

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барышева Виктора Анатольевича «Токсико-фармакологическая характеристика препарата мастифит» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Наибольший ущерб молочному скотоводству оказывает заболевание животных субклиническим маститом, распространение которого в некоторых сельскохозяйственных предприятиях у коров может достигать 80 %. Для лечения больных маститом коров в основном применяют антибиотики и комплексные препараты, содержащие в качестве действующих веществ антибактериальные средства разных фармакологических групп. При нарушении сроков выведения фармакологических средств высока вероятность попадания их в молоко, что обуславливает определенный риск для здоровья человека. Поэтому разработка, изучение и доказательство эффективности растительных фармакологических средств, включающих фитобиотические и противовоспалительные компоненты, является актуальным вопросом ветеринарной фармакологии и токсикологии.

В результате исследований автором были решены следующие задачи: определена острая токсичность препарата Мастифит; установлены его кумулятивные свойства; изучены его возможные алергизирующие и местнораздражающие свойства; проведен бактериологический анализ секрета пораженных долей вымени; установлена эффективность использования Мастифита при лечении коров больных субклиническим маститом.

Автором изучено влияние Мастифита при субклиническом мастите на морфобиохимические показатели крови и секрета вымени животных. Разработаны рациональные методы лечения и профилактики субклинического мастита в сухостойный период. Выполненные исследования и полученные результаты позволяют предложить препарат Мастифит для лечения и профилактики субклинического мастита коров вследствие того, что он относится к безвредным и экологически чистым средствам, при достаточно высокой эффективности.

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

Исследования проведены методически правильно, с применением объективных и информативных методик. Результаты исследований обработаны методами статистического анализа. Достоверность представленных исследований и принадлежность автору результатов работы не вызывает сомнений.

Автореферат написан грамотно, в нём раскрыты все основные вопросы, касающиеся изучения токсико-фармакологических свойства препарата Мастифит и применения его для лечения субклинического мастита коров.

По актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Минобразования и науки РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Барышев Виктор Анатольевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук,  
доцент, заведующий кафедрой  
морфологии, физиологии и  
фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-  
Уральский государственный  
аграрный университет»

А.В. Мифтахутдинов

Мифтахутдинов Алевтин Викторович  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный  
аграрный университет»  
Кафедра морфологии, физиологии и фармакологии  
457100, Челябинская область, г. Троицк ул. Гагарина, 13.  
Тел. 8(35163)25384 E-mail: [nirugavm@mail.ru](mailto:nirugavm@mail.ru)

Подпись Мифтахутдинова А.В. заверяю:



Начальник Управления  
кадровой политике  
*Кузнецова Е.Н.*  
Кузнецова Е.Н.  
20\_\_ г.  
М.П.

