

## Отзыв

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

Актуальность темы. Основной тенденцией развития животноводства является стремление к повышению продуктивности и снижению его себестоимости. Однако, с увеличением уровня продуктивности, возрастает чувствительность животных к различным патогенным факторам и появляется риск возникновения несоответствия между физиологическими потребностями и реальными условиями существования, кормления и эксплуатации. Результатом такого дисбаланса являются нарушение метаболических процессов и снижение резистентности, на фоне которых развиваются конкретные нозологические единицы, среди которых доминируют болезни печени. Поэтому патология печени является одной из наиболее очевидных проблем, сдерживающих развитие животноводства, а исследования, посвящённые изучению её патогенеза и разработке средств терапии, относятся к категории актуальных.

Научная новизна работы многогранна, это особенности метаболического профиля коров отечественной и импортной селекции, новые знания об этиологии и патогенезе болезней печени у взрослых животных и молодняка, а также расширение спектра средств их терапии. Автор, используя широкий ассортимент методов, формирует комплексное представление о патогенезе патологии печени, что позволило ему обосновать применение гумата калия и объективно оценить его терапевтическую эффективность. Результатом данных исследований являются заключение (выводы) и практические предложения. По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, из них 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В процессе ознакомления с работой у нас возник ряд вопросов:

1. Каков доминирующий механизм развития патологии печени у коров и телят?
2. В чём причина выявленного вами различия метаболического профиля у животных отечественной и импортной селекции?
3. Каков механизм влияния гумата калия на функции печени и имеются ли противопоказания к его применению?

Заданные вопросы не снижают значимость работы и носят познавательный характер.

Заключение. Автореферат формирует полноценное представление о диссертационной работе и отвечает требованиям «Положение о присуждении учёных степеней». В целом, диссертационная работа Ратных Ольги Александровны на тему «Лечебная эффективность гумата калия при гепатозе лактирующих коров и телят молочного периода», является актуальной, по объёму, новизне исследований и полученным результатам, имеет высокое научное и практическое значение. Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Зав. отделом экспериментальной терапии ГНУ Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии

Россельхозакадемии, доктор ветеринарных наук

(Гражданин Российской Федерации, 394087 г. Воронеж.

ул. Ломоносова 114-б; (473)2536210; exterapi@yandex.ru)

Алёхин Юрий Николаевич

Подпись Ю.Н. Алёхина заверяю:

Учёный секретарь ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии

кандидат биологических наук, доцент

9.04.2018.



Т.И. Ермакова