

Отзыв

на автореферат диссертации Колесникова Михаила Павловича на тему: «МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПЕЧЕНИ В ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ СОБАК», представленную в диссертационный совет 35.2.35.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, ул. Соколова, 335 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы. Актуальность темы не вызывает сомнений. Сахарный диабет у собак в настоящее время является довольно распространенным заболеванием и требует комплексного подхода к диагностике и терапии. На сегодняшний день основным методом лечения является заместительная инсулинотерапия, подобранная индивидуально для каждой собаки. Особое внимание должно уделяться вопросам профилактики и ранней диагностики заболевания. Таким образом, разработка новых эффективных схем терапии, направленных не только на компенсацию гипергликемии, но и на восстановление метаболических процессов в организме животных, становится актуальной задачей современной ветеринарной эндокринологии. В связи с этим актуальной целью данных исследований является изучение метаболической функции печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете у собак.

Научная новизна исследований. Научная новизна состоит в изучении состояния функциональной системы печени при сахарном диабете у собак. В ходе выполнения исследований дополнены сведения о состоянии окислительно-восстановительных процессов в печени, происходящих при сахарном диабете у собак. Изучена глюконеогенная и мочевинообразовательные функции печени при сахарном диабете у собак и проведена их корректировка инсулинотерапией короткого действия. Разработана схема лечения сахарного диабета у собак инсулинотерапией короткого действия в комплексе с диетическим кормлением.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате выполнения диссертационной работы систематизированы и проанализированы имеющиеся знания о методах диагностики и лечения сахарного диабета у собак. Результаты исследования могут дополнить данные о влиянии различных схем лечения на гликемические показатели и общую клиническую картину у животных. Полученные в ходе исследований данные используются для диагностики сахарного диабета.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева» и ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». Результаты исследований также внедрены в практику ветеринарных клиник города Саратов.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Метаболическая функция печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете собак» соответствуют специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Публикации. Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 8 научных работах, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

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 123 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 7 таблицами, 16 рисунками, содержит 5 приложений. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результатов и обсуждения, заключение. Библиографический список включает 199 источников, из них 70 – иностранных.

Таким образом, диссертационная работа Колесникова Михаила Павловича «Метаболическая функция печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете 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 Колесников Михаил Павлович 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

23.03.2026



Святогорова Александра Евгеньевна