

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ратных Ольги Александровны на тему «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», представленной к официальной 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.

Актуальность темы. Печень обладает высокой регенеративной способностью, что дает положительные результаты лечения животных даже при поражении 70-75% гепатоцитов. Однако, болезни печени занимают наибольший удельный вес среди незаразной патологии сельскохозяйственных животных, как по частоте встречаемости и массовости, так и наносимому хозяйствам экономическому ущербу. Во многих работах отечественных ученых подтверждена высокая лечебно-профилактическая эффективность применения витаминов А, Е, С, группы В, U, препаратов селена и других биологически активных веществ и комплексных соединений на их основе при гепатозе животных. Экономически оправданными и терапевтически эффективными при болезнях печени являются гуминовые вещества, в основе механизма действия которых лежит их способность оказывать гепатопротекторное, метаболическое, антиоксидантное, адаптогенное, иммуностимулирующее действие. В связи с этим диссертационная работа Ратных Ольги Александровны посвященная изучению лечебной эффективности гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода, является перспективной и актуальной.

Научная новизна проведен мониторинг состояния здоровья крупного рогатого скота, завезенного в сельхозпредприятия Воронежской области. Дана сравнительная характеристика биохимических показателей крови молочных коров отечественной и импортной селекции. Расширено представление об этиопатогенетических факторах гепатоза у коров и телят. Изучено влияние гумата калия на клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови лактирующих коров и телят молочного периода при гепатозе и определена его оптимальная терапевтическая доза при указанной патологии.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что научно-практические вопросы, которые поднимаются автором исследования, связаны с актуальной на сегодняшний день темой лечебной эффективности гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода. Дано научное и практическое обоснование применения гумата калия в скотоводстве для комплексного воздействия на организм коров и телят при гепатозе и нарушении обмена веществ и предложена его оптимальная терапевтическая доза. Результаты исследований вошли в практическое пособие, рекомендованное Управлением ветеринарии Воронежской области к внедрению в ветеринарную практику. Материалы диссертации используются в учебном процессе при преподавании дисциплин «Клиническая диагностика» и «Внутренние болезни животных» в пяти высших учебных заведениях РФ, а также научно-исследовательской работе студентов.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве экспериментального материала и серии

опытов. При выполнении работы были использованы современные и классические методы исследования. Полученные данные обработаны статистически, что позволяет считать результаты достоверными. Поставленные задачи решены правильно. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения. Материалы исследований были представлены и апробированы на научных конференциях различного уровня. По теме проведенных исследований опубликовано 13 научных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобразования РФ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Ратных Ольги Александровны соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Заведующая кафедрой
патологии, морфологии и физиологии,
факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
канд. вет. наук, доцент

Курятова Е.В.

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подпись Елены Вячеславовны Курятовой заверяю:
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,
кандидат биологических наук, доцент



Сенчик Александр
Васильевич

Дата составления отзыва 23.04.2018г.