

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертационную работу Мельникова Юрия Андреевича на тему: «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. –стоматология.

В настоящее время в стоматологии назрела необходимость создания новой концепции, позволяющей персонально реконструировать 3D-геометрию утраченного объема костной ткани челюсти, которая будет основана на использовании цифровых диагностических данных, цифрового планирования и проектирования, а также обеспечении точной навигации при выполнении оперативного вмешательства.

Цифровые технологии моделирования и производства стоматологических конструкций основательно укрепились в повседневной практике специальности. В хирургической стоматологии наиболее востребованными являются навигационные хирургические шаблоны, позволяющие сократить время операции и минимизировать послеоперационные осложнения. Особенно при одноэтапной методике дентальной имплантации с ранней функциональной нагрузкой, что позволяет существенно сократить сроки лечения.

При планировании дентальной имплантации важно определить точное место установки имплантата, ориентированное на конечную протетическую конструкцию, вид имплантологической системы, оценить возможное и необходимое количество устанавливаемых имплантатов.

В связи с этим, существует необходимость разработки и клинического обоснования эффективности навигационных шаблонов, изготовленных с применением современных цифровых технологий, что является перспективным направлением в стоматологии, а актуальность представленной к оппонированию диссертации, не вызывает сомнений.

Целью настоящего исследования явилось усовершенствование метода немедленной имплантации в области премоляров верхней челюсти с использованием индивидуализированных конструкций, смоделированных и изготовленных с применением аддитивных технологий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная к оппонированию диссертация, представляет собой комплексное сравнительное, контролируемое клиническое исследование.

Научная обоснованность, определяется логической структурой проведенного диссертационного исследования. Для достижения поставленных задач автором был разработан дизайн диссертационной работы, согласно которому определены объекты и предметы исследования, объективные методы оценки клинической эффективности разработанного и предложенного автором метода дентальной имплантации с использованием цифровых технологий.

Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Достоверность результатов исследования, проведенного Ткаченко Э.Д. подтверждается сопоставлением и сравнительной оценкой полученного материала диссертации с данными зарубежных и российских исследований, а также публикацией основных положений диссертационной работы в рецензируемых изданиях и достаточно широким обсуждением на общероссийских и международных научно-практических конференциях.

В диссертационной работе использовался единый комплекс специальных методов исследования, основанный на принципах доказательной медицины для специальности 3.1.7. Стоматология.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что научное исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации

не вызывают сомнений и возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

Все научные положения представленной диссертационной работы и сделанные соискателем выводы имеют тщательное обоснование.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, сформулированных в диссертации

Результаты, полученные в диссертационной работе, а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны. Формулировка основных положений диссертации, учитывая достаточное количество материала, применение современных методов исследования и статистический анализ полученных данных, вполне обоснована.

Научная новизна исследования

Впервые предложена технология изготовления временной реставрации с опорой на имплантат с использованием 3D печати до начала хирургического этапа лечения.

Впервые разработана временная реставрация согласно индивидуальным анатомическим особенностям коронки замещающего зуба, вместе с шейкой зуба и соединительным элементом для фиксации в дентальный имплантат

Теоретическая и практическая значимость работы

Изучены динамические показатели состава ротовой жидкости после проведения операции имплантации с использованием авторской методики немедленной имплантации и доказана ее эффективность в сравнении с традиционной методикой. Содержание матриксных металлопротеиназ отражает репаративные процессы, проходящие в костной и мягких тканях в постоперационном периоде, и являются информативным маркером ремоделирования костной ткани. Их повышенный уровень свидетельствует о более активном воспалительном процессе.

Разработана технология изготовления индивидуализированной временной реставрации с опорой на имплантат, согласно контурам

прорезывания удаляемого зуба, состоящей из коронки замещаемого зуба с шейкой зуба и внутренним соединением с имплантатом.

Предложенный способ позволяет изготовить временную реставрацию при помощи 3D печати до начала хирургического этапа и фиксировать ее непосредственно после удаления зуба и установки имплантата, получен патент РФ на изобретение № 2750545 от 29.06.2021 г.

Результаты настоящего исследования позволили усовершенствовать этапы диагностики, комплексного лечения и профилактики возможных осложнений при протезировании пациентов с использованием дентальных имплантатов.

Объектом исследования являлось комплексное наблюдение в лечение 118 пациентов в возрасте от 28 до 40 лет мужского и женского пола. В план комплексной реабилитации данных пациентов входило протезирование с использованием дентальных имплантатов при включенном дефекте зубного ряда в области премоляров верхней челюсти. Анализ клинической ситуации у пациентов проводился на всех этапах лечения.

Связь темы диссертации с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом НИР федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации номер государственной регистрации АААА-А16-116033110047-9. Диссертационная работа одобрена Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (протокол № 8 от 25.10.2019 г.).

Публикации

По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 8 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследования. Получен патент РФ на изобретение.

Внедрение результатов исследования в практику

Усовершенствованная методика комплексной реабилитации пациентов с использованием временной реставрации с опорой на имплантат, смоделированной виртуально, внедрена в практику работы сети стоматологических клиник АНО «Объединение «Стоматология» (главный врач-заслуженный врач РФ, гл. внештатный стоматолог МЗ СО Портнягин А.В., г. Екатеринбург). Применяется в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Структура и объем диссертационной работы

Диссертация изложена на 121 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, списка литературы, включающего 188 источников, из них 34 отечественных и 154 зарубежных авторов. Структура диссертационной работы логична, данные приводятся последовательно.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Во введении автор хорошим литературным языком показывает актуальность темы, чётко и конкретно определяет цель и задачи исследования, отражает научную новизну и практическую значимость работы.

В первой главе диссертации приведен аналитический обзор литературы, который имеет единую концепцию и план написания, с вынесением нерешенных вопросов и обоснованием актуальности проводимого исследования.

Представлены данные о современном состоянии вопроса навигационной хирургии в дентальной имплантации, в том числе, данные о структурных и морфологических изменениях тканей после удаления зуба, включая матриксные металлопротеиназы как диагностический маркер

воспалительных и деструктивных процессов в полости рта, сведения об одномоментной имплантации и немедленной нагрузке.

Обзор литературы написан хорошим литературным языком и содержит современные данные по исследуемой теме.

Вторая глава посвящена описанию клинического материала и методов исследования. В ней отражены клинические, лучевые и клинико-лабораторные методы исследования, характеристика используемых материалов, методы проведения оперативных вмешательств, а так же методы статистической обработки полученных данных.

Глава содержательна и достаточна по объему.

Третья глава посвящена описанию результатов собственных исследований, содержит 6 разделов, в которых подробно описана ретроспективная оценка отдаленных результатов лечения пациентов с применением дентальной имплантации, дано обоснование применения авторской методики одномоментной имплантации с немедленной нагрузкой, приведены результаты клинико-лабораторного обследования пациентов до лечения, в ранние и отдаленные сроки после лечения с применением авторской методики, а также результаты изучения качества жизни пациентов.

На основании детального анализа достоверности, прогностической значимости и информативности клинических показателей автором установлен минимальный набор наиболее информативных и значимых факторов риска, наиболее достоверно отражающих клиническую ситуацию в полости рта и вероятность развития воспалительных осложнений дентальной имплантации.

В главе 4 приведено обсуждение полученных данных в ходе диссертационного исследования. Глава содержит подтверждение актуальности исследования, обоснование цели и задач, подробный анализ полученных результатов на основе доказательной медицины, сопоставление

их с ранее полученными данными другими авторами и включает в себя элементы дискуссии.

Выводы вытекают из собственных исследований автора, отражают суть поставленных задач.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Результаты работы прошли широкое научное обсуждение, доложены на международных конференциях и соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология.

Рекомендации для практического использования результатов и выводов работы

Результаты исследований будут полезны как для клинических ординаторов и аспирантов, так и для практикующих врачей при выборе планировании и проведении дентальной имплантации в различных клинических ситуациях.

Принципиальных замечаний нет, отмечаются отдельные опечатки и стилистические погрешности, не влияющие на суть диссертационного исследования.

В качестве дискуссии прошу ответить диссертанта на следующие вопросы:

1. Насколько сложно освоить методику протезирования по предложенной Вами методике начинающим специалистам?
2. Проводилось ли изучение экономической эффективности предложенного Вами способа лечения по сравнению с традиционным протоколом лечения?
3. С какими осложнениями Вы сталкивались по ходу проведения исследования и, если они были, то какие?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Мельникова Юрия Андреевича «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Жолудева Сергея

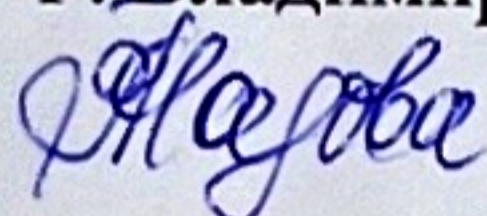
Егоровича, является законченной научно - квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: повышение эффективности дентальной имплантации путем разработки и клинико-экспериментального обоснования применения технологии цифровой навигации с использованием индивидуализированной временной реставрации авторской конструкции, имеющей существенное значение для повышения качества оказания стоматологической помощи населению.

По своей научной новизне и практической значимости диссертационная работа Мельникова Юрия Андреевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Мельников Юрий Андреевич, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

д.м.н., профессор


 Амхадова М. А.

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,

д. м. н., профессор

 Берестень Н.Ф.

08.11.2023
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/28 (499) 631-72-71 moniki@monikiweb.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре Амхадовой Малкан Абдрашидовне, заведующей стоматологическим отделением сложных случаев, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского по диссертации Мельникова Юрия Андреевича «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология (медицинские науки)

№ п/п	Фамилия имя, отчество	Год рожде- ния граж- даство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указа-нием шифра специаль- ности, по которой защищена диссер- тация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Шифр специ- альности и отрасль науки в совете	8
1	Амхадова Малкан Абдраши- довна	1957 РФ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области им. М. Ф. Владимирского» Заведующий стоматологическ им отделением сложных случаев, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии, г. Москва	Доктор медицинск их наук (14.00.21 – Стомато- логия)	Профессор	3.1.7. Стоматоло- гия	1 Рентгенологическая оценка репаративного остеогенеза челюстей после аугментации (экспериментальное исследование) Амхадова М.А., Атабиев Р.М., Жаналина Б.С., Цукаев К.А., Амхадов И.С.//Российский вестник дентальной имплантологии. 2019. № 1-2 (43-44). С. 10-14. 2. Влияние физико-химических факторов, возникающих в элементах имплантационных систем, на центральные винты головок при реабилитации пациентов в клинике ортопедической стоматологии /Никитин С.Г., Первов Ю.Ю., Салеев Р.А., Амхадова М.А.//Медицинский алфавит. 2019. Т. 4. № 34 (409). Сэ. 35-39 3. Особенности остеоиммунологических аспектов остеорезорбции при перимплантите, хроническом пародонтите и раке альвеолярного отростка и альвеолярной части челюстей /Зорина О.А., Амхадова М.А., Хамукова А.А., Алескеров Э.Ш., Айрапетов Г.А., Демидова А.А.// Стоматология. 2020.

					<p>- Т. 99. № 4. - С. 27-32</p> <p>4. Многофакторная оценка осложненных имплантологических лечения (обзор) / Амхадова М.А., Хышов В.Б., Гергиева Т.Ф., Батырбекова Ф.Р., Хулаев И.В. // Госпитальная медицина: наука и практика. - 2022. - Т. 5.- № 2. С. 29-32.</p> <p>5. Оценка остеointеграции методом резонансно-частотного анализа у пациентов с различной минеральной плотностью костной ткани (клинические и биомеханические аспекты): проспективное исследование/Агазаде А.Р.Г., Агазаде Р.Р.О., Амхадова М.А., Иванова Е.В. // Российский медицинский журнал. 2022. Т. 28. № 2. С. 133-140.</p>
--	--	--	--	--	--

Заведующая стоматологическим отделением
сложных случаев, заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии,
доктор медицинских наук, профессор

Амхадова Амхадова М. А.

Подпись профессора, д.м.н. Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский
областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»
доктор медицинских наук, профессор: Берестень Н.Ф.

08.11.2023



Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНКИ им. М. Ф. Владимирского)

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1, «Административный» подъезд. (495) 684-57-63
moniki@monikiweb.ru сайт: monikiweb.ru

ОТЗЫВ

официального оппонента Яременко Андрея Ильича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Мельникова Юрия Андреевича на тему: «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Современные подходы протезирования с использованием дентальных имплантатов смещают акценты беспокойства пациентов по поводу хирургического этапа в сторону вопросов эстетики и соответствия конструкции естественным зубам. Ключевым фактором в достижении успеха при протезировании зубных рядов является постановка имплантата в наиболее выгодную ортопедическую позицию (Кузнецова Ж.А. и соавт., 2020, Chen S.K. et al. 2018, Faeghinejad M. et al. 2019) Долгосрочный результат протезирования является окончательным определяющим фактором общего успеха лечения. Понимание наиболее распространенных технических осложнений и рисков должны прогнозироваться уже на этапе составления плана лечения.

Установку имплантата следует проводить точно во всех трех осях. Стабильность мягких и твердых тканей вокруг имплантата и долгосрочный успех связаны с трехмерным позиционированием установки имплантата. Чем больше пространственное расхождение между положением коронки и имплантата, тем хуже окончательный результат (Григорьев С.В. и соавт., 2017, Carneiro P. et al. 2020).

Автор данного диссертационного исследования предложил собственную конструкцию временной несъемной реставрации при одномоментной имплантации в области премоляров верхней челюсти, поэтому данная работа является особенно актуальной для практической и теоретической стоматологии.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Автором впервые разработана технология изготовления временной реставрации с опорой на имплантат, смоделированной согласно индивидуальным контурам прорезывания удаляемого зуба с опорой на дентальный имплантат. Предложенный способ позволяет изготовить временную реставрацию до начала хирургического этапа и зафиксировать ее непосредственно после удаления зуба и установки имплантата (патент РФ на изобретение № 2750545 от 29.06.2021 г.).

Проведен анализ ротовой жидкости на содержание матриксных металлопротеиназ (ММП—2, 3, 9) методом мульти параметрического флуоресцентного анализа и ММП—8 и ММП—12 методом твердофазного гетерогенного иммуноферментного анализа (ИФА), до и после операции имплантации с использованием методики одномоментной установки имплантата и временной реставрации и традиционного протокола с отсроченной имплантацией спустя 4 месяца после удаления зуба в качестве контроля, оценивающих характер процессов заживления тканей после операции.

В совокупности результаты проведенного исследования позволили усовершенствовать рекомендации по диагностике, комплексному лечению и профилактике осложнений после одномоментной дентальной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти.

Связь работы с научными программами

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом НИР федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, номер государственной регистрации АААА-А16-116033110047-9. Исследование одобрено Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (протокол № 8 от 25.10.2019 г.). Лабораторное исследование было проведено в отделе общей патологии ЦНИЛ УГМУ (зав. Проф. Базарный Владимир Викторович).

Степень обоснованности и достоверности исследования

Достоверность данных настоящего исследования определяется использованием современных методов при решении поставленных целей и задач, достаточным материалом комплексного исследования. Работа проводилась на современном оборудовании в соответствии с принципами доказательной медицины.

Апробация результатов работы

Результаты проведенных исследования были представлены на научно-практических конференциях, симпозиумах и конгрессах российского и международного уровня.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 8 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследования. Получен патент РФ на изобретение.

Внедрение результатов исследования в практику

Результаты диссертационной работы внедрены в практику сети стоматологических клиник АНО «Объединение «Стоматология» (главный врач- заслуженный врач РФ, гл. внештатный стоматолог МЗ СО Портнягин А.В., г. Екатеринбург). Применяются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Учитывая значимость полученных результатов в виде алгоритма реабилитации пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти рекомендуется более широкое внедрение в практическое здравоохранение России.

Оценка содержания диссертационной работы и ее завершенности

Диссертация изложена на 121 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, списка литературы, включающего 188 источников, из них 34 отечественных и 154 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 46 рисунками, содержит 13 таблиц. Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Во введении отражены актуальность проблемы, сформулированы цель и четыре задачи исследования, определены практическая значимость и

научная новизна исследования, представлены три положения, выносимые на защиту.

В литературном обзоре автор в пяти разделах показал значение дентальной имплантации для современной стоматологической помощи, изложены цифровые методы планирования имплантации с использованием навигационных шаблонов, затронуты вопросы возникновения ошибок и осложнений дентальной имплантации, их профилактика. Рассмотрены методы оценки эффективности комплексного лечения пациентов с использованием дентальной имплантации. Глава заканчивается резюме.

Во второй главе на двадцати трех страницах рассмотрен дизайн исследования, дана подробная характеристика групп обследуемых пациентов, описано и обосновано применение временной реставрации авторской конструкции. Рассмотрены и описаны методы лабораторного исследования. Оценка качества жизни пациентов, обусловленная стоматологическим здоровьем, проведена с помощью специализированного валидированного опросника «Профиль влияния стоматологического здоровья» ОНР-14 (Гилева О.С., 2013 г.). Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины. Все полученные данные обработаны с использованием современного программного обеспечения – пакетов статистических программ «Statistica for Windows 10.0» и адекватных статистических показателей. Это позволяет считать полученные диссертантом результаты, выводы и рекомендации достоверными.

В третьей главе «Результаты собственных исследований» представлены следующие данные:

1. ретроспективная оценка распространенности дефектов зубного ряда в области премоляров верхней челюсти, осведомленность врачей стоматологов хирургов, ортопедов о возможности проведения немедленной имплантации
2. обоснование применения временной несъемной реставрации авторской конструкции
3. данные первичного обследования пациентов
4. результаты клинико-лабораторного обследования в ранние сроки после лечения
5. динамика показателей клинико-лабораторного обследования пациентов в отдаленные сроки наблюдения
6. изменение качества жизни пациентов после проведенного лечения

Главы хорошо иллюстрированы клиническими рисунками и таблицами. Полученные данные по итогам этой части работы отражают основные научные положения (3) и выводы (5) работы, а также конкретные практические рекомендации. Обсуждение результатов диссертационного исследования возражений не вызывает. Представленный в диссертации объем исследования, применение современных лечебных и диагностических технологий, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Мельникова Ю.А. в полной мере обоснованными и достоверными. Работа, в целом, заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. В работе встречаются единичные опечатки, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Ранее нами высказано предложение по более широкому внедрению предлагаемой методики протезирования временной реставрацией при одномоментной имплантации. Возможен выпуск методического письма или монографии, где будет подробнейшим образом изложены показания и технологические этапы протезирования. В целом, работа заслуживает положительной оценки.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какие противопоказания к применению Вашей авторской методики протезирования существуют?
2. Имеются ли недостатки у предложенной Вами временной несъемной реставрации?
3. Какие перспективы использования в широкой практике у предложенной Вами временной реставрации?

Заключение

Диссертационное исследование Мельникова Юрия Андреевича «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Жолудева Сергея Егоровича, является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: на основании клинико-лабораторного

исследования разработана и обоснована тактика комплексного лечения пациентов с дефектом зубных рядов в области премоляров верхней челюсти с использованием индивидуализированной временной реставрации авторской конструкции. Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение.

Указанные выше положения позволяют считать работу полностью соответствующей требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а самого автора, Мельникова Юрия Андреевича, достойным присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент
зав. кафедрой стоматологии хирургической
и челюстно-лицевой хирургии,
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор:

Яременко Андрей Ильич

Подпись руки заверяю: *Яременко А.И.*
Специалист по кадрам
М.А. Пищелёва
"09" 11



197022, Российская Федерация
г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел. : 8 (812) 338-78-95
E-mail: info@1spbgmu.ru
<https://www.1spbgmu.ru/>

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре Яременко Андрее Ильиче, заведующем кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский медицинский университет имени академика И.И. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Мельникова Юрия Андреевича «Совершенствование метода немедленной имплантации у пациентов с отсутствием премоляров верхней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.

стоматология (медицинские науки)

№ п/п	Фамилия имя, отчество	Год рожде- ния граж- даство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указа-нием шифра специаль- ности, по которой защищена диссер- тация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Шифр специ- альности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	Яременко Андрей Ильич	1968 РФ	Федеральное государствен- ное бюджетное образователь- ное учреждение высшего образования «Первый Санкт- Петербургский медицинский университет имени академика И.И. Павлова» Министерства здравоохране- ния Российской Федерации, заведующий	Доктор медицинск их наук (14.00.21 – Стомато- логия)	Профессор	3.1.7. Стоматоло- гия	1. Сравнение точности установки дентальных имплантатов с использованием статического хирургического шаблона, виртуального шаблона с динамической визуализацией и метода ручной установки. исследование in vitro Лысенко А.В., Яременко А.И., Иванов В.М., Стрелков С.В., Любимов А.И., Орлов В.Н., Михайлов М.М., Поляков А.А., Прокофьева А.А./Институт стоматологии.- 2022. -№ 4 (97). - С. 114-117. 2. Яременко А.И. Лазерная модификация мягких тканей в перимплантатной зоне / А.И. Яременко, А.Ю. Зерницкий, Е.А. Зерницкая, А.И. Столярова // Институт стоматологии. – 2020. – № 2 (87). – С. 33-35. 3. Вейко В.П. Лазерная технология структурирования поверхности дентальных титановых имплантатов. Часть 1 / В.П. Вейко, Ю.Ю. Карлагина, В.В. Романов, Р.М. Яцук, Е.Е. Егорова, Е.А. Зерницкая, Яременко

			<p>кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, г. Санкт-Петербург</p>			<p>А.И., Г.Н. Черненко, С.Г. Горный, Г.В. Одинцова // Фотоника. – 2020. – Т. 14. – № 5. – С. 462-472. 4. Вейко В.П. Лазерная технология структурирования поверхности дентальных титановых имплантатов. Часть 2 / В.П. Вейко, Ю.Ю. Карлагина, В.В. Романов, Р.М. Яцук, Е.Е. Егорова, Е.А. Зерницкая, Яременко А.И., Г.Н. Черненко, С.Г. Горный, Г.В. Одинцова // Фотоника. – 2020. – Т. 14. – № 5. – С. 510-519. 5. Яременко А.И. Навигационная хирургия при имплантации / А.И. Яременко, С.П. Алиева // Заметки ученого. – 2019. – № 3 (37). – С. 21-25.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор

Яременко Андрей Ильич



Подпись руки заверяю: *Яременко АИ*
 Специалист по кадрам
 А. Пишелева
 11.02.20 г.

