

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ракитина Глеба Александровича на тему «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленную в диссертационный совет 35.2.003.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» для публичной защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

1. Из рассмотренного реферата следует, что к числу достоинств диссертационной работы можно отнести следующее:

1.1. Актуальность темы и направление исследований, выбранных соискателем не вызывает сомнения и заключается в изучении патологии печени у служебных собак и их значительной предрасположенности, вследствие условий применения, содержания и кормления. Таким образом, для обеспечения высокой эффективности служебных собак, основанной на поддержании их здоровья, необходима разработка нового комплексного подхода, который включает своевременную диагностику и эффективные лечебно-профилактические методы. Однако патологии печени у собак, ранней диагностики жирового гепатоза, вопросы лечения и профилактики, а также изучения связи между изменениями обмена веществ, остаются недостаточно изученными, что побудило автора к научным изысканиям в рассматриваемом направлении.

1.2. Научная новизна результатов исследований. Получены новые данные о течении и клинико-биохимическом проявлении жирового гепатоза у рабочего поголовья служебных собак породы немецкая овчарка, при невыраженных клинических признаках болезни. Впервые установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином, триглицеридами, общим билирубином, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом служебных собак, на основании которых предложен биомаркер для диагностики данной патологии у животных. 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.

1.3. Высокий научно-методический уровень проведенных исследований. Результаты исследований получены с использованием: клинических, гематологических (биохимических), фотокolorиметрических и статистических методов исследований.

1.4. Теоретическая и практическая значимость результатов исследований. Результаты проведенного диссертационного исследования формируют теоретические и прикладные данные в условиях питомника служебных собак, действующего подразделения Федеральной службы исполнения наказаний (ФСИН), научно обоснован и апробирован с положительным эффектом способ коррекции обменных процессов при жировом гепатозе у служебных собак пробиотическим препаратом Ветом 1.1. Полученные в ходе исследования данные расширяют и дополняют имеющиеся сведения о клинико-биохимическом статусе при жировом гепатозе служебных собак породы немецкая овчарка. Создан прибор для неинвазивного определения в крови у собак билирубина и гемоглобина (патент № 20204133786/14(074977) от 11.11.2024.) Разработаны

рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак» (утверждены научно-техническим советом ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ от 11.12.2024г.)

Материалы диссертации внедрены в практическую деятельность ветеринарных учреждений Алтайского(Центральной ветеринарной лечебнице КГБУ «Управление ветеринарии по г. Барнаул», ветеринарно- диагностическом центре «Аверс Vet», Приморского края (Ветеринарная клиника «Клык+»), Кемеровского области (Зооветцентра «Агрос»). Используются в учебном процессе ветеринарных факультетов высших учебных заведений.

1.5.Широкая информативность научной общественности о результатах исследований. По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, из них 4- в ведущих рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Материалы диссертации доложены и одобрены на Международных научных конференциях, VIII Региональной молодежной научной конференции «Теория и практика инновационного развития в представлениях нового поколения», в I и II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России (г. Барнаул).

2. На основании вышеперечисленных достоинств, считаю диссертационную работу Ракитина Глеба Александровича на тему «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», завершённой, квалификационной научно-исследовательской работой, самостоятельно выполненной на высоком методическом уровне, которая отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,  
доцент кафедры «Анатомия, хирургия и  
внутренние незаразные болезни»  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный  
агротехнологический университет  
им. Л.Я.Флорентьева»

Ольга Васильевна Вавина

15.06.2025г

**Контактные данные**

Вавина Ольга Васильевна

кандидат ветеринарных наук (16.00.02 Патология, онкология и морфология животных. 2000г)

доцент

доцент кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева»

603107, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97

т.89527698985, vavina.o@yandex.ru

Согласна на размещение моих персональных данных на официальных сайтах ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации и на включение в аттестационное дело соискателя ученой степени.



Подпись

Вавинска О.В

ЗАВЕРЯЮ:

Зав. канцелярией