

Отзыв

на автореферат диссертации Пугатиной Алены Евгеньевны на тему: «Эффективность средства «Янтовет» при заболевании печени у животных», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана».

Автор Пугатина А.Е. изучила гепатопротекторного действия нового метаболического средства «Янтовет» на модели экспериментального гепатита кроликов, а также изучила его влияние на клинико-физиологический статус, некоторые гематологические показатели и продуктивность поросят при токсической дистрофии печени, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики. Экспериментальные исследования выполнены в период 2016-2019 гг. на базе кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» и в условиях свиноводческого комплекса ООО «Яна тормыш» Балтасинского района РТ. В диссертационной работе применялся комплекс методов, в том числе проведена статистическая обработка полученных показателей.

Для достижения поставленной цели автором определено шесть основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что впервые были установлены гепатозащитные свойства нового метаболического средства «Янтовет» на экспериментальной модели токсического гепатита кроликов. Впервые изучены и установлены гепатопротективные свойства композиции янтарной кислоты и бутафосфана, а также возможность её применения при лечении больных токсической дистрофией печени свиней. Показано, что применение исследуемого средства поросятам при гепатодистрофии выражалось стимуляцией физиолого-биохимических реакций, обеспечивающих положительные гемопозитический, гепатозащитный и ростостимулирующий эффекты организма, при этом оно не влияло на качество продукции.

Научная новизна работы подтверждена Патентом РФ № 2701503, 18.01.2019 «Лекарственное средство для нормализации метаболических процессов у животных».

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что полученные в ходе выполнения исследований данные позволили расширить и дополнить сведения о применении янтарной кислоты и бутафосфана в животноводстве, в частности, их использования в качестве лечебно-профилактического средства в комплексной схеме лечения заболеваний печени.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что научные и практические проблемы, поднимаемые в ней, непосредственно связаны с решением актуальных задач повышения эффективности, конкурентоспособности и качества продукции отечественного свиноводства.

Полученные в ходе проведённых исследований результаты в значительной степени расширяют сведения о методах и средствах коррекции патологии печени. Разработанный способ применения предлагаемой композиции рекомендуется к использованию в животноводческих хозяйствах для повышения сохранности поголовья, продуктивности и качества получаемой продукции и внедрены в ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ.

Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе ВУЗов ветеринарного профиля по дисциплине «Внутренние незаразные болезни животных», «Патологическая анатомия», «Фармакология».

Диссертация Пугатиной А.Е. соответствует содержанию паспорта специальности научных работников: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в области исследований пп. 3, 4, 9.

Материалы комплексных научных исследований доложены, обсуждены и одобрены на восьми Молодежных, Всероссийских и Международных научно-практических конференциях. Диссертационная работа участвовала в открытом конкурсе научных работ среди обучающихся на соискание премии имени Н.И. Лобачевского (г. Казань, 2019). По материалам исследований опубликовано 13 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК РФ – шесть, в материалах научно-практических конференций – пять, Web of Science – одна, получен Патент РФ.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Пугатиной Алены Евгеньевны на тему: «Эффективность средства «Янтовет» при заболевании печени у животных», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09.2013г., № 842), предъявляемыми ВАК и диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Пугатина Алена Евгеньевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы,
ФГБОУ ВО Вятской государственной
сельскохозяйственной академии,
д.в.н., 06.02.01, профессор

Панфилов
Алексей Борисович

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-
25) 48-6-33.

Дата: 21.01.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Григорьева А.В.
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

