

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.014.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.02.2024 г. №1

О присуждении Макатову Руслану Сейфединовичу, гражданину России,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация "Ретенционный период после лечения сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов у детей и подростков" по специальности 3.1.7. Стоматология, принята к защите 08.12.2023 г., протокол №17, диссертационным советом 21.2.014.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4, действующим на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования Российской Федерации от 16.01.2009 г. №34-1, приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Макатов Руслан Сейфединович, 1981 года рождения. В 2006 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию". С 2015 г. по 2019 г. обучался в аспирантуре (заочная форма обучения) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре стоматологии детского возраста. Работает ассистентом кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский

университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре стоматологии детского возраста.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Водолацкий Виктор Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортодонтии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Фадеев Роман Александрович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии, заведующий кафедрой;

2. Фоменко Ирина Валерьевна (гражданка России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет", кафедра стоматологии детского возраста, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж, в своем положительном заключении, подписанном Ипполитовым Юрием Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой детской стоматологии и ортодонтии, указала, что "диссертационная работа является завершённой научно-квалификационной работой..., соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых

степеней" ..., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология".

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним опубликовано 7 работ. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 6, 26, 75; материалы конференций – 18, 62, 80; патент – 1, 5, 80. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Водолацкий, В.М. Ретенционный период у пациентов детского возраста с перекрестной окклюзией зубных рядов / В.М. Водолацкий, Р.С. Макатов // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т. 21. – № 2 (78). – С. 118-121.

2. Водолацкий, В.М. Изучение продолжительности ретенционного периода у пациентов с сочетанной патологией окклюзии зубных рядов / В.М. Водолацкий, Р.С. Макатов // Российский стоматологический журнал. – 2022. – Т. 26. – № 5. – С. 407-413.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Попова Николая Владимировича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Саркисова Армена Акоповича, кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста, профилактики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Астраханский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и

признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** новая идея, обогащающая научную концепцию целесообразности подбора конструкции ретенционных аппаратов в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов; **предложены** оригинальные методы применения оценки плотности костной ткани верхней и нижней челюстей у детей и подростков до и после ортодонтического лечения с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии; **доказана** перспективность использования различных конструкций ретенционных аппаратов в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов у детей и подростков; **введены** новые представления о сроках ретенционного периода в зависимости от возраста пациента, вида и тяжести сочетанной аномалии окклюзии зубных рядов в детском возрасте.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, расширяющие представления о распространенности сочетанных аномалий окклюзии зубных рядов у детей г. Ставрополя; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых клинических методов исследования; **изложены** доказательства необходимости проведения ретенционного периода у детей и подростков с сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов; **раскрыты** особенности применения конусно-лучевой компьютерной томографии у детей и подростков с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов, позволяющие определить участки костной ткани на верхней и нижней челюстях, обладающие наименьшей плотностью; **изучена** жевательная эффективность до лечения и в ретенционном периоде у пациентов детского возраста с сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов; **проведена модернизация** схем использования ретенционных аппаратов у пациентов детского возраста с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов в 2-х и 3-х плоскостях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрен** способ повышения эффективности применения ретенционных аппаратов у детей и подростков с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов в 2-х и 3-х плоскостях; **определены** перспективы дальнейшего использования разработанного способа в клинике; **создана** система практических рекомендаций для эффективной стабилизации результата ортодонтического лечения в ретенционном периоде у пациентов детского возраста с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов в 2-х и 3-х плоскостях; **представлены** аргументы о целесообразности совершенствования методов ретенции при ортодонтическом лечении пациентов с сочетанными аномалиями окклюзии зубных рядов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** диссертации построена на достоверных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными современными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе медицинской практики, а также обобщении передового опыта специалистов в области стоматологии; **использованы** современные методы исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора, обработки первичной информации и анализа полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов исследования, включая обработку и интерпретацию полученных клинических данных, подготовку основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы:

1. Какой конструкции использовались ретенционные аппараты?
2. Какая группа пациентов представляла наибольшую сложность лечения и ретенционного периода?
3. Отмечали ли Вы рецидивы зубочелюстных аномалий в ретенционном

периоде и, если отмечали, то с чем Вы их связываете?

4. Какие конструкции ретенционных аппаратов Вы считаете самыми эффективными?

5. Как и кем проводилось исследование плотности костной ткани?

6. Уточните основные параметры состояния полости рта при достижении лечебного результата, которые служили поводом к началу ретенционного периода?

Соискатель Макатов Р.С. убедительно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился со всеми замечаниями и привел собственную аргументацию по следующим:

1. Для проведения ретенционного периода нами использовались несъемные проволочные ретейнеры, которые фиксировались на оральную поверхность фронтальных зубов, ретенционные каппы, изготовленные индивидуально, методом термовакуумного штампования, съёмный пластиночный ретейнер собственной конструкции, который состоял из пластмассового базиса и опорно-удерживающих элементов.

2. Наиболее сложную группу пациентов представляли собой пациенты с сочетанием мезиальной, перекрёстной окклюзией зубных рядов и вертикальной резцовой дезокклюзией.

3. Мы отмечали незначительный возврат деформации при поломке ретенционного аппарата или при отсутствии его использования. В таком случае ретенционный аппарат изготавливали или ремонтировали вновь. Отдаленные результаты через 2,5- 3 года после окончания лечения не показали ни одного рецидива зубочелюстной аномалии и деформации.

4. Каждая конструкция ретенционного аппарата имеет ряд преимуществ и недостатков, поэтому наиболее эффективным является сочетание ретенционных аппаратов, которое позволяет улучшить стабильность лечебного результата. Выбор конструкций и последовательность применения ретенционных аппаратов носят индивидуальный характер. Мы предлагаем в своей работе схему применения ретенционных аппаратов.

5. Исследования плотности костной ткани проводились мною совместно с

врачами-рентгенологами рентгенологического центра, которые проводили данное исследование.

6. Основными параметрами завершения лечебного этапа и начало ретенционного периода служило наличие 6 ключей окклюзии. В полости рта – наличие множественных фиссурно-бугорковых контактов между зубами антагонистами, отсутствие вертикальной щели, правильное ортогнатическое соотношение между резцами на верхней и нижней челюстях, с перекрытием на 1/3 высоты верхними резцами нижних резцов, характеристикой межрезцового угла в пределах 120-125⁰. Переднещечные бугры верхних шестых зубов должны находиться в межбугорковой борозде нижних шестых зубов, что соответствует I классу по классификации Энгля.

На заседании 13.02.2024 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для развития стоматологии – совершенствование методов ретенции после ортодонтического лечения детей и подростков с сочетанной аномалией окклюзии зубных рядов – присудить Макатову Р.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.014.02,
доктор медицинских наук
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.014.02,
доктор медицинских наук
профессор



БЫКОВ
Илья Михайлович

Лапина
Наталья Викторовна

13.02.24