

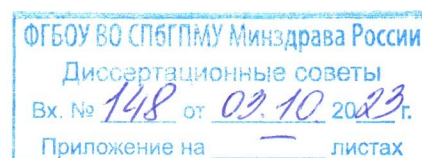
ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Завьяловой Анны Никитичны
«Нутритивный статус детей с дисфагией и его коррекция»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальностям 3.1.21 Педиатрия, 3.1.30 Гастроэнтерология и диетология

Актуальность темы представленной работы не вызывает сомнения. В мире дисфагией страдает 8% населения, согласительные документы есть в основном для взрослых пациентов. Нарушение глотания у детей часто приводит к увеличению времени приема пищи, выбору менее калорийной, но текучей пищи, что в достаточно короткий период приводит к стагнации роста, задержке физического развития и ее крайних степени белково-энергетической недостаточности – кахексии.

Впервые описана структура дисфагии у детей разных возрастных групп и патологий. Выделена наиболее многочисленная группа детей с дисфагией на фоне детского церебрального паралича. Выделены предикторы развития тяжелого нутритивного дефицита у пациентов с дисфагией, обосновано применение биоимпедансной методики оценки компонентного состава тела для диагностики крайних дефицитных состояний у детей - саркопении. Результаты, полученные автором и сформулированные им выводы позволили обосновать концепцию саркопении у детей. Определены сопутствующие признаки саркопении – высокий уровень интерлейкина 6 и фактора некроза опухоли α , снижение быстросинтезируемых белков – преальбумина и ретинолсвязывающего белка, а также изменение микробиома желудка и кишечника. Впервые описана динамика нутритивного статуса пациентов, более 3-х лет находящихся на питании через зонд и гастростому.

Впервые изучен микробиом ротовой полости, желудка и кишечника пациентов, питающихся через гастростому. Выявлены микробные предикторы развития тяжелого нутритивного дефицита и саркопении.



Работа выполнена по плану НИР «Скрининг нутритивного статуса у детей с соматической, хирургической и неврологической патологией, возможности коррекции» (АААА-А18-118113090077-0). Дизайн и объем выполненных современных исследований, включая 16S рРНК секвенирование микробиома подтверждают достоверность полученных выводов диссертационной работы и практических рекомендаций.

Результаты проведенных Завьяловой А.Н. исследований имеют практическую направленность: предложен способ диагностики саркопении методом биоимпедансометрии и «дерево решений» прогноза ее развития, и соответственно, возможности предупреждения. Проведенный в работе анализ различных факторов нутритивного дефицита позволил разработать алгоритм индивидуализированной нутритивной поддержки детей с дисфагией.

Результаты работы внедрены на клинических базах и в учебном процессе, апробированы на отечественных и зарубежных конференциях, представлены в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК (22 статьи), получено 5 патентов, 4 свидетельства о регистрации баз данных и 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по своей актуальности, новизне и научно-практической ценности диссертационное исследование Завьяловой Анны Никитичны на тему «Нутритивный статус детей с дисфагией и его коррекция», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической проблемы роли микробиома ЖКТ в развитии саркопении у детей с дисфагией, а также вариантам коррекции нутритивного дефицита, и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г, №842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539) утвержденного

