

Отзыв

На автореферат диссертации Резниченко Алексея Александровича «Терапевтическое действие Карофлавина при гепатозах поросят» по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Болезни печени занимают значительное место в общей структуре заболеваемости животных, в частности токсическая дистрофия печени. На фоне токсической дистрофии печени у поросят развиваются гастроэнтериты. Применение антибиотиков в комплексе с другими лекарственными препаратами могут усугублять патологический процесс.

Исходя из этого авторами был разработан новый комплексный препарат, в состав которого вошли каротин, биофлавоноидный комплекс лиственницы, а также витамины А, Д₃, Е, который получил название карофлавин.

Целью настоящей работы явилось – изучение влияния карофлавина на организм молодняка свиней, с тем чтобы предложить этот препарат в качестве терапевтического средства при гепатозах поросят и установлении его гепатопротекторных свойств при экспериментальном токсическом гепатозе на белых крысах.

Научная новизна работы заключается в том, что автором на модели острого токсического гепатита впервые изучены гепатотропные свойства карофлавина на лабораторных животных. При этом установлено восстановление функций гепатоцитов, что сопровождалось снижением до физиологической нормы активности ферментов переаминирования, щелочной фосфатазы и билирубина в сыворотке крови. Впервые изучено действие карофлавина, как лечебного средства при гепатозах поросят, а также положительного влияния на биохимический состав крови животных, нормализации функции печени, повышении прироста, сохранности и естественной резистентности поросят, а также улучшение качества животноводческой продукции.

Установлена оптимальная доза карофлавина при лечении больных гепатозом поросят – 2,0 г\кг массы тела. Применение препарата вызывает увеличение среднесуточных приростов на 18,4 % , а также снижение в сыворотке крови аспаратаминотрансферазы – на 14,9 %, аланинаминотрансферазы – 23,1%, повышение альбуминов – на 21,7 %,

увеличение витамина А в сыворотки более чем в 2 раза, в печени - на 28,1%, повышение фагоцитарной активности лейкоцитов – на 14,2%.

Автореферат диссертации «Терапевтическое действие карофлавина при гепатозах поросят» соответствует специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Резниченко Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

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 кафедры ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н.Чеходариди

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

Р.Х.Гадзаонов

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, email: ggau.vet@mail.ru

Гадзаонов Радион 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, email: ggau.vet@mail.ru

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



А.Х. Козырев