

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЁННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д999.226.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 февраля 2021 г. №3

О присуждении Бондаревой Екатерине Николаевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностическое и аппаратное обеспечение функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов» по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 23.12.2020г., (протокол заседания №23) объединённым диссертационным советом Д 999.226.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 649 нк от 11.07.2019г.

Соискатель Бондарева Екатерина Николаевна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология», с 2014 по 2016 год продолжила обучение в ординатуре по специальности «Ортодонтия» на кафедре детской стоматологии с ортодонтией, в 2019 году окончила очную аспирантуру ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина». С 2017 года по настоящее время является врачом-стоматологом-ортодонтом лечебно-профилактического отделения №1 и отделения по оказанию платных медицинских услуг населению БУЗ ВО «Воронежская детская клиническая стоматологическая поликлиника №2».

Диссертация выполнена на базе кафедры детской стоматологии с ортодонтией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ипполитов Юрий Алексеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией.

Официальные оппоненты:

Водолацкий Виктор Михайлович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степанов Григорий Викторович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) в своём положительном отзыве, подписанном Севбитовым Андреем Владимировичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), указала, что диссертационная работа Бондаревой Екатерины Николаевны на тему «Клинико-диагностическое и аппаратное обеспечение функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 — стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – повышение эффективности диагностического и аппаратного обеспечения функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов, что имеет важное теоретическое и практическое значение для современной медицины.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, общим объёмом 4,5 печатных листов, в том числе 5 из них в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, одна статья в зарубежном журнале, индексируемом Web of Science. По результатам исследования получен патент на полезную модель «Преформируемая лечебно-профилактическая эластичная каппа для детей дошкольного и младшего школьного возраста» №194272 от 4 декабря 2019 года. Авторский вклад соискателя составляет 90%. Наличие в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Анализ показателей функционального состояния жевательных и височных мышц у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов / Ю. А. Ипполитов, Е. Ю. Золотарева, М. Э. Коваленко, Т. В. Резниченко, Т. А. Русанова, Е. Н. Бондарева // Стоматология детского возраста и профилактика. 2019. – Т. 19, № 4 (72). – С. 44-49.
2. Комплексный подход к лечению зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности зубов / Ю. А. Ипполитов, Е. Н. Бондарева, М. Э. Коваленко, Е. Ю. Золотарева, М. М. Татаринцев // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 20, № 3(75). – С. 191-198.
3. Personified orthodontic treatment of adults with malocclusions and deformations in dentition depending on the degree of caries resistance of the tooth enamel / Yu. A. Ippolitov, E. N. Bondareva, R. V. Lesnikov, M. M. Tatarintsev, A. A. Makhmudi // International Journal of Pediatrics. – 2020. – Vol. 8, № 10. – P. 12143-12150. – URL: <http://iip.mums.ac.ir>. – Текст: электронный.

На диссертацию и автореферат поступили 4 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно – медицинская академия

имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры (клиники) общей стоматологии Борисовой Элеоноры Геннадиевны;

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии Суетенкова Дмитрия Евгеньевича;

- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» от Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской стоматологии Гонтарева Сергея Николаевича.

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой стоматологии детского возраста Карлаш Анастасии Евгеньевны.

В отзывах отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учёными в области детской стоматологии и ортодонтии, имеющие публикации в соответствующей сфере и давшими своё согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области детской стоматологии, изучением вопросов ортодонтического лечения зубочелюстных деформаций и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая конструкция съемного ортодонтического аппарата - преформируемая лечебно-профилактическая эластичная каппа;

предложен способ прогнозирования эффективности функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с учетом степени кариесрезистентности эмали зубов;

доказана зависимость функциональной активности собственно жевательных и височных мышц челюстно-лицевой области от степени кариесрезистентности твердых тканей зубов;

введён метод комплексной функциональной терапии зубочелюстных деформаций, включающий в себя аппаратное воздействие на зубочелюстную систему и дозированное реминерализирующее воздействие на твердые ткани зубов, в результате которого достигается нормализация функциональной активности жевательных мышц и состояния твердых тканей зубов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии функционального состояния жевательных мышц челюстно-лицевой области на степень устойчивости зубов к кариесу.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использованы методы клинической и аппаратной диагностики, которые позволили получить новые данные о взаимозависимости степени кариесрезистентности от средней амплитуды биопотенциалов собственно жевательных и височных мышц челюстно-лицевой области;

изложены показания к выбору метода диагностики и способа лечения зубочелюстных деформаций;

раскрыты возможности для определения способа нормализация функциональной активности жевательных мышц в зависимости от состояния твердых тканей зубов;

изучен индивидуальный алгоритм диагностики и лечения зубочелюстных деформаций у детей с учетом степени кариесрезистентности твердых тканей зубов;

проведена модернизация клинико-экономической эффективности ортодонтического лечения зубочелюстных деформаций при использовании изучаемых материалов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена преформируемая лечебно-профилактическая эластичная каппа в комплексе с реминерализующим гелем для предотвращения очагов деминерализации эмали зубов и стабилизации результатов проведенного ортодонтического лечения в работе БУЗ ВО «Воронежская детская клиническая стоматологическая поликлиника №2», кафедры детской стоматологии с ортодонтией ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России;

определены перспективы практического использования отечественного съемного ортодонтического аппарата в комплексе с дозированной реминерализующей терапией твердых тканей зубов при лечении зубочелюстных деформаций зубных рядов и положения зубов у детей с учетом степени кариесрезистентности твердых тканей зубов;

создан комплексный метод диагностики, включающий исследование эмали зубов посредством электрометрической диагностики и исследование функционального состояния жевательных мышц челюстно-лицевой области путём электромиографической регистрации средней амплитуды биопотенциалов с последующей комплексной функциональной и реминерализующей терапией;

представлены клинические рекомендации по кратности нанесения реминерализующего препарата в процессе функциональной терапии зубочелюстных деформаций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на известных и проверенных данных, согласующихся с опубликованными авторскими данными;

идея базируется на анализе результатов клинических исследований и собственной клинической практики, обобщении опыта работы других исследователей, используя современные методы диагностики и лечения;

использовано сравнение авторских данных о взаимосвязи степени кариесрезистентности твердых тканей зубов и функциональным состоянием жевательных мышц челюстно-лицевой области с полученными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых, как отечественных, так и зарубежных источниках;

использованы современные методики сбора и обработки информации, достоверность полученных результатов исследования определяется комплексом проведённых клинических и аппаратурных исследований, достаточной репрезентативностью клинического материала и проведением ретроспективного анализа.

Личный вклад соискателя. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения данного исследования: анализ научной литературы по выбранной теме; отбор пациентов, удовлетворяющих критериям включения в исследование; составление плана и выполнение клинических исследований и последующего ортодонтического лечения; составление индивидуального научно обоснованного алгоритма диагностики зубочелюстных деформаций у детей с учетом степени кариесрезистентности твердых тканей зубов; статистической обработке данных и анализа полученных результатов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Бондаревой Е.Н. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи стоматологии – повышение эффективности диагностики и аппаратурного обеспечения функциональной терапии зубочелюстных деформаций у детей с различной степенью кариесрезистентности. Диссертационная работа Бондаревой Е.Н. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

На заседании 26 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Бондаревой Екатерине Николаевне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 16, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета
26.02.2021



Шумилов Богдан Романович

Лещева Елена Александровна