

ОТЗЫВ

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

14.01.14 —Стоматология.

В современной стоматологии ранняя диагностика и профилактика должна занять ведущее положение в деятельности стоматологических учреждений. На сегодняшний день врачи-стоматологи на клиническом приёме основной акцент делают на лечебные мероприятия, в то время как предупреждение развития стоматологических заболеваний позволит с наибольшей эффективностью реализовывать задачи государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения».

Остается не до конца изученной взаимосвязь между степенью кариесрезистентности твердых тканей зубов и зубочелюстными деформациями и способы эффективной функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей. Одной из основных задач программ профилактики кариеса является обеспечение физиологического течения процесса созревания твердых тканей зубов, а также предотвращение или устранение формирования кариесогенной ситуации в полости рта. При наличии ортодонтических конструкций в ротовой полости возрастают показатели индексов распространенности и интенсивности кариеса зубов, а также повышается вероятность возникновения болезней пародонта. Актуально проведение реминерализующей терапии в процессе ортодонтического лечения с целью повышения резистентности твердых тканей зубов к кариесу.

Необходимо отметить новизну полученных результатов и практического значения работы. Это, прежде всего, касается впервые полученных Бондаревой Е.Н. данных о взаимосвязи между средней амплитудой биопотенциалов жевательной группы мышц и степенью кариесрезистентности зубов у детей. Диссертантом был получен патент на полезную модель № 194272 от 4 декабря

2019 года «Преформируемая лечебно-профилактическая эластичная каппа для детей дошкольного и младшего школьного возраста».

Данные, представленные в автореферате, изложены последовательно, четко, логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом научного исследования (проведение клинических исследований, отбор пациентов, соответствующих критериям включения и исключения, статистической обработки данных и анализа полученных результатов).

Автореферат изложен грамотным научным языком, не содержит логических, терминологических и стилистических ошибок. Графический и табличный материал, приведенный в автореферате, достаточен для улучшения восприятия представленного текстового материала. Дизайн проведенного автором исследования полностью соответствует цели и поставленным задачам. В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично вытекают из полученных результатов и позволяют сделать статистически обоснованные выводы и дать практические рекомендации.

Фрагменты работы Бондаревой Е.Н. представлены в специализированных изданиях: у автора опубликовано 15 научных трудов (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, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертации. Автореферат диссертации опубликован диссертационным советом в сети Интернет. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Проанализировав автореферат, можно заключить, что диссертационное исследование Бондаревой Екатерины Николаевны «Клинико-диагностическое и аппаратное обеспечение функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов», выполненное под

