

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой детской стоматологии Научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кисельниковой Ларисы Петровны на диссертационную работу Донцовой Альбины Салаватовны на тему "Совершенствование стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра"

Актуальность темы диссертации

Расстройства аутистического спектра (РАС) – это гетерогенная группа заболеваний, включающая различные степени тяжести аутизма, иногда с сопутствующей психоневрологической/соматической патологией и нарушениями интеллекта. Поведенческие характеристики такого ребенка не могут не коррелировать с состоянием полости рта: высокий уровень тревоги и низкий уровень сотрудничества определяют особые стоматологические проблемы. Когнитивные функции, такие как навыки чтения и общения, сложные социальные отношения также связаны со здоровьем полости рта, представляя собой значительные препятствия как для домашней чистки зубов, так и для профессионального ухода за полостью рта. Пациенты с РАС могут демонстрировать сенсорную гиперчувствительность к звукам, запахам, свету и вкусам при взаимодействии со стоматологом. Известно, что стоматологическое лечение является одним из самых сложных видов медицинской помощи, которую получают дети с РАС в течение жизни.

Проведение лечения и профилактики стоматологических заболеваний детям с расстройствами аутистического спектра ввиду особенностей их психоэмоционального статуса представляет большие трудности для врача-стоматолога, обусловленные сложностями выполнения инструментального осмотра рта, проведения дополнительных исследований, низким уровнем знаний и умений врачей-стоматологов в работе с данным контингентом детей. В связи с этим очень часто для

оказания стоматологической помощи детям с РАС используются методики с анестезиологическим обеспечением.

Для оказания стоматологической помощи детям с РАС необходимо использовать особые подходы, учитывающие их поведенческие особенности и сенсорные реакции.

В связи с вышесказанным, весьма актуальным является разработка и внедрение в клиническую практику современных цифровых методов, в частности мобильных приложений, позволяющих минимизировать значимость традиционных стоматологических триггеров, побуждающих к отказу от средств гигиены и снизить количество случаев лечения детей с РАС в условиях общего обезболивания, чему и посвящено данное диссертационное исследование.

Оценка содержания и качества оформления диссертационной работы

Структура и оформление диссертационной работы традиционные. Диссертация содержит 165 страниц машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, двух глав с изложением собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. В диссертации представлено 39 рисунков и 13 таблиц, 150 литературных источников, из которых 52 на русском языке и 98 работ на иностранных языках. Все разделы диссертации соответствуют общепринятым требованиям. Результаты исследования и их обсуждение изложены четко и логично.

Введение содержит обоснование актуальности и новизны исследования, в нём сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость его результатов, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящён современным представлениям о подходах к оказанию стоматологической помощи детям с расстройствами аутистического спектра.

Во второй главе охарактеризованы клинические группы, обширно описаны методы инструментальных исследований, а также методы статистического анализа.

Глава 3 детально описывает разработку нового метода цифровой подготовки к лечению детей с РАС. Процесс разработки мобильного приложения опирался на метод прикладного анализа поведения, личный опыт многолетнего профессионального общения соискателя с этой категорией пациентов и предварительное изучение первоисточников, посвященных новым формам взаимодействия детей с РАС с медицинским персоналом стоматологического профиля.

Четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов. Результаты исследования доказали обоснованность, клиническую эффективность и преимущества разработанного мобильного приложения, основанного на модификации поведения и сенсорной депривации нейроразнообразных детей с РАС к неизбежным проблемам при их стоматологическом лечении.

Выводы диссертации вполне соответствуют цели и задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, сформулированы логично и четко. В практических рекомендациях описаны предложения по работе с мобильным приложением для нейроразнообразных детей (с расстройствами аутистического спектра, поведения), а также нейротипичных детей (с тревожными расстройствами, эмоционально лабильные и т.п.).

Степень достоверности и новизны полученных автором результатов

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы полученными результатами материалов диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации по практике.

Достоверность полученных результатов опирается на достаточное число клинических наблюдений ($n = 364$), наличием основной группы ($n = 214$), состоящей из трех подгрупп и группы сравнения ($n = 150$), применением современных безопасных, информативных диагностических методов, выполненных на сертифицированном медицинском оборудовании.

Статистический анализ результатов исследований реализован с помощью программного обеспечения «SPSS Statistics».

Обоснованность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Методы исследования адекватны поставленным задачам и представляют комбинацию клинических, социологических, эмпирических и статистических методов научного познания с соблюдением основополагающих принципов доказательной медицины. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений. Это позволило сформулировать обоснованные выводы и положения, выносимые на защиту.

Научная и практическая значимость результатов исследования, а также рекомендации по их использованию

Новизна представленной работы не вызывает сомнений: в российском сегменте научных источников с аналогичными работами по созданию кастомных мобильных приложений, ориентированных на адаптацию к стоматологическому лечению детей с РАС, до сегодняшнего дня представлено не было.

Важно, что разработанное приложение коммерциализировано (проведена регистрация мобильного приложения на маркетплейсе приложений для операционных систем iOS, Android, iPadOS) и широко внедрено в практику работы стоматологических клиник, что согласуется с приоритетами политики Российской Федерации в сфере науки и технологий.

Внедрение результатов исследования

Разработанные в диссертации положения внедрены в практические занятия и в лекционный материал кафедр стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства

здравоохранения Российской Федерации и в работу ряда стоматологических учреждений РФ.

Полнота опубликования основных результатов исследования

По материалам диссертации всего опубликовано 10 научных работ, 6 из них в центральной медицинской печати, рекомендованной Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, включая свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на: IX международной научно-практической конференции «Вызовы. Аутизм. Решения» (Москва, 2021), II международном конгрессе по детской стоматологии (Сочи, 2022), международной научно-практической конференции «Инноватика в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития» (Уфа, 2023), VI международном конгрессе стоматологов «Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (Ташкент, 2023), XI International Research and Practice Conference «Autism. Challenges and Solutions» (Abu Dhabi, 2023), Международной научно-практической конференции «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (Краснодар, 2023), XXI Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные исследования. Актуальные проблемы и достижения» (Санкт-Петербург, 2023).

Существенных замечаний по диссертации Донцовой А.С. нет. В диссертации встречаются отдельные стилистические погрешности, некорректные формулировки, однако это не оказывает существенного влияния на восприятие текста в целом.

К диссертанту есть вопрос:

Использовали ли Вы в своей работе такие уже хорошо известные и эффективные методы прикладного анализа поведения как «социальная история»; систематическая десенсибилизация; «визуальное расписание»; метод поведенческой цепочки при работе с детьми с РАС?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Донцовой Альбины Салаватовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра, имеющий важное значение для медицинской науки.

Диссертационная работа Донцовой Альбины Салаватовны 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), предъявляемым к кандидатской диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой детской стоматологии
ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины»
Минздрава России,
Заслуженный врач РФ
д.м.н., профессор



Л.П. Кисельникова

Подпись профессора Л.П. Кисельниковой заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины»
Минздрава России,
Заслуженный врач РФ
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел. 8 (495) 609-67-00
Факс: 8 (495) 973-32-48
Сайт: www.rosunimed.ru
E-mail: info@rosunimed.ru

18.09.25

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Донцовой Альбины Салаватовны на тему "Совершенствование стоматологической абилитации детей с расстройствами аутистического спектра" на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, ул. М. Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество	Место основной работы	Учёная степень	Учёное звание
1	Кисельникова Лариса Петровна	заведующая кафедрой детской стоматологии Научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Доктор медицинских наук, 3.1.7. Стоматология	профессор
Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий или МБД		1. Эффективность профилактики вторичного кариеса в постоянных зубах у детей с помощью средств гигиены / М. А. Шевченко, Л. П. Кисельникова, А. Д. Исаев, К. И. Федотов // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2024. – Т. 24, № 1(89). – С. 57-64. – DOI 10.33925/1683-3031-2024-723. – EDN RAFMLS. 2. Алексеева, И. А. Оценка влияния состояния некоторых параметров стоматологического статуса на качество жизни детей с орфанными заболеваниями с нарушением фосфорно-кальциевого обмена / И. А. Алексеева, Л. П. Кисельникова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2024. – Т. 24, № 3(91). – С. 259-266. – DOI 10.33925/1683-3031-2024-830. – EDN MQDSYX. 3. Изучение эффективности применения ультразвукового и механического способов для определения степени деминерализации дентина постоянных зубов у детей in vitro / А. Г. Седойкин, С. Н. Ермолев, Л. П. Кисельникова [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2024. – Т. 24, № 3(91). – С. 307-312. – DOI 10.33925/1683-3031-2024-815. – EDN ETBOZV. 4. Оценка некоторых параметров стоматологического статуса и состояния иммунной		

системы полости рта у детей с орфанными заболеваниями на фоне нарушения фосфорно-кальциевого обмена / И. А. Алексеева, Л. П. Кисельникова, И. Г. Островская, В. В. Алямовский // Проблемы стоматологии. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 155-160. – DOI 10.18481/2077-7566-2024-20-4-155-160. – EDN LODMVD.

5. Применение аутофлуоресцентной микроскопии и лазерной флуометрии для изучения процесса деминерализации временных зубов *in vitro* / А. Г. Седойкин, Л. П. Кисельникова, А. М. Затевалов [и др.] // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 6-13. – DOI 10.17116/stomat20231020516. – EDN ZLREAX.
6. Оценка качества реставраций в постоянных зубах у детей с разной степенью кариесрезистентности / М. А. Шевченко, Л. П. Кисельникова, Т. Е. Зуева, Н. И. Жураева // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2023. – Т. 23, № 1(85). – С. 25-34. – DOI 10.33925/1683-3031-2023-581. – EDN KQGHAI.
7. Особенности оказания стоматологической помощи детскому населению субъектов Российской Федерации в 2020 и 2021 годах / О. О. Янушевич, Л. П. Кисельникова, Т. Е. Зуева [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2023. – Т. 23, № 2(86). – С. 105-113. – DOI 10.33925/1683-3031-2023-607. – EDN OUAUBI.
8. От дома до врача: социальная история - метод подготовки детей с расстройствами аутистического спектра к стоматологическому приему / Л. П. Кисельникова, Н. А. Сирота, М. П. Лямцева [и др.] // Институт стоматологии. – 2022. – № 1(94). – С. 73-75. – EDN SPJBJZ.
9. Кисельникова, Л. П. Использование электрической зубной щетки с мобильным приложением для адаптации детей с расстройствами аутистического спектра к стоматологическому лечению / Л. П. Кисельникова, М. П. Лямцева, Н. А. Сирота // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2022. – Т. 22, № 1(81). – С. 4-11. – DOI 10.33925/16833031-2021-22-1-4-11. – EDN PNHHGP.
10. Стоматологический статус детей с расстройством аутистического спектра / Л. П. Кисельникова, М. П. Лямцева, А. А. Баштовой, Т. А. Добролежева // Клиническая стоматология. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 12-17. – DOI 10.37988/1811-153X_2021_3_12. – EDN DJXLTK.
11. Кисельникова, Л. П. Отношение детей с расстройством аутистического спектра к стоматологическому лечению и оценка уровня знаний их родителей по профилактике стоматологических заболеваний (по данным анкетирования) / Л. П. Кисельникова, М.

	П. Лямцева, Ю. Е. Кузнецова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т. 21, № 1(77). – С. 16-21. – DOI 10.33925/1683-3031-2021-21-1-16-21. – EDN MILCXJ.
--	---

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой детской стоматологии

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор



Л.П. Кисельникова

Подпись профессора Л.П. Кисельниковой заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел. 8 (495) 609-67-00
Факс: 8 (495) 973-32-48
Сайт: www.rosunimed.ru E-mail: info@rosunimed.ru

26.06.25