

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Погадаева Дмитрия Владимировича на тему «Многомерные подходы к оценке морфофункциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.7. – Стоматология

Высокая распространенность заболеваний твердых тканей зубов человека часто сопровождается нарушением их формы и функции и, по данным ряда исследователей, выявляется у 98% пациентов. Традиционно лечение кариеса сводится к препарированию пораженных твёрдых тканей зуба с последующим восстановлением его анатомической формы. Врачам-стоматологам необходимы сведения о количестве, размерах, форме бугорков, их пространственном расположении, степени дифференциации рельефа поверхностей зубов. Однако вопросы по изучению биометрических параметров зубов, имеющих разнообразный рельеф поверхностей, степень их дифференциации и редукции, раскрыты не в полной мере и вызывают как у ученых, так и у врачей-стоматологов технические затруднения. В научной литературе остается недостаточно изученным вопрос восстановления в клинической стоматологии системы борозд поверхностей зубов в процессе их моделирования. Существует проблема разработки технологий восстановления зубов с учетом знаний вариативной дентальной анатомии и морфофункциональных особенностей рельефа.

В диссертационном исследовании Погадаев Д.В. решил важные для стоматологии задачи: произведено измерение площади окклюзионной поверхности моделей зубов с учетом разной степени их дифференциации; проведена высокоточная количественная оценка влияния санации полости рта на степень диспергирования твердых частиц в пищевом комке с использованием метода лазерной дифракции; разработаны и апробированы в клинической практике алгоритмы реставрации моляров на основе модульных технологий из подручного материала – воска; разработаны и внедрены в

практическое здравоохранение и учебный процесс ряда стоматологических факультетов ВУЗов РФ авторские технологии модульной реставрации зубов. Полученные результаты диссертационного исследования позволяют повысить качество эстетико-функциональной реставрации зубов на основе использования оригинальных технологий моделирования высокодифференцированного рельефа поверхностей.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Погадаева Д.В., основаны на достаточном материале. Использование современных и информативных методов исследования, которые позволяют получить полную и объективную информацию, выполнение на соответствующем методическом уровне, комплексная оценка полученных данных, а также статистическая обработка результатов исследования с применением современных методов делает полученные автором результаты достоверными и обоснованными. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных, всероссийских конференциях и отражены в 32 печатных работах, в том числе в 23 рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Автором получены: патенты на изобретения – 3, патент на промышленный образец – 1, базы данных – 10. Опубликовано 3 учебных пособия.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и адекватны поставленным целям и задачам работы.

Автореферат диссертации Погадаева Д.В. написан по общепринятому плану, достаточно наглядно иллюстрирован рисунками. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. Автореферат хорошо отражает основное содержание работы.

Заключение

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Погадаева Д.В. на тему: «Многомерные подходы к оценке морфофункциональных параметров

рельефа зубов в процессе эстетической реставрации» полностью соответствуют требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 /в редакции от 20.03.2021 г./), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии общей практики
Частного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский
институт стоматологии последипломного образования»,
научный редактор журнала «Институт Стоматологии»,
доктор медицинских наук, профессор Иванова Галина Григорьевна

Подпись Г.Г.Ивановой заверяю:

ученый секретарь НПС
ЧОУ ДПО «СПб ИНСТОМ»,
к.м.н., доцент



Дмитриева Вера Федоровна

22.11.2022

Адрес: 195176, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,
ул. Металлистов, дом 58,
ЧОУ ДПО «СПб ИНСТОМ»
Тел.: 8 (812) 324-00-44
E-mail: institute@instom.ru