

Отзыв

**на автореферат диссертации Маяцкой Татьяны Александровны
«Особенности микробиома кишечника у детей раннего возраста,
рожденных от матерей с гестационным сахарным диабетом»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.**

Работа посвящена актуальной проблеме изучению микробиоты у детей раннего возраста. Показано влияние дисбиотически измененного микробиома на состояние здоровья детей раннего возраста, рожденных от матерей с гестационным сахарным диабетом.

Одним из неблагоприятных факторов, влияющих на здоровье детей как в неонатальном, так и в более поздних возрастных периодах является гестационный сахарный диабет (ГСД) у беременной женщины. Влияние аномального метаболизма матери на формирование органов и систем плода приводит к отсроченным дисфункциональным процессам у ребенка после рождения.

Автор детально изучил влияние отягощенного преморбидного фона и микробиома кишечника на здоровье ребенка с рождения и определил соответствующие исследованию цели и задачи.

Маяцкая Т.А. в диссертационном исследовании усовершенствовала диагностику нарушений микробиома кишечника при помощи метода полногеномного секвенирования ампликона 16S рРНК для определения более качественного и количественного видового состава микробиома кишечника

На основании полученных результатов автором расширены представления о негативном влиянии гестационного сахарного диабета (ГСД) матери на соматическое здоровье и обменные процессы у новорожденных, детей первых трех лет жизни, а так же на становление микробиоты кишечника у данной когорты детей.

Важным результатом работы является разработанный автором алгоритм диагностики нарушений видовой принадлежности и метаболической активности микробиоты кишечника, который позволяет обосновать принципы диспансерного наблюдения и улучшить качество жизни детей раннего возраста, рожденных от матерей с ГСД.

Автореферат написан в общепринятом стиле, выводы сформулированы корректно и логично вытекают из полученных результатов исследования. Принципиальных замечаний при прочтении автореферата нет. Выводы и практические рекомендации возражений не вызывают. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы несомненен.

В результате прочтения автореферата можно сделать заключение, что диссертация Маяцкой Т.А. на тему «Особенности микробиома кишечника у детей раннего возраста, рожденных от матерей с гестационным сахарным диабетом» является завершенной научной работой, в которой решена актуальная задача - совершенствование диагностики нарушений МК у детей раннего возраста, рожденных от матерей с ГСД, и соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.

(с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.21. - Педиатрия.

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.21- Педиатрия, профессор,
заведующий кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической
педиатрии им. Н. Р. Иванова ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ имени В. И.
Разумовского» Минздрава России  Михайлова Елена Владимировна

« 22 » *сентября* 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Михайловой Е.В. «заверяю»

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ имени В. И.

Разумовского» Минздрава России, д.м.н.

Дипатова Т.Е.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный медицинский
университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Тел.: +7 (8452) 27-33-70; e-mail: meduniv@sgmu.ru