

ОТЗЫВ

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

14.01.14 — Стоматология.

В перечень основных мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» входит первичная профилактика и выявление на ранней стадии стоматологических заболеваний среди населения Российской Федерации. Сроки реализации запланированных мероприятий предполагаются с 2018 по 2024 год.

Стоматология, как одна из областей здравоохранения имеет свои, наиболее актуальные проблемы, решение которых позволит не только значительно улучшить стоматологический статус населения, но и укрепить здоровье нации в целом. Своевременная диагностика стоматологических заболеваний в наше время наиболее перспективное, чрезвычайно актуальное и требующее пристального внимания направление. Врач-стоматолог должен правильно подобрать соответствующие методы диагностики каждому конкретному пациенту в соответствии с его стоматологическим статусом.

Целью исследования явилось повышение эффективности диагностики и аппаратурного обеспечения функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов.

Для решения поставленных задач диссертантом проведено изучение стоматологического статуса детей возрастом от 9 до 16 лет, оценка функционального состояния собственно жевательных и височных мышц у детей с различной кариесрезистентностью эмали зубов, сравнительная оценка средней амплитуды биопотенциалов жевательных мышц и показателями электрометрической диагностики твердых тканей зубов, эффективность применения разработанных мероприятий в течение 3 лет.

Автореферат диссертационной работы написан в традиционном стиле и состоит из введения, описания материалов и методов исследований, результатов

собственных исследований и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций.

В ходе исследований автор разделил пациентов на группы в зависимости от кариесрезистентности эмали (высокая, достаточная средняя, пониженная средняя, низкая степень кариесрезистентности).

Была выявлена взаимосвязь между средней амплитудой биопотенциалов собственно жевательных, височных мышц и степенью кариесрезистентности зубов у детей.

Внимания заслуживает предложенный алгоритм прогнозирования эффективности функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности эмали зубов, а также способ нормализации функциональной активности жевательной группы мышц у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов при помощи запатентованной конструкции преформируемой лечебно-профилактической эластичной каппы для детей.

Диссертационное исследование Бондаревой Е. Н. «Клинико-диагностическое и аппаратное обеспечение функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов», является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: повышение эффективности профилактики образования первичных очагов деминерализации твердых тканей зубов в процессе ортодонтического лечения. Результаты диссертации имеют теоретическое и практическое значение.

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.

Диссертационная работа Бондаревой Екатерины Николаевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 «Стоматология»

Сергей Николаевич Гонтарев
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детской стоматологии
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»
НИУ «БелГУ»
«2» февраля 2021г.

Подпись заведующего кафедрой детской стоматологии НИУ «БелГУ»,
Заслуженного врача РФ, д.м.н., профессора Гонтарева С.Н. заверяю:

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
Тел: (4722) 30-12-11 Сайт: <https://www.bsu.edu.ru>
Электронная почта: Info@bsu.edu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Гонтарева

Нем *Нем*
Од *Од*

