

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вадиян Дианы Егишевны на тему «Стоматологический статус у детей с расстройствами аутистического спектра», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. «Стоматология» в диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Гавриловой Ольги Анатольевны

Автореферат кандидатской диссертации Вадиян Д. Е. раскрывает основные положения работы, которая выполнена под руководством доктора медицинских наук, профессора О.И. Адмакина. Из автореферата следует, что в диссертации содержится решение одного из важных направлений отечественного здравоохранения - повышение эффективности профилактики стоматологических проблем у детей с расстройствами аутистического спектра.

Автор акцентирует внимание на существенном росте числа детей с расстройствами аутистического спектра (РАС). Данные заболевания представляют клинически полиморфную и гетерогенную группу состояний, характеризующихся серьезными психоневрологическими изменениями, стабильно высокой распространённостью и интенсивностью основных стоматологических заболеваний в связи с выраженными трудностями самообслуживания, особенностями пищевого поведения и нарушения сенсорной интеграции. Эти факторы ассоциируются с неудовлетворительной гигиеной полости рта, при этом обучение гигиеническим навыкам детей с РАС крайне затруднительно из-за сниженной коммуникабельности, нарушений мелкой моторики, высокой тактильной и вкусовой чувствительностью. В последние годы особое внимание уделяется изменениям микробиоты полости рта и кишечника, нарушениям пищевого поведения, жевания и глотания у данной группы детей.

В этой связи поиск путей современных профилактических стратегий и разработка комплексного подхода в лечебной тактике с учётом участия специалистов смежных

профилей на основании исследования характера и механизма жевания и глотания, степени и частоты расстройств пищевого поведения, корреляции между микробной обсеменённостью полости рта и кишечника у детей с РАС являются актуальными и обосновывают необходимость проведения исследования.

Изучение автореферата позволяет заключить, что научная новизна и практическая значимость исследования состоят в том, что Вадиян Д.Е. впервые на основании обследования большой когорты детей от 3 до 9 лет оценила гигиенические индексы, выявила корреляцию между микробиотой полости рта кишечника и стоматологическим статусом, установила проблемы с жеванием и глотанием и разработала практическую шкалу характера жевания. На основании проведенных исследований автором усовершенствован алгоритм действий по стоматологической профилактике и лечению данной категории больных детей с использованием пробиотика Бактоблиса и пенки «Сплат».

Теоретическая и практическая значимость исследования также подтверждается выявленными у детей с РАС по сравнению со здоровыми значимыми нарушениями пищевого поведения, жевания и глотания, более высоким уровнем микробной обсеменённости патогенными микроорганизмами как полости рта, так и кишечника, корреляцией между микробиотой слюны и кишечника.

Внимания также заслуживает возможность использовать в клинической практике разработанный алгоритм обследования и шкалу оценки жевания и рекомендовать практическому здравоохранению включение в программы профилактики стоматологических заболеваний у детей с РАС гигиенической пенки с кальцием и пробиотика *S. salivarius* K12. В целом, Вадиян Д.Е. предложен ряд полезных разработок, ориентированных на широкое использование в практической стоматологии и показывающих значительную эффективность по сравнению с традиционными подходами.

Квалифицированный анализ проблемы, представленный в автореферате диссертации Вадиян Д.Е. логичен, отражает актуальность, обосновывает целесообразность проведенного научного исследования. Цель и задачи, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы и практические рекомендации выверены, не вызывают возражений. Грамотно спланированное исследование, адекватная и современная статистическая обработка результатов и их анализ в сочетании с достаточным количеством материала и информативностью использованных методов исследований, обеспечивает убедительный уровень доказательства представленных данных.

Так, автором разработана и апробирована шкала оценки характера глотания и жевания у этой группы детей, которая способствует раннему выявлению пациентов, угрожаемых по формированию РАС, поскольку нарушение пищевого поведения является одним из актуальных предикторов в диагностическом алгоритме РАС.

Результаты диссертационной работы подтверждают высокую частоту стоматологических и, в частности, гигиенических проблем у детей с РАС в возрасте от 3 до 9 лет в сравнении с нормотипичными детьми и устанавливают корреляцию между микробиотой ротовой полости и кишечника.

С учетом таких нарушений автором показана необходимость своевременной маршрутизации к врачам-стоматологам этой группы больных детей не позднее 2,5-3-х летнего возраста врачами-неврологами и психиатрами для предупреждения и развития проблем челюстно-лицевой области.

Текст автореферата способствует целостному представлению о проделанной автором исследовательской работе, изложение основных результатов исследования четкое и последовательное.

Основные положения диссертации изложены в научных публикациях соискателя. Замечаний по автореферату нет.

Заключение: данные, содержащиеся в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Вадиян Дианы Египшевы на тему: «Стоматологический статус у детей с расстройствами аутистического спектра», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи по выявлению стоматологических проблем у детей с РАС и определению необходимости применения пробиотика *S. salivarius* K12 и пенки с кальцием у детей с расстройствами аутистического спектра с целью профилактики кариеса и нормализации гигиены полости рта. Данные о микробиоте ротовой полости и кишечника и выявленная корреляция позволит персонализировано выработать терапевтический маршрут пациентов, что улучшит не только стоматологический, но соматический и психоневрологический статус детей с РАС.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р по специальности 3.1.7. «Стоматология».

Адрес: Россия, г. Тверь, ул. Советская д.4
Тел. +7(4822)57-00-09
E-mail: info@tvngmu.ru