

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Иорданишвили Андрея Константиновича о научно-практической ценности диссертации Шахзоды Кахрамоновны Разаковой на тему: «Клинико-гигиенические аспекты распространенности ортодонтических осложнений в обосновании алгоритма реабилитации у детей с аномалиями зубочелюстной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планом соответствующей отрасли науки. Зубочелюстные аномалии являются распространенной патологией и находятся на третьем месте по частоте поражения после кариеса и заболеваний пародонта. Данное обстоятельство в условиях ограниченного финансирования и значительной стоимости ортодонтической аппаратуры диктует необходимость оптимизации оказания ортодонтической помощи. Несмотря на успехи, достигнутые в профилактике и лечении зубочелюстных аномалий, данные клинико-эпидемиологических исследований свидетельствуют о высокой распространенности названных аномалий у лиц с формирующимся и сформированным постоянным прикусом, как в странах СНГ, так и за рубежом. Наличие межжкклюзионных нарушений у лиц с аномалиями зубочелюстной системы является отягощающим фактором в развитии патологического процесса в тканях пародонта, а в ряде случаев окклюзионная травма может вести к возникновению местных нарушений процессов микроциркуляции в связочном аппарате пародонта и развитию деструктивных процессов. Воспалительно-деструктивные процессы нарушают динамическое равновесие между резистентностью опорно-связочного аппарата зубов и нагрузкой со стороны мягких тканей полости рта (мускулатуры губ, щек, языка) и зубов-антагонистов. Все это послужило основанием для проведения Ш.К. Разаковой настоящего исследования, целью которого явилось повышение эффективности медицинской реабилитации подростков с аномалиями зубочелюстной системы и обоснование персонализированной тактики профилактики ортодонтических осложнений.

Проведенные автором комплексные исследования позволяют проанализировать показатели предортодонтического состояния полости рта у подростков с зубочелюстными аномалиями, определить эффективность проводимой терапии бесполостных кариозных поражений с использованием индекса ICDAS у детей, находящихся на лечении аномалий прикуса с использованием несъемной конструкции, оценить клинико-индикационное состояние околозубных тканей и реминерализационно-гигиенические аспекты профилактики ортодонтических осложнений на этапах проводимого лечения, изучить чувствительности дентина у подростков с аномалиями зубочелюстной системы в зависимости от наличия несъемной ортодонтической конструкции, определить стоматологические показатели качества жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями, проходящих ортодонтическое лечение и, наконец, оценить результаты активной реализации основополагающих принципов индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта в период ортодонтического лечения брекет-системами.

Диссертационная работа Ш.К. Разаковой выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Работа выполнена в соответствии принципами и правилами доказательной медицины. При выполнении данного исследования использовали комплексные методы, включающие: методику диагностики и оценки активности кариеса зубов у детей с аномалией зубочелюстной системы на предортодонтическом этапе лечения с использованием международной системы выявления и оценки кариеса; методику изучения распространенности и интенсивности повышенной чувствительности зубов у подростков, проходящих ортодонтическое лечение, с использованием индексов распространенности и интенсивности гиперестезии зубов; методику изучения динамики стоматологических показателей качества жизни подростков с зубочелюстными аномалиями в процессе ортодонтического лечения; методику активной реализации комплексного лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний у подростков с зубочелюстными

аномалиями на этапах ортодонтического лечения. Материалы, использованные автором, соответствуют поставленным задачам, показывая глубину подхода диссертанта к изучаемой проблеме, что позволило ей получить важную информацию по изучаемому вопросу.

Новизна исследования. Новизна диссертации заключается в том, что в ней впервые получены данные, определяющие роль клинико-индикационного исследования результатов ортодонтического лечения подростков с аномалиями зубочелюстной системы. Среди обследованного контингента детей получены статистически достоверные данные по частоте использования различных ортодонтических конструкций, а также видам и частоте осложнений при их применении в разные сроки пользования.

Раскрывались особенности патогенеза бесполостных кариозных поражений, заболеваний пародонта и постортодонтической чувствительности зубов среди обследованного контингента населения. Впервые была адаптирована для подростков с аномалиями зубочелюстной системы методика проведения мотивационного интервьюирования во время стоматологического приема с целью формирования и определения изменения мотивации к проведению гигиенических мероприятий в полости рта.

Практическая значимость диссертационной работы Ш.К. Разаковой заключается в том, что результаты проведенного исследования дали обширную информацию по клинико-индикационным показателям отдаленных результатов ортодонтического лечения детей, страдающих зубочелюстными аномалиями.

Результаты проведенного исследования являются основой для установления взаимосвязей основных стоматологических заболеваний с уровнем межжюккюзионных нарушений и могут быть определяющим в оценке резистентности зубочелюстной системы, способствуя разработке дополнительных рекомендаций по профилактике, прогнозу и комплексному лечению заболеваний органов и тканей полости рта на разных этапах ортодонтического лечения.

Диссертационная работа построена по традиционному принципу и состоит из введения, 5 глав, обсуждения полученных результатов в виде заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 183 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 38 рисунками, содержит 17 таблиц. Список литературы насчитывает 163 источников, в том числе 88 отечественных и 75 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность исследования, определена цель, сформулированы задачи работы, представлены элементы научной новизны и практическая значимость диссертации, изложены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава «Обзор литературы» содержит критический анализ литературных источников по вопросам возможного контроля состояния твердых тканей зубов и околозубных тканей при планировании и выполнении ортодонтического лечения. В начале главы изложены современные представления об аналитической оценке ортодонтического лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями. Во второй части обзора проводится аналитическая оценка значения мотивированности пациентов к проведению гигиенического ухода за полостью рта в период ортодонтического лечения.

Во второй главе «Материал и методы исследования» изложены основные методологические принципы данной работы. Они заключались в интеграции клинико-индикационного, мотивационно-эмоционального и математико-статистического исследования, используемых при решении поставленных задач. Для реализации цели исследования применялся системный подход, в основе которого лежала разработка взаимосвязанных источников сбора информации, позволяющий дать объективную оценку стоматологического состояния обследованных в зависимости от степени нарушения межжюккюзюнных взаимоотношений и выработать информативные критерии этой оценки.

В третьей главе очень подробно интерпретировались показатели предортодонтического состояния полости рта и показатели индекса

международной системы выявления кариеса зубов у подростков с зубочелюстными аномалиями. В частности изложены клинико-гигиенические показатели предортодонтического состояния полости рта у подростков, находящихся на лечении аномалий прикуса с использованием несъемной конструкции, приведены результаты изучения эффективности проводимого лечения бесполостных кариозных поражений с использованием индекса ICDAS у детей с зубочелюстными аномалиями в процессе ортодонтического лечения.

Четвертая глава диссертации посвящена детальной оценке значения клинико-индикационного состояния околозубных тканей в алгоритме реабилитации детей на этапе ортодонтического лечения и реминерализационно-гигиенические аспекты профилактики ортодонтических осложнений. Изложены результаты изучения частоты чувствительности дентина и эффективность их устранения у подростков с аномалиями зубочелюстной системы в зависимости от наличия несъемной ортодонтической конструкции. В данной главе наибольший интерес вызывают результаты объективизации качества жизни в период ортодонтического лечения путем социологического интервьюирования подростков, а также динамики стоматологических показателей качества жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями в процессе ортодонтического лечения.

Методическая сущность исследования в пятой главе диссертации заключалась в оценке результатов определения значимости гигиенического воспитания в структуре лечебно-профилактических мероприятий при наличии ортодонтических осложнений у детей с аномалиями зубочелюстной системы. В данной главе также приведены результаты активной реализации основополагающих принципов индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта в период ортодонтического лечения брекет-системами.

В разделе «Заключение», представляющей по сути расширенное заключение работы, проведен анализ наиболее значимых результатов исследования.

Сформулированные в диссертации положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из результатов собственных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждается комплексом репрезентативных исследований.

Результаты диссертационного исследования целесообразно внедрить в работу стоматологических медицинских организаций, оказывающих ортодонтическую помощь, а также в учебный процесс по дисциплине «Ортодонтия» на специалитете и клинической ординатуре медицинских вузов, а также в процессе усовершенствования врачей стоматологов-ортодонт.

Диссертация написана хорошим языком, наглядно иллюстрирована. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 4 статей в журналах, поименованных в Перечне ВАК РФ. Автореферат диссертации написан без ошибок.

Наряду с этим хотелось бы высказать несущественные замечания, которые ни в коем случае не отражаются на положительной оценке диссертационной работы: работа не лишена стилистических и грамматических погрешностей. В процессе оппонирования возникли следующие вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования: 1) Судя по данным в первой задаче, в предортодонтическом этапе исследования в боковых отделах верхней челюсти суммарное значение таких патологических признаков пародонта как кровоточивость дёсен и зубной камень в 4 раза больше, чем на нижней челюсти? Чем Вы это можете объяснить? 2) Что на Ваш взгляд является необходимым условием для успешной профилактики ортодонтических осложнений?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Разаковой Шахзоды Кахрамоновны на тему: «Клинико-гигиенические аспекты распространенности ортодонтических осложнений в обосновании алгоритма реабилитации у детей с аномалиями зубочелюстной системы» является научно-квалификационной работой, в которой на основании

выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение научной задачи по вопросам повышения эффективности медицинской реабилитации подростков с аномалиями зубочелюстной системы и обоснование персонализированной тактики профилактики ортодонтических осложнений.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Разакова Ш.К. заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология».

Официальный оппонент

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, доктор медицинских наук, профессор

Иорданишвили

Иорданишвили Андрей Константинович

«11» апреля 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, 6, лит. Ж.
Тел.: (812) 292-32-01; e-mail: vmeda@mail.ru