

## 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

Ежегодно нарастающая распространенность ожирения среди подростков является не только проблемой общественного и практического здравоохранения во всем мире, но и острой социальной проблемой, поскольку очевиден трекинг заболевания во взрослую жизнь с ухудшением качества жизни и развитием большого числа осложнений. Такие факторы риска заложенные в период младенчества и раннего детства, как рождение путем кесарева сечения, короткий период грудного вскармливания, нарушение состава кишечной микробиоты (дисбиоз) являются одними из ключевых в развитии избыточной массы тела и ожирения в раннем возрасте. Остается неясным сохранение значимости данных факторов для развития ожирения в подростковом возрасте.

В связи с этим, научная новизна и теоретическая значимость диссертационной работы бесспорна, поскольку диссертантом впервые дается характеристика таксономического состава кишечной микробиоты подростков с ожирением, проживающих в Иркутской области, что расширяет представления о кишечном микробиоценозе российской популяции в подростковой возрастной группе. Кроме того, работа имеет прикладной характер, так как на основании полученных данных Евгения Анатольевна предлагает сформировать группу риска развития дисбиоза кишечной микробиоты и ожирения, в которую войдут дети, рожденные с помощью кесарева сечения, либо находившиеся на грудном вскармливании менее четырех месяцев. С целью коррекции дисбиоза кишечной микробиоты подросткам с ожирением, находившимся на грудном вскармливании менее четырех месяцев, автором рекомендовано включение в составе комплексной терапии ожирения пробиотиков, содержащих бифидобактерии.

Результаты диссертационного исследования вносят значительный вклад в существующие представления об особенностях ожирения у подростков и предлагают новые методы его профилактики. Обоснованность сделанных выводов исходит из достаточной выборки участников исследования (393 подростка), применения корректных статистических, общеклинических и лабораторных методов, включая современный метод изучения микробных сообществ – метод метагеномного секвенирования кишечного микробиома.

Результаты диссертационного исследования доложены на конгрессах и научно-практических конференциях в России и за рубежом, и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и в научных журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, в том числе в журналах Q1.

В автореферате отражены все необходимые разделы диссертационного исследования, оформление соответствует требованиям ГОСТ Р 7.0.11 – 11, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, представленное диссертационное исследование Новиковой Евгении Анатольевны «Длительность грудного вскармливания, способ родоразрешения и дисбиоз кишечной микробиоты как факторы формирования подросткового ожирения» по своей научно-практической значимости и достоверности полученных результатов полностью соответствует критериям № 9, 10, 11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 28.03.2023 г., № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Согласна (согласна) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №1 от 9 января 2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.1.187.01.

Заведующая кафедрой детских  
инфекционных болезней с курсом ПО  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Красноярский государственный  
медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации,  
Заслуженный работник высшей школы  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Галина Петровна Мартынова

Дата «18» октября 2023г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Юридический и почтовый адрес:** 660022, Сибирский Федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1.

Тел.: 8 (391) 228-08-72.

