

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.022 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 21 декабря 2022г.,
протокол № 21 з 2022

О присуждении Камганг Нзеуганг Вилфрид, гражданину Камеруна, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование ортодонтической помощи детям в центральном регионе Камеруна (г. Яунде)» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 16 ноября 2022 года, протокол №21 п/з, диссертационным советом ПДС 0300.022 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 05 октября 2022 г. №551).

Соискатель Камганг Нзеуганг Вилфрид, 1977 года рождения, в 2003 году окончил программу специалитета по специальности «Стоматология» - доктор стоматологии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2017 по 2019 гг. обучался в ординатуре Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 31.08.77. Ортодонтия с присвоением квалификации «Врач-ортодонт».

С 2019 по 2022 гг. обучался очно по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре РУДН по направлению подготовки 3.1.7. - Стоматология и являлся ассистентом кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии РУДН.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Косырева Тамара Федоровна, д.м.н., профессор, профессор кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института РУДН.

Официальные оппоненты:

- Олесов Егор Евгеньевич, РФ, д.м.н. (14.01.14 - Стоматология), доцент, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»;

- Панкратова Наталья Владимировна, РФ, к.м.н. (14.01.14 - Стоматология), доцент, доцент кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном д.м.н., профессором Проскоковой Светланой Владимировной, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н. И. Пирогова МЗ РФ и утвержденном проректором по научной работе доктором биологических наук, профессором Ребриковым Денисом Владимировичем, указала, что диссертация Камганг Нзеуганг Вилфрид является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - обоснование научных результатов исследования эпидемиологического и клинико-морфофункционального исследования особенностей распространенности, характера зубочелюстных аномалий в возрастном аспекте, частоты встречаемости разновидностей зубочелюстных аномалий и нуждаемости их коррекции у детей Камеруна.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019г., протокол №12, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем РУДН/ВАК, 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 1 – в ином издании, и 1 - в сборнике статей международной конференции. Общий объем публикаций 3,6 п.л. (из них 1,62 п.л. – в журнале, индексируемом в Scopus). Авторский вклад 85,0 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Камганг В.Н., Косырева Т.Ф., Тутуров Н.С., Логинопуло О.В., Абакелия К.Г., Катбех Имад. Распространенность зубочелюстных аномалий у детей в центральном регионе Камеруна. Ж. Эндодонтия Today Том 19, № 3 2022, - С.272-276.

2. Алмасри Р., Косырева Т. Ф., Скальный А.А., Катбех И., Абакелия К.Г, Бирюков А.С, Камганг В.Н, Высвобождение ионов никеля из металлических никель-титановых дуг в ротовую полость в период ортодонтического лечения, Ж.Эндодонтия Today .Том 20, № 1\ 2022, -С.42-47.

3. Kamgang Nzeugang Wilfrid, Kosyreva Tamara Fedorovna, Nokam Kamdem Gimel Stephane, Zilefac Brian Ngokwe, Tchuala Moukam Laetitia and Rasha Almasri, Perception of Cameroonian parents about Orthodontic tooth Positioner, Modern approaches in Dentistry and Health care. DOI:10.32474/MADOHC.2022.05.000216 (ISSN:2637-4692 Published: august 16, 2022, p 485-490. LUPINE PUBLISHERS.

4. Kamgang N.W., Kosyreva T.F., Grigorian N.N., Katbeh Imad, The prevalence of malocclusion in children in the central region of Cameroon. Сб. статей по материалам Седьмой международной научно-практической конференции «Современная парадигма научного знания: актуальность и перспективы» -2019, С.78-81.

5. Т.Ф. Косырева, Н.С. Тутуров, И.Катбех, Х.Алмокаддам, М.Алсайед, Н.В.Камганг. Цефалометрические характеристики пациентов с аномалиями прикуса II класса I подкласса на позднем этапе смешанного прикуса, Весник последипломного медицинского образования, №1,2021, раздел Стоматология (dentistry), С 53-57.

6. Mbarga M.J.Arsene, Podoprigora Irina V, Marukhlenko Alla V., Morozova Mariya A., Goriainov Sergei V., Esparza Cesar, Anyutoulou K.L., Davares Kezimana Parfait, Kamgang Nzeugang Wilfrid, Tuturov Nikolay S., Manar Rehailia. Optimization of ethanolic extraction of Enantia chloranta bark, phytochemical composition, green synthesis of silver nanoparticles, and antimicrobial activity. Fermentation, /journal/nanomaterials2022/volume 8/ issue 10/

530.<https://doi.org/10.3390/8100530>.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы. Отзывы представили:

- Арсенина Ольга Ивановна, РФ, д.м.н. (14.00.21 - стоматология) Заслуженный врач РФ, профессор, главный научный сотрудник, врач высшей категории, заведующая ортодонтического отделения ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» МЗ РФ, Президент Профессионального общества ортодонтотв России.
- Абрамова Марина Яковлевна, РФ, д.м.н. (14.01.14 - Стоматология), профессор, и.о. заведующей кафедрой терапевтической стоматологии и заболеваний слизистой оболочки полости рта стоматологического факультета ФГАОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России.
- Гвоздева Людмила Михайловна, РФ, д.м.н., (3.1.7. Стоматология), профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии и ортодонтии ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и современных технологий».

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Олесов Егор Евгеньевич, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», его публикации по тематике диссертационного исследования:

1. **Олесов Е.Е.**, Екушева Е.В., Новоземцева Т.Н., Олесова В.Н., Заславский Р.С., Иванов А.С. / Стоматологический и психологический статусы у спортсменов олимпийских сборных и населения Москвы // Стоматология. - 2021. Т.100, № 1. С.19-23.

2. **Олесов Е.Е.**, Каганова О.С., Миргазизов М.З., Олесова В.Н., Фазылова Т.А. / Результативность устранения зубочелюстных аномалий у детей младшего школьного возраста // Медицина экстремальных ситуаций. -2020. Т22 №2, С.170-178.

3. **Олесов Е.Е.**, Рева В.В., Глазкова Е.В., Печенихина В.С., Ярилкина С.П., Гришков М.С. / Анализ состояния зубов и пародонта и потребность в стоматологическом лечении у детей в период сменного прикуса. // Российский стоматологический журнал. - 2019. Т 23 №1. С.10-13.

4. **Олесов Е.Е.**, Каганова О.С., Новоземцева Т.Н., Шматов К.В., Олесова В.Н., Иванов А.С. / Эффективность лечения зубочелюстных аномалий у детей в период раннего сменного прикуса. // Стоматология. 2019. Т. 98. № 6. С. 65-71.

Панкратова Наталья Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» (ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова») Министерства здравоохранения Российской Федерации, ее публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Постников М.А., Ворожейкина Н.А., Карпов А.Н., Магсумова О.А., Садыков М.И., Серегин А.С., **Панкратова Н.В.**, Степанов Г.В., Якубова З.Х./ Оценка методов ортодонтического лечения детей с врожденными расщелинами лица // Клиническая стоматология. 2022. Т. 25. № 1. С. 91-97.

2. Постников М.А., Кузнецов Д.А., Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузнецова Г.В., **Панкратова Н.В.**, Агашина А.И., Постникова Е.М./ Оценка морфологического состояния зубочелюстной системы у пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов по данным телерентгенографии // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. 2022. Т. 19. № 2. С. 178-186.

3. Майтесян Г.Д., Колесов М.А., **Панкратова Н.В.**, Колесова А.М., Суетенков Д.Е. / Критерии выбора функциональных элементов для лечения пациентов с глубокой резцовой окклюзией/дизокклюзией // Ортодонтия. 2021. № 3 (95). С. 60.

4. Абдурахманов А.З., Постников М.А., Якубова З.Х., **Панкратова Н.В.** / Распространённость врождённой расщелины верхней губы и нёба в некоторых регионах Евразии //Вестник Авиценны. 2021. Т. 23. № 2. С. 262-268.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н. И. Пирогова МЗ РФ является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Камганг Нзеуганг Вилфрид, что подтверждается их научными публикациями:

1. Сойхер М.И., Проскокова С.В., Ходненко О.В. Совсем без кариеса// Педиатрия и Неонатология №4 (62), 2019, - Стр. 52-59.

2. Проскокова С.В. Частота и распространенность зубочелюстных аномалий у детей с расщелинами верхней губы и неба у жителей Московской области»// Ортодонтия//1 (85) Год: 2019 Номер: 1 (85) Стр: 2-3.

3. Проскокова С.В. Структура зубочелюстных аномалий у детей с расщелинами верхней губы и неба у жителей Московской области»// Стоматолог-практик – 2019. – N1.- с. 12-13.

4. Проскокова С.В., Пирогов А.Е., Копецкий И.С., Воронцовская В.А., Зароченцева К.М., Еремин Д.А., Кабисова Г.С., Патракова Н.Н. Использование цифровых технологий в лечении пациентов с врожденной патологией челюстно-лицевой области./Медицинский алфавит.// 2020: (35):50-52. <https://doi.org/10/33667/2078-5631-2020-35-50-52>

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- в результате диссертационной работы впервые определена распространенность зубочелюстных аномалий и нуждаемость в стоматологической и ортодонтической помощи детям дошкольного и школьного возраста в Камеруне;

- данные диссертационной работы позволяют разработать пути развития ортодонтической помощи в Камеруне, установить резервы для улучшения качества стоматологической помощи и предложить профилактические и лечебные мероприятия;

- предложенный алгоритм коррекции зубочелюстных аномалий у детей двухчелюстным функциональным универсальным аппаратом «Корректор ОЭ» (РФ) восьми типоразмеров, с добавлением по показаниям лицевой дуги и лингвальных аппаратов показал действенность и принципиально новый подход к организации стоматологической ортодонтической помощи детям с зубочелюстными аномалиями в центральном регионе Камеруна (г. Яунде).

- применительно к проблематике диссертации результативно использована методология общепринятых исследований в ортодонтии и карта обследования по ВОЗ, которая включала использование социологических, рентгенологических, лабораторных, физикальных и клинических инструментальных, аппаратурных и статистических методов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

1. Впервые определено соотношение показателей нуждаемости в ортодонтической профилактике и аппаратном лечении в столице Камеруна (г. Яунде), оно составляет как 1:4.
2. Впервые определена нуждаемость в ортодонтическом лечении по индексу IOTN у детей различных возрастных групп:
 - высокая нуждаемость определена у детей 10–12 лет в 2,17 % случаев, у детей 13–15 лет – в 4,39 %;

- средняя нуждаемость выявлена у детей 7–9 лет в 32,96 % случаев, у детей 10–12 лет – в 38,04 %, у детей 13–15 лет – в 40,65 %;
 - низкая нуждаемость отмечена у детей 7–9 лет в 28,57 % случаев, у детей 10–12 лет – в 23,91%, у детей 13-15 лет – в 24,2% случаев.
3. Исследована распространенность зубочелюстных аномалий среди детского населения в столице Камеруна (г. Яунде), которая соответствует 27,9%, то есть встречается примерно у каждого четвертого ребенка, что, в среднем, в 2 раза меньше, чем в странах других континентов. В периоде прикуса временных зубов аномалии практически отсутствовали (0,8%). В периодах раннего и позднего сменного и постоянного прикуса распространенность зубочелюстных аномалий составляет 9,1%;
 4. Установлены ранговые места влияния факторов риска на возникновение зубочелюстных аномалий у детей, что может являться основой для разработки программ профилактики зубочелюстных аномалий. Выявленные факторы указаны в порядке от большего влияния к меньшему:
 - аномалии мягких тканей, включая размеры и положение языка;
 - ротовой и смешанный тип дыхания;
 - раннее удаление временных зубов;
 - вялое жевание и вредные привычки сосания (пальцев рук и губ), глотания и парафункции мышц.
 5. Установлена средняя корреляционная зависимость между распространенностью зубочелюстных аномалий и заболеваниями пародонта (заболеваниями пародонта $R=0,41$; $p < 0,28$) у детей в г. Яунде (Камерун), что отягощает симптомокомплекс ребенка. Следовательно, необходима коррекция и внедрение комплексной программы профилактики зубочелюстных аномалий;
 6. Выявлен средний уровень санитарно - гигиенических знаний у родителей, недостаточная медицинская активность родителей в отношении сохранения стоматологического здоровья ребенка и профилактики зубочелюстных аномалий, отсутствие ортодонтической службы в государственных поликлиниках.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- полученные данные являются основанием для разработки принципов санитарно-просветительской работы с родителями, сотрудниками детских садов и школ Камеруна об ортодонтической помощи детскому населению;
- доказано, что оказание коррекция зубочелюстных аномалий детскому населению возможно, минуя лабораторный этап, а именно с помощью двухчелюстного эластопозиционера «Корректор ОЭ» (РФ), а также его аналогов «FG» (Франция). За счет наличия восьми типоразмеров, высокой эластичности аппарата в большинстве случаев можно припасовать пациентам с сужением и деформацией зубных дуг.
- выявлено, что при аномалиях 1-го класса Энгля или нейтральной окклюзии зубных рядов рекомендуется использовать аппараты без смещения нижней челюсти;
- выявлено, что после окончания ортодонтического лечения эффективно использование двухчелюстного эластопозиционера в качестве ретенционного аппарата;
- результаты полученных исследований внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института Российского университета дружбы народов и в практику Детской клиники «JOUVANCE» г. Яунде.

Оценка достоверности результатов исследования:

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения;

– исследование выполнено на достаточном количестве наблюдений, результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам;

– теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автору принадлежит роль в выборе направления исследований, анализе и обобщении полученных результатов. Диссертант проделал анализ, интерпретацию и изложение полученных данных, провел статистическую обработку материала и дал формулировку выводов и практических рекомендаций, сам проводил клинические исследования по подбору съемной и несъемной аппаратуры.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии МИ РУДН, заслуженным деятелем науки, Лебеденко Игорем Юльевичем; заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН, доцентом, доктором медицинских наук Разумовой Светланой Николаевной; профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН, доцентом, доктором медицинских наук Мураевым Александром Александровичем.

На заседании 21 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Камганг Нзеуганг Вилфрид ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании

М.А. Фролов

Ученый секретарь
диссертационного совета



М.К. Макеева

21 декабря 2022 г.