

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Ратных О.А. указывается, что интенсификация молочного скотоводства предусматривает создание стад, отличающихся высокой продуктивностью, эффективной оплатой кормов и получением высококачественного сырья для перерабатывающей промышленности. Генетический потенциал и высокая продуктивность животных могут быть реализованы применением полноценных рационов.

Автор на основании проведенных исследований отмечает, что гумат калия при гепатозе телят улучшает лейко-, эритро-, гемо- и тромбоцитарную функцию костного мозга, оказывает положительное влияние на белок, мочевиносинтезирующую и пигментообразующую функцию печени, снижает выраженность цитолиза гепатоцитов, способствует нормализации состояния щелочного резерва, белкового, углеводного, липидного, витаминно-минерального обмена и функционального состояния печени, оказывает положительное влияние на клинический статус животных, обладает выраженным ростостимулирующим действием.

Научная новизна работы заключается в том, что 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. Дана сравнительная характеристика крови коров отечественной и импортной селекции. Расширено представление об этиопатогенетических факторах гепатоза у коров и телят.

Практическая значимость работы состоит в том, что дано научное и практическое обоснование применения гумата калия в скотоводстве для комплексного воздействия на организм коров и телят при гепатозе и нарушении обмена веществ. Предложена оптимальная терапевтическая доза гумата калия при гепатозе крупного рогатого скота.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Ратных Ольги Александровны на тему: «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных имеет теоретическую и практическую значимость, а автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных», Института прикладной биотехнологии и

