

О Т З Ы В

на автореферат диссертации РЕЗНИЧЕНКО Алексея Александровича «Терапевтическое действие карофлавина при гепатозе поросят», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

У всех видов животных, в том числе и у свиней, заболевания пищеварительной системы занимают центральное место среди незаразных болезней. Болезни, связанные с нарушением функции печени, имеют значительное распространение. Гепатоз – это одно из часто встречающихся у животных болезней невоспалительной природы, при которой в результате повышенной токсической нагрузки на печень повреждаются гепатоциты. В промышленных свиноводческих комплексах гепатозы у свиней наблюдаются в течение всего года, что часто сочетается с патологией других органов и систем, это приводит к падежу поросят и наносит значительный экономический ущерб хозяйствам. Многие литературные источники сообщают, что процессы перекисного окисления липидов являются одним из важных механизмов повреждения гепатоцитов и прогрессирования хронических диффузных заболеваний печени. Создание новых композиционных препаратов, содержащих биологические антиоксиданты, к которым относятся фенольные антиоксиданты – альфа-токоферол, флавоноиды и др, и разработка правил их применения в свиноводстве является вполне актуальной темой. Автором поставлена перед собой цель в изучении влияния карофлавина на организм молодняка свиней в качестве терапевтического средства при гепатозах поросят и установлении его гепатопротекторных свойств при экспериментальном токсическом гепатите у белых крыс. В состав карофлавина входит целый комплекс веществ благотворно влияющих на гепатоциты больных животных: каротин, биофлавоноидный комплекс лиственницы, а также витамины А, Д₃ и Е.

Диссертантом на основании проведенных экспериментов установлено восстановительное действие препарата на функции гепатоцитов лабораторных животных, установлено, что карофлавин положительно влияет на биохимический состав крови животных, нормализует функцию печени, повышает приросты, сохранность и естественную резистентность поросят, улучшает качество животноводческой продукции. Автором дано обоснование возможности использования карофлавина в качестве лечебно-профилактического средства при гепатозах поросят.

Выводы и практические предложения логически вытекают из результатов исследований, объективны и обоснованы, так как научные результаты, излагаемые в диссертации, получены на достаточном количестве материала, а лабораторные исследования, касающиеся различных показателей крови, выполнены с привлечением современных методик и оборудования.

Работа характеризуется глубокой научной новизной, имеет практическое значение. Материалы ее достаточно полно отражены в 12 публикациях и апробированы на научных конференциях и симпозиумах. Выводы соответствуют приведенным в автореферате данным.

При изучении работы возникли вопросы: в первом выводе Вы пишете, что «Разработан гепатопротектор для поросят..., который получил название карофлавин». Кому принадлежит приоритетное право на этот препарат? Есть ли патент или другие документы на это право?

Считаем, что данная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Резниченко А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой клинической диагностики
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор

Сергей Павлович Ковалев

Доцент кафедры клинической диагностики
ФГБОУ ВО «СПбГАВМ»,
кандидат ветеринарных наук

Павел Сергеевич Киселенко

196084, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Черниговская д.5
т. (812) 388-55-26.
E-mail: mail@spbgavm.ru

