

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, лауреата премии Правительства РФ Булычевой Елены Анатольевны на диссертационную работу Черкашина Богдана Федоровича на тему: «Повышение эффективности протезирования больных полными съемными протезами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. — Стоматология

Актуальность исследования

Несмотря на широкое внедрение зубного имплантационного протезирования, использование полных съемных протезов не утратило своей актуальности. Съемное протезирование при полной потери зубов является наиболее востребованным методом ортопедического стоматологического лечения в работе лечебно-профилактических учреждений государственного сектора здравоохранения Российской Федерации.

Кроме того, заболевания крови и кроветворных органов, центральной нервной системы, иммунопатологические состояния, системные заболевания соединительной ткани, диабет I типа, часто встречающиеся у пожилых пациентов, являются абсолютными противопоказаниями к проведению дентальной имплантации, а съемное протезирование становится единственным доступным методом возмещения полной потери зубов.

Не секрет, что технологические вопросы создания полных съемных протезов остаются противоречивыми, а существующие теоретические и практические подходы разработаны более сорока лет назад, при этом они практически без изменений переиздаются и цитируются в профильных учебниках и руководствах.

В связи с вышеизложенным избранная Б.Ф. Черкашиным тема диссертационного исследования, направленная на научное обоснование и разработку инновационного метода определения центрального соотношения челюстей, а также технологического протокола постановки искусственных зубов является высоко актуальной и имеет большое практическое значение для отечественного здравоохранения.

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

Обоснованность полученных результатов исследования подтверждается достаточным количеством клинического материала, комплексом современных методов исследования, адекватно подобранных для решения поставленных задач, глубиной проработки материала, креативностью выводов, соответствующих принципам доказательной медицины.

Автором проведено обследование и лечение 197 пациентов с полной потерей зубов в возрасте от 47 до 83 лет. Контрольную группу составили исследуемые (103 человека), у которых зубные ряды были восстановлены с помощью полных съемных протезов, созданных общеизвестным способом с использованием анатомо-физиологического метода определения центрального соотношения челюстей (ЦСЧ) при помощи восковых прикусных валиков; при этом постановка искусственных зубов была проведена по стеклу.

Основная группа (94 человека) была представлена пациентами, которым создавали полные съемные протезы с использованием разработанного автором функционально-физиологического метода определения ЦСЧ с применением гнатометра и телерентгенограммы (ТРГ).

Диссертантом вынесено на защиту четыре научных положения, которые обстоятельно доказаны в тексте диссертации.

Выводы диссертационного исследования логически обоснованы, вытекают из существа исследования и являются краткой констатацией решения всех задач, поставленных в работе. Полученные результаты обработаны с помощью современных методов медицинской статистики.

Построенные на основании выводов практические рекомендации могут служить руководством к действию для клиницистов, занимающихся протезированием зубных рядов с использованием полных съемных протезов.

Научная новизна и достоверность результатов исследования

Представленные в диссертации данные характеризуются бесспорной научной новизной и имеют существенное практическое и теоретическое значение для ортопедической стоматологии. Диссертационное исследование отличают конкретные наукоемкие позиции новизны:

- разработано устройство для определения и фиксации центрального соотношения челюстей, позволяющее исключить использование прикусных валиков (патент РФ № 2782647 от 31.10.2022);
- предложен алгоритм выполнения цефалометрического исследования пациентов с беззубыми челюстями во время определения центрального соотношения челюстей с использованием разработанного устройства;
- создан и теоретически обоснован протокол постановки искусственных зубов без использования прикусных валиков.

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов обследования пациентов, а также применением статистических методов анализа. Результаты клинических наблюдений дополнены табличным материалом и подтверждены рисунками, наглядно подтверждающими разработанные методики. Таким образом, полученные

результаты свидетельствуют о решении всех поставленных задач диссертационного исследования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Изложенные в диссертации практические рекомендации содержат четкие указания по использованию результатов научного исследования в клинической деятельности врачей-стоматологов.

Практическая ценность работы определена автором в виде следующих последовательных аспектов:

- разработанное устройство для определения и фиксации центрального соотношения челюстей может быть использовано при определении центральной окклюзии, как при протезировании лиц с беззубыми челюстями, так и при лечении пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава;
- предложенный способ определения центрального соотношения челюстей, дополненный цефалометрическим анализом, позволяет точно определить межальвеолярную высоту и выбрать протокол протезирования, учитывающий скелетные и зубоальвеолярные характеристики;
- созданный технологический алгоритм позволяет осуществить постановку зубов в полных съемных зубных протезах без использования прикусных валиков, при этом полностью восстановив функцию речи, жевания и эстетики в соответствии с требованиями современной стоматологии.

Полученные научные данные расширяют теоретические знания об особенностях функционирования жевательно-речевого аппарата у пациентов с полной потерей зубов и могут служить ориентиром для усовершенствования диагностики и лечения указанных исследуемых.

В частности, полученные данные о связи осанки и восстановления прикуса различными способами имеют потенциал для дальнейшего

изучения, например, у пациентов с протезами, фиксированными к внутрикостным дентальным имплантатам, а также лиц с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.

Оценка изложения диссертации

Диссертация написана в традиционном стиле изложения и представлена в виде рукописи на 117 страницах машинописного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Результаты исследования сведены в 8 таблиц, текст иллюстрирован 39 рисунками. Список литературы включает 214 источников, из них 174 — отечественных и 40 — зарубежных авторов.

Во введении автором обоснована актуальность работы, определена соответствующая ей и названию диссертации цель и задачи исследования. Представлена научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, результаты апробации исследования.

Первая глава, посвященная критическому анализу специальной отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, логично структурирована, читается с интересом.

Во второй главе приведена характеристика объектов и методов исследования. В частности, подробно описано разработанное автором устройства для усовершенствования определения центрального соотношения челюстей, а также разработанный метод постановки искусственных зубов без использования прикусных валиков.

В третьей главе автором описаны результаты собственных исследований. Указанные результаты являются информативными и статистической обоснованными. Глава иллюстрирована таблицами и рисунками.

В «Заключении» соискатель анализирует полученные факты и дает им теоретическую оценку, сравнивая собственные результаты с научными данными, полученными другими исследователями.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, изложены четко и в достаточной степени лаконично, вытекают из содержания работы, обоснованы и подтверждены достаточным количеством фактических данных.

По теме диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ, из них 5 в рецензируемых журналах перечня ВАК Министерства образования и науки РФ, получен 1 патент на изобретение.

Автореферат диссертации структурирован, написан по традиционной схеме, полностью отражает этапы исследования, по объему и содержанию соответствует требованиям ВАК. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс КГАУЗ «Красноярская стоматологическая поликлиника №1», КГАУЗ «Красноярская стоматологическая поликлиника №2», КГАУЗ «Красноярская стоматологическая поликлиника №7», стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, стоматологической клиники ООО «Дента-Лайф» и лечебно-научно-учебно-производственного центра «Медидент».

Предложенные автором способы диагностики и лечения пациентов с полным отсутствием зубов используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Замечания по работе

В тексте диссертации встречаются отдельные неудачные выражения, стилистические погрешности, опечатки. Однако указанные замечания носят формальный характер и не влияют на общую положительную характеристику диссертационной работы.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1) Возможно ли применять разработанный Вами метод определения ЦСЧ при создании условно-съёмных протезов с опорой дентальные имплантаты?

2) Какие существуют преимущества в расположении пишущего штифта гнатометра в области премоляров верхней челюсти по сравнению с общепринятыми методиками его установки (например, в области моляров верхней челюсти или на нижней челюсти)?

Заключение

Диссертация Черкашина Богдана Федоровича «Повышение эффективности протезирования больных полными съёмными протезами», выполненная под руководством д.м.н., доцента Фурцева Тараса Владимировича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно квалификационной работой, в которой решена актуальная задача современной стоматологии — повышение качества лечения пациентов с полной потерей зубов.

Диссертация Черкашина Богдана Федоровича соответствует п.п. 2.2 раздела II «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса

Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Официальный оппонент:

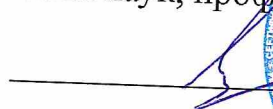
доктор медицинских наук
(3.1.7. Стоматология),
профессор,
лауреат премии Правительства России
в области науки и техники,
профессор кафедры стоматологии ортопедической
и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ



Булычева Елена Анатольевна

Подпись профессора Булычевой Е.А. «удостоверяю»:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор



Беженарь Виталий Федорович

«5» марта 2024 г.



ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6/8
Тел.: 8 (812) 338 7895 (административный отдел)
<https://www.lspbgmu.ru>
E-mail: info@lspbgmu.ru



Подпись руки заверяю: Венисера В.Т.
Специалист по кадрам Березина С.А.
О.С. Померанцева
«5» марта 2024г.