

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Ирины Максимовны «Особенности таксономической принадлежности бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов у больных с ожирением», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4 – Биохимия и 1.5.3 – Молекулярная биология

Ожирение представляет собой значимый фактор риска развития ряда патологий, включая сахарный диабет II типа, сердечно-сосудистые заболевания, а также некоторые виды рака. Учитывая распространенность ожирения в популяции развитых и развивающихся стран расширение понимания патогенеза этого состояния становится актуальной проблемой медицины. Работа Колесниковой И.М. посвящена изучению влияния ожирения на состав бактериальной ДНК крови и уровень нейротрофинов, а также поиску возможной взаимосвязи между ними.

Интересной особенностью работы является обнаруженная исследователем связь изученных показателей с типом метаболического ожирения. Полученные результаты демонстрируют, что метаболический тип ожирения является важным фактором, обеспечивающим формирование пула бактериальной ДНК крови, и по-разному влияет на проницаемость кишечной стенки. При этом в представленной работе показано, что уровень нейротрофинов не зависит от типа ожирения.

Достоверность полученных результатов подтверждается значительным количеством участников исследования, использованием современных лабораторных методик и соответствующих методов статистической обработки полученных результатов. В автореферате структурированно и наглядно представлены полученные результаты, а сделанные на их основании выводы соответствуют поставленным задачам. Критических замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Колесниковой И.М. «Особенности таксономической принадлежности бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов у больных с ожирением», выполненной под руководством д.м.н., проф. Шестопалова А.В. и д.м.н., проф., член-корр. РАН Румянцева С.А., является законченной научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа Колесниковой Ирины Максимовны полностью отвечает требованиям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021), а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4 – Биохимия и 1.5.3 – Молекулярная биология.

Заведующий кафедрой биомедицины (и психофизиологии) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор РАН


06.02.2023

/Комарова Екатерина Федоровна/

Подпись Комаровой Е.Ф. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент




06.02.2023

/Сапронова Наталия Германовна/

344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
+ 7(863) 250-42-00
okt@rostgmu.ru