

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Свищевой Марии Владимировны на тему: «Соотношение состояния микробиоты толстой кишки и поведенческих реакций у крыс на фоне применения гептапептида Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro в условиях иммобилизационного стресса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.02.03 – Микробиология, 14.03.03 – Патологическая физиология.

Диссертационная работа Свищевой М.В. посвящена перспективному направлению современной медицинской науки – изучению соотношения состава пристеночной микробиоты толстой кишки и поведенческих реакции крыс в условиях хронического иммобилизационного стресса и при введении пептида Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro. На настоящий момент установлено, что между состоянием толстокишечного микробиоценоза и функциональным состоянием нервной системы существует бинаправленная коммуникативная взаимосвязь. Рост активности стрессоров различной этиологии в условиях окружающей среды приводит к формированию стресс ассоциированных нарушений желудочно-кишечного тракта, в том числе и дисбиоза. Поиск новых путей коррекции стресс индуцированных изменений состава микробиоты толстой кишки представляется своевременным и достаточно актуальным. Перспективным препаратом является гептапептид Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro – фрагмент АКТГ<sub>4-7</sub>, стабилизированный последовательностью аминокислот Pro-Gly-Pro, не обладающий гормональной активностью, но сохранивший широкий диапазон физиологических эффектов природных меланокортинов.

Диссертационное исследование выполнено с использованием современного сертифицированного лабораторного оборудования и компьютерных программ, адекватных методов исследования и статистической обработки. Объем исследования достаточен для формирования достоверных выводов.

Автореферат имеет традиционную структуру и стандартный объем, в нем лаконично изложен материал в полной мере отражающий суть исследования, его методологию, научную новизну, практическую и теоретическую значимость.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Свищевой Марии Владимировны «Соотношение состояния микробиоты толстой кишки и поведенческих реакций у крыс на фоне применения гептапептида Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro в условиях иммобилизационного стресса», является завершенной научно-исследовательской квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.02.03 – Микробиология, 14.03.03 – Патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, профессор  
(03.03.01 – нормальная физиология),  
заведующий кафедрой общей и клинической  
патологической физиологии  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

Каде Азамат Халидович

Подпись профессора Каде Азамата Халидовича заверяю:  
МП

Адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г.Краснодар, ул. им. М. Седина, 4), т. (861) 268-36-84, e-mail. corpus@ksma.ru

