

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ракитина Глеба Александровича на тему: «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность и научная новизна диссертационной работы Ракитина Г.А. состоит в том, что автором на основании проведенных исследований впервые получены данные о течении и клинико-биохимическом проявлении жирового гепатоза у рабочего поголовья служебных собак породы немецкая овчарка, в начальный период заболевания, когда отсутствуют ярко выраженные клинические признаки болезни. Впервые установлены пороговые концентрации и зависимость между общей щелочной фосфатазой, общим глобулином, триглицеридом, общим билирубином, гемоглобином в крови у больных жировым гепатозом служебных собак, на основании которых предложен биомаркер для диагностики данной патологии у собак. 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. Определена оптимальная локализация у собак для неинвазивного определения в крови фотоколориметрическим методом уровня общего билирубина и гемоглобина.

Анализ полученных результатов позволил автору рекомендовать в качестве диагностики патологии печени у служебных собак обязательно проводить комплексное биохимическое исследование, включающее в себя определение уровня гемоглобина, общего билирубина, щелочной фосфатазы, общего глобулина и триглицеридов. Для восстановления обменных процессов при жировом гепатозе у служебных собак применять пробиотический препарат Ветом 1.1 в дозировках 75 мг/кг, один раз в день с кормом в утренние часы, в течение трёх месяцев.

Диссертантом выполнен достаточно большой объем экспериментальной работы в соответствии с изложенной методикой. Выводы и предложения научно обоснованы. Судя по автореферату, диссертационная работа по актуальности, новизне и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ, о

порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ракитин Глеб Александрович достоин присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

24.07.2025 г.

Кандидат ветеринарных наук,
директор института ветеринарной
медицины и биотехнологии,
заведующий кафедрой фармакологии и общей патологии
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Новик Яна Викторовна
(Новосибирский государственный аграрный университет)

Я.В. Новик

Контактные данные: 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160.
Тел. (383) 267-03-57, E-mail: ivm_nsau@mail.ru

