

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Смердиной Лидии Николаевны на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Погадаева Дмитрия Владимировича

«Многомерные подходы к оценке морфо-функциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации» по специальности
3.1.7. Стоматология

В автореферате диссертации Погадаева Д.В. «Многомерные подходы к оценке морфо-функциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации» изложены основные положения диссертационного исследования.

Актуальность исследования обусловлена тем, что проблема реставрационной терапии изучалась автором не только с эстетических позиций, но и с позиций устранения морфо-функциональных нарушений в зубочелюстной системе с помощью модульной технологии реставрации.

Известно, что поражения твердых тканей зубов осложняются вторичным смещением нижней челюсти, снижением межальвеолярной высоты, уменьшением нижней трети лица, приводящих к возникновению окклюзионно-артикуляционного дисфункционального синдрома, артриту, артрозу, пародонти—ту и другим патологическим процессам.

Восстановление сложной архитектоники зубных поверхностей требует выполнения особых технологий, так как любая реставрация должна быть не только эстетичной но и морфо-функциональной. В разработке одной из таких технологий, а именно модульного восстановления морфо-функциональных форм зубов участвовал диссертант, о чем свидетельствует соответствующий патент.

Одновременно проведено социальное исследование о степени теоретической и практической готовности врачей к работе с новыми технологиями.

Выявлен достаточно высокий уровень готовности врачей к изучению анатомии, одонтоглифики, вариабельности форм зубов.

Понимая необходимость внедрения модульной технологии реставрации зубов в клинику, совершенно правомерно поставлена задача — выяснить информированность врачей о новом подходе к реставрации и, особенно, готовность применять её при восстановлении морфологии зубов.

Большинство респондентов испытывают потребность в иллюстративном материале и предлагают увеличивать время обучения основам моделирования зубов.

Осознанный, технически правильный подход к реставрации зубов поможет избежать негативных последствий в терапевтическом лечении пациентов. Хорошо бы, чтобы модульная реставрация стала обязательной в протоколе восстановления утраченных зубных поверхностей.

Данным диссертационным исследованием убедительно доказано, что сглаживание окклюзионной поверхности зуба приводит к значительной потере её площади, снижению жевательной эффективности, а также подчеркивается необходимость дифференциации окклюзионной поверхности зуба при прямой рестав-

рации. Такой подход можно рекомендовать к использованию и в ортопедической практике при изготовлении зубных конструкций.

Для оценки качества прямой реставрации автором обследовано 73 человека, которым выполнено 1013 реставраций с последующей критериальной оценкой клинических параметров реставраций зубов, доказавшей высокий процент положительных результатов при использовании клинических алгоритмов лечения на основе модульных технологий.

Качество реставраций с функциональных позиций оценивалось с помощью функциональных проб. С этой целью разработан оригинальный способ определения жевательной эффективности.

Автором доказана высокая жевательная эффективность реставрации зубов по модульной технологии путем сравнения жевательной эффективности до и после лечения пациентов.

Автор предлагает отрабатывать навыки модульной технологии с помощью воскового моделирования в вузовском образовательном процессе, курсах повышения квалификации врачей и мастер-классах.

В автореферате достаточно полно отражена общая характеристика работы, цель исследования, задачи, теоретическая и практическая значимость работы.

Выводы по результатам исследования сделаны в соответствии поставленным задачам.

Практические рекомендации очень конкретны.

Для внедрения модульной реставрации в клиническую практику автор лично проводил мастер-классы, выступал на международных и всероссийских конгрессах и конференциях, стоматологических форумах, выставках-конференциях в Москве, Батуми, Риге, Минске, Астане, Полтаве, Красноярске, Томске, Перми.

Апробация результатов исследования проведена в Омском государственном медицинском университете и Пермском государственном медицинском университете.

Пошаговые иллюстрации построения коронковой части зубов на основе модульных технологий используются при обучении студентов и внедряются в клиническую практику при активном участии Погадаева Д.В.

Результаты данного серьезного диссертационного исследования отражены в 32 печатных работах, 23 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, изданы 3 учебных пособия, оформлены 15 патентов и свидетельств о базе данных.

Выполненное диссертационное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение для формирования правильных стоматологических компетенций у студентов; для повышения профессионализма врачей, для квалифицированного оказания стоматологической помощи пациентам, имеющим поражения твердых тканей зубов.

По автореферату диссертации «Многомерные подходы к оценке морфофункциональных параметров рельефа зубов в процессе эстетической реставрации» Погадаева Дмитрия Владимировича можно сделать заключение, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой научно обоснован

многомерный клинический подход к необходимости проведения эстетико-морфо-функциональной реставрации зубов с применением модульных технологий.

Заключение

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Погадаева Д.В. на тему: «Многомерные подходы к оценке морфо-функциональных 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
ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО КеМ ГМУ МЗ РФ,
доктор медицинских наук



Л.Н. Смердина

Подпись Л.Н. Смердиной заверяю.
Зам. начальника Управления кадров
ФГБОУ ВО КеМ ГМУ

Я.В. Верменич

Ректор ФГБОУ ВО КеМ ГМУ,
доктор медицинских наук,
профессор



Т.В. Попонникова

20 октября 2022 г.

Контакты: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 650056 г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а.