Отзыв

на автореферат диссертации Ракитина Глеба Александровича на тему: «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленную в диссертационный совет 35.2.003.02 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы. Актуальность темы исследований не вызывает сомнений. Гепатоз – одно из наиболее распространенных заболеваний печени у служебных собак, наряду с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и заболеваниями обмена веществ. В питомниках служебного собаководства актуальной проблемой является поиск эффективных лечебно-профилактических методов решения данной проблемы. Применение пробиотических средств в такой ситуации является наиболее перспективным методом. Актуальной задачей для служебного собаководства в настоящее время является разработка нового комплексного подхода, который включал бы своевременную диагностику и эффективные лечебно-профилактические методы при гепатозе у собак.

Научная новизна исследований состоит в получении новых данных о течении и клинико-биохимическом проявлении жирового гепатоза у служебных собак породы немецкая овчарка, в начальный период заболевания при отсутствии клинических проявлений. Впервые установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином, триглицеридом, общим билирубином, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом собак, на основании которых предложен биомаркер для диагностики данной патологии. В ходе проведения исследований 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. Также определена оптимальная локализация у собак для неинвазивного определения в крови фотоколориметрическим методом уровня общего билирубина и гемоглобина.

Теоретическая и практическая значимость работы. В ходе проведения

исследований научно обоснован и апробирован с положительным эффектом способ коррекции обменных процессов при жировом гепатозе у служебных собак пробиотическим препаратом Ветом 1.1. Полученные при выполнении диссертации 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 уровня билирубина и гемоглобина, имеющий решение о выдаче патента РФ. Разработаны рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак». Результаты проведенных исследований используются в практической деятельности ветеринарных учреждений Алтайского края, Приморского края, Кемеровской области, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ФГБОУ ВО Бурятский ГСХА, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, ФГБОУ ВО Приморский ГАУ, ФГБОУ ВО Пермский ГАУ.

Личный вклад соискателя. Выбор темы исследований, определение целей и задач, составление плана проведения экспериментальных исследований автор производил совместно с научным руководителем. Глеб Александрович лично участвовал в проведении диспансеризации служебных собак, проводил клиническое обследование, забор крови, морфо-биохимическое исследование крови, а также статистическую обработку полученных результатов. Также автором лично произведен анализ научной литературы, сформулированы основные положения и выводы диссертации, подготовлены доклады и публикации.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» соответствуют специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Публикации. Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 8 научных работах, в том числе 4 – в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ, в том числе RSCI-2.

Материалы диссертационного исследования изложены последовательно и логично, с соблюдением всех требований к научным работам. Автореферат отражает основные положения исследования, выводы аргументированы и подкреплены экспериментальными данными.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 139 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 10 таблицами, 26 рисунками.

Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, основная часть (обзор литературы, собственные исследования, результаты исследований), заключение, список литературы и приложения. Библиографический список включает 182 источника, в том числе 25 – зарубежных.

Таким образом, диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Ракитин Глеб Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. –Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой заверяю:
Ученый секретарь секции Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)
Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0.
Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
Тел. 8 908 511 01 39
E-mail: veterinar1987@mail.ru

Святогорова Александра Евгеньевна

18.07.2025