



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
к.м.н. Смирнов А.В.

« 17 » _____ 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической ценности диссертации Буенцова Игоря Олеговича на тему: «Усовершенствование протезирования пациентов с малыми включенными боковыми дефектами зубных рядов, осложнённых деформациями», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Буенцова Игоря Олеговича посвящена повышению эффективности протезирования пациентов при наличии малых включенных боковых дефектов зубных рядов.

Появление дефектов зубных рядов в боковых отделах нижней челюсти нарушает морфологическое и функциональное единство зубочелюстной системы. При отсутствии премоляров и моляров нижней челюсти в пределах включённого дефекта появляется значительное жевательное давление на здоровый пародонт зубов. Это давление, будучи значительным по величине, направлению и длительности действия, становится травмирующим. Удаление хотя бы одного зуба нарушает равновесие сил, действующих на зубы, ограничивающие дефект, что приводит к их перемещению (дивергенции). Это явление объясняется воздействием механических (жевательных) сил. Дефекты зубных рядов могут приводить к патологической стираемости зубов, воспалительным процессам в пародонте, изменению положения зубов, ограничивающих дефект, а также к

развитию окклюзионных дисфункций и нарушению в работе височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что дальнейшее совершенствование конструкций мостовидных протезов, позволяющих минимально препарировать опорные зубы и сохранять их жизнеспособность, требует углублённого научно-технического обоснования.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость исследования существенна.

В ходе обоснования нового способа ортопедического стоматологического лечения с использованием несъёмных ортопедических конструкций (патент РФ №2791394), позволяющего снизить объём препарирования опорных зубов, автор установил ряд новых научных фактов и сформулировал практические предложения:

- возможность уменьшения объёма препарирования твердых тканей зубов при замещении малых дефектов зубного ряда обоснована при анализе напряженно-деформированного состояния протетических конструкций методом конечных элементов;
- авторская программа ЭВМ (патент РФ №2021619027) содержит алгоритм определения шлифования твердых тканей зуба при применении традиционного и авторского типа мостовидного протеза;
- установлен объём анатомических и функциональных изменений в тканях пародонта у опорных зубов предложенной мостовидной конструкции;
- проанализированы осложнения мостовидного протезирования малых включённых дефектов и выявлены преимущества при использовании новой конструкции протеза.

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объёму клиническом материале (100 пациентов с малыми включёнными боковыми дефектами зубных рядов), формировании основной группы и сравнения, использовании современных методов обследования

(периотестометрия, электроодонтометрия, метод выявления среднего наклона продольных осей опорных зубов, КЛКТ, измерение объема сошлифовывания твердых тканей), применялось математическое моделирование при определении НДС конструкций мостовидного протеза.

Диссертация хорошо иллюстрирована, в том числе, клиническими примерами.

Проведена необходимая статистическая обработка результатов исследования.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, базируются на результатах исследования.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 5 – в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ. Зарегистрированы патент Российской Федерации и программа ЭВМ.

Объем и структура диссертации

Диссертация изложена на 122 страницах и состоит из введения, обзора литературы, включая три основные главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Список литературы содержит 201 источник, из которых 96 отечественных и 105 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 40 рисунками и 22 таблицами.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с малыми включенными боковыми дефектами зубных рядов, осложнённых деформациями, рекомендуется внедрять в работу врачей стоматологов практического здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на

стоматологических кафедрах в материалах лекций и практических занятий для студентов и врачей-стоматологов-ортопедов в рамках повышения квалификации.

Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Буенцова Игоря Олеговича на тему: «Усовершенствование протезирования пациентов с малыми включенными боковыми дефектами зубных рядов, осложнённых деформациями», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности протезирования пациентов с включенными дефектами зубных рядов, что важно для стоматологии.

Диссертационная работа Буенцова Игоря Олеговича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертацию Буенцова Игоря Олеговича обсуждён на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России «17» января 2025 г. (протокол №6).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии
и имплантологии Академии постдипломного
образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор

Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е. Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.

Юсубалиева Г. М.

17.01.2025 г.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России 115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 28
Тел.: +7 (495) 745-60-54 E-mail: info@fnkc-fmba.ru

с отзывом ознакомлена
17.01.2025 г.