

## Отзыв

на автореферат диссертации Головки Антона Борисовича на тему: «Обоснование профилактики и лечебной коррекции гепатопатий свиней», представленную в диссертационный совет 99.2.093.4 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет В.Я. Горина», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», г. Курск, ул. К. Маркса, д.70 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

**Актуальность темы.** Актуальность темы не вызывает сомнений. Интенсификация производства на свиноводческих комплексах вызывает целый спектр неблагоприятных последствий в организме животных. В настоящее время среди незаразной патологии на свиноводческих комплексах распространены заболевания ЖКТ и печени. В основе причин возникновения данных нарушений лежит нарушение в кормлении, а именно контаминация кормов микотоксинами, недостаточное количество в рационе витаминов, микроэлементов и других биологически активных веществ на фоне гиподинамии и хронического стресса. В свиноводстве применяется огромное количество добавок к рационам, например, синбиотики, ферменты, аминокислоты, сорбенты, химиотерапевтические средства, транквилизаторы и др. Несмотря на все это проблема поиска новых средств, а также изучение и апробирование схем уже существующих остается актуальной задачей современного свиноводства.

**Научная новизна исследований** состоит в изучении фармакологического действия комплекса: Веторон-Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой на модели экспериментального гепатита лабораторных крыс в сравнительном аспекте с применяемыми на производстве препаратами селемаг и бутастим. Впервые доказано, что включение в схему ветеринарных обработок поросят этого комплекса препаратов, а также селемага, бутастима, мексидола нормализуют биохимические показатели крови, морфологическую структуру ткани печени, проявляют ростостимулирующие свойства. Также разработана схема применения комплекса: Веторон-Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой при начальной стадии развития токсического гепатита у поросят, а также с целью профилактики гепатопатий свиней.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Полученные в ходе исследований данные позволяют сделать вывод о терапевтической и экономической эффективности использования комплекса препаратов, включающих энтеросгель, Веторон-Е и янтарную кислоту для профилактики и лечения гепатопатий свиней. В результате выполнения диссертационной работы производству предложена схема применения комбинаций препарата Веторон-Е с энтеросгелем и янтарной кислотой при начальной стадии развития токсического гепатита поросят. В ходе проведения исследований доказано положительное влияние комплекса на обменные процессы в организме. Также доказана эффективность перорального применения комплекса при одновременном в/м введении мексидола. Результаты исследований внедрены в систему лечебно-профилактических мероприятий в фермерском свиноводстве «ИП Марочкин А.Г.» с. Лебеди Промышленновского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса; также используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

**Соответствие паспорту специальности.** Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Обоснование профилактики и лечебной коррекции

гепатопатий свиней» соответствуют специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

**Публикации.** Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 11 научных работах, из них 3 статьи из перечня рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы диссертационного исследования изложены последовательно и логично, с соблюдением всех требований к научным работам. Автореферат отражает основные положения исследования, выводы аргументированы и подкреплены экспериментальными данными.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 158 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 13 таблицами, 22 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, практические предложения, перспективы дальнейшей разработки темы, список использованной литературы. Библиографический список включает 218 источников, в том числе 48 – зарубежных.

Таким образом, диссертационная работа Головки Антона Борисовича «Обоснование профилактики и лечебной коррекции гепатопатий свиней» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Головки Антон Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Доктор ветеринарных наук, доцент,  
директор Северо-Кавказского зонального  
научно-исследовательского ветеринарного  
института – филиал ФГБНУ «Федеральный  
Ростовский аграрный научный центр»  
4.2.1. –Патология животных, морфология,  
физиология, фармакология и токсикология

Чекрышева  
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой заверяю:

Ученый секретарь секции Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: [veterinar1987@mail.ru](mailto:veterinar1987@mail.ru)

2.12.2025

Святогорова Александра Евгеньевна