

ОТЗЫВ

академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Леонтьева Валерия Константиновича на автореферат диссертационной работы Погадаева Дмитрия Владимировича «Многомерные подходы к оценке морфо-функциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Диссертация Д.В. Погадаева, выполненная в Омском медицинском университете под руководством профессора Л.М. Ломиашвили, посвящена одной из самых актуальных проблем стоматологии – улучшению качества диагностики и лечения кариеса зубов.

При этом диссертантом избрано исследование одного из наиболее актуальных и недостаточно разработанных направлений кариесологии – эстетико-функциональной реставрации зубов на основе моделирования высокодифференцированного рельефа зубов человека.

Необходимость такого подхода была понята стоматологами и исследователям в области стоматологии достаточно давно, однако теоретическое, научное и практическое воплощение подобного подхода оставалось неразработанным долгие годы. О необходимости такой работы свидетельствуют результаты проведенного автором исследования опроса стоматологов, более 70% которых однозначно указали на необходимость и важность подобной разработки для улучшения лечения кариеса зубов. Автору работы в связи с этим удалось разработать методы, подходы и методики для этой цели. Они отражены в четырех патентах мировой новизны этих исследований, полученных автором, а также многочисленных свидетельствах государственной регистрации баз данных, на которых основывались результаты и выводы работы.

О чем же они свидетельствуют?

Разработан и интеллектуально защищен способ контроля технологии моделирования микрорельефа окклюзионной поверхности зуба, в котором показаны клинические результаты эффективности применения этого метода в

сохранении жевательной площади зубов при лечении кариеса – важнейшего показателя эффективности лечения кариеса зубов.

В результате применения разработанного автором метода восстановления рельефа поверхности зубов до 94% возросло качество реставраций поверхности и других пунктов рельефа. Одновременно очень существенно – до 0 уменьшилось число крупных частиц используемого теста и увеличилось количество всех мелких частиц, что свидетельствует о значительном повышении качества жевания вылеченным с применением авторских методов тестовых образцов пищи. Это чрезвычайно важный показатель эффективности жевания и его комфортности для полости рта.

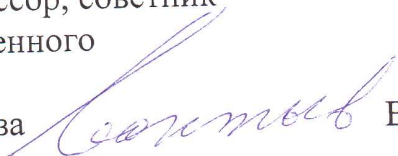
Диссертант также убедительно показал, что нагрузка на зубы в целом и на их эмаль приводят к функциональным целесообразным изменениям минеральной фазы дентина под эмалью, которая копирует показатели нагрузки зубов, и их важность и целесообразность для зуба в целом.

Что чрезвычайно важно для практического использования научных данных диссертанта для широкой учебной и лечебной практики студентов и врачей это разработанные им практические рекомендации и методы для обучения новаторским методам лечения зубов с помощью разработанных им методов. Научная ценность данной работы состоит в получении многочисленных убедительных и значимых данных о роли моделирования жевательного рельефа поверхностей при лечении зубов. Это имеет огромное значение для клиники стоматологии.

Новизна работы велика и убедительна, публикации многочисленны и доступны для студентов, врачей и научных работников, ценность работы велика по своим основным научным параметрам – новизне, значению для теории и практики кариесологии, для лечения и образования врачей. Данная работа, на наш взгляд, является одной из самых значимых в стоматологии за последние 10-15 лет по данному разделу.

Считаю, что по всем представленным требованиям к научным работам по стоматологии и медицине работа Д.В. Погадаева на тему «Многомерные

подходы к оценке морфо-функциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации» отвечает самым высоким требованиям и показателям к научным исследованиям соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени,
по специальности 3.1.7. Стоматология

Рецензент, академик РАН, профессор, советник ректора Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова  В.К. Леонтьев

119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 12/2.
Тел.: (499) 766-44-93
Факс: (499) 766-44-93
e-mail: leontyevvk@mail.ru

22.11.2022

Подпись академика РАН В.К. Леонтьева удостоверяю:
Ученый секретарь МГМСУ, профессор  Ю.А. Васюк

Московский государственный медико-стоматологический университет.
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20/1.
Тел.: +7 (495)684-32-72.

