

Отзыв

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

Актуальность. Жировой гепатоз является распространенным заболеванием среди животных разных видов, не исключением являются и служебные собаки. Несмотря на широкую научную проработку вопросов диагностики, лечения и профилактики данной патологии, остаются вопросы, требующие уточнения и доказательства. В связи с этим, диссертационная работа Г.А. Ракитина, посвященная разработке методов диагностики и способу коррекции нарушений обмена при жировом гепатозе у служебных собак, является актуальной и практически значимой для ветеринарии и собаководства в целом.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и состоит в определении биомаркеров жирового гепатоза у собак, доказательстве эффективности пробиотика Ветом 1.1 при данной патологии. На основании результатов исследования 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 г.).

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные научные данные расширяют и дополняют имеющиеся сведения о клинко-биохимическом статусе служебных собак породы немецкая овчарка при жировом гепатозе, автором научно обоснована и доказана эффективность фармакокоррекции обменных процессов при жировом гепатозе у служебных собак пробиотическим препаратом Ветом 1.1. Автором разработан фотоколориметрический метод определения общего билирубина и гемоглобина через склеру глаза, который может быть использован в практической деятельности ветеринарного врача. Разработанные автором практические

рекомендации «Диагностика и коррекция гепатоза у служебных собак», внедрены в ветеринарных учреждениях Алтайского, Приморского краев и Кемеровской области.

Достоверность проведенных исследований подтверждается системным подходом решения проблемы с использованием традиционных методов и методик исследования, репрезентативностью выборки животных, достаточным объемом результатов для анализа, включая статистический метод анализа цифровых данных для оценки эффективности предлагаемого способа фармакокоррекции.

Публикации. По материалам диссертационного исследования опубликовано 7 статей, из которых 4 работы – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационной работы, в т.ч. в RSCI – 2 .

При прочтении автореферата возникли следующие вопросы:

1. Какую проблему решил автор разработкой фотоколориметрического метода определения общего билирубина и гемоглобина через склеру глаза?
2. Каков механизм действия пробиотика Ветом 1.1. при гепатозе у собак?

Заключение. Анализ автореферата Ракитина Глеба Александровича «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», позволяет сделать вывод о том, что диссертация является законченным трудом, выполненным соискателем самостоятельно на достаточно высоком методическом уровне, которая содержит новые научные результаты о целесообразности применения пробиотика Ветом 1.1 при жировом гепатозе у служебных собак, имеющие важное практическое значение для ветеринарной медицины. По актуальности, новизне, глубине выполненных исследований, теоретической и практической значимости, степени доказательности научная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ракитин Глеб Александрович заслуживает присуждения искомой ученой

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

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент



Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

Подпись Бойко ТВ доверено
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ТРУДУ

И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.

21.07 2025 г.

