

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора Дауровой Фатимы Юрьевны на диссертацию Михайловского Сергея Геннадьевича, выполненную на тему «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

На сегодняшний день кариес зубов является наиболее распространенной стоматологической патологией, приводящей к морфологическим и эстетико-функциональным нарушениям зубов. В настоящее время для восстановления зубов применяются прямые и непрямые реставрации. В современной стоматологии произошел значительный прогресс в развитии композитных материалов и адгезивных систем. Однако изучение анатомо-топографических особенностей зубов и методы их восстановления с учетом индивидуальной микроархитектоники раскрыты недостаточно.

Воссоздание сложных морфологических элементов зубов боковой группы (ЗБГ) может вызывать у врачей-стоматологов определенные затруднения. В результате уплощенные пломбы, вкладки, коронки, имеющие сглаженный рельеф, не восстанавливают в полном объеме утраченную функцию зубов. Ошибки, связанные с недостаточно правильным восстановлением анатомо-топографических особенностей зубов, приводят к осложнениям, влияющим на последующее функциональное состояние зубочелюстной системы.

Вполне обоснованным является подход автора диссертационного исследования к вопросам разработки научно обоснованных алгоритмов восстановления зубов боковой группы на основе модульных технологий.

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

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы, практические рекомендации конкретны и адекватны поставленным задачам, отражают основные направления и этапы исследования, их обоснованность. Обоснованность проведенных исследований подтверждена 16 научными работами, 11 из них – в рекомендованных ВАК РФ изданиях.

Автором получены в соавторстве 4 патента на изобретения и 7 баз данных. Опубликовано 2 учебных пособия, и 3 методические рекомендации.

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволили автору утверждать, что результаты исследования достоверны.

Основные положения и результаты диссертационного исследования обсуждены на конференциях различного уровня: международного, российского и регионального. Тщательная обработка результатов исследования, первичной документации, таблицы и рисунки, представленные автором, позволяют судить о доказательности и достоверности научных положений, сформулированных в диссертационной работе.

Работа выполнена в рамках комплексной темы НИР ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России (№ гос. регистрации 01201151567).

Научная новизна диссертационной работы и ее результатов

Получены новые данные о влиянии рельефа окклюзионной поверхности зубов боковой группы на степень диспергирования твердых частиц в пищевом комке методом лазерной дифракции. Впервые разработаны и апробированы в клинической практике алгоритмы реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий. Доказано, что использование клинических

алгоритмов реставрации зубов по модульным технологиям по сравнению с традиционными позволяет увеличить срок службы реставраций по критериям: «форма реставрации» и «качество контактного пункта». Впервые для оценки качества восстановления зубов по модульным технологиям использовался опросник ОНIP-49-RU, который позволил оценить преимущества использования авторских клинических алгоритмов моделирования зубов в сравнении с традиционными.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическая значимость работы сомнения не вызывает, так как значение восстановления рельефа окклюзионной поверхности зубов боковой группы доказано в диссертационном исследовании.

Высокая эффективность модульных технологий восстановления зубов боковой группы, пораженных кариесом подтверждена положительной динамикой клинических показателей в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения, что проявилось, увеличением службы реставраций и улучшением стоматологических составляющих качества жизни пациента.

Разработанные авторские технологии восстановления зубов боковой группы на основе модульных технологий используются в лечебном процессе БУЗОО «Городская клиническая стоматологическая поликлиника» № 1 (Омск) и используются в учебном процессе ряда стоматологических факультетов ВУЗов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенности в целом

Диссертация написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, глав о материалах и методах исследования, результатах клинических исследований, выводов, практических рекомендаций,

приложения, списка литературы, включающего 239 источников, из которых – 172 отечественных и 67 зарубежных авторов. Работа изложена на 155 страницах компьютерного текста; результаты исследования иллюстрированы 7 таблицами и 33 рисунками.

Глава «Обзор литературы» написана интересно, дает широкое и разностороннее представление о современных методах оценки функционального состояния зубочелюстной системы и методах восстановления зубов, раскрыты возможные негативные последствия, связанные с неправильными подходами к реставрации. Показана значимость воспроизведения морфофункциональных особенностей зубов боковой группы.

Глава «Материалы и методы исследования» объемна, наглядно проиллюстрирована, раскрывает сложный многоэтапный дизайн проведения исследования.

В главах с результатами лабораторных и клинических методов исследования представлены данные современной количественной и качественной оценки влияния рельефа окклюзионной поверхности моляров на степень диспергирования твердых частиц в пищевом комке, проведен анализ восстановления ЗБГ, выполненных врачами-стоматологами-терапевтами с различным профессиональным стажем, обоснован выбор модульных технологий и разработаны алгоритмы восстановления зубов боковой группы.

Обоснована эффективность и преимущества использования модульных технологий.

Диссертантом самостоятельно проведены: жевательные пробы, реставрационное лечение пациентов, выполнен статистический анализ результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Главы достаточно хорошо иллюстрированы таблицами, схемами, клиническими рисунками. Результаты клинико-лабораторного исследования представлены в виде заключения. Выводы и практические рекомендации полностью

соответствуют результатам исследований, их достоверность подтверждается клиническими наблюдениями.

Диссертационная работа в целом заслуживает положительной оценки и производит впечатление законченного самостоятельного исследования, где последовательно изложен и проведен всесторонний анализ полученного объемного материала.

По оформлению и содержанию диссертационной работы и автореферата принципиальных замечаний нет. Текст автореферата и публикаций автора полностью отражает основные положения диссертационной работы.

При ознакомлении с диссертацией и авторефератом возникли следующие вопросы:

- 1) Чем отличались Ваши жевательные пробы от традиционных?
- 2) Какие характеристики зубочелюстной системы влияют на пережевывание пищевого комка?

Заключение

Диссертационная работа Михайловского Сергея Геннадьевича «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Ломиашвили Ларисы Михайловны, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии – повышения качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы путем разработки алгоритмов модульного восстановления зубов.

По актуальности, научной новизне и практической ценности, объему и результатам проведенных исследований диссертация Михайловского Сергея Геннадьевича соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.067.01.

**Заведующая кафедрой терапевтической
стоматологии Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет
дружбы народов», доктор медицинских наук,
профессор**

Ф.Ю. Даурова

**Подпись заверяю:
Ученый Секретарь ученого совета
д.ф.-м.н., профессор**



В.М. Савчин

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Министерства здравоохранения Российской Федерации
адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6; тел. 8 (495) 433-53-00; факс: 8 (495) 433-95-88; e-mail: udn@rudn.ru; сайт: www.rudn.ru