ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием прототипирования через временный съёмный протез», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

У пациентов с полным отсутствием зубов с течением времени наблюдаются патологические функциональные и структурные изменения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), снижение высоты нижней трети лица, нарушение функций приема пищи, функции речи, социальной функции. Реабилитация таких пациентов может начинаться на этапе временного протезирования, а постоянное протезирование должно основываться на результатах временного протезирования. При изучении публикаций на эту тему было подтверждено, что к настоящему времени отсутствует методика переноса формы временных съёмных протезов (ВСП) для изготовления постоянных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты, отсутствует методика переноса соотношения челюстей временного протезирования в артикулятор для продолжения постоянного протезирования.

Целью исследования является повышение эффективности лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях, осложнённой внутренними нарушениями ВНЧС при помощи разработки и внедрения в клиническую практику метода прототипирования постоянного протеза с опорой на дентальные имплантаты через временный съёмный протез. Применение цифровых технологий и 3D-визуализации существенно облегчает процесс планирования лечения и изготовления протезов, что позволяет учесть индивидуальные анатомические особенности каждого пациента. Ортопедическая стоматология продолжает развиваться, предлагая более эффективные и комфортные решения для людей.

Научная новизна

Впервые разработана методика воспроизведения соотношения челюстей и параметров временного полного съёмного протеза для изготовления постоянных протезов с опорой на дентальные имплантаты у пациентов с полной потерей зубов с учётом динамических изменений. Получен патент РФ № RU 2020128692 от 29.08.2020. Определена эффективность данной методики сохранения и переноса соотношения челюстей при переходе от временного к постоянному протезированию. Проведен сравнительный анализ традиционной и разработанной методики изготовления временных коронок с опорой на дентальные имплантаты постоянных коронок с опорой на дентальные имплантаты. Впервые проведена оценка динамики изменения качества жизни на этапах лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауке России и 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 2 статьи в сборниках конференций, 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат позволяет в полной мере оценить содержание работы. Оформление соответствует стандартам ГОСТ. Результаты представлены корректно и проиллюстрированы достаточным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и основаны на полученных результатах диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием прототипирования через временный съёмный протез», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. — Стоматология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной

работой, содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей разработка стоматологии для значение существенное прототипирования провизорных протезов с опорой на имплантатах у пациентов с полной потерей зубов на одной или обеих челюстях. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -1 от 22.01.2024 г., а её автор, Кладничкин Игорь Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки).

Доцент кафедры стоматологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук (3.1.7. – стоматология), доцент

Овчаренко Евгения Сергеевна

Подпись к.м.н., доцента Е.С. Овчаренко изавсряю

«<u>la</u>» — нолоба 2025 г. — 2025 г. — полось заверяю ведущи специалист по кадрам объему во вод минядрава Росси н.п. Пашкеви 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4. Тел: 8(861)268-36-84;email: corpus@ksma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием прототипирования через временный съёмный протез», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Задачи, направленные на повышение эффективности комплексного лечения пациентов с полным отсутствием зубов, осложненным дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) сохраняют свою актуальность в связи с общим увеличением доли лиц пожилого и старческого возраста, а также увеличением числа пациентов с дисфункцией ВНЧС. Лечение таких пациентов требует особых подходов, нередко носит многоэтапный характер и в некоторых клинических ситуациях осложняется ухудшением состояния после проведенного протетического лечения.

У пациентов с полным отсутствием зубов уменьшается высота нижней трети лица, развиваются патологические функциональные и структурные изменения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), нарушаются функции жевания и речи, что оказывает негативное влияние на социальную сферу. Лечение пациентов с полным отсутствием зубов с применением имплантатов включает в себя этап временного протезирования, на основе результатов которого формируется план постоянного протезирования. Использование цифровых технологий и 3D-визуализации значительно упрощает как планирование лечения, так и изготовление протезов с учетом индивидуальных особенностей каждого пациента.

Цель исследования — повысить эффективность лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях, осложнённой внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС),

путём разработки и внедрения в клиническую практику метода прототипирования постоянного протеза с опорой на дентальные имплантаты.

Научная новизна. Впервые разработана методика воспроизведения соотношения челюстей и параметров временного полного съёмного протеза для изготовления постоянных протезов с опорой на дентальные имплантаты у пациентов с полной потерей зубов с учётом динамических изменений. Получен патент РФ № RU 2020128692 от 29.08.2020. Определена эффективность данной методики сохранения и переноса соотношения челюстей при переходе от временного к постоянному протезированию. Проведен сравнительный анализ традиционной и разработанной методик изготовления временных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты; постоянных протезов с опорой на дентальные имплантаты. Впервые проведена оценка динамики изменения качества жизни на этапах лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауке России и 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 2 статьи в сборниках конференций, 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат позволяет в полной мере оценить содержание работы. Оформление соответствует стандартам ГОСТ. Результаты представлены корректно и проиллюстрированы достаточным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации аргументированы и основаны на полученных результатах диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация

пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием прототипирования через временный съёмный протез», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки), является законченной научноквалификационной работой, содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для стоматологии – разработка методики прототипирования ортопедических конструкций с опорой на имплантатах у пациентов с полной потерей зубов. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -1 от 22.01.2024 г., а её автор, Кладничкин Игорь ученой степени кандидата присуждения заслуживает Дмитриевич, медицинских наук по специальностям 3.1.7 - Стоматология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Доктор медицинских наук

3.1.7. Стоматология	en 12 -
«12» <u>могора</u> 2025 г.	0.0
Подпись Асташиной Наталии	НАЛЬНИК ОТДЕЛА КАЛОВ Ответительной размения и долго со
«12» мачь 2025 г.	12 ward fra 2025
((12)) <u>word fra</u> 2023 I.	

Адрес организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Тел. +7 (342) 217-20-20

Адрес эл. почты: psmu@psma.ru Caйт: https://psma.ru/

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием прототипирования через временный съёмный протез», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Восстановление окклюзионных отношений при полной потере зубов традиционно считалось одной ИЗ наиболее трудоемких ортопедической стоматологии. Клиницистам необходимо решать вопросы анатомического, функционального и эстетического характера. Ушли в прошлое неудобные съёмные протезы, И современные методы восстановления зубов без немыслимы дентальной имплантации. Использование внутрикостных дентальных имплантатов открыло новые горизонты для реабилитации пациентов с частичной и полной утратой зубов. Конструкции зубных протезов с опорой на имплантаты более физиологичны, чем традиционные методы протезирования, так как требуют препарирования зубов и позволяют напрямую передавать жевательную нагрузку на челюстную кость, ЧТО поддерживает нормальное кровообращение в тканях и замедляет костную атрофию. Применение цифровых технологий и 3D-визуализации существенно облегчает процесс планирования лечения и изготовления протезов, что позволяет учесть особенности индивидуальные анатомические каждого пациента. Ортопедическая стоматология продолжает развиваться, предлагая более эффективные и комфортные решения для людей.

Целю исследования является повышение эффективности лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях, осложнённой внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), путём разработки и внедрения в клиническую практику метода прототипирования постоянного протеза с опорой на дентальные имплантаты через временный съёмный протез.

Научная новизна

Впервые разработана методика воспроизведения соотношения челюстей и параметров временного полного съёмного протеза для изготовления постоянных протезов с опорой на дентальные имплантаты у пациентов с полной потерей зубов с учётом динамических изменений. Получен патент РФ № RU 2020128692 от 29.08.2020. Определена эффективность данной методики сохранения и переноса соотношения челюстей при переходе от временного к постоянному протезированию. Проведен сравнительный анализ традиционной и разработанной методики изготовления временных коронок с опорой на дентальные имплантаты постоянных коронок с опорой на дентальные имплантаты, условно-съёмных протезов с опорой на дентальные имплантаты. Впервые проведена оценка динамики изменения качества жизни на этапах лечения пациентов с полной утратой зубов на одной или обеих челюстях.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауке России и 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 2 статьи в сборниках конференций, 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат позволяет в полной мере оценить содержание работы. Оформление соответствует стандартам ГОСТ. Результаты представлены корректно и проиллюстрированы достаточным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и основаны на полученных результатах диссертационного исследования.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Кладничкина Игоря Дмитриевича на тему: «Реабилитация пациентов с полной потерей зубов на имплантатах с использованием

прототипирования через временный съёмный протез», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки), является законченной научноквалификационной работой, содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для стоматологии - разработка методики прототипирования провизорных протезов с опорой на имплантатах у пациентов с полной потерей зубов на одной или обеих челюстях. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -1 от 22.01.2024 г., а её автор, Кладничкин Игорь Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент Михаил Юрьевич Саакян

«<u>12</u>» <u>11</u> 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Михаила Юрьевича Саакяна «удостоверяю».

Ученый секретарь университета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России к.б.н.

Ю. А. Сорокина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1; тел.: +7 (831) 422-20-00; e-mail: rector@pimunn.net, ortostom@pimunn.net.