

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Новиковой Евгении Анатольевны

на тему «Длительность грудного вскармливания, способ родоразрешения и дисбиоз кишечной микробиоты как факторы формирования подросткового ожирения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия

В связи с ростом заболеваемости ожирением у детей и подростков во всем мире, изучение факторов риска данной патологии и возможностей управления факторами риска ожирения – очень актуальное научное направление. Диссертационная работа Новиковой Евгении Анатольевны является примером успешной реализации междисциплинарного научного подхода и представляет собой симбиоз двух специальностей – педиатрии и микробиологии.

Исследование проведено на обширной выборке (393 подростка). Автором проведена скрупулезная работа по определению основных детерминант подросткового ожирения в контексте длительности грудного вскармливания и метода родоразрешения. Автор вскрывает риски избыточного применения кесарева сечения и недостаточной продолжительности грудного вскармливания как факторов риска ожирения у детей и подростков в контексте взаимосвязи с кишечной микробиотой. Проведенное сравнение альфа-разнообразия кишечной микробиоты подростков с другими популяциями выявило относительно высокие значения разнообразия микробиоты в отличие от работ других авторов. Показана связь бактериальных таксонов с показателями липидограммы и индекса инсулинорезистентности, что позволяет рассматривать кишечную микробиоту как один из факторов, влияющих на жировой и углеводный обмен, которым можно управлять с целью снижения риска ожирения у детей и подростков. Все вышеизложенное определяет практическую и теоретическую значимость проведенного исследования. Не вызывает сомнений новизна диссертационного исследования, заключающаяся в выявлении четкой взаимосвязи ожирения у подростков с длительностью грудного вскармливания, методом родоразрешения и состоянием кишечной микробиоты с использованием молекулярно-генетических методов исследования.

Автором глубоко изучено текущее состояние проблемы на основе тщательного анализа большого числа источников литературы (281 российский и зарубежный источник). Полученный материал обобщен в 4 положениях, 7 выводах и 6 практических рекомендациях.

Работа представляет несомненный практический и научный интерес. Результаты исследования внедрены в первичное звено здравоохранения, что очень важно, поскольку именно на уровне первичного звена здравоохранения может быть решена проблема

необоснованно высокого применения оперативного родоразрешения и нерационального грудного вскармливания. Полученные результаты могут быть внедрены в протоколы и клинические рекомендации по лечению и профилактике ожирения у детей.

Необходимо отметить высокий уровень представлений результатов работы: результаты доложены профессиональному сообществу врачей-педиатров и микробиологов на конгрессах межрегионального, всероссийского, международного уровня, представлены в печати в достаточном объеме (10 публикаций уровня Scopus, Web of Science).

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертационного исследования, представленный материал изложен доступно, иллюстрирован достаточно. Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а диссертант Новикова Е.А. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №1 от 9.01.2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.1.187.01 при ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры Госпитальной
педиатрии, ФГБОУ ВО ЮУГМУ
Минздрава России, г. Челябинск

Серебрякова Елена Николаевна

04.12.2023 г



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск. Адрес: 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, тел. +7 (351) 240-20-20. Веб-сайт организации: <https://susmu.su/>