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

Актуальность темы

Выбранная тема и ее значимость для отечественного здравоохранения значительным ростом распространенности расстройств аутистического спектра (РАС) среди детского населения и отсутствием адаптированных протоколов оказания стоматологической помощи этой категории пациентов. Дети с РАС сталкиваются с повышенными трудностями получении стоматологических услуг из-за сенсорной гиперчувствительности, коммуникативных и поведенческих особенностей, что приводит к высокой доле неудовлетворённых потребностей в лечении и профилактике стоматологических заболеваний.

Разработка и внедрение цифровых решений, таких как мобильное приложение для сенсорной и информационной адаптации детей с РАС к стоматологическому приёму, представляется перспективным направлением для повышения доступности, безопасности и эффективности стоматологической помощи этой уязвимой группе пациентов.

В связи с этим, актуальность рецензируемой темы диссертационного исследования очевидна, так как выявление новых подходов к управлению поведением и методов лечения, в полной мере реализующих все потребности аутистов, имеет несомненное теоретическое и практическое значение.

Новизна исследования.

Автором впервые разработана принципиально новая технология цифрового прайминга для нейроразнообразных пациентов. В отличие от существующих методов адаптации, данная технология обеспечивает комплексную информационную депривацию сенсорную И (снижение нагрузки) на всех этапах взаимодействия со стоматологом — от подготовки дома до непосредственного лечения в кресле. Это достигается за счёт

использования мобильного приложения, которое активно реагирует на действия пользователя.

Также автор доказала положительное влияние технологии цифрового прайминга, а именно снижение уровня тревоги и повышение уровня сотрудничества; повышение удовлетворённости родителей процессом и результатами лечения и увеличение числа успешно пролеченных пациентов

Получены новые научные данные о стоматологическом статусе детей с РАС. Исследование показало, что распространённость и интенсивность кариеса у детей с расстройствами аутистического спектра оказалась ниже, чем у нейротипичных сверстников. Установлено, что риск развития кариеса связан не с самим аутизмом, а с тяжестью его проявлений и наличием сопутствующего интеллектуального дефицита. Эти выводы противоречат ряду устоявшихся представлений и требуют пересмотра факторов риска

Практическая значимость и научная ценность. Исследование имеет практическое значение, так как разработанное мобильное приложение для сенсорной депривации нейроразнообразных детей при стоматологическом лечении представляет собой готовый к использованию инструмент для адаптации детей с РАС к стоматологическому лечению, что позволяет повысить доступность и качество оказываемой им помощи. Применение приложения позволило более чем в два раза увеличить долю детей с РАС, успешно пролеченных в сознании (с 28.5% до 62.6%). Это минимизирует риски, связанные с анестезиологическим пособием, и снижает финансовую нагрузку на систему здравоохранения и семьи пациентов.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Исследование проведено на 214 детях с РАС, получавших лечение по предложенной методике и 150 детях с РАС, получавших традиционное лечение; использованы современные методы исследования и статистической обработки данных. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации А.С. "Совершенствование Донцовой стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра", выполненной в ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (научный руководитель: д.м.н., доцент О.В. Гуленко), содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра; по своим показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент Ю.Л. Васильев

09 .

«_16 »

Melbero

Подпись д.м.н., профессора Ю.Л. Васильева заверяю: Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ВО Поченого Совета

Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.

Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университел

д.м.н., профессор Воскресенская Ольга Никонаевна