

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Колесникова Михаила Павловича на тему:
**«МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПЕЧЕНИ В ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ
ИНСУЛИНОТЕРАПИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ СОБАК»**,
представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Сахарный диабет представляет собой серьезное эндокринное заболевание, сопровождающееся нарушением углеводного обмена и инсулиновой недостаточностью, и требует комплексного подхода к диагностике и лечению. Для постановки диагноза необходимы клинические, лабораторные и инструментальные исследования, позволяющее своевременно выявить нарушения обмена веществ. Несмотря на достигнутые успехи, лечение сахарного диабета остается актуальной проблемой ветеринарной медицины. Основой терапии является применение инсулина, но также важную роль играет диетотерапия. Современные исследования направлены на разработку эффективных и безопасных лекарственных средств, и особое внимание уделяется средствам, способным нормализовать обмен веществ и улучшить функциональное состояние организма.

Диссертационная работа Колесникова М.П. посвящена изучению метаболической функции печени в заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете у собак.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Колесниковым Михаилом Павловичем в ходе исследовательской работы было впервые изучено состояние функциональной системы печени при сахарном диабете у собак; 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.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертационных исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Колесникова Михаила Павловича на тему: **«МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПЕЧЕНИ В ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ СОБАК»** является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики

и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой незаразных
болезней сельскохозяйственных
животных ФГАОУ ВО ТюмГУ
доктор ветеринарных наук, доцент
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Подпись Столбовой О.А. заверяю:

ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет
625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д.6,
Телефакс: 8(3452)59-74-29, 59-74-82,
E-mail: ceo@utmn.ru
<http://www.utmn.ru>

24.02.2026 г.

