

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 апреля 2024 г. № 186

О присуждении Краснокутской Наталье Станиславовне (гражданство Российской Федерации) ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Совершенствование алгоритмов выбора ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий у детей в возрасте 7-12 лет» по специальности 3.1.7. Стоматология, принята к защите 15 февраля 2024 г., протокол № 184, диссертационным советом 24.2.318.03, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации, приказ № 1487/нк от 27.11.2015 г., (частичные изменения - приказ №755/нк от 12.07.2017г., приказ № 98 от 26.01.2018 г.), совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Соискатель Краснокутская Наталья Станиславовна, 24 июля 1973 года рождения, в 1996 году окончила стоматологический факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения и социального развития РФ. В 2007 году прошла обучение на

цикле профессиональной переподготовки по специальности «Ортодонтия», получив специальность врача – ортодонта.

С 2020 по 2023 годы обучалась в аспирантуре, очной формы обучения по специальности 3.1.7.- Стоматология, на кафедре стоматологии факультета дополнительного постдипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Выдан диплом об окончании аспирантуры, присуждена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Соискатель Краснокутская Наталья Станиславовна с 2020 года по настоящее время является ассистентом кафедры стоматологии факультета дополнительного постдипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре стоматологии факультета дополнительного постдипломного образования.

Научный руководитель:

Гажва Светлана Иосифовна- Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии факультета дополнительного постдипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород).

Официальные оппоненты:

1. **Аверьянов Сергей Витальевич** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. **Постников Михаил Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ставрополь) – дала положительный отзыв, подписанный доктором медицинских наук, профессором кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Доменюком Дмитрием Анатольевичем, утвержденный ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мажаровым Виктором Николаевичем - кандидатом медицинских наук, доцентом. В заключении ведущей организации указано, что диссертационная работа Краснокутской Натальи Станиславовны на тему «Совершенствование алгоритмов выбора ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий у детей в возрасте 7-12 лет» соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7-стоматология.

По материалам диссертации опубликовано 4 научные статьи в журналах, входящих в перечень, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, получен патент на полезную модель № 219105 от 28.06.23г. «Аппарат для коррекции зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхней челюсти и вертикальной резцовой дизокклюзией в сменном прикусе».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Гажва, С. И. Эпидемиологические аспекты и клинические результаты ортодонтического лечения детей от 7 до 12 лет /С. И. Гажва, Н. С. Краснокутская, Р. С. Касумов // Медико-фармацевтический журнал "Пульс". - 2021. – Т. 23, № 3.- С. 66-73.
2. Технологии ранней диагностики патологических процессов слизистой оболочки рта / С. И. Гажва, Н. С. Краснокутская, Ю. Ш. Ибрагимова [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 6-2. – С. 37-42.
3. Personified approach to selecting a method for bracket positioning with 3D technology/ S. Gazhva, N. Krasnokutskaya, A. Lobova [et al.] // Archiv EuroMedica. - 2021. - Vol. 11., №1. – P. 131-136.
4. Development of the precision device for targeted delivery of medication and creation of isolated reservoirs in the wedge-shaped lesion / S. Gazhva, N. Krasnokutskaya, R. Gorbatov [et al.] // Archiv EuroMedica. - 2021. -Vol. 11, № 1. – С. 122-126.
5. Патент № 219105 Российская Федерация, МПК (А61С 7/00 (2006.01). Аппарат для коррекции зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхней челюсти и вертикальной резцовой дизокклюзией в сменном прикусе:

№ 2023110176 : заявл. 20.04.2023; опубл. 28.06.2023 / Гажва С. И., Краснокутская Н. С.; заявитель ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России. – 2 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Ивановой Ольги Павловны – доктора медицинских наук, доцента кафедры стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.
2. Картон Елены Ароновны – доктора медицинских наук, доцента кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.
3. Черненко Сергея Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии ортопедической и ортодонтии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для стоматологии, в целом, и для ортодонтии, в частности.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.elibrary.ru> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, на основании выполненных соискателем исследований **установлено**, что в результате ретроспективного анализа медицинской документации пациентов, обратившихся за ортодонтической помощью, а также экспертной оценки качества конструктивных особенностей ортодонтических аппаратов, отмечается значительное количество побочных явлений на этапах ортодонтического лечения.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что персонализированный подход к оказанию ортодонтической помощи, лежащий в основе современной медицины, нашел реализацию в проведенном научном исследовании, представляющем порядок и последовательность действий в принятии решений при выборе ортодонтической конструкции в алгоритме лечения детей в возрасте 7-12 лет и внедрен в практическую стоматологию.

Теоретически обосновано и экспериментально **доказано**, что персонализированный алгоритм выбора ортодонтического аппарата для коррекционного лечения детей в сменном прикусе является методом выбора в каждой конкретной клинической ситуации и осуществляется с учетом конструктивно-технических характеристик самих аппаратов, биологических свойств базисных пластмасс и гигиенического состояния полости рта на фоне степени выраженности колонизационной резистентности слизистой оболочки рта. **Установлены** и систематизированы факторы риска развития побочных явлений у детей с зубочелюстными аномалиями на этапах ортодонтического лечения несъемными конструкциями. Клинико-исследованиями **доказано**, что зубочелюстные аномалии сопровождаются ухудшением уровня оральной гигиены и нарушением гомеостаза ротовой полости, проявляющегося лабораторными дисбиотическими нарушениями в системе буккального эпителия. Диагностическая значимость индекса колонизации буккального эпителия (ИКБЭ), отображающего наличие сдвигов в системе орального гомеостаза может использоваться в качестве универсального биоиндикатора индивидуального уровня здоровья и оценки эффективности проводимых лечебно-профилактических мероприятий. Впервые

изучена динамика количественных показателей микробной обсемененности буккального эпителия на этапах ортодонтического лечения детей, в зависимости от используемой конструкции. **Разработана** полезная модель для коррекции зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхней челюсти и вертикальной резцовой дизокклюзией в сменном прикусе (патент на полезную модель № 219105). **Предложена** схема гигиенического сопровождения процесса ортодонтического лечения с использованием медикаментозных средств.

Клиническая апробация работы доказала, что предложенный персонализированный алгоритм выбора ортодонтической конструкции снижает риск возникновения побочных явлений, что подтверждается динамикой клинических и иммунологических показателей.

Перспективы практического использования и внедрения полученных результатов диссертационного исследования позволяют их использовать в практической деятельности учреждений здравоохранения по стоматологическому профилю, в учебном процессе в рамках специалитета и последипломной подготовке врачей по специальности «Ортодонтия». Для практического здравоохранения обосновано использование полезной модели для коррекции зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхней челюсти и вертикальной резцовой дизокклюзией в сменном прикусе и способ её изготовления с применением аддитивных технологий. Практическое значение исследования обладает возможностью использовать малоинвазивные технологии для повышения диагностической информативности гомеостатических нарушений. Полученные результаты диссертационного исследования внедрены и применяются в лечебной работе университетской клиники ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России, в ООО «Нижегородское отделение клиники «Садко» г. Н. Новгорода. Эмпирический материал интегрирован в учебный процесс ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России кафедры стоматологии ФДПО и включен в курс онлайн лекций для ординаторов и слушателей курсов повышения квалификации врачей (г. Нижний Новгород).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: полученные результаты обеспечивались методологически обоснованным планированием и проведением исследования, системой адекватных и взаимодополняющих методик, репрезентативными выборками исследуемых, использованием современных методов статистического анализа полученных данных. Все научные положения и выводы целиком обоснованы, вытекают из содержания работы, имеют теоретическое и практическое значение.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении анализа литературы по теме диссертации, непосредственном участии в выполнении исследований, анализе и интерпретации данных. Автором было проведено экспериментальное исследование, лабораторное и комплексное клиническое обследование пациентов, систематизация полученных результатов и их статистическая обработка, написаны все разделы диссертации.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: в прозвучавшем докладе и презентации четко не указаны отличия разработанного индивидуального устройства от уже имеющихся аналогов в практическом здравоохранении, в чем его преимущество и недочеты. В презентации отсутствуют группы исключения из исследования.

Соискатель Краснокутская Н.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию преимуществ и недостатков разработанного индивидуального устройства. Не представленная группа исключения, аргументирована отсутствием необходимости в этом. В исследовании принимали участие молодые и замотивированные лица, которые не нарушали договоренности в подписанном добровольном информированном согласии.

На заседании 19 апреля 2024 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Краснокутской Натальи Станиславовны на тему «Совершенствование алгоритмов выбора ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий у детей в возрасте 7-12 лет» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальности 3.1.7.Стоматология, соответствует требованиям «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и принял решение присудить Краснокутской Наталье Станиславовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.7. Стоматология), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 16 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0.

Заключение диссертационного совета подготовили:

д.м.н., проф.

д.м.н., проф.

д.м.н., проф.

С. А. Демьяненко

И. Г. Романенко

С. Г. Безруков

Председатель
диссертационного совета 24.2.318.03
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.318.03
кандидат медицинских наук, доцент

19 апреля 2024 года



Жадько
Сергей Игоревич

Кушнир
Кирилл Григорьевич