

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бурмицкой Юлии Вадимовны на тему «Сигнальные молекулы жировой и мышечной ткани при разных формах ожирения у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология (медицинские науки)

Диссертационная работа Бурмицкой Ю.В. посвящена изучению особенностей секреции сигнальных молекул жировой и мышечной ткани при разных формах ожирения у детей, их взаимосвязи с метаболическими нарушениями и композиционным составом тела. Цель и задачи исследования четко сформулированы автором, отражают основную концепцию работы и поэтапно решены в процессе работы.

В работе дана подробная характеристика миокинового профиля (миостатин, ирисин, декорин, ИЛ-6, ФРФ-21) в состоянии покоя у детей с разной степенью ожирения в сравнении со здоровыми сверстниками. Кроме того, изучено изменение уровней миокинов при разных метаболических осложнениях, а также определены пороговые значения ФРФ-21 при неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП). В работе Бурмицкой Ю.В. подробно исследованы особенности композиционного состава тела у подростков и проведена оценка частоты саркопенического ожирения (СО) по данным биоимпедансометрии. Выявлена высокая частота метаболических осложнений, в частности НАЖБП, при СО у детей. Кроме того, автором впервые в мире определены пороговые значения ирисина и миостатина при саркопеническом ожирении у детей.

Во второй части работы изучены особенности миокинового профиля при физической нагрузке разной интенсивности (низкой и умеренной) и длительности (30 и 60 минут) у детей с ожирением. На основании полученных результатов всем детям с ожирением рекомендовано проведение биоимпедансометрии для ранней диагностики саркопенического ожирения, а также предложены рекомендации по физической нагрузке, во время которых отмечается максимальное окисление жиров и достоверное повышение уровня миокинов.

Методология исследования в автореферате описана подробно. Статистическая обработка материала выполнена с использованием современных методик статистического анализа, корректна. Выводы и рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленных результатов исследования. Автореферат диссертации Бурмицкой Ю.В.

соответствует основным положениям диссертации, в нем отражены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна, основные результаты, выводы и практические рекомендации.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации не имеется. По теме работы опубликовано 10 печатных работ, из них статей, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертаций – 3.

Таким образом, по материалам, представленным в автореферате диссертационной работы Бурмицкой Юлии Вадимовны на тему «Сигнальные молекулы жировой и мышечной ткани при разных формах ожирения у детей», диссертация является законченной научно-квалификационной работой в области эндокринологии, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно пунктам 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 26.05.2020 г. №751, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690), а ее автор Бурмицкая Юлия Вадимовна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Профессор кафедры эндокринологии с курсом детской эндокринологии
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук

«25» сентября 2024г / Галкина / Галкина Галина Александровна

**Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры Галкиной Г.А.
заверяю**

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор

«25» сентября 2024г / Сапронова / Сапронова Н.Г.

Контактная информация:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 344012 Россия, Ростов-на-Дону, Ул. Мечникова, 43/38/2

Телефон: +7 (863) 250-40-75

e-mail: sapronova_ng @rostgmu.ru