

ОТЗЫВ

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

Гепатозы – группа заболеваний печени с дистрофическими изменениями паренхимы, некробиозом и лизисом гепатоцитов без выраженной воспалительной реакции, обусловленных нарушением метаболизма. Гепатозы включают подразделение на жировую и амилоидную формы, У собак до 80% случаев приходится на жировой гепатоз, который в служебном собаководстве уступает по частоте лишь патологиям желудочно-кишечного тракта, обмена веществ, сердечно-сосудистым заболеваниям и травмам, часто сопровождаясь ими.

Для поддержания высокой работоспособности служебных собак важно сохранять их здоровье. Для этого требуется современный комплексный подход, который включает своевременную диагностику и эффективные методы лечения и профилактику жирового гепатоза. Особое внимание следует уделять применению пробиотических средств, которые повышают результативность оздоровительных мероприятий. Разработка таких подходов позволит не только своевременно выявлять заболевания печени у служебных собак, но и качественно их предотвращать, что напрямую скажется на их продуктивных качествах и долголетию.

В этой связи, разработка методов диагностики и способа коррекции нарушений обмена при жировом гепатозе у служебных собак актуальна.

Автором изучен клинический статус, белковый, жировой, ферментный, пигментный и минеральный обмен при жировом гепатозе у собак; разработан фотокolorиметрический метод определения уровня общего билирубина и гемоглобина в крови у собак; создан метод ранней диагностики жирового гепатоза у собак; разработан способ коррекции патологии обмена при жировом гепатозе у собак; проведена оценка экономической эффективности применения пробиотика Ветом 1.1 при коррекции нарушений обмена веществ у собак с жировым гепатозом.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что научно обоснован и, с положительным эффектом, апробирован способ коррекции обменных процессов при жировом гепатозе у служебных собак пробиотическим препаратом Ветом 1.1. 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.).

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, в т.ч. в RSCI – 2.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании вышеизложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича на тему: «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленная в диссертационный совет 35.2.003.02 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
ветеринарии ФГБНУ ФАНЦА,
кандидат ветеринарных наук



Юлия Александровна Чекункова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА)
Место нахождения: 656910, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, Научный городок, 35; тел. 8(3852)49-62-30; адрес электронной почты: aniish@mail.ru; <https://altniish.ru>

Подпись сотрудника ФГБНУ ФАНЦА заверяю:
Начальник отдела кадров



В.Н. Апасова
08.07.2025



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 их включение в аттестационное дело соискателя ученой степени.