

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Ракитина Глеба Александровича «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.003.02 ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Одной из наиболее актуальных проблем в ветеринарии является заболевания желудочно-кишечного тракта, а также застенных желез. Печень, выполняющая более 500 метаболических функций, участвует в реакциях обмена углеводов, липидов, белков, макро- и микроэлементов, витаминов, поддерживает иммунный баланс в организме часто подвергается различным заболеваниям. Наиболее распространенным из них является жировой гепатоз, отмечающийся у 60-70% собак.

Исследования жирового гепатоза у собак, а также изучение связи между изменениями обмена веществ являются актуальными, так как нарушение ее функций приводят к различным патологическим изменениям в организме, нередко приводящие к гибели животных.

На большом фактическом материале автором впервые получены новые данные о течении и клинико-биохимическом проявлении жирового гепатоза у служебных собак. Установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином и билирубином, триглицеридом, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом собак. Предложен биомаркер для диагностики данной патологии. Установлено, что применение пробиотического препарата Ветом 1.1 при жировом гепатозе в условиях интенсивных нагрузок обеспечивает нормализацию основных биохимических показателей белкового, жирового, пигментного и ферментного обменов.

В результате диссертационного исследования автором создан прибор для неинвазивного определения в крови у собак уровня билирубина и

гемоглобина (решение о выдаче патента № 2024133786/14 (074977) от 11.11.2024 г., выдано Роспатентом 29.01.2025). Разработаны рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак».

При проведении исследований автор использовал комплекс методов, включающих анализ анамнестических данных, клиническое, биохимическое и ультразвуковое исследования животных, а также статистический анализ. При проведении опыта № 1 был разработан метод коррекции патологии обмена у собак, опыт № 2 включал разработку биомаркера ранней диагностики жирового гепатоза у собак.

Основные положения, выводы и практические предложения, сформулированные автором в диссертационной работе, отвечают цели и задачам работы, статистически обоснованы и соответствуют полученным результатам. Достоверность определяется выполнением большого количества таблиц и диаграмм. Результаты исследования опубликованы в печати и апробированы в установленном порядке. Выводы научно обоснованы и не вызывают сомнений.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, отражающих основное содержание диссертации, из них 4 статьи размещены в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе 2 – в RSCI.

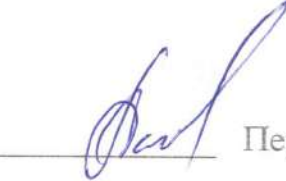
По актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационное исследование по своему содержанию соответствует специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Ракитин Глеб Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата

ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры внутренних
незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Омский
государственный аграрный
университет
имени П.А. Столыпина
доктор ветеринарных наук (06.02.04)

 Чернигова
Светлана Владимировна

Доцент кафедры анатомии,
гистологии, физиологии и
патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Омский
государственный
аграрный университет
имени П.А. Столыпина»
кандидат ветеринарных наук
(06.02.01)

 Первенецкая
Марина Вениаминовна

03.07.2025 г.

Подписи С. В. Черниговой и М. В. Первенецкой з а в е р я ю

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени
П.А. Столыпина»



Новиков Юрий Иванович

Федеральное государственное
образовательное учреждение
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)



Адрес: 644122, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, гл. корп. ИВМиБ,
Тел.: (3812) 24-15-35, (3812) 23-76-56
E-mail: sv.chernigova@omgau.org, adm@omgau.org
E-mail: mv.pervenetskaya@omgau.org