



ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Куватбаевой Урнисям Алимжановны на тему «Лечение кариеса дентина воздушно-абразивным методом у детей с расстройством аутистического спектра», представленную на соискание степени (PhD) по специальности 8D10102- «Медицина»

Одной из проблем современного общества является рост заболеваемости среди детей аутизмом, который представляет медико-социальное значение. Стоматологический уровень здоровья у такой категории детей с возрастом увеличивается и приводит к ряду осложнений со стороны полости рта, в частности к ранней потере молочных и постоянных зубов, зубочелюстным аномалиям, нарушению питания и к потере качества жизни. Большие затруднения в практическом здравоохранении являются проведение стоматологических профилактических осмотров, качественной санации полости рта и регулярного наблюдения. В связи с этим докторантом была обоснована актуальность и научная новизна данного исследования, проанализированы литературные источники по проблеме стоматологического лечения детей с РАС, поставлены цели и задачи, составлен дизайн исследования.

Актуальность диссертационной работы, её научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. С помощью атомно-силовой микроскопии была доказана и обоснована эффективность воздушно-абразивного метода лечения кариеса зубов, заключающаяся в сохранении здоровых твёрдых тканей зубов, обоснованы особенности препарирования и состояние пломбы в сравнительном аспекте с традиционным методом лечения.

Выбор дизайна и методов исследования соответствует объёму и структуре диссертации, включая доказательную базу атомно-силовой микроскопии и объёма пациентов для статистического анализа. Докторант самостоятельно провела профилактический осмотр 1330 детей с РАС в возрасте от трёх до 12 лет, из них 40 детям было проведено лечение и использованием инновационного метода: воздушно-абразивное препарирование и доказана эффективность применения данного метода. Было проведено анкетирование среди 80 законных представителей детей с РАС, которое установила отношение к вопросам организации стоматологической помощи и стоматологическому лечению, прохождение профилактических стоматологических осмотров. Был проведён углублённый сравнительный анализ литературных данных и собственных результатов, что позволило обоснованно сформулировать выводы и дать рекомендации в практическое здравоохранение о необходимости внедрения инновационных технологий лечения кариеса зубов.

За время выполнения диссертации была разработана методика щадящего определения глубины кариозной полости с помощью специального зонда на

который был получен патент. Предложен «Алгоритм гигиены полости рта для детей с расстройством аутистического спектра» для повышения гигиены полости рта. Были освоены методики измерения позитивных и негативных эмоций с использованием шкалы «PANAS». Самостоятельно оценивалось состояние твёрдых тканей зубов с помощью лазера «Diagnodent», определялся болевой порог с использованием Фриз-теста и интерпретацией полученных результатов. Предложенные способы диагностики и лечения кариеса зубов внедрены в работы стоматологических поликлиник и частные стоматологические клиники г. Алматы и г. Самарканда (Узбекистан).

Во время выполнения диссертации Куватбаева У.А. самостоятельно изучала результаты атомно-силовой микроскопии, проводила профилактические осмотры и лечение зубов у детей с РАС, собирала и анализировала материал, писала статьи и диссертацию.

Куватбаева У.А. завершила исследовательскую работу по выполнению диссертации, достигла поставленной цели и выполнила все задачи по теме диссертации. По теме диссертации опубликованы 6 научных работ: из них 1 – в периодических научных изданиях, индексируемых Scopus; 3 – опубликованы в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК; 2 - в периодических научных изданиях, индексируемых РИНЦ. Получены 2 патента на изобретения и 2 авторских свидетельства по теме диссертации, в практическое здравоохранение внедрены 7 актов.

Докторанта Куватбаеву У.А. можно охарактеризовать инициативной, креативной, ответственной и целеустремлённой. Она пользуется уважением среди коллег, сотрудников, родителей, студентов.

Докторант выполнила календарный план по выполнению диссертационного исследования, написала диссертацию, представляющую собой завершённый научно-исследовательский труд. Учитывая актуальность исследования, объём проведённой научно-исследовательской работы, её научную новизну и практическую значимость диссертационная работа Куватбаевой Урнисям Алимжановны на тему «Лечение кариеса дентина воздушно-абразивным методом у детей с расстройством аутистического спектра», представленную на соискание степени PhD по специальности 8D10102 - Медицина соответствует требованиям, предъявляемые к докторским диссертациям и рекомендуется к публичной защите с получением степени PhD.

Научный консультант:
 PhD, ассоциированный профессор
 кафедры стоматологии детского возраста



Искакова М.К.