

учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2008 году по специальности «Стоматология».

В 2017 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.14 – Стоматология. Отчислена из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1628/Аз от 14 февраля 2023 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

С 01.01.2019 года работает в должности ортодонт в клинике Общество с ограниченной ответственностью «Детская стоматология 20/32» по настоящее время.

Научный руководитель:

Мамедов Адиль Аскерович, доктор медицинских наук, профессор, врач отделения челюстно-лицевой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница № 9 имени Г.Н. Сперанского Департамента здравоохранения города Москвы».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов», представленного на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Автор лично участвовал в планировании диссертационного исследования и его выполнении: проведение аналитического и литературного обзора отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, составлении и реализации протокола исследования, анализа и обработке материалов. Сформулированы выводы и научные положения, предложен протокол ортодонтического предхирургического лечения с применением ортодонтических имплантатов, якоробразной пластины с эластичными цепочками. Также автором лично доложены результаты исследования на различных конференциях, в том числе и за рубежом. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук автором выполнена на отлично.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Врожденные пороки развития – одна из сложнейших проблем современной медицины, которые выражается различными нарушениями и влияют на социальный и психологический статус пациента и при несвоевременном лечении приводит к пожизненной инвалидизации пациента [Н. Hamze, A. Mengiste, J. Carter, 2017, А.З. Абдурахманов, М.А. Постников, З.Х. Якубова и др., 2021, M.Felton, J.W. Lee, D.D. Valumuka et al, 2018]. Среди врожденных пороков развития челюстно-лицевой области наиболее распространенным является расщелина губы и нёба. По России в среднем статистика составляет от 1:500 до 1:1000 [Рогинский В. В., Арсенина О. И., Старикова Н. В. и соав., 2019; Мамедов Ад. А., 2020]. 12- 25 % случаев от общего числа врожденных расщелин губы и нёба составляют двусторонние расщелины губы и нёба (Тимаков И.Е., 2018; Зангиева О.Т. 2019).

Проблема лечения детей с врожденной расщелиной губы и неба (ВРГН) остается по-прежнему актуальной в России в связи с недостаточной

квалифицированной, специализированной помощи детям с такой патологией, ведь в некоторых регионах Российской Федерации до сих пор оперируют общие хирурги, из-за отсутствия специализированных специалистов на местах.

Особенности анатомических нарушений при двусторонней расщелине губы и нёба (размер щели между фрагментами верхней челюсти, протрузия межчелюстной кости, создающие трудности при выполнении хейлопластики, оказывают отрицательное влияние на результаты операции, а также функциональные нарушения (глотание, сосание, речь, дыхание), заставило искать пути улучшения результатов операции, привлекая к лечению нескольких специалистов, одним из которых является, стоматолог-ортодонт. Учитывая тот факт, что благодаря сложности патологии, актуальность поиска эффективного метода лечения данной категории пациентов является высокой и по сегодняшний день, а также, учитывая, анатомические особенности нарушения при двусторонней расщелине губы и нёба, основной задачей для врачей ортодонтот стало совершенствование ранней помощи и реабилитации, чтобы избежать пожизненной инвалидизации данной группы пациентов. Следует также отметить, что важно в процессе диагностики и планирования лечения, контролировать индивидуальные данные верхнечелюстной дуги для ортодонтического и хирургического этапов лечения пациентов с расщелиной губы и нёба. Благодаря анализам параметров верхней челюсти, у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба, мы можем утверждать об особом месте раннего ортодонтического предхирургического лечения у данной группы пациентов. Применение ортодонтических имплантатов, в качестве опорных элементов для якоробразной пластины и ортодонтических эластичных цепочек, позволяет сокращать время плановых ортодонтических приемов (активаций), сроки ортодонтического лечения и число пациентов с осложнениями на этапе ортодонтического лечения.

Таким образом, после раннего ортодонтического предхирургического

лечения, с применением ортодонтических имплантатов и якореподобной пластины с эластичными цепочками, уменьшились риски осложнений после хейлопластики, сократились сроки реабилитации пациентов, уменьшилось число инвалидов в более старшем возрасте с диагнозом двусторонняя расщелина губы и нёба.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Проверкой установлено: анализ представленных карт, результатов обследования, компьютерной базы клинических, функциональных, лабораторных данных и результатов инструментального обследования и их статистической обработки выполнен лично автором. Ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба осуществлялись лично Оджагулиевой Г. Э. в соответствии с фактическими данными, датой проведенного исследования.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов исследования обусловлена тем, что на этапах ортодонтического лечения пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба автор провел анализ данных клинического, антропометрического и рентгенологического методов исследования с целью оценки динамики, в рамках определения эффективности метода. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel. Достоверность данных определялась непараметрическими критериями. Для оценки изменения параметра во времени для двух связанных выборок использовался критерий Уилкоксона (W). Достоверность различий между двумя несвязанными группами оценивалась U-критерием Манна—Уитни.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Научно обоснована и разработана методика раннего ортодонтического предхирургического лечения с применением ортодонтических имплантатов

с якореподобной пластиной в качестве опорного элемента для эластичных цепочек у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба, что позволяет уменьшить послеоперационные осложнения, сократить сроки реабилитации. Проведена дифференциальная диагностика и систематизированы показания для применения ортодонтического лечения, в качестве подготовки к хирургическому этапу лечения, у детей, в зависимости от анатомических особенностей патологии двусторонней расщелины губы и нёба. Применение вместе с ортодонтическими имплантатами якореподобной пластины, которая служит опорой для ортодонтических эластичных цепочек, позволяет улучшить фиксацию данных цепочек, сократить время плановой активации и уменьшить осложнения в период ортодонтического этапа. Также определены сроки начала хирургического этапа в зависимости от результатов ортодонтического лечения с применением ортодонтических имплантатов с якореподобной пластиной и эластичных цепочек.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработан и внедрен в клиническую практику комплексный подход к лечению пациентов в возрасте периода новорожденности (0-29 дней) с двусторонней расщелиной губы и нёба с участием врача-ортодонта и с применением раннего ортодонтического лечения с помощью ортодонтических имплантатов с якореподобной пластиной и эластичными цепочками. Обоснована взаимосвязь протрузии межчелюстной кости и размеров диастаза с показаниями к ортодонтическому лечению у детей в возрасте периода новорожденности (0-29 дней). Применение, у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба, ортодонтического лечения с ортодонтическими имплантатами и якореподобной пластиной позволили улучшить позицию межчелюстной кости и стабилизировать его подвижность, уменьшить размер диастаза между фрагментами верхней челюсти, что позволило создать оптимально-комфортных условия для работы челюстно-лицевого хирурга. Сформулирован и предложен протокол ортодонтического

лечения детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов для врачей ортодонтотв.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя, Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы, заключается в том, что в них поставлены и решены ряд научных задач актуальной проблемы, двусторонней расщелины губы и нёба. В диссертационной работе «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов», соискатель выявляет особенности клинико-рентгенологических признаков нарушений у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба для определения показаний к применению метода раннего ортодонтического предхирургического лечения, проводит анализ антропометрических измерений и обосновывает взаимосвязь степени выраженности протрузии межчелюстной кости, размера диастаза и сроков ортодонтического лечения у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба. Соискателем разработан и внедрен алгоритм диагностики и методики раннего ортодонтического лечения с применением ортодонтических имплантатов и якоробразной пластины с эластичными цепочками у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба в качестве рекомендуемого этапа комплексного лечения. Научные работы соискателя повышают эффективность ортодонтического лечения детей с двусторонней расщелины губы и нёба.

Материалы диссертации могут быть использованы в теоретических и практических учебных курсах медицинских образовательных учреждений.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы на тему «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» внедрены в лечебный процесс отделения кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии

Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), отделения челюстно-лицевой хирургии, неонатологии и анестезиологии ГБУЗ ДГКБ №9 имени Г. Н. Сперанского ДЗМ. Акт № 158 от 17 ноября 2022 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Оджаггулиевой Гюнай Эльхан кызы на тему «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» внедрены в учебный процесс кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин ортодонтия, детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия читаемых студентам (аспирантам) по направлению подготовки (специальности) 3.1.7. Стоматология. Акт №157 от 17 ноября 2022 г.

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» (исполнитель Оджаггулиева Гюнай Эльхан кызы). Выписка из протокола № 02-20 заседания Локального этического Комитета от 05. 02. 2020 г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Оджаггулиевой Гюнай Эльхан кызы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология. Соответствует паспорту научной специальности направления исследований пунктам 4, 6.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 4 иные публикации по теме диссертационного исследования, из которых 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежных конференций).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Особенности ортодонтического лечения пациентов с расщелиной губы и нёба / Г.Э. Оджагулиева, О.В. Дудник, Ад. А. Мамедов, О.И. Адмакин [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 20. – № 2 (74). – С. 137–142.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Анализ методов диагностики и лечения детей с двусторонней расщелиной губы и нёба в периоде новорожденности / Г.Э. Оджагулиева О.В. Дудник, Ад.А. Мамедов, Ю.О. Волков, С.-М. А. Ахметханов С.-М.А.// Вопросы практической Педиатрии. – 2020. – Т. 15. – № 3. – С. 65–70.

2) Применение несъемных индивидуальных ортодонтических аппаратов с опорой на микроимплантатах у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба / Г.Э. Оджагулиева, Ад.А. Мамедов, О.В. Дудник, Т.В. Тимощенко, А.Б. Макленан, Л.Ад. Мазурина, А.В. Зубков // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 5. – С. 58–61.

Иные публикации по теме диссертационного исследования.

1) Protocol of presurgical orthodontic treatment of children with bilateral cleft lip and palate / Г. Э. Оджаггулиева, Л.Ад. Мазурина, Ад.А. Мамедов, О. Т. Зангиева, А. Б. Макленнан // Indo American Journal of Pharmaceutica 1 Sciences Индия. – 2018. – Vol. 5. – № 11. – P. 11839–11846.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Orthodontic treatment of a bilateral cleft lip and palate with the use of ortho implants / Г. Э. Оджаггулиева, Ад. А. Мамедов, Ж. А. Блиндер [и др.] // Abstract book of 5th International Congress of Lip cleft and palate. Turkish Cleft Lip and Palate Society of Plastic Surgery Azerbaijan. – Баку, 2018. - P.28.

2) Оказание хирургической помощи детям с расщелиной неба в периоде грудного возраста / Г.Э. Оджаггулиева, Ю.В. Стебелева, Ад. А. Мамедов [и др.] // Сборник трудов XII Международной научно-практической конференции. Стоматология славянских государств. - Белгород, 2019. - С. 360

3) Междисциплинарный подход в лечении детей с расщелиной губы и неба в периоде новорожденности в многопрофильном детском стационаре / Г. Э. Оджаггулиева, Ю. О. Волков, Ад. А. Мамедов [и др.] // Сборник тезисов VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов голов и шеи. - 2020. - С. 65.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Abstract book of 5th International Congress of Lip cleft and palate. Turkish Cleft Lip and Palate Society of Plastic Surgery Azerbaijan. – Баку, 2018.

2) XII Международной научно-практической конференции. Стоматология славянских государств. - Белгород, 2019.

3) VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов голов и шеи. - 2020

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Оджаггулиевой Гюнай Эльхан кызы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9 22/23 от 6.04. 2023 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детской,
профилактической стоматологии и ортодонтии
Института стоматологии имени
Е.В. Боровского Института ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(Сеченовский Университет)



О.И. Адмакин

учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2008 году по специальности «Стоматология».

В 2017 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.14 – Стоматология. Отчислена из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1628/Аз от 14 февраля 2023 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

С 01.01.2019 года работает в должности ортодонт в клинике Общество с ограниченной ответственностью «Детская стоматология 20/32» по настоящее время.

Научный руководитель:

Мамедов Адиль Аскерович, доктор медицинских наук, профессор, врач отделения челюстно-лицевой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница № 9 имени Г.Н. Сперанского Департамента здравоохранения города Москвы».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов», представленного на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Автор лично участвовал в планировании диссертационного исследования и его выполнении: проведение аналитического и литературного обзора отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, составлении и реализации протокола исследования, анализа и обработке материалов. Сформулированы выводы и научные положения, предложен протокол ортодонтического предхирургического лечения с применением ортодонтических имплантатов, якоробразной пластины с эластичными цепочками. Также автором лично доложены результаты исследования на различных конференциях, в том числе и за рубежом. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалифицированной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук автором выполнена на отлично.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Врожденные пороки развития – одна из сложнейших проблем современной медицины, которые выражается различными нарушениями и влияют на социальный и психологический статус пациента и при несвоевременном лечении приводит к пожизненной инвалидизации пациента [Н. Hamze, A. Mengiste, J. Carter, 2017, А.З. Абдурахманов, М.А. Постников, З.Х. Якубова и др., 2021, M.Felton, J.W. Lee, D.D. Valumuka et al, 2018]. Среди врожденных пороков развития челюстно-лицевой области наиболее распространенным является расщелина губы и нёба. По России в среднем статистика составляет от 1:500 до 1:1000 [Рогинский В. В., Арсенина О. И., Старикова Н. В. и соав., 2019; Мамедов Ад. А., 2020]. 12- 25 % случаев от общего числа врожденных расщелин губы и нёба составляют двусторонние расщелины губы и нёба (Тимаков И.Е., 2018; Зангиева О.Т. 2019).

Проблема лечения детей с врожденной расщелиной губы и неба (ВРГН) остается по-прежнему актуальной в России в связи с недостаточной

квалифицированной, специализированной помощи детям с такой патологией, ведь в некоторых регионах Российской Федерации до сих пор оперируют общие хирурги, из-за отсутствия специализированных специалистов на местах.

Особенности анатомических нарушений при двусторонней расщелине губы и нёба (размер щели между фрагментами верхней челюсти, протрузия межчелюстной кости, создающие трудности при выполнении хейлопластики, оказывают отрицательное влияние на результаты операции, а также функциональные нарушения (глотание, сосание, речь, дыхание), заставило искать пути улучшения результатов операции, привлекая к лечению нескольких специалистов, одним из которых является, стоматолог-ортодонт. Учитывая тот факт, что благодаря сложности патологии, актуальность поиска эффективного метода лечения данной категории пациентов является высокой и по сегодняшний день, а также, учитывая, анатомические особенности нарушения при двусторонней расщелине губы и нёба, основной задачей для врачей ортодонтот стало совершенствование ранней помощи и реабилитации, чтобы избежать пожизненной инвалидизации данной группы пациентов. Следует также отметить, что важно в процессе диагностики и планирования лечения, контролировать индивидуальные данные верхнечелюстной дуги для ортодонтического и хирургического этапов лечения пациентов с расщелиной губы и нёба. Благодаря анализам параметров верхней челюсти, у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба, мы можем утверждать об особом месте раннего ортодонтического предхирургического лечения у данной группы пациентов. Применение ортодонтических имплантатов, в качестве опорных элементов для якоробразной пластины и ортодонтических эластичных цепочек, позволяет сокращать время плановых ортодонтических приемов (активаций), сроки ортодонтического лечения и число пациентов с осложнениями на этапе ортодонтического лечения.

Таким образом, после раннего ортодонтического предхирургического

лечения, с применением ортодонтических имплантатов и якоробразной пластины с эластичными цепочками, уменьшились риски осложнений после хейлопластики, сократились сроки реабилитации пациентов, уменьшилось число инвалидов в более старшем возрасте с диагнозом двусторонняя расщелина губы и нёба.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Проверкой установлено: анализ представленных карт, результатов обследования, компьютерной базы клинических, функциональных, лабораторных данных и результатов инструментального обследования и их статистической обработки выполнен лично автором. Ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба осуществлялись лично Оджагулиевой Г. Э. в соответствии с фактическими данными, датой проведенного исследования.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов исследования обусловлена тем, что на этапах ортодонтического лечения пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба автор провел анализ данных клинического, антропометрического и рентгенологического методов исследования с целью оценки динамики, в рамках определения эффективности метода. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel. Достоверность данных определялась непараметрическими критериями. Для оценки изменения параметра во времени для двух связанных выборок использовался критерий Уилкоксона (W). Достоверность различий между двумя несвязанными группами оценивалась U-критерием Манна—Уитни.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Научно обоснована и разработана методика раннего ортодонтического предхирургического лечения с применением ортодонтических имплантатов

с якоробразной пластиной в качестве опорного элемента для эластичных цепочек у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба, что позволяет уменьшить послеоперационные осложнения, сократить сроки реабилитации. Проведена дифференциальная диагностика и систематизированы показания для применения ортодонтического лечения, в качестве подготовки к хирургическому этапу лечения, у детей, в зависимости от анатомических особенностей патологии двусторонней расщелины губы и нёба. Применение вместе с ортодонтическими имплантатами якоробразной пластины, которая служит опорой для ортодонтических эластических цепочек, позволяет улучшить фиксацию данных цепочек, сократить время плановой активации и уменьшить осложнения в период ортодонтического этапа. Также определены сроки начала хирургического этапа в зависимости от результатов ортодонтического лечения с применением ортодонтических имплантатов с якоробразной пластиной и эластичных цепочек.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработан и внедрен в клиническую практику комплексный подход к лечению пациентов в возрасте периода новорожденности (0-29 дней) с двусторонней расщелиной губы и нёба с участием врача-ортодонта и с применением раннего ортодонтического лечения с помощью ортодонтических имплантатов с якоробразной пластиной и эластичными цепочками. Обоснована взаимосвязь протрузии межчелюстной кости и размеров диастаза с показаниями к ортодонтическому лечению у детей в возрасте периода новорожденности (0-29 дней). Применение, у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба, ортодонтического лечения с ортодонтическими имплантатами и якоробразной пластиной позволили улучшить позицию межчелюстной кости и стабилизировать его подвижность, уменьшить размер диастаза между фрагментами верхней челюсти, что позволило создать оптимально-комфортных условия для работы челюстно-лицевого хирурга. Сформулирован и предложен протокол ортодонтического

лечения детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов для врачей ортодонтотв.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя, Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы, заключается в том, что в них поставлены и решены ряд научных задач актуальной проблемы, двусторонней расщелины губы и нёба. В диссертационной работе «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов», соискатель выявляет особенности клинико-рентгенологических признаков нарушений у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба для определения показаний к применению метода раннего ортодонтического предхирургического лечения, проводит анализ антропометрических измерений и обосновывает взаимосвязь степени выраженности протрузии межчелюстной кости, размера диастаза и сроков ортодонтического лечения у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба. Соискателем разработан и внедрен алгоритм диагностики и методики раннего ортодонтического лечения с применением ортодонтических имплантатов и якоробразной пластины с эластичными цепочками у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба в качестве рекомендуемого этапа комплексного лечения. Научные работы соискателя повышают эффективность ортодонтического лечения детей с двусторонней расщелины губы и нёба.

Материалы диссертации могут быть использованы в теоретических и практических учебных курсах медицинских образовательных учреждений.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы на тему «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» внедрены в лечебный процесс отделения кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии

Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), отделения челюстно-лицевой хирургии, неонатологии и анестезиологии ГБУЗ ДГКБ №9 имени Г. Н. Сперанского ДЗМ. Акт № 158 от 17 ноября 2022 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы на тему «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» внедрены в учебный процесс кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин ортодонтия, детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия читаемых студентам (аспирантам) по направлению подготовки (специальности) 3.1.7. Стоматология. Акт №157 от 17 ноября 2022 г.

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» (исполнитель Оджагулиева Гюнай Эльхан кызы). Выписка из протокола № 02-20 заседания Локального этического Комитета от 05. 02. 2020 г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология. Соответствует паспорту научной специальности направления исследований пунктам 4, 6.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 4 иные публикации по теме диссертационного исследования, из которых 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежных конференций).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Особенности ортодонтического лечения пациентов с расщелиной губы и нёба / Г.Э. Оджагулиева, О.В. Дудник, Ад. А. Мамедов, О.И. Адмакин [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 20. – № 2 (74). – С. 137–142.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Анализ методов диагностики и лечения детей с двусторонней расщелиной губы и нёба в периоде новорожденности / Г.Э. Оджагулиева О.В. Дудник, Ад.А. Мамедов, Ю.О. Волков, С.-М. А. Ахметханов С.-М.А.// Вопросы практической Педиатрии. – 2020. – Т. 15. – № 3. – С. 65–70.

2) Применение несъемных индивидуальных ортодонтических аппаратов с опорой на микроимплантатах у детей с двусторонней расщелиной губы и нёба / Г.Э. Оджагулиева, Ад.А. Мамедов, О.В. Дудник, Т.В. Тимощенко, А.Б. Макленан, Л.Ад. Мазурина, А.В. Зубков // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 5. – С. 58–61.

Иные публикации по теме диссертационного исследования.

1) Protocol of presurgical orthodontic treatment of children with bilateral cleft lip and palate / Г. Э. Оджагулиева, Л.А.д. Мазурина, Ад.А. Мамедов, О. Т. Зангиева, А. Б. Макленнан // Indo American Journal of Pharmaceutica 1 Sciences Индия. – 2018. – Vol. 5. – № 11. – P. 11839–11846.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Orthodontic treatment of a bilateral cleft lip and palate with the use of ortho implants / Г. Э. Оджагулиева, Ад. А. Мамедов, Ж. А. Блиндер [и др.] // Abstract book of 5th International Congress of Lip cleft and palate. Turkish Cleft Lip and Palate Society of Plastic Surgery Azerbaijan. – Баку, 2018. - P.28.

2) Оказание хирургической помощи детям с расщелиной неба в периоде грудного возраста / Г.Э. Оджагулиева, Ю.В. Стебелева, Ад. А. Мамедов [и др.] // Сборник трудов XII Международной научно-практической конференции. Стоматология славянских государств. - Белгород, 2019. - С. 360

3) Междисциплинарный подход в лечении детей с расщелиной губы и неба в периоде новорожденности в многопрофильном детском стационаре / Г. Э. Оджагулиева, Ю. О. Волков, Ад. А. Мамедов [и др.] // Сборник тезисов VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов голов и шеи. - 2020. - С. 65.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Abstract book of 5th International Congress of Lip cleft and palate. Turkish Cleft Lip and Palate Society of Plastic Surgery Azerbaijan. – Баку, 2018.

2) XII Международной научно-практической конференции. Стоматология славянских государств. - Белгород, 2019.

3) VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов голов и шеи. - 2020

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Оджагулиевой Гюнай Эльхан кызы «Ортодонтическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением ортодонтических имплантатов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9 22/23 от 6.04. 2023 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детской,
профилактической стоматологии и ортодонтии
Института стоматологии имени
Е.В. Боровского Института ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(Сеченовский Университет)



О.И. Адмакин