

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ракитина Глеба Александровича на тему: «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак», представленную к официальной защите 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.

Актуальность темы. Гепатоз — это одно из наиболее часто встречающихся заболеваний печени у служебных собак. Высокая частота патологии обусловлена особенностями их эксплуатации, содержания и питания, что создает значительную склонность к развитию болезней печени. Поэтому важнейшей задачей является выявление эффективных лечебных и профилактических мероприятий. Одним из перспективных направлений выступает применение пробиотиков. Следовательно, для поддержания высокого уровня работоспособности служебных собак, основанного на сохранении их здоровья, требуется разработать новый комплексный подход, включающий раннюю диагностику и высокоэффективные профилактико-терапевтические меры. В следствии этого, проведенная работа Ракитина Глеба Александровича на тему: «Диагностика и коррекция нарушений обмена при гепатозе у служебных собак» является актуальной и несет особую научную ценность.

Научная новизна. Автором научно обоснована, экспериментально подтверждена и внедрена в ветеринарную практику концепция комплексного подхода к диагностике и коррекции нарушений обмена при гепатозе у служебных собак. Получены свежие сведения о развитии и клиническом проявлении жирового гепатоза у рабочих немецких овчарок в начальном периоде болезни, когда специфические симптомы практически отсутствуют. Доказано, что использование пробиотика Ветом 1.1 позволяет нормализовать ключевые биохимические показатели белков, липидов, пигментов и ферментов у служебных собак с жировым гепатозом даже при значительных нагрузках. Выбрано оптимальное место на теле собаки для бескровного измерения уровня общего билирубина и гемоглобина в крови с использованием фотокolorиметрии.

Степень достоверности и апробация результатов. Основные положения диссертации основаны на данных, полученных экспериментальным путем с последующим анализом результатов. Достоверность полученных результатов подтверждается широкой выборкой данных с последующей статистической их обработкой. Основные материалы диссертации представлены и одобрены на: VIII Региональной молодёжной научной конференции «Теория и практика инновационного развития в представлениях нового поколения» (г. Барнаул, 2022); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных образовательных и научных организаций России (г. Барнаул, I этап (2023, 2024), II этап (2024, 2025)); XIX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству» (г. Барнаул, 2024); Международной научно-практической конференции «Антибиотики в ветеринарии» (г. Барнаул, 2024).

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что полученные результаты вносят вклад в клиническую практику в питомнике служебных собак, принадлежащем подразделению Федеральной службы исполнения наказаний

(ФСИН). Проведен научный эксперимент, доказавший эффективность способа нормализации метаболизма у служебных собак с жировым гепатозом путем применения пробиотического средства Ветом 1.1. Разработаны: аппарат для бесконтактного анализа уровня билирубина и гемоглобина в крови собак (патент РФ №2024133786/14(074977) от 11 ноября 2024 года, зарегистрирован Роспатентом 29 января 2025 года); документ «Диагностика и терапия гепатозов у служебных собак», утвержденный Научно-техническим советом Алтайского государственного аграрного университета 11 декабря 2024 года.

Результаты исследований активно применяются в образовательном процессе вузов: Алтайского ГАУ, Бурятского ГСХА, Вавиловском университете, Иркутском ГАУ, Приморском ГАУ и Пермском ГАУ и в практике ветеринарных учреждений Алтайского края (Центральная ветеринарная лечебница КГБУ «Управление ветеринарии города Барнаула», центр ветеринарной диагностики «АверсVet»), Приморского края («Клиника Клык+») и Кемеровской области (зооветцентр «Агрос»).

По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, из них 4 – в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ, в т.ч. в RSCI – 2.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Ракитина Глеба Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемых на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Диссертант, в лице Ракитина Глеба Александровича заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук, 06.02.01,
преподаватель кафедры «Патология, морфология и
физиология», ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный аграрный университет»

Ольга Андреевна Ус

Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.08,
декан факультета ветеринарной медицины,
зоотехнии и биотехнологии,
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
аграрный университет»

Александр Игоревич
Герасимович

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(4162) 99-99-98 E-mail: info@dalgau.ru
Сайт организации: <http://www.dalgau.ru>

Подписи Александра Игоревича Герасимовича и Ольги Андреевны Ус заверяю:
«11» июля 2025 г.

