

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Смердиной Лидии Николаевны на автореферат диссертации Михайловского Сергея Геннадьевича «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий» представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

В автореферате диссертации «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий» отражены основные положения диссертационного исследования.

Диссертационная работа С.Г. Михайловского посвящена актуальной теме повышения качества реставрации жевательных зубов с разрушенными окклюзионными поверхностями.

Восстановление разрушенных кариесом твердых тканей зубов в настоящее время является одной из самых распространенных стоматологических манипуляций, но выполняется в большинстве случаев на низком уровне, без воссоздания морфологического рельефа жевательных поверхностей зубов.

Реставрации, выполненные без восстановления анатомических особенностей жевательных поверхностей, нарушают окклюзионные соотношения зубов, что приводит к вторичным дистальным или мезиальным (в зависимости от прикуса) сдвигам нижней челюсти, снижению межальвеолярной высоты, а это, в свою очередь, вызывает дисфункцию височно-нижнечелюстных суставов, воспаление пародонта и заболевания органов желудочно-кишечного тракта.

Затрудняет полноценную реставрацию жевательных зубов отсутствие алгоритмов реставрации на основе морфологических особенностей жевательных поверхностей зубов. Недостаточно изучено влияние окклюзионных поверхностей на жевательную эффективность зубочелюстной системы.

Все перечисленное делает работу Михайловского С.Г актуальной.

В автореферате отражена общая характеристика работы, цель исследования, задачи, научная новизна, практическая значимость результатов работы и их широкая апробация на Международных симпозиумах, научно-практических конференциях, выставках, стоматологических форумах, заседаниях проблемных комиссий Омского и Пермского государственных медицинских университетов.

Результаты исследования внедрены автором на стоматологических кафедрах медицинских университетов Омска, Барнаула, Новосибирска, Ижевска, Нижнего Новгорода, Перми, Екатеринбурга, в Омской стоматологической поликлинике-БУЗОО ГКСП№1.

Автор опубликовал 16 научных статей, в том числе 11 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 учебных пособия, 3 методических рекомендаций, получил 4 патента на изобретения и 7 на базы данных.

В автореферате достаточно полно отражено содержание работы: материалы, методы и результаты исследования. В обсуждении результатов исследования убедительно доказано, с помощью собственной методики оценки эффективности качества пережевывания пищи, что высокая степень дифференциации рельефа жевательной поверхности способствует физиологическому и качественному процессу пережевывания пищи и почти в пятьдесят раз уменьшает долю крупных

твердых частиц в заключительной фазе жевания. А это, конечно, благотворно для органов желудочно-кишечного тракта.

По результатам клинико-лабораторного исследования по изучению влияния рельефа зубов на качество пережевывания пищи разработаны клинические алгоритмы эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы. В автореферате иллюстративно показан алгоритм восстановления верхнего первого моляра на основе модульных технологий и подробно описан алгоритм послойного моделирования коронковой части зубов боковой группы.

В автореферате приведены исследования, показывающие, что восстановление эстетико-функциональных параметров ЗБГ по модульным технологиям не только увеличивает срок службы пломб, но и улучшает стоматологические составляющие качества жизни пациентов.

Выводы по результатам исследования сделаны в точном соответствии поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и для их внедрения в клинической практике автор лично проводил семинары, выступал на конференциях, издал методические рекомендации.

Несомненно, что выполненное диссертационное исследование имеет большое теоретическое и клиническое значение для повышения профессиональных компетенций врачей-стоматологов и студентов.

По автореферату диссертации «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий» Михайловского Сергея Геннадьевича можно сделать заключение, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой научно обоснован клинический подход к повышению качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий.

По своей новизне, теоретической и практической значимости, объему материала и достоверности результатов диссертационная работа Михайловского Сергея Геннадьевича отвечает требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры терапевтической и ортопедической стоматологии с курсом материаловедения ФГБОУ ВО Кем ГМУ МЗ РФ, доктор медицинских наук

Л.Н. Смердина

Подпись Л.Н. Смердиной заверяю.
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО Кем ГМУ



Н.В. Шевалова

Проректор по научной и лечебной работе ФГБОУ ВО Кем ГМУ, доктор медицинских наук

Е.Н. Гуляева

15 января 2019 г.

