

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ратных Ольги Александровны «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность диссертационной работы Ратных О.А. обусловлена разработкой и внедрением нового препарата на основе гумата калия для борьбы с гепатозами крупного рогатого скота, причиняющими значительный ущерб современному животноводству.

Новизна исследования заключается в том, что при активном участии автора были проведены обширные клинические и лабораторные исследования материала от лактирующих коров и телят молочного периода как отечественной, так и импортной селекции, позволившие предложить для ветеринарной практики гепатопротекторный препарат на основе гумата калия.

В ходе исследований было установлено, что у высокопродуктивных коров регистрируются нарушения обменных процессов в печени у 82,9% животных, способные в дальнейшем привести к клиническому проявлению заболевания у 29,5% и выбыванию до 21,03% поголовья. Дистрофические изменения печени различной степени отмечены у всех выбывших животных.

У телят молочного периода основной причиной возникновения гепатоза является переболевание желудочно-кишечными и респираторными заболеваниями. Данное явление сопровождается ухудшением биохимических показателей крови телят, а так же их отставанием в росте и развитии.

Проведенные соискателем изыскания позволили установить, что назначение гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят приводит к достоверному улучшению как морфологических и биохимических показателей крови, так и общего физического состояния животных.

В производственных опытах была определена оптимальная терапевтическая доза гумата калия при гепатозе крупного рогатого скота, составившая 10 мг/кг массы тела в течение 30 дней. Экономическая эффективность применения препарата в указанной дозе для коров составила 2,59 руб. на 1 рубль затрат, и 0,28 руб. на 1 рубль затрат для телят.

Практическая значимость работы заключается в том, что было дано научное и практическое обоснование применения гумата калия в скотоводстве при гепатозе и нарушении обмена веществ у коров и телят. Результаты исследований вошли в практическое пособие по применению гумата натрия и гумата калия для нормализации обмена веществ и функции печени у животных, а так же используются в учебном процессе в ряде профильных ВУЗов.

Работа выполнена методически правильно, на современном научном уровне, сделанные выводы логически вытекают из проведенных исследований, являются достоверными и содержат научную новизну. Значимость и достоверность полученных результатов не вызывают никаких сомнений.

Материалы диссертации были отражены в 13 статьях, в том числе 6 – в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Все суждения научно обоснованы и не противоречат сложившимся в терапии и клинической диагностике взглядам.

Таким образом, диссертационная работа Ратных Ольги Александровны «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода» соответствует требованиям ВАК, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Скворцов Владимир Николаевич,
директор Белгородского филиала
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии
им. Я.Р. Коваленко»,
доктор ветеринарных наук



В.Н. Скворцов

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4
Тел.: 8 (4722) 26-29-75

Юрин Дмитрий Васильевич,
старший научный сотрудник
Белгородского филиала
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии
им. Я.Р. Коваленко»,
кандидат ветеринарных наук



Юрин Д.В.

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4
Тел.: 8 (4722) 26-29-75

Подписи Скворцова В.Н. и Юрина Д.В.
удостоверяю: инспектор отдела кадров



И.А. Орлова