 2015107669/15. Заяв. 04.03.2015. Бюл. №11, 20.04.2016. – 11С.</p>
--	---

Профессор кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»

03.10.2017г.

