

ОТЗЫВ

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

Ожирение представляет собой значимую проблему здравоохранения в развитых и развивающихся странах. В связи с этим актуальность проведенной работы, расширяющей представления о патогенезе ожирения не вызывает сомнений. Автореферат диссертации Колесниковой И.М. содержит результаты исследования, целью которого было изучение состава бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов BDNF и NGF у пациентов с ожирением. Важной особенностью данной работы является оценка влияния не только ожирения, но и его метаболического фенотипа на исследуемые параметры.

Научная новизна работы Колесниковой И.М. определяется тем, что она изучила взаимосвязь между содержанием нейротрофинов и особенностями состава бактериальной ДНК крови и кала. Полученные данные демонстрируют, что для пациентов с ожирением характерно появление взаимосвязи «NGF – кишечный микробиом», не характерной для здоровых лиц. Подобное наблюдение создает реальные предпосылки для разработки принципиально новых подходов к лечению неврологических осложнений при ожирении.

Результаты получены на значительной выборке и обработаны с применением адекватных статистических методов, что демонстрирует их высокую достоверность. Автореферат написан хорошим литературным языком и отражает основное содержание диссертационной работы. Выводы, сделанные автором, полностью соответствуют поставленным задачам. К автореферату критических замечаний нет.

Диссертационная работа Колесниковой И.М. 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 фундаментальной
и клинической биохимии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Кубанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук

профессор

Быков Илья Михайлович

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
И.А. Васильева
20.09.2023 г.



адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д.4,
телефон: (861)2625018; e-mail: ilya.bh@mail.ru