

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Шаховой Валерии Николаевны на тему «Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами», представленную в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В последнее десятилетие ветеринарная фармакология в России приобрела фундаментальность и стала незаменимой для борьбы с болезнями животных. В этой связи очень важной проблемой остается поиск системы доставки фармакологического препарата в органы и ткани организма животного, что значительно повышает эффективность и безопасность лекарственного средства. Это становится возможным при контролировании свойств разрабатываемых систем, таких как: состав, структура, размер, гидродинамические свойства, прочность, биосовместимость, биodeградируемость материалов, их стабильность. В этой связи исследования, выполненные Шаховой Валерией Николаевной, являются своевременными и актуальными.

Соискателем изучены фармакотоксикологические свойства и методы эффективного применения в ветеринарии полученных лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами. В процессе выполнения исследований Валерией Николаевной использован широкий спектр химических, физических, клинических, биохимических, гематологических, бактериологических, морфологических, фармакокинетических, токсикологических и статистических методов..

Результаты работы опубликованы в 41 издании, в том числе 13– в рецензируемых ВАК РФ, 3 статьи в научных изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus, работа прошла апробирование на конференциях разных уровней.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточно высоком уровне, что позволяет рассматривать диссертационную работу Шаховой Валерии Николаевны на тему «Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами», как завершающий научный труд, соответствующий требованиям п. 9 Положения об присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к докторским диссертациям данной специальности, а ее автор Шахова Валерия Николаевна достойна присвоения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Татарникова Наталья Александровна
доктор ветеринарных наук (06.02.01- диагностика
болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
профессор по кафедре инфекционных болезней,
зав. кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ г. Пермь,
ул. Петропавловская, д.23, ГСП-165
Тел./факс (342) 217-99-74
E-mail: fvmz@pgsha.ru

Татарникова Наталья Александровна
зав. кафедрой
14.02.2015

Шахова Валерия Николаевна



З.Д. Александров