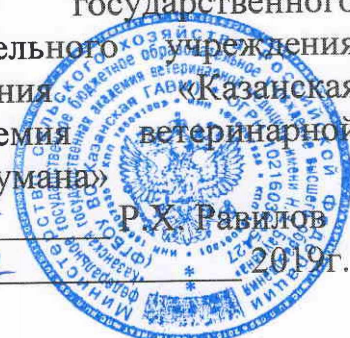


«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Казанская  
государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»  
профессор Р.Х. Равилов  
« 11 » октября 2019г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертация «Эффективность средства «Янтовет» при заболеваниях печени у животных» выполнена на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертации соискатель Пугатина Алена Евгеньевна обучалась в очной аспирантуре с 01.10.2016 года по 30.09.2019 года на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

В 2016 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности 36.05.01-Ветеринария с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Справка о сдаче кандидатских государственных экзаменов выдана в 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель – Грачева Ольга Анатольевна, кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой терапии и клинической диагностики с рентгенологией в федеральном государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы.** За последние годы в хозяйствах среди сельскохозяйственных животных отмечается увеличение болезней гепатобилиарной системы, сложный генез которых и значительный экономический ущерб требуют дальнейшего изучения особенностей развития патологии, клинического проявления и разработки эффективных лечебно-профилактических мероприятий. Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме поиска безопасных и экономически обоснованных средств, повышающих устойчивость печени к патологическим воздействиям, усиливающих её обезвреживающие функции путём повышения активности её ферментных систем, а также способствующих восстановлению её функций при различной патологии.

**Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации** заключается в постановке целей и задач исследования, формировании и разработке основных положений диссертации, методологическом обосновании путей решения поставленных задач, планировании экспериментов и непосредственном выполнении исследования, анализе и обобщении полученных результатов, проведённых лично автором, и их оформлении в виде научных публикаций. Интерпретация данных собственных исследований и выводы выполнены под руководством научного руководителя.

**Степень достоверности результатов проведённых исследований.** Достоверность научных исследований подтверждается актом научно-производственного опыта, публикацией результатов исследования в рецензируемых изданиях, апробированы на специализированных научных конференциях. Основные положения диссертационной работы были представлены, обсуждены и положительно охарактеризованы на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО Казанская



ГАВМ ( протокол № 9 от 27.03.2017; № 2 от 20.09.2017; № 7 от 23.03.2018; № 2 от 27.09.2018; № 10 от 25.03.19; № 13 от 5.07.2019).

**Научная новизна.** Автором разработана новая композиция «Янтовет» и впервые изучены её гепатопротективные свойства при индуцированном токсическом гепатите у кроликов, а также терапевтическая и экономическая эффективность применения при токсической гепатодистрофии поросят. Показано, что использование исследуемого средства поросятам при гепатодистрофии выражалось стимуляцией физиолого-биохимических процессов, 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.** В ходе выполнения исследований, полученные данные, позволяют 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.

Для животноводства предложен новое импортозамещающее средство «Янтовет», которое обладает гепатопротекторной активностью как при экспериментальном гепатите, так и при спонтанной токсической дистрофии печени у свиней, оказывающий коррегирующее действие на обменные процессы и стимулирующее – на продуктивность животных.

Разработанный способ применения предлагаемой композиции рекомендуется к использованию в животноводческих хозяйствах для повышения сохранности поголовья, продуктивности и качества получаемой продукции.

Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе ВУЗов ветеринарного профиля по дисциплине «Внутренние болезни животных», «Патологическая анатомия», «Фармакология», а так же в производственных условиях.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** Диссертационная работа Пугатиной Алены Евгеньевны на тему: «Эффективность средства «Янтовет» при заболеваниях печени у животных» соответствует специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, пп. 3, 4, 9 «Этиология, патогенез незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патология обмена веществ у животных», «Принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней, научные основы диспансеризации продуктивных и мелких домашних животных», «Структура и функции клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии».

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** Основные результаты диссертации представлены и обсуждены на IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Barcelona Spain (г. Испания, 2018); на Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных «Наука и инновации в АПК XXI века», посвященной 145-летию Казанской ГАВМ (г. Казань, 2018); на Всероссийской научно-практической конференции «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации в АПК» (г. Казань, 2018); во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений МСХ РФ по номинации «Ветеринарные науки» (г. Казань, 2018); на VI Молодёжной научно-практической конференции «Студенчество России: XXI век» (г. Орёл, 2018); на Международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК» (г. Казань, 2019); во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений МСХ РФ по номинации «Ветеринарные науки» (г. Казань, 2019); в открытом конкурсе научных работ среди обучающихся на соискание премии имени Н.И. Лобачевского (г. Казань, 2019).

По теме диссертация опубликовано 13 работ, в том числе в журналах, рекомендованные ВАК РФ – 6 и Web of Science - 1:

1. Пугатина, А.Е. Оценка влияния препарата «Янтовет» на биохимические показатели крови при экспериментальном гепатите кроликов/ А.Е. Пугатина, О.А. Грачева // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана.– 2018. – Т. 232 (IV) – С.116.
2. Пугатина, А.Е. Динамика морфологических показателей при экспериментальном гепатите кроликов / А.Е. Пугатина, О.А. Грачева // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань. – 2018. – Т. 234 (II) – С.162-165.
3. Пугатина, А.Е. Параметры печёночных маркеров при моделировании токсического поражения на кроликах / А.Е. Пугатина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 1 (75) – С. 124-126.
4. Пугатина, А.Е. Биохимический контроль лечения при токсической дистрофии печени поросят / А.Е. Пугатина // Вестник Марийского государственного университета. Серия «Сельскохозяйственные науки. Экономические науки». – 2019. – Том 5. № 1 – С. 35-41.
5. Пугатина, А.Е. Морфология печени кроликов при экспериментально вызванном гепатите и коррекции его средством метаболического действия / А.Е. Пугатина // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – Том 237 (I) – С 156-161.
6. Пугатина, А.Е. Изучение гепатопротективного действия препарата при токсической дистрофии печени поросят / А.Е. Пугатина // Аграрный научный журнал. – 2019. – вып. 8 – С. 53-57.
7. Pugatina, A.E. Experimental model of toxic hepatitis on rabbits / A.E. Pugatina, O.A. Gracheva, M.G. Zukhrabov, D.R. Amirov, B.F. Tamimdarov // IOP

Conference Series: Earth and Environmental Science – Spain, 2018. – 2019. – 315 – P. 1-6.

8. Pugatina, A.E. Study Of Hepatoprotective Effect Of The Drug In Toxic Liver Dystrophy Of Piglets / A.E. Pugatina, O.A. Gracheva, D.M. Mukhutdinova, I.G. Galimzyanov, D.R. Amirov, Z.M. Zukhrabova, A.R. Shageeva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences – 2019. – Vol. 10 (2). – P. 1317-1322.

Опубликованные работы отражают основное содержание всех разделов диссертационной работы. В совместных публикациях автору принадлежит не менее 80 % долевого участия.

Диссертационная работа «Эффективность средства «Янтовет» при заболеваниях печени у животных» Пугатиной Алены Евгеньевны рекомендуется к защите на соискание степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заключение, принятое на расширенном заседании сотрудников кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией с участием специалистов других кафедр федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования:

20 – «за», «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 4 от 7 октября 2019 года.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,

доктор биологических наук, профессор  Ахметов Тахир Мунавирович