



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

410012 г. Саратов, Б. Казачья ул., д.112
тел.: (8452) 66-97-00, 27-33-70
факс: (8452) 51-15-34
meduniv@sgmu.ru
sgmu.ru
ОКПО 01963503 ОГРН 1026402664903
ИНН/КПП 6452006471/645201001

№ _____

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
Бондаревой Екатерины Николаевны по теме
«Клинико-диагностическое и аппаратурное обеспечение
функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с
различной степенью кариесрезистентности зубов»
по специальности: 14.01.14 —Стоматология

Актуальность

Несмотря на широкое применение современных лечебно-профилактических технологий распространенность как кариеса зубов, так и зубочелюстных деформаций и аномалий, остается на высоком уровне. Основными задачами профилактической стоматологии является устранение причин, условий возникновения и развития заболеваний, а также повышение устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Главным результатом своевременной диагностики стоматологических заболеваний является сохранение здоровья населения.

Ортодонтическое лечение зубочелюстных деформаций является одним из важных вопросов современной стоматологии. Выбор метода терапии зависит от возраста ребенка, причины возникновения и клинической формы патологии, стадии развития зубов и челюстей, а также общесоматического состояния. Однако, зачастую остается без внимания аспект состояния твердых тканей зубов на момент ортодонтической диагностики. При этом также следует учитывать, что в процессе лечения эмаль зуба подвергается воздействию ортодонтических сил, и это отражается на её структуре. Таким образом, возникает необходимость контроля за состоянием твердых тканей зубов в процессе лечения, особенно у растущих пациентов.

Научная новизна и практическая значимость работы

Диссертационное исследование обладает научной новизной и имеет важное практическое значение. В работе впервые предложена конструкция преформируемой лечебно-профилактической эластичной капы для детей дошкольного и младшего школьного возраста, показана зависимость функциональной активности височных, собственно жевательных мышц от степени кариесрезистентности твердых тканей зубов. Доказано, что комплекс аппаратурного лечения зубочелюстных деформаций и дозированного реминерализующего воздействия на твердые ткани зубов позволяет одновременно достигать нормализации функциональной активности жевательных мышц и состояния твердых тканей зубов в процессе ортодонтического лечения. Предложенное распределение детей школьного возраста по клиническим группам позволяет применять индивидуальный подход к лечению зубочелюстных деформаций, а возможно и снижать риск развития осложнений ортодонтического лечения. Разработанный алгоритм диагностики зубочелюстных деформаций позволяет спрогнозировать состояние твердых тканей зубов после аппаратурного ортодонтического лечения на стадии определения изначальной электропроводности эмали зубов, и в зависимости от её показателей назначать индивидуальный план лечения.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Диссертационная работа Бондаревой Екатерины Николаевны характеризуется достаточным объемом клинических и инструментальных исследований. Проведен анализ и обработка статистического материала по теме исследования, что подтверждается количеством опубликованных работ по теме диссертации: 15 публикаций (5 из которых, в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; одна статья в журнале, входящем в базу данных Web of Science). Материалы публикаций, в значительной степени отражают основные результаты диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование Бондаревой Е. Н. «Клинико-диагностическое и аппаратурное обеспечение функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: нормализация функциональной активности жевательной группы мышц и повышение кариесрезистентности твердых тканей зубов у детей в процессе аппаратурного лечения зубочелюстных деформаций с целью профилактики образования первичных очагов

