

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Добрунова Романа Александровича «Коррекция функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля» представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Болезни печени, в частности гепатозы у крупного рогатого скота имеют довольно широкое распространение. Они чаще отмечаются у животных с высоким уровнем обмена веществ под влиянием различных негативных факторов кормления, содержания и эксплуатации, оказывающих стрессовое воздействие.

В результате заболеваемости снижается продуктивность, резистентность, репродуктивная функция, что приводит к вынужденной выбраковке высокопродуктивного поголовья коров. В связи с физиологическими особенностями болезни печени протекают часто субклинически, что не позволяет своевременно их диагностировать и проводить эффективную терапию.

В связи с этим изыскание методов и средств, направленных на нормализацию нарушенных функций печени, нормализацию обмена веществ, повышение резистентности является актуальной задачей.

Научные и практические результаты представленные автором соответствуют этой задаче. В частности им разработан и внедрён способ лечения больных гепатозом сухостойных коров путём сочетанного применения гепатоника и экстракта сапропеля. В ходе работы Добруновым Р.А. изучены этиология, особенности клинического проявления, биохимические показатели организма коров больных гепатозом как до так

и после проведённого лечения. Им обоснована терапевтическая и экономическая эффективность проведённого лечения.

Реализация результатов исследования позволит более успешно осуществлять лечение коров больных гепатозом, позволить увеличить сроки продуктивного их использования. В ходе исследований автор освоил и использовал значительное количество методов исследований, результаты которых подвергнуты анализу и позволили сделать обоснованные выводы и дать предложения производству. По результатам исследований опубликовано достаточное количество работ. Полученные в ходе исследований данные вносят определённый вклад в ветеринарную науку и практику, в борьбе с патологией печени у крупного рогатого скота.

Работа по грамотности и стилю изложения оставляет положительное впечатление.

Наряду с положительной оценкой работы Добрунова Романа Александровича необходимо отметить на наш взгляд некоторые недочёты. Описывая способ лечения гепатоза, автором не раскрывается механизм действия как гепатоника, так и экстракта сапропеля, их составляющих. Указывая те или иные изменения, в изученных показателях, не даётся пояснение механизма этих изменений хотя бы предположительно.

В целом считаем, что работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г № 842, а её автор Добрунов Роман Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01- Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Федеральное государственное бюджетное образованное учреждение  
высшего образования «Горский государственный аграрный университет»,  
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37.

**Гадзаонов Радион Хизирович**



Заслуженный деятель науки РСО-Алании,  
доктор ветеринарных наук,  
заведующий кафедрой терапии и фармакологии,  
профессор, Тел. 8-918-821-99-31, e-mail: ggau.vet@mail.ru

**Омаров Рашид Ширинович**



Почетный работник ВПО РФ  
кандидат ветеринарных наук, профессор  
кафедры терапии и фармакологии  
Тел. 8(8672),53-10-65, e-mail: ggau.vet@mail.ru

Подписи профессора Гадзаонова Р.Х. и  
профессора Омарова Р.Ш. заверяю, ученый секретарь  
ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев  
26.09.2017