## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Донцовой Альбины Салаватовны на тему «Совершенствование стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Аутизм — это сложное расстройство развития нервной системы, определяемое как поведенческий синдром, состоящий из нарушения социального взаимодействия, коммуникативных навыков и сенсомоторных нарушений (непредсказуемых реакций на стимулы окружающей среды) в сочетании со стереотипным и ограниченным поведением. На сегодняшний день до конца не выявлено, какой процент детской популяции представлен аутистичными пациентами (по данным Министерства здравоохранения РФ за 2018 год, в России проживает 31 685 детей с аутизмом, 0,1 % детского населения), однако по данным ВОЗ, аутизм выявляется у 1 ребенка из 100.

По мнению большинства авторов, дети с расстройствами аутистического спектра сталкиваются с высокой распространенностью стоматологических заболеваний и более сложным доступом к стоматологической помощи по сравнению с нейротипичными сверстниками.

В свете приведеных данных актуальность темы диссертационной работы, направленной на повышение эффективности стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра путем разработки и внедрения мобильного приложения, не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые разработана принципиально новая технология цифрового прайминга за счёт сенсорной депривации нейроразнообразных пациентов на всех этапах взаимодействия с врачом-стоматологом. Автором получены новые данные о распространённости, интенсивности кариеса зубов у нейроразнообразных детей и связи этих показателей с расстройствами аутистического спектра. Получены данные о положительном влиянии разработанной технологии цифрового прайминга нейроразнообразных пациентов в формате мобильного приложения на профиль тревоги/сотрудничества, удовлетворённость

родителей стоматологической помощью, процесс и результат санации полости рта в сознании.

Разработанное и внедрённое в клиническую практику мобильное приложение позволило минимизировать значимость традиционных стоматологических триггеров, побуждающих к отказу от сотрудничества, и снизить количество случаев лечения потенциально кооперабельных детей с расстройствами аутистического спектра в условиях общего обезболивания и может учитываться при организации программно-целевых мероприятий по модернизации муниципального и негосударственного здравоохранения.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 публикаций в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Автором получен приоритет на международный патент на изобретение «Systems and methods for digitally priming a neurodiverse patient for treatment» («Системы и способы цифровой подготовки нейроразнообразного пациента к лечению»), свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024667012.

Содержание и оформление автореферата соответствует принятым требованиям и технической документации. В автореферате отражены разделы по актуальности темы, цель, задачи, научная новизна, защиту, анализ материала выносимые на положения, И методов собственных исследований, результаты исследования, выводы И рекомендации, которые полностью отражают практические суть диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

## Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Донцовой Альбины Салаватовны на тему «Совершенствование стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра», выполненная под научным

руководством доктора медицинских наук, доцента Ольги Владимировны соискание ученой степени кандидата Гуленко, представленная на является завершенной самостоятельной медицинских наук, квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой отражает решение важной научной и практической задачи стоматологии - повышение эффективности стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра. По объёму проведенного исследования, уровню анализа результатов, их научной новизне и требованиям, работа соответствует практической значимости, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Донцова Альбина Салаватовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», доктор медицинских наук, доцент

Подпись д.м.н., доцента Тиуновой Н.В. «заверяю»

Федеральное государственное автономное соразовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Адрес: 603022, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пр. 1 агарина, д. 23

Тел: 8 ( (831) 462-30-03 Сайт: www.unn.ru

Электронная почта: unn@unn.ru

НАЗАВНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ НИТ У ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО Т.А. ЛАПОНОГ

18.09.25