

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Пугатиной Алены Евгеньевны на тему «Эффективность средства «Янтовет» при заболеваниях печени у животных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заболевания печени широко распространены в животноводстве, профилактика и коррекция нарушений ее функций у животных остается одной из острых проблем. В последнее время ведется активный поиск безопасных и экономически обоснованных средств, повышающих устойчивость печени к патологическим воздействиям, усиливающим ее обезвреживающие функции путем повышения активности ее ферментных систем, способствующим восстановлению функций при различных патологиях. С точки зрения фармакологической коррекции весьма существенной помощью для клеток печени являются два основных момента: энергокоррекция и антиоксидантная защита клеток. По этой причине лекарственные средства, способные эффективно корректировать метаболизм клеток и их энергетический обмен, все шире используются при различных заболеваниях как полноценный компонент комплексной патогенетической терапии. Установлено, что янтарная кислота и бутафосфан обладают такими свойствами и могут применяться в комплексной терапии заболеваний печени, в связи с чем выбранная нами тема является актуальной.

Диссертантом впервые были установлены гепатозащитные свойства метаболического средства «Янтовет». Впервые изучены и установлены гепатопротективные свойства композиции янтарной кислоты и бутафосфана, а также возможность ее применения при лечении больных токсической дистрофией печени свиней. Показано, что применение исследуемого средства пороссятам при гепатодистрофии выражалось стимуляцией физиолого-биохимических реакций, обеспечивающих положительные гемопоетические, гепатозащитные и ростостимулирующие эффекты организма, при этом оно не влияло на качество продукции.

Диссертационная работа Пугатиной Алены Евгеньевны выполнена на актуальную для свиноводства тему. 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 проведенных исследований результаты в значительной степени расширяют сведения о методах и средствах коррекции патологии печени.

Научные исследования проведены на достаточном количестве животных, выполнены на сертифицированном оборудовании по современным методикам и подвергнуты статистической обработке. Достоверность научных исследований подтверждается актом научно-производственного опыта, публикацией результатов исследования в рецензируемых изданиях, апробированы на специализированных научных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК РФ – 6, в материалах научно-практических конференций – 5, Web of Science – 1, получен 1 патент РФ.

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов исследований. Они имеют достаточную доказательную базу и не вызывают сомнений.

Работа Пугатиной Алены Евгеньевны на тему «Эффективность средства «Янтовет» при заболеваниях печени у животных» по своей актуальности, научной и практической значимости, новизне, полностью соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения научных степеней» предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Пугатина А. Е. заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ, 06.02.01 -
Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных



Калужный
Иван Исаевич

Подпись профессора Калужного И. И. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»



Муравлев
Анатолий Павлович

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл. 1, ФГБОУ ВО «СГАУ имени Н.И. Вавилова». Раб. Тел. 8(8452)-69-24-25, E-mail: kalugnivan@mail.ru
27.12.2019 г