

ОТЗЫВ

доктора ветеринарных наук, профессора Калужного Ивана Исаевича на автореферат диссертационной работы Головки Антона Борисовича на тему «Обоснование профилактики и лечебной коррекции гепатопатий свиней», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Стабильное развитие отрасли промышленного свиноводства в стране способствует укреплению национальной продовольственной безопасности. Интенсивные методы выращивания свиней вызывают нарушения обмена веществ и заболевания ЖКТ и печени. Основные причины — некачественные корма, дефицит витаминов и микроэлементов, гиподинамия и стресс. Для решения этих проблем разрабатываются стрессоустойчивые породы, улучшаются условия содержания, корректируется питание, включающее витаминно-минеральные комплексы, синбиотики, ферменты, аминокислоты и сорбенты. Поиск новых средств и оптимизация существующих схем кормления помогут минимизировать негативные последствия интенсивного свиноводства, что определяет актуальность исследования.

В диссертационной работе А. Б. Головки представлен комплекс препаратов, включающих энтеросгель, Веторон-Е и янтарную кислоту, в сравнении с широко применяемыми препаратами — бутастим, селемаг и мексидол, направленные на профилактику и лечение гепатопатий свиней при интенсивном их использовании. Проведенные автором исследования подтвердили эффективность разработанной схемы лечения раннего токсического гепатита у поросят, отмечены наилучшие результаты при выпаивании комплексом препаратов.

Научная новизна обусловлена впервые проведенным исследованием фармакологического действия комбинации Веторон-Е, энтеросгеля и янтарной кислоты при экспериментальном гепатите у лабораторных крыс.

Эффективность комплекса сравнивалась с промышленными препаратами селемаг и бутастим. Автор доказал, что применение данной комбинации, а также препаратов селемаг, бутастим и мексидол: нормализует биохимические показатели крови, восстанавливает морфологическую структуру печени, стимулирует рост животных. А.Б. Головки разработал эффективную схему применения комплекса Веторон-Е с энтеросгелем и янтарной кислотой для лечения начальных стадий токсического гепатита у поросят и профилактики гепатопатий у свиней.

По теме диссертации опубликовано 11 научных статей, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертации докладывались на международных и всероссийских конференциях, что подтверждает их признание в профессиональном сообществе.

Замечания, вопросы и пожелания. При изучении диссертации и автореферата возникли вопросы и замечания, на которые хотелось бы получить разъяснения автора в процессе публичной защиты:

1. Были ли выявлены какие-либо побочные эффекты при использовании комплекса препаратов?
2. Каковы критерии диагностики ранней стадии токсического гепатита у поросят в вашем исследовании?

Вопросы и замечания к работе носят в основном дискуссионный характер и не снижают научной и практической значимости рецензируемой диссертационной работы А.Б. Головки, которая выполнена на достаточно высоком уровне и заслуживает положительной оценки.

По актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, диссертационная работа Головки Антона Борисовича отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а её автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор
Кафедры «Болезни животных и
ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова, 06.02.01 –
Диагностика болезней и терапия животных,
Патология, онкология и морфология животных



Калюжный
Иван Исаевич

25 ноября 2025 года

Подпись профессора Калюжного И.И. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»



Марадудин
Алексей Максимович

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр.3, e-mail: kalugnivan@mail.ru; тел. 8(8452)-69-24-25