

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Ратных О.А. на тему: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода»**

В последнее время особое внимание в ветеринарной медицине уделяется проблеме роста заболеваний гепатобилиарной системы животных. Как показывает статистика, патологии печени занимают до 25% от всех незаразных болезней. Печень является центральным органом метаболизма, кроме того, печень активно участвует в пищеварении, дезинтоксикации токсических веществ, поступающих из ЖКТ, а также попадающих в организм извне, поддержании гомеостаза и т.д. Поэтому нарушения её функциональной активности ведёт к довольно значительным нарушениям жизнедеятельности организма.

Все это делает актуальным поиск эффективных средств или их комбинаций, позволяющих снизить риск возникновения гепатопатий и осуществить эффективную терапию патологий печени, связанных с неблагоприятными факторами окружающей среды.

Автором, на достаточном количестве животных, больных жировым гепатозом с использованием классических клинических, гематологических, биохимических, инструментальных и морфологических методов исследования доказана терапевтическая эффективность применения гумата калия как гепатопротектора.

Личный вклад автора в полученных результатах проведенных исследований не вызывает сомнений. Все результаты исследований подвергнуты статистической обработке.

Основные результаты исследования доложены на нескольких международных научно-практических конференциях по проблемам ветеринарной медицины и аграрного комплекса. По основным положениям диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

В целом, автореферат даёт достаточно полное представление о выполненной работе и позволяет оппоненту прийти к объективному заключению. Основные выводы и практические рекомендации логично вытекают из текста представленной работы.

Заключение. Диссертационная работа Ратных Ольги Александровны на тему: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих

коров и телят молочного периода» по актуальности, научной новизне, научно-методическому уровню, характеру, объему выполненных исследований, а также практической значимости, вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидат ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, доктор биологических наук –

16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Доцент кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, кандидат

ветеринарных наук -

16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных

Гасанов Ализаде  
Солтанович

Мухутдинова  
Мингалиевна

26.04.18 г.

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,  
420029, Казань, Сибирский тракт 35,  
кафедра терапии и клинической  
диагностики с рентгенологией.  
Тел.(843)- 273-97-55.

alizadegasanov1963@gmail.com

Подпись Гасанов А.С.

ЗАВЕРЯЮ: Мухутдинова Р.Н.

Ученый секретарь  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

«06» 04 2018 г.

