

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИСЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.003.02
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 29.08.2025 г. № 1

О присуждении Ракитину Глебу Александровичу, гражданину РФ, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 17.06.2025 г. (протокол заседания №2) диссертационным советом 35.2.003.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ, 656049, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98, приказы № 494/нк от 22.03.2023 г., № 1832/нк от 26.09.2023 г.

Соискатель Ракитин Глеб Александрович, 06 августа 1998 года рождения.

В 2021 г. соискатель окончил ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», в 2024 г. окончил очную аспирантуру при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», работает в должности преподавателя кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ.

Диссертация выполнена на кафедре терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Требухов Алексей Владимирович, заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

Гертман Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой незаразных болезней имени профессора А.А. Кабыша;

Прусаков Алексей Викторович, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», заведующий кафедрой внутренних болезней животных им. А.В. Синева, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном Ватниковым Юрий Анатольевичем, доктором ветеринарных наук, профессором, директором департамента ветеринарной медицины, отмечает, что диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение проблемы, имеющее существенное значение для ветеринарии при профилактике и ранней диагностике жирового гепатоза, выполненную лично автором на достаточном для обобщения и получения обоснованных выводов материале с использованием комплекса объективных методов. Диссертация соответствует специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и критериям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждении учёных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертациям.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы (Пермский аграрный вестник – 1, Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии – 1, Вестник Алтайского государственного аграрного университета – 2), в других научных журналах – 1 (Вестник молодёжной науки Алтайского государственного аграрного университета), материалах конференций – 2, научно-практических рекомендаций – 1.

Общий объем публикаций – 3,44 печатных листов, авторский вклад – 7,27%.

Наиболее значимые работы:

1. Требухов, А.В. Применение пробиотика «Ветом 1.1» при патологии печени у собак / А.В. Требухов, Г.А. Ракитин // Пермский аграрный вестник. – 2024. – № 1(45). – С. 122-127.

2. Требухов, А.В. Влияние пробиотика на биохимические показатели крови служебных собак / А.В. Требухов, Г.А. Ракитин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2024. - № 11 (241). - С. 47–52.

3. Ракитин, Г.А. Применение пробиотика «Ветом 1.1» для профилактики печёночных патологий у служебных собак // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 11 (241). – С. 55–60.

4. Ракитин, Г.А. Применение пробиотика «Ветом 1.1» при патологии обмена веществ у служебных собак / Г.А. Ракитин, А.В. Требухов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 4(68). – С. 96-102.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов из: Казанского, Новосибирского, Дальневосточного государственных аграрных университетов, Нижегородского государственного агротехнологического университета имени Л.Я. Флорентьева, Государственного аграрного университета Северного Зауралья, Иркутского

государственного аграрного университета имени А.А. Ежевкого, Федерального Алтайского научного центра агrobiотехнологий, Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (отзыв №1), Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, Калининградского государственного технического университета, Северо-кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала Федерального ростовского аграрного научного центра – без замечаний; Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова – имеет вопросы об интервалах исследований, терапии исследуемой патологии и механизму действия пробиотика Ветом 1.1; Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (отзыв №2) – имеет вопросы о разработанном фотоколориметрическом методе определения билирубина и гемоглобина, о механизме действия пробиотика Ветом 1.1.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в рассматриваемой отрасли наук, имеющимися в данной сфере исследованиями и публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция диагностики и коррекции нарушений обмена веществ при жировом гепатозе у служебных собак, с использованием пробиотика Ветом 1.1;

предложены новые методы ранней диагностики жирового гепатоза у собак;

доказана эффективность использования пробиотического препарата Ветом 1.1 для восстановления нарушений белкового, жирового, пигментного

и ферментного обмена при жировом гепатозе у служебных собак в условиях интенсивных нагрузок;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны клинико-биохимические изменения, происходящие при жировом гепатозе у служебных собак, в начальный период заболевания, когда отсутствуют выраженные клинические признаки патологии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, позволяющих обосновать эффективность применения пробиотика Ветом 1.1 на уровень обменных процессов у собак при патологии печени;

изложены доказательства того, что использование пробиотика Ветом 1.1 положительно влияет на нормализацию белкового, жирового, пигментного и ферментного обмена; оказывает лечебный и профилактический эффект при гепатозе;

изучены и установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином, триглицеридом, общим билирубином, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом собак;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и успешно внедрён прибор (анализатор) для неинвазивного определения уровня общего билирубина и гемоглобина в крови у собак (решение о выдаче патента №2024133786/14(074977) от 11.11.2024 г., выдано Роспатентом 29.01.2025 г.); биомаркер для ранней диагностики жирового гепатоза у служебных собак;

определены перспективы практического использования теории на практике;

создана система практических рекомендаций по диагностике и лечению жирового гепатоза у служебных собак, основанная на результатах исследований, внедренных в ветеринарную практику;

представлены научно-практические рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак», что позволило внедрить результаты исследования в ветеринарную практику и повысить эффективность лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовались как общенаучные методы, включающие системный подход, так и комплекс клинических, биохимических, фотокolorиметрических методов исследования, что обеспечило всестороннюю оценку состояния животных и эффективности предложенных методов коррекции; работа проводилась с использованием современного сертифицированного оборудования;

теория построена на базе научных данных, накопленных в области ветеринарной медицины и применения пробиотиков для нормализации метаболических нарушений у животных, с учетом особенностей работы служебных собак в условиях повышенных физических нагрузок и стресса;

использованы современные методики анализа биохимических показателей крови, что позволило создать надежную систему диагностики и мониторинга состояния здоровья собак, а также предложить эффективный способ восстановления функциональной активности печени при её жировой дистрофии.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при получении исходных данных в научных исследованиях, их обработке и интерпретации, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания – критических замечаний не было.

Соискатель Ракитин Г.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по существу.

На заседании 29.08.2025 г. диссертационный совет принял решение за результаты в научной деятельности, имеющие значение для развития

ветеринарной медицины, присудить Ракитину Г.А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавшие в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовал: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Барышников Петр Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Фёдорова Галина Анатольевна

29.08.2025 г.

