

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат Резниченко Алексей Александровича «Терапевтическое действие карофлавина при гепатозах поросят», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени 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**

В промышленных свиноводческих комплексах токсическая дистрофия печени наблюдается в течение всего года и нередко сочетается с патологией других органов и систем, что приводит к падежу поросят и наносит большой экономический ущерб. Основной причиной по мнению большинства свиноводов является кормовая интоксикация организма, возникающая в результате скармливания свиноматкам и поросятам испорченных, долго хранившихся и недоброкачественных кормов.

В последние годы убедительно доказано, что процессы перекисного окисления липидов являются одним из важных механизмов повреждения гепатоцитов и/или прогрессирования хронических диффузных заболеваний печени.

Основная цель настоящей работы состояла в изучении влияния карофлавина на организм молодняка свиней, с тем чтобы предложить этот препарат в качестве терапевтического средства при гепатозах поросят и установления его гепатопротекторных свойств при экспериментальном токсическом гепатите на белых крысах.

Диссертационная работа А.А. Резниченко, касающаяся терапевтического действия карофлавина при гепатозах поросят, несомненно, заслуживает определенного внимания.

Автор, используя современные подходы, научно обосновал на модели остро токсического гепатита гепатотрофное действие препарата карофлавина, который восстанавливает функцию гепатоцитов, что сопровождается снижением до физиологической нормы активности ферментов переаминирования, щелочной фосфатазы и билирубина в сыворотки крови.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые изучено действие карофола как лечебного средства при гепатозах поросят. Установлено, что карофлавин положительно влияет на биохимический состав крови животных, нормализует функцию печени, повышает прирост, сохранность и естественную резистентность поросят.

Результаты исследований доложены и обсуждены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Выводы, представленные в автореферате, конкретны и согласуются с экспериментальными исследованиями.

В целом работа оставляет хорошее впечатление логической завершенностью, глубиной проработки проблемы и практической значимостью.

Считаем, что выполненная диссертационная работа «Терапевтическое действие карофлавина при гепатозах поросят», представленная к защите, отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор, Резниченко Алексей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кочарян Валентина Даниловна, (03.00.13; 06.02.06) кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. 400002 г. Волгоград, пр. Университетский 26, с.т. 89053345779.



Кочарян В.Д.

Перерядкина Светлана Петровна, (06.02.06) кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. 400002 г. Волгоград, пр. Университетский 26.



Перерядкина С.П.

