

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Колесникова Михаила Павловича **«Метаболическая функция печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете собак»**, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Патологии органов эндокринной системы на современном этапе встречаются довольно часто, особенно патология углеводного обмена. Сахарный диабет часто диагностируется у старых животных, особенно у сук в период половой зрелости и у собак старше семи лет. В современной ветеринарной эндокринологии разработано достаточно много новых эффективных схем лечения, направленных не только на компенсацию гипергликемии, но и на восстановление процессов метаболизма в организме собак. Разработка новой эффективной схемы лечения сахарного диабета, способной активировать метаболизм в организме собак является актуальной проблемой ветеринарии.

Автором проведен большой массив исследований по теме диссертации с применением современных фармакологических, клинических биологических методов, проведен статистический анализ. Производственные эксперименты проведены на собаках в условиях ветеринарной клиники «Томас» города Астрахани.

Научная новизна работы Колесникова М.П. заключается в изучении функционального состояния печени при сахарном диабете, также, им разработана схема лечения сахарного диабета у собак инсулинотерапией короткого действия в комплексе с диетическим кормлением.

Теоретическая значимость работы заключается в разработке современных схем терапии, которые улучшают качество жизни пациентов, больных сахарным диабетом.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в более

точной диагностике данной болезни у собак. Результаты исследований внедрены в сети ветеринарных клиник г.Астрахань, г.Севастополь, г.Пенза, г. Саратов, а также, в учебный процесс в ФГБОУ ВО «Астраханский ГУ им. В.Н.Татищева» и ФГБОУ ВО «Саратовский ГУ генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И.Вавилова».

По материалам диссертационных исследований опубликовано в 8 научных работах: 3 – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 статей на различных научно-практических конференциях.

Диссертация изложена на 123 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, собственных исследований, заключения и 5 приложений. Список литературы включает в себя 199 источников, из них 70 – иностранных. Работа иллюстрирована 7 таблицами и 16 рисунками.

Полученные автором материалы в результате комплексных исследований, несомненно, представляют большой научный интерес и практическую ценность.

На основании выше изложенного, считаем, что диссертационная работа на тему: **«Метаболическая функция печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете собак»** соответствуют критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), а соискатель Колесников Михаил Павлович достоин присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Томилова Елизавета Алексеевна

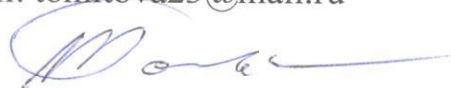
Доктор ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2012г.)

Ученое звание: доцент

Должность: профессор кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, микробиология и патоморфология» факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р.Филиппова», ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им.В.Р.Филиппова» 670024, Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. 8, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им.В.Р.Филиппова»

Контакты: тел. 89149872485; e-mail: tomitova23@mail.ru

11.03.2026 г.



Подпись профессора Томитовой Елизаветы Алексеевны заверяю:

