

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по НИД
ФГБОУ ВО Воронежский ГМУ
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Будневский Андрей Валерьевич

«24» января 2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Макатова Руслана Сейфединовича
на тему «Ретенционный период после лечения сочетанной аномалии
окклюзии зубных рядов у детей и подростков» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования. По многочисленным наблюдениям и литературным публикациям во всем мире отмечается увеличение количества детей с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы.

Зубочелюстная система ребенка представляет собой динамически изменяющуюся под действием комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных факторов часть растущего организма. Высокая частота аномалий и деформаций развития зубочелюстной системы в детском возрасте приносит нарушение здоровью и социальной адаптации ребенка в детском коллективе.

Нарушение окклюзии зубных рядов в детском возрасте отмечается в 46% наблюдений. Данная категория пациентов в детском возрасте имеет тяжелую деформацию ЗЧС, требующую от врача-ортодонта высокой квалификации.

Сочетанная патология окклюзии зубов у детей представляет собой сложную категорию пациентов с серьезными деформациями зубочелюстной системы, включая нарушения прикуса в трех взаимно перпендикулярных плоскостях. Зубочелюстные аномалии в 50% случаев представлены сочетанными аномалиями

окклюзии зубных рядов. Кроме выраженных эстетических изменений челюстно-лицевой области у детей с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов также отмечаются тяжелые функциональные нарушения процессов жевания, дыхания, глотания и речеобразования.

После успешно проведенной ортодонтической реабилитации в детском возрасте необходимо добиться долгосрочной стабильности результатов лечения. В настоящее время отмечается высокая частота рецидивов у 20-25% пациентов детского возраста, получивших квалифицированную ортодонтическую помощь, но не сумевших ее сохранить в ретенционном периоде.

Повышение качества ортодонтического лечения в последнее время, а также уменьшение сроков лечения ввиду высокой эффективности современной ортодонтической аппаратуры диктуют объективную необходимость повышенного внимания к удержанию результатов ортодонтического лечения, определения его оптимальных временных параметров и конструктивных особенностей ортодонтических ретенционных аппаратов.

В настоящее время отсутствуют данные о сроках ретенционного периода у ортодонтических пациентов детского возраста в зависимости от возраста, тяжести зубочелюстной деформации, сроках лечебного этапа и используемых аппаратах.

Новизна исследования, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В рамках работы определено, что сочетанные аномалии окклюзии зубных рядов составляют $11,6 \pm 3,5\%$. Окклюзия зубных рядов имеет различные аномалии, но наиболее распространенными являются дистальная окклюзия и глубокая окклюзия. Эти две аномалии составляют $40,0 \pm 15,5\%$ от всех сочетанных аномалий окклюзии зубных рядов.

Установлено, оценка плотности костной ткани верхней и нижней челюстей по результатам рентгенологического исследования с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) позволила сравнить средние значения плотности костной ткани до и после ортодонтического лечения и отметить незначительное уменьшение плотности после ортодонтического лечения в области фронтальных зубов на нижней челюсти на 66 ед. и в области верхних фронтальных зубов и

нижних премоляров на 21 ед., в области скулоальвеолярного гребня верхней челюсти и первых моляров обеих челюстей на 167 ед., в области верхнечелюстного бугра -29 ед.

Диссертантом Макатовым Р.С. определен оптимальный подбор конструкций ретенционных аппаратов и их рекомендуемых сочетаний, сроков использования в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов. Предложен эффективный ретенционный аппарат собственной конструкции.

Автор отметил, что сроки ретенционного периода зависят от ряда факторов, включая этиологические причины, которые вызывают повторное возникновение патологии. Нормализация миодинамического равновесия также играет важную роль, адекватная подготовка пациента, правильный уход за ортодонтическими ретенционными аппаратами с соблюдением всех рекомендаций по их использованию и избавление от вредных привычек - все эти факторы влияют на продолжительность ретенционного периода.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов. Полученные автором результаты диссертационного исследования имеют положительные результаты. Значимость для науки заключается в проведенном анализе распространенности у детей, имеющих сочетанные аномалии окклюзии зубных рядов, что позволяет дать оценку состояния стоматологического здоровья детского населения, и на этой основе разработать меры, направленные на его улучшение. Автором определены сроки ретенционного периода в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов, что позволяет проводить эффективную стабилизацию достигнутого результата лечения. Определена жевательная эффективность до лечения и в периоде ретенции у детей, имеющих сочетанную аномалию окклюзии зубных рядов, которая показывает эффективность проведенного лечения.

Практическая значимость работы определяется в проведении оценки плотности костной ткани верхней и нижней челюстей до и после ортодонтического лечения с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ), позволя-

ющей определить участки костной ткани на верхней и нижней челюстях, обладающие наименьшей плотностью. Определены конструкции ретенционных аппаратов в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов, эффективно стабилизирующие достигнутый результат лечения.

Автор в своем исследовании расширил представления о способах фиксации достигнутого лечебного результата в ретенционном периоде у детей и подростков с сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов.

Для решения поставленных цели и задач автором выбраны современные клинические и дополнительные методы исследования, методы лечения детей и подростков с зубочелюстными аномалиями и деформациями и сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов. Полученные данные результатов диссертационного исследования обработаны с помощью статистических методов. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества клинического материала с применением современных методов исследования, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати и на различных научных форумах.

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка отечественной и зарубежной литературы и приложения. Список использованной литературы представлен работами 162 отечественных и 140 зарубежных авторов. Работа изложена на 180 страницах компьютерного текста, содержит 13 таблиц, 47 рисунков.

Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования. Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 25 публикациях, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России.

Замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются незначительные опечатки и большие по объему предложения, сложные для восприятия. Указанные замечания не уменьшают достоинств диссертационного исследования Макатова Р.С., не имеют принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы, в которой в достаточной мере отражены основные положения, полностью сформулированные в автореферате и публикациях автора.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты и выводы диссертации Макатова Р.С., могут быть использованы в клинической медицине (стоматология).

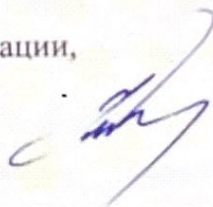
Заключение. Диссертационная работа Макатова Руслана Сейфединовича на тему «Ретенционный период после лечения сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов у детей и подростков», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме стоматологии. На основании проведенного автором диссертационного исследования разработаны основные положения, формулирующие новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию методов удержания лечебного результата в ретенционном периоде у пациентов детского возраста с сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов, что имеет существенное значение для стоматологии в целом.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа Р.С. Макатова соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), в части требований, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени

кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертацию Р.С. Макатова заслушан и утвержден на заседании кафедры детской стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №6 от 24 января 2024 г.).

Заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Ипполитов Ю.А.

394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10
телефон: + 7(473) 259-89-90 Факс: +7 (473) 253-00-05 <https://www.vrnngmu.ru>

Подпись Ипполитова Ю.А. заверяю

начальник управления кадров
ВГМУ им. Бурденко Скорынин С.И.



СВЕДЕНИЯ

о Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенной ведущей организацией по кандидатской диссертации Макатова Руслана Сейфединовича на тему «Ретенционный период после лечения сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов у детей и подростков» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02., действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Седина, дом 4, (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru, адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)
Место нахождения	г. Воронеж
Почтовый адрес	394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10
Телефон	Контактные телефоны: + 7(473) 259-89-90 Факс: +7 (473) 253-00-05
Адрес электронной почты	mail@vrngmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.vrngmu.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя ведущей организации	Есауленко Игорь Эдуардович, Ректор Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, профессор, доктор медицинских наук
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации,	

утвердившего отзыв ведущей организации	
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность, наименование подразделения, где работает сотрудник, составивший отзыв ведущей организации	<p>Ипполитов Юрий Алексеевич Доктор медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Косолапова И.В., Дорохов Е.В., Коваленко М.Э., Ипполитов Ю.А., Лещева Е.А. Оценка суммарной площади окклюзионных контактов у детей с физиологической и дистальной окклюзией Стоматология детского возраста и профилактика. 2023. Т. 23. № 3 (87). С. 227-233.</p> <p>2. Ипполитов Ю.А., Фоломеева Д.М., Чан Ч.Ч., Махмуди А.А., Солаиман М.А. Планирование ортодонтического лечения дистальной окклюзии с использованием несъемной аппаратуры у пациентов с заболеваниями тканей пародонта Прикладные информационные аспекты медицины. 2022. Т. 25. № 1. С. 43-50.</p> <p>3. Попова А.В., Ипполитов Ю.А., Коваленко М.Э., Золотарева Е.Ю., Гавриш А.В. Оценка функционального состояния пульпо-периодонтального комплекса в процессе ортодонтического лечения Прикладные информационные аспекты медицины. 2022. Т. 25. № 2. С. 34-42.</p> <p>4. Ипполитов Ю.А., Гавриш А.В., Ростовцев В.В., Махмуди А.А., Грушенкова О.А.</p>

	<p>Дифференциальная диагностика первичной потери минерального компонента эмалию зуба с использованием конусно-лучевой компьютерной томографии</p> <p>Прикладные информационные аспекты медицины. 2020. Т. 23. № 2. С. 36-42.</p> <p>5. Попова А.В., Ипполитов Ю.А., Коваленко М.Э., Гавриш А.В. Возможности изучения кровотока в пульпе зуба при ортодонтических перемещениях. Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2023. Т. 22. № 3. С. 21-28.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Макатов Руслан Сейфединович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент



Титова Л.А.

06.12.23