

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 темы

Актуальность проблемы, изучением которой занимался автор, обусловлена широкой распространенностью ортодонтической патологии среди населения России, при этом, максимальная частота встречаемости зубочелюстных аномалий, как отмечают многие ученые, наблюдается в период сменного прикуса, что объясняется многообразием и широким распространением различных этиологических факторов, установление которых крайне важно для устранения эстетических диспропорций лица при ортодонтическом лечении.

Практическая значимость проблемы сохранения стоматологического здоровья среди детей с ортодонтической патологией определяется выявляемой у них высокой распространенностью и интенсивностью кариеса зубов и заболеваний тканей пародонта, частота которых увеличивается с возрастом. Поэтому уже на ранних этапах роста ребенка необходимо применять рациональную тактику, направленную на лечение патологии.

Многочисленными исследованиями показано, что ортодонтическое лечение с применением различных аппаратов ухудшает индивидуальный гигиенический статус. Снижение качества гигиенических мероприятий, способствует аккумуляции мягкого налета во всех отделах полости рта и задержке пищевых остатков, что приводит к изменению характера микробиоты и повышению общей микробной обсемененности.

Вышеперечисленные факторы свидетельствуют о необходимости со стороны стоматологов проявлять особое внимание к группе детей в период, когда происходит смена временных зубов на постоянные, а

распространенность и интенсивность кариеса зубов и заболеваний пародонта резко возрастают.

Нерешенность проблем, связанных как с наличием самой ортодонтической патологии, многообразием конструкций ортодонтических аппаратов, наличием различных видов вредных привычек и ростом основных стоматологических заболеваний, свидетельствует о важности изучения характера воздействия различных конструкций ортодонтических аппаратов на ткани, органы и микробиоту полости рта в период формирования постоянного прикуса и, соответственно, уточнению показаний к их применению.

В связи с этим, диссертационная работа Федоровой К.В., направленная на повышение эффективности лечения зубочелюстных аномалий у детей в период сменного прикуса с помощью уточнения показаний к выбору конструкции ортодонтического аппарата представляется актуальной и имеющей медико-социальную значимость.

Научная новизна и практическая значимость

Изучение автореферата позволяет заключить, что научная новизна и практическая значимость исследования состоят в том, что на основании изучения динамики стоматологического статуса, уровня гигиены и особенностей микробиоты ротовой полости у детей с зубочелюстными аномалиями на этапе сменного прикуса уточнены и предложены практическому здравоохранению рекомендации по выбору конструкции ортодонтического аппарата, применение которого позволит сохранить уровень стоматологического здоровья ребенка и повысить качество оказания ему стоматологической помощи.

Текст автореферата способствует целостному представлению о проделанной автором работе; положения, выносимые на защиту, соответствуют целям и задачам диссертационного исследования, изложение основных результатов и выводы четкие, последовательные, обоснованные и логичные. Практические рекомендации научно обоснованы.

Основные положения диссертации и полученные результаты представлены на научно-практических конференциях в достаточном объеме, и в печатных работах, отражающих ход выполнения исследования. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, 4 из них, в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ; получено 2 свидетельства о регистрации интеллектуальной собственности.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Федоровой Ксении Владимировны на тему «Клинико-микробиологический анализ

