

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортодонтии и геронтостоматологии НОИ непрерывного медицинского образования им. Н.Д. Ющука ФГБОУ ВО РУМ Минздрава России, Президента профессионального общества ортодонтот России **Абрамовой Марины Яковлевны** на диссертационную работу Федоровой Ксении Владимировны «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических конструкций в период сменного прикуса», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования. Учитывая высокую распространенность зубочелюстных аномалий, целесообразность лечения детей в периоды их активного роста, актуально изучение распространенности и структуры зубочелюстных аномалий в период смены зубов. Многообразие используемой аппаратуры для этого, ее влияние на уровень гигиены полости рта, состояние твердых тканей зубов, пародонта обуславливают важность диссертационного исследования, направленного на изучение воздействия разных аппаратов, в том числе и на микробиоту полости рта в процессе лечения.

Научную новизну, теоретическую и практическую значимость результатов диссертационного исследования характеризуют следующий принципиальные позиции:

- установлен стоматологический статус у детей в период смены зубов на территории Тверской области, а именно состояние гигиены полости рта, твердых тканей зубов, пародонта, гигиенический статус, распространенность и структура зубочелюстных аномалий;

- проанализировано функциональное состояние микробиоты ротовой жидкости, количественная оценка основных видов пародонтопатогенов в содержимом зубодесневого желобка у детей в период смены зубов, находящихся на ортодонтическом лечении с использованием аппаратов различных конструкций;

- разработаны и прошли государственную регистрацию 2 прогностические программы для ЭВМ: «Прогноз динамики интенсивности кариеса при использовании различных ортодонтических аппаратов» и «Оценка уровня гигиены рта по индексу API при использовании различных ортодонтических аппаратов».

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается тем, что все положения диссертационного

исследования достоверны, объективны и обоснованы. Выводы отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинике и образовательной деятельности. В работе представлен достаточный объем клинических и микробиологических исследований: проведено обследование 369 детей в возрасте 6 - 11 лет; на основании задач исследования проведено ортодонтическое лечение 60 детей в периоде смены зубов, сравнение стоматологического статуса при использовании наиболее часто применяемых ортодонтами в этом возрасте конструкций - съемные и несъемные пластиночные ортодонтические аппараты и частичная брекет-система «2х4» (из которых были сформированы 3 группы сравнения). На этапе социологического исследования было проанализировано 160 анкет, всего - 1520 вопросов. Микробиологический этап включал проведение более 960 исследований.

Исследование Федоровой К.В. соответствует пункту 6 паспорта научной специальности 3.1.7. Стоматология «Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии».

Значимость полученных результатов для науки и практики не вызывает сомнений и заключается в том, что автором исследования показано, что для ограничения рисков раннего ортодонтического лечения необходимо, дополнительно к стандартному протоколу обследования, проводить определение качественных и количественных характеристик микробиоты основных отделов полости рта.

Содержание диссертации и ее завершенность. Диссертация К.В. Федоровой, представляет собой завершенное научное исследование, работа изложена на 157 страницах машинописного текста, соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам, претендующим на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация качественно иллюстрирована 16 таблицами и 39 рисунками. Библиография включает 250 источников литературы, из них 177 отечественных и 73 - иностранных.

Работа структурирована по традиционному образцу, состоит из введения, трех глав, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка используемой литературы, 4 приложений.

Во введении обосновывается актуальность темы исследования, определяются цель и задачи работы, а также показаны ее научная новизна и практическая значимость, описан объем личного участия диссертанта в

исследовании, представлена информация о внедрении результатов исследования и основных публикациях автора.

В первой главе Федоровой К.В. сделан подробный обзор литературы, в котором рассматриваются частота встречаемости и виды зубочелюстных аномалий, причины возникновения и прогрессирования зубочелюстных аномалий, конструкции ортодонтических аппаратов, влияние патологии и ее лечения на уровень стоматологической заболеваемости и характер микробиоты полости рта в период сменного прикуса.

Глава «Материалы и методы» информативно излагает все этапы исследования. Подробно описаны принципы формирования и характеристика групп сравнения и контрольной группы, критерии включения, невключения и исключения из исследования, а также использованные клинические, социологический и микробиологические методы исследования.

В третьей главе детально представлены и проанализированы распространенность и структура зубочелюстных аномалий у детей 6 - 11 лет, динамика распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний и уровня гигиены рта через 3 месяца после начала ортодонтического лечения, а также результаты анкетирования их родителей. Получены ценные данные с количественными характеристиками некоторых пародонтопатогенов десневой жидкости и функциональное состояние микробиоты ротовой жидкости у детей с разным уровнем гигиены и различными ортодонтическими конструкциями.

Четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов, сопоставлению их с научными результатами других исследователей, а также предложен собственный анализ проведенной работы.

В целом, работа оценивается положительно. Использованный комплекс клинических и микробиологических методов позволил соискателю подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, а также разработать и предложить конкретные практические рекомендации, которые уточняют выбор ортодонтической конструкции в период сменного прикуса, показывают целесообразность использования индекса зубного налета аппроксимальных поверхностей у пациентов с зубочелюстными аномалиями. Диссертант рекомендует для предиктивной оценки изменений интенсивности кариеса зубов и прогноза уровня индивидуальной гигиены использовать разработанные компьютерные программы для ЭВМ. Однако, есть некоторые замечания. Так, сделанные выводы не совсем соответствуют поставленным задачам, имеются орфографические и пунктуационные ошибки.

Автореферат диссертации К.В. Федоровой на тему «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических

конструкций в период сменного прикуса» в полной мере отражает цель, задачи и основные научные положения диссертационной работы. Все основные результаты клинических, социологического и микробиологических исследований, полученные автором, отражены в автореферате. Автореферат диссертации написан в соответствии с существующими требованиями, содержит выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационной работы.

В процессе изучения работы возникли следующие вопросы, требующие уточнения:

1. Как Вы предлагаете реализовать мероприятия по третьей практической рекомендации в практическое здравоохранение для определения качественных и количественных характеристик микробиоты рта?
2. Чем можно объяснить результат, в соответствии с которым максимально негативное влияние на стоматологический статус, уровень гигиены и микробиоту рта оказывает съемный пластиночный аппарат, а не несъемный аппарат для расширения верхней челюсти?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Федоровой Ксении Владимировны на тему «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических конструкций в период сменного прикуса», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Гавриловой Ольги Анатольевны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований, решена важная практическая задача современной ортодонтии - представлены обоснования выбора оптимальной конструкции ортодонтического аппарата на основании оценки изменений стоматологического статуса и свойств микробиоты ротовой и десневой жидкостей в процессе лечения детей с зубочелюстными аномалиями в период сменного прикуса, что будет способствовать повышению его эффективности.

Таким образом, научная работа Федоровой Ксении Владимировны на тему «Клинико-микробиологический анализ использования различных ортодонтических конструкций в период сменного прикуса» по актуальности проблемы, своей теоретической и практической значимости, уровню и новизне решения задач, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения ВАК Минобрнауки РФ постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции

постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Федорова Ксения Владимировна заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортодонтии и
геронтостоматологии НОИ

непрерывного медицинского образования им. Н.Д. Ющука

ФГБОУ ВО РУМ Минздрава РФ

доктор медицинских наук, доцент

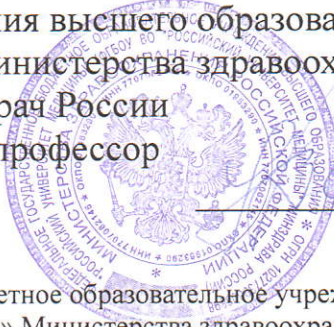


М.Я. Абрамова

«6» 5 2025 года

Подпись д.м.н., доцента Абрамовой М.Я. заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
университет медицины» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, заслуженный врач России
доктор медицинских наук, профессор



/Ю.А. Васюк/

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1.,
Тел. 8(495)609-67-00,
E-mail: msmsu@msmsu.ru