

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

Распространенность ортодонтической патологии среди населения России достаточно велика. В различных регионах зубочелюстные аномалии регистрируются у 76,5 % среди всего населения. Самую широкую встречаемость зубочелюстных аномалий отмечают в период сменного прикуса (71,2 % - 73,4 %), в начальный период сформированного постоянного прикуса патология выявляется несколько реже (в 64,3 % - 67,3 %). Высокая частота встречаемости аномалий окклюзии в младшем школьном возрасте объясняется многообразием и широким распространением различных этиологических факторов, установление которых крайне важно для устранения эстетических диспропорций лица при планировании ортодонтического лечения. Изучение распространённости и структуры зубочелюстных аномалий продолжает оставаться важной задачей, поскольку позволяет определить потребность населения в лечебных и профилактических ортодонтических мероприятиях, оценить их эффективность и рассчитать необходимое количество ортодонтов.

Уже на ранних этапах роста ребенка необходимо применять рациональную тактику, направленную на лечение патологии, а не только на ее сдерживание. Лечение зубочелюстных аномалий в 70 - 84 % случаев во временном и сменном прикусах проводится с использованием различной ортодонтической аппаратуры механического действия. Различные конструкции ортодонтической аппаратуры по разному изменяют гигиеническое состояние полости рта, но, при отсутствии профилактических мероприятий, контролируемых со стороны врача -

ортодонта и родителей, любая аппаратура, за счет наличия мелких деталей, приводит к росту поражения кариозным процессом твердых тканей зубов, ухудшению состояния тканей пародонта и, особенно это выражено, в начале ортодонтического лечения.

Во время ортодонтического лечения во рту нарушается физиологическое взаимоотношение формирующих его структур, происходит прямое физическое воздействие конструкций аппарата на мягкие и твердые ткани и возникают условия для образования биопленки с не свойственными для биотопов рта составом и свойствами. Работами многих российских ученых подтверждено, что изучение разнонаправленных изменений микробиоты биотопов рта на различных этапах лечения зубочелюстных аномалий с помощью механических аппаратов разных конструкций имеет высокую практическую ценность.

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.

По теме работы опубликовано 10 научных работ, включая 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов диссертационного исследований. В опубликованных работах отражены все этапы проведенной работы, недостоверные сведения или заимствования отсутствуют. Получена государственная регистрация на 2 программы для ЭВМ.

Содержимое автореферата изложено логично, четко и последовательно, способствует целостному представлению о проделанной автором исследовательской работе.

Ознакомление с авторефератом диссертации позволяет сделать вывод, 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 ценности 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 пропедевтики хирургической стоматологии
Научно-образовательный институт стоматологии им. А.И. Евдокимова
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
д.м.н., профессор

26 V - 2025

Подпись д.м.н., профессора Панина А.М. заверяю,

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Панин А.М. Панин



ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4, Тел.: +7 (495) 609-61-00, E-mail: info@rosunimed.ru