

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ратных Ольги Александровны на тему: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В последние десятилетия проблема повышения продуктивности сельскохозяйственных животных является одной из значимых для ветеринарии, в частности ветеринарной фармакологии и терапии.

Автором при проведении научных исследований установлено, что молочных коров при несоблюдении условий содержания и кормления отмечается нарушения обмена веществ, выраженность цитологического и гепатолинеального синдрома и развитие гепатоза, остеодистрофии, кетоза, гипотовитаминозов А, Е, С микроэлементозов, поражения воспроизводства. Болезни печени занимают наибольший удельный вес среди незаразной патологии сельскохозяйственных животных и наносят хозяйствам экономический ущерб.

Экономически оправданным и терапевтическими эффективными при болезни печени являются гуминовые вещества, которые оказывают гепатопротекторное, метаболическое, антиоксидантное, адаптогенное и иммуностимулирующее действие. В связи с этим изучение лечебной эффективности гумата калия при гепатозе крупного рогатого скота является актуальным для ветеринарной науки и практики.

Целью исследования явилось изучить лечебную эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода.

Научная новизна заключается в том, что автором проведен мониторинг состояния здоровья крупного рогатого скота, завезенного в сельхозпредприятия Воронижской области. Расширено представление об этиопатогенетических факторах гепатоза у коров и телят. Изучено влияние гамата калия на клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови лактиующих коров и телят молочного периода при гепатозе и определена его оптимальная терапевтическая доза при данной патологии.

Диссертантом на достаточном количестве лактирующих коров и телят молочного возраста установлено, что содержание коров при силосно-концентратном типе кормления, при низком сахарно-протеиновом соотношении недостатке в рационе кальция, лизина, метионина и триптофана приводит к нарушению в организме белкового, липидного, витаминно-

минерального обмена веществ и развитию гиповитаминозов А и Е, микроэлементозов, остеодистрофии, кетоза и гепатоза. Установлено, что применение гуматокалия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода вызывает коррекцию морфологических и биохимических показателей крови, клинических признаков, а так же способствует повышению молочной продуктивности коров, снижает выраженность цитолиза гепатоцитов. Оптимальной терапевтической дозы гумата калия при гепатозе крупного рогатого скота является 10мг/кг массы тела в течении 30 дней.

Все это позволяет считать что по актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертационной работы Ратных О.А. «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода» отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым кандидатским диссертациям, 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.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой терапии и, фармакологии, д.в.н., профессор



Р.Х. Гадзаонов

Заведующий кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства, д.в.н., профессор



Ф.Н. Чеходариди

Гадзаонов Радисон Хизирович заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

подписи Гадзаонова Р.Х. и Чеходариди Ф.Н. заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

18 апреля 2018 г.

