

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Федоровой Ксении Владимировны на тему «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических конструкций в период сменного прикуса», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.071.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Показатели распространённости зубочелюстных аномалий среди населения различных регионов Российской Федерации переменны и регистрируются в пределах 35 - 97%. На протяжении последних лет, несмотря на все усилия врачей - стоматологов констатируется рост ортодонтической патологии в 1,5 раза. Наличие зубочелюстных аномалий влияет не только на эстетику лица, но и на жизненно важные функции: дыхания, глотания, жевания и речеобразования. Практическая значимость проблемы усиливается высокой распространенностью и интенсивностью кариеса зубов и болезней тканей пародонта среди детей, имеющих ортодонтическую патологию.

При наличии у ребенка зубочелюстных аномалий факторами риска возникновения и прогрессирования стоматологических заболеваний являются: ухудшение процесса самоочищения зубов и языка; наличие ортодонтических аппаратов с множеством конструктивных деталей; дефицит жевательной нагрузки при определенных жевательных предпочтениях, патологии прикуса и др. Для детей в период сменного прикуса также характерно и снижение степени минерализации твердых тканей прорезывающихся постоянных зубов.

Многие ученые сходятся во мнении, что у детей с зубочелюстными аномалиями в периоды временного и сменного прикусов, ведущее значение имеет применение эффективных методов лечения и профилактики. Для этого наиболее часто применяют съемные и несъемные пластинчатые аппараты, частичную брекет - систему (техника 2×4) и различные миофункциональные аппараты.

Возможность применения для лечения зубочелюстных аномалий в период сменного прикуса различных ортодонтических аппаратов ставит перед врачом - ортодонтом вопрос выбора конструкции, максимально отвечающей условиям в полости рта: виду ортодонтической патологии;

состоянию твердых тканей зубов, слизистой оболочки полости рта и уровню гигиены. При этом врачом должно быть учтено и общее соматическое состояние, пищевые предпочтения и вредные привычки ребенка, уровень комплаентности к лечению.

Поэтому поставленная диссертантом задача изучения характера воздействия различных ортодонтических конструкций на ткани, органы и микробиоту полости рта в период формирования постоянного прикуса и, соответственно, уточнение показаний к их применению, является актуальной и ценной для практического здравоохранения.

В автореферате диссертации Федоровой К.В. представлен обстоятельный анализ проблемы, позволивший обосновать необходимость разработки темы на уровне диссертационного исследования. Не вызывают принципиальных возражений формулировка цели, поставленные задачи, обоснование методологии проведенного исследования.

Автором проведена оценка изменений стоматологического статуса и характера микробиоты ротовой и десневой жидкостей у детей при лечении зубочелюстных аномалий в период сменного прикуса с использованием различных, по конструктивной сложности, ортодонтических аппаратов. Значимость полученных результатов заключается также в изучении распространенности зубочелюстных аномалий и их структуры у детей 6 - 11 лет, проживающих на территории Тверской области. Результаты исследования в совокупности с разработанными программами для ЭВМ по прогнозу динамики интенсивности кариеса зубов и оценке гигиенического состояния рта позволят эффективнее планировать лечебные и профилактические мероприятия.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 печатных работах, из них 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, доложены на 3 научно-практических конференциях. Диссертантом получено 2 свидетельства о регистрации интеллектуальной собственности.

Текст автореферата дает целостное представление о проделанной автором исследовательской работе. Изложение основных результатов диссертационного исследования четкое, последовательное, обоснованное и логичное. Используемые в исследовании методы в сочетании с достаточным количеством материала, сделали диссертационную работу Федоровой К.В. доказательной.

Ознакомление с авторефератом диссертации позволяет заключить, что диссертационная работа ориентирована на использование результатов исследования в практической стоматологии.

Заключение: анализ автореферата показал, что диссертационная работа Федоровой Ксении Владимировны на тему «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических конструкций в период сменного прикуса» является актуальной и значимой для практической стоматологии. Исходя из перечня использованных

методов и материала исследований, а также подходов к обработке полученных результатов, диссертация представляет собой самостоятельно выполненную, законченную научную работу с высокой степенью новизны и практической значимости и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Федорова Ксения Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
детской стоматологии и ортодонтии
ФГБНУ «Национальный НИИ
общественного здоровья им. Н.А. Семашко»
доктор медицинских наук

Н.В. Старикова

Подпись доктора медицинских наук,
заверяю:

Н.В. Стариковой

Ученый секретарь Ученого совета,
кандидат экономических наук, доцент



Т.Н. Зайцева

25 IV - 2025

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Национальный научно-исследовательский
институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
Адрес организации: 105064, Москва, ул. Воронцово поле, д. 12, строение 1
телефон: +7 (495) 917-90-41
e-mail: info@nrph.ru