

Отзыв

на автореферат диссертации Барышева Виктора Анатольевича «Токсико-фармакологическая характеристика препарата Мاستифит», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Степень распространения мастита у коров колеблется от 15 до 83% и особая роль уделяется субклинической форме, которая по сравнению с клинической формой мастита регистрируется в соответствии 3:1 (А.К. Попов, 1988, Д.С. Коновалов, 2003, А.В. Чурсин, 2009).

В настоящее время для профилактики и терапии мастита у крупного рогатого скота традиционно применяются химиотерапевтические и антибиотикосодержащие препараты. Их широкое и бессистемное применение привело к образованию лекарственных устойчивых штаммов микроорганизмов и появлению мастита грибковой этиологии.

Исходя из вышесказанного, в настоящее время наиболее актуальной задачей является разработка экологически безопасных лекарственных средств для профилактики и терапии воспаления вымени.

В диссертации поставлена и решена актуальная задача разработать новый экологически чистый и безвредный препарат, обладающий высокой терапевтической активностью для лечения и профилактики субклинического мастита коров.

Впервые изучена токсико-фармакологические свойства нового, на основе растительного сырья препарата Мастифит. Установлена лечебная эффективность и безвредность исследуемого препарата. Определена степень заболеваемости коров субклиническим маститом, изучена его этиологическая структура.

Впервые изучено влияние Мастифита при субклиническом мастите на морфобиохимические показатели крови и секрета вымени животных. Разработаны рациональные методы лечения и профилактики субклинического мастита у коров в сухостойный период.

Барышев В.А. самостоятельно проанализировал новые научные данные, полученные в процессе выполнения диссертационной работы, и провел их статистическую обработку.

Методология диссертационной работы спланирована в соответствии со структурой и задачами исследования. Предметом исследования явилось разработка нового препарата Мастифита на основе растительного сырья. Объектом исследования послужили лабораторные животные мыши, крысы, морские свинки, а также кролики и коровы черно-пестрой породы.

В ходе работы было изучено: острая токсичность препарата, его кумулятивные свойства, алергизирующие и местнораздражающие свойства. Проведен бактериологический анализ секрета пораженных долей вымени, установлена эффективность использования Мастифита при лечении коров больных субклиническим маститом. В работе использовались клинические,

гематологические, биохимические, микробиологические методы исследования.

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ в том числе 5 из них входящих в список ВАК.

Диссертация изложена на 137 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы, включающего 265 источников, из них 93 иностранных авторов. Анализ научной работы позволяет сделать заключение, что данное исследование является научно-квалификационной работой. Личный вклад соискателя: диссертационная работа является результатом исследования автора в период с 2010-2017 гг.

Основные материалы диссертации должны и обсуждены на научных конференциях, на II, III, IV международных конгрессах ветеринарных фармакологов и токсикологов (2013, 2014, 2016 гг. г. Санкт-Петербург).

В качестве замечаний необходимо отметить следующее: - при изучении токсико-фармакологических исследований автором отмечается, что действие препарата изучалось на лабораторных животных и коровах. Что изучалось на коровах, в этом разделе?

- необходимо было бы отметить % личного вклада;

- для изучения острой токсичности препарата были отобраны белые мыши (не указан пол).

Возникли и некоторые вопросы:

1. С чем Вы связываете повышение общего белка, АЛТ и АСТ и снижение глюкозы и щелочной фосфатазы, при введении препарата Мاستифита в дозе 2 мл/кг?
2. Объясните механизм противовоспалительного, ранозаживляющего и болеутоляющего действия препарата Мастифит?
3. Объясните механизм антимикробного действия предлагаемого Вами препарата Мастифита?

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоритические и практические результаты диссертации.

Работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Диссертационная работа Барышева Виктора Анатольевича на тему «Токсико-фармакологическая характеристика препарата Мастифит, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 года.

Автор диссертации заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук (06.02.03), профессор
кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО Саратовский
государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
(Гражданка Российской Федерации,
Родионова Тамара Николаевна

 Тамара Николаевна Родионова

ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова,
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1,
Раб.тел. 8(8452)-69-24-25).

E-mail: rector@sgau.ru; www.sgau.ru; tamararodionova@yandex.ru

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.
Вавилова

(Гражданка Российской Федерации,
Мариничева Марина Петровна

 Мариничева Марина Петровна

ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова,
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1,
Раб.тел. 8(8452)-72-69-73).

E-mail: rector@sgau.ru; www.sgau.ru; kulzenevamp@yandex.ru

Подписи: доктора биологических наук,
профессора Родионовой Тамары Николаевны;
кандидата ветеринарных наук Мариничевой Марины Петровны
заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
им Н. И. Вавилова
03 ноября 2017 г.



 П. Муравлев