

ОТЗЫВ

научного руководителя на Колесникову Ирину Максимовну, автора диссертационной работы на тему «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

Диссертационное исследование Колесниковой И.М. посвящено особенностям микробиома крови у пациентов с ожирением, в том числе при его различных метаболических фенотипах. Кроме того, Колесникова И.М. изучила взаимосвязь бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов у здоровых доноров, пациентов с метаболически здоровым и метаболически нездоровым фенотипами ожирения. Всесторонняя разработка данного вопроса открывает реальные перспективы формирования новых подходов к лечению и профилактике ожирения. Сама по себе проблема ставила перед исследователем ряд сложных задач: работа с большим массивом полученных данных, выбор подходов к их обработке и адекватных методов статистического анализа, при крайне фрагментарных данных литературы в данной области. С этими задачами Колесникова И.М. успешно справилась, чему способствовало её глубокое понимание проблемы и кропотливый вдумчивый подход. Отдельно следует отметить высокую грамотность Колесниковой И.М. в вопросах медицинской статистики и уверенное практическое применение статистических инструментов.

Колесникова И.М. начала работу над диссертационным исследованием «Особенности таксономической принадлежности бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов у больных с ожирением» в конце 2020 г. В течении 2021-2022 гг. Колесникова И.М. подготовила к публикации 5 статей в научно-практических журналах, текст диссертации и автореферата. Апробация результатов диссертационного исследования Колесниковой И.М. была проведена на российских и международных конференциях: 48-я научная сессия ЦНИИ гастроэнтерологии «Детские корни взрослых проблем» (2022, Москва); ICOE 2022: 16. International Conference on Obesity and Endocrinology (2022, Токуо, Japan); VIII Российский конгресс лабораторной медицины и Российский диагностический саммит (2022, Москва); IV Национальный конгресс с международным участием Лабораторные Технологии в Репродуктивной Медицине и Неонатологии: «Цифровая трансформация: современный тренд в лабораторной диагностике» (ЛАБРИН2022) (2022, Москва); XII Съезд Всероссийского общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов (2022, Москва).

В работе над исследованием Колесникова И.М. продемонстрировала такие качества как ответственность, вдумчивость, трудолюбие, энтузиазм, настойчивость,

оригинальность и независимость мышления, способность к критическому анализу литературы. Описанные качества позволили Колесниковой И.М. в краткие сроки и на высоком уровне подготовить свою диссертационную работу к рассмотрению к защите на соискание степени кандидата биологических наук.

Таким образом, можно заключить, что Колесникова И.М. является сформировавшимся, самостоятельным специалистом, по своей квалификации заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующей кафедрой биохимии и молекулярной биологии ЛФ
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
+7(903)1785255, al-shest@yandex.ru


Шестопалов Александр Вячеславович

