

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ратных Ольги Александровны «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Обеспечение продовольственной безопасности страны является основной задачей агропромышленного комплекса России. Болезни печени у высокопродуктивных коров молочного направления продуктивности в настоящее время рассматривается как одна из наиболее злободневных проблем скотоводства. Вследствие развивающихся гепатозов у коров сельхозпредприятия несут значительный экономический ущерб, связанный с уменьшением молочной продуктивности коров, сокращения сроков эксплуатации животных, увеличения заболеваемости и нарушения воспроизводительной способности крупного рогатого скота.

Основным этиологическим фактором в развитии гепатозов у высокопродуктивных коров, воздействие которого сложно предотвратить, является технология содержания животных, направленная на получение максимального количества молока и предполагающая применение концентратных рационов с высоким содержанием белка и недостатком клетчатки. В связи с этим актуальным является изучение возможностей профилактической и терапевтической коррекции метаболических процессов у коров, направленной на нормализацию функционального состояния печени.

Целью работы, представленной автором к защите, явилось изучение лечебной эффективности гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода.

Диссертационная работа выполнена с использованием общих клинических, гематологических и биохимических методов исследования. Результаты исследований позволили определить распространенность, этиологию и особенности клинического течения патологического процесса при гепатозе коров в условиях сельхозпредприятий Воронежской области, а также установить оптимальную дозировку, терапевтическую эффективность и влияние на лабораторные показатели крови гумата калия и предложить схему его применения.

Приведенные данные экспериментов указывают на то, что гепатоз у коров и телят протекает в большинстве случаев ассоциировано с многими внутренними патологиями и наблюдается на фоне нарушения определенных показателей внутреннего гомеостаза организма животных. Автором установлено, что назначение гумата калия крупному рогатому скоту при гепатозе из расчета 10 мг/кг массы тела в течение 30 дней способствует нормализации биохимических показателей и клинического состояния

животных. При этом проведение лечебных мероприятий по схеме предложенной соискателем целесообразно и экономически эффективно.

Представленные в автореферате выводы соответствуют цели и задачам и способствуют раскрытию темы в полном объеме.

Материалы диссертационной работы апробированы на международных научно-практических конференциях и конгрессах, опубликовано 13 научных работ, в том числе 6 из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов исследований и их обсуждения, заключения, списка литературы и приложений.

Считаем, что настоящая работа имеет теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ратных Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук, профессор
Тел. +7(928)327-60-16,
e-mail: orobets@yandex.ru

Владимир Александрович Оробец

Доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент
Тел. +7(962)441-29-37,
e-mail: kireev-iv@mail.ru

Иван Валентинович Киреев
«24» *сентября* 2018 г.

Адрес: 355017, город Ставрополь, переулок Зоотехнический, дом 12.

