

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 Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гепатоз является серьёзным заболеванием печени, характеризующимся нарушением обменных процессов и функциональной недостаточности органа. Для служебных собак, обладающих высокими физическими и психоэмоциональными нагрузками, сохранение здоровья печени и нормального обмена веществ имеет большое значение для поддержания рабочей способности и общего состояния.

Высокая нагрузка и стресс у служебных собак повышают риск развития нарушений метаболизма, способствуя возникновению и прогрессированию гепатоза. Поэтому своевременная диагностика нарушений обмена веществ на ранних стадиях позволяет своевременно выявить патологии.

Ветеринарная практика нуждается в разработке и внедрении надежных методов диагностики терапии обменных нарушений при гепатозе именно у служебных собак, что подтверждает практическую и научную значимость данной темы для повышения здоровья и эффективности служебных животных.

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. В связи с этим решение поставленных задач автором в диссертации являются актуальным и весьма важными для сохранения здоровья служебных собак.

Главной целью исследования, проведенного Ракитиным Г.А. являлась: разработка методов диагностики и способов коррекции нарушений обмена при жировом гепатозе у служебных собак.

Впервые диссертантом Ракитиным Глебом Александровичем были проведены диспансеризация рабочего поголовья служебных собак, клиническо-биохимические исследования здоровых и больных жировым гепатозом собак, реализация метода коррекции патологии обмена у собак, разработка биомаркера ранней диагностики жирового гепатоза, выявления метода неинвазивного определения билирубина и гемоглобина.

Диссертантом лично выполнен анализ современного состояния проблемы, поставлена цель, сформулированы задачи исследований, пути их реализации, осуществлены постановка и выполнения опытов, обработка и интерпретация полученных данных.

Значимым элементом научной новизны диссертации является получение новых данных о течении и клинико-биохимическом проявлении жирового гепатоза у служебных собак породы немецкая овчарка, установления пороговых концентраций и зависимостей на основании которых предложен биомаркер для диагностики данной патологии, применение пробиотического препарата Ветом 1.1 при жировом

гепатозе, определение в крови фотоколориметрическим методом уровня общего билирубина и гемоглобина.

Автор лично провел диспансерные исследования служебных собак, забор крови, морфо-биохимическое исследование крови, а также статистическую обработку полученных результатов.

По материалам исследования опубликовано 8 научных работ, из них 4 – в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая работа расценивается как новое научное достижение в области ветеринарной науки и решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения продуктов животноводства в стране. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ (от 24.09.2013 года № 842, ред. от 01.10.2018 года), 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 «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им Н.И. Вавилова», доктор ветеринарных наук (4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология)
8(8452)-69-24-25; kalugnivan@mail.ru

Калужный Иван Исаевич

Подпись доктора ветеринарных наук, профессора Калужного И.И. заверяю: ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им Н.И. Вавилова»



Марадудин Алексей Максимович

28 июля 2025 год