

В диссертационный совет
35.2.003.02 на базе ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный
университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук **Ракитина Глеба Александровича** «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича направлена на решение актуальной задачи ветеринарной науки и практики по разработке методов диагностики жирового гепатоза у служебных собак и сохранению здоровья животных путем коррекции нарушений обмена веществ.

В автореферате Ракитина Г.А. обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель, задачи и выводы исследований, научная и практическая значимость, отражены объекты, материалы и методы исследований, представлены в сжатой форме результаты исследований и их обсуждение.

Диссертантом получены новые данные о течении и клинко-биохимическом проявлении жирового гепатоза у рабочего поголовья служебных собак породы немецкая овчарка; впервые установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином, триглицеридом, общим билирубином, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом служебных собак, на основании которых предложен биомаркер для диагностики данной патологии у собак. Автором установлено, что применение пробиотического препарата Ветом 1.1 при жировом гепатозе у служебных собак в условиях интенсивных нагрузок обеспечивает нормализацию основных биохимических показателей белкового, жирового, пигментного и ферментного обмена. Определена оптимальная локализация у собак для неинвазивного определения в крови фотоколориметрическим методом уровня общего билирубина и гемоглобина.

На основании проведенных исследований автором получено решение о выдаче патента РФ №2024133786/14(074977) от 11.11.2024 г. (выдано Роспатентом 29.01.2025 г.) и разработаны рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак» (утверждены научно-техническим советом ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ, от 11.12.2024 г.).

Представленная работа обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Следует отметить информирование научной общественности об основных результатах данной работы, которые опубликованы в 8 научных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 2 статьи в изданиях, индексируемых в базе RSCI.

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на региональной и двух международных конференциях, а также на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных образовательных и научных организаций России.

Результаты исследования используются в практической деятельности ветеринарных учреждений Алтайского края, Приморского края и Кемеровской области и в учебном процессе ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ФГБОУ ВО Бурятский ГСХА, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Диссертационная работа «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» по специальности» является научно-квалификационной работой, в которой изложена новая научно обоснованная разработка по диагностике и коррекции гепатоза у служебных собак имеющая значение для сохранения здоровья животных участвующих в обеспечении безопасности на территории Российской Федерации.

Представленная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13 «Положение о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а соискатель, **Ракитин Глеб Александрович**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по заявленной специальности.

Заведующий кафедрой ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «КГТУ», доктор ветеринарных наук (06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных), доцент

Баркова Анна Сергеевна

Профессор кафедры ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «КГТУ», доктор ветеринарных наук (4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных)

Печура Елена Владимировна

Подпись А.С. Барковой, Е.В. Печура. заверяю:
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГТУ»,
кандидат физико-математических наук

Н.А. Кострикова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»), 236022, г. Калининград, Советский проспект, д.1, тел.: (4012) 95-56-18; www.klgtu.ru, e-mail: anna.barkova@klgtu.ru, elena.pechura@klgtu.ru