

## Сведения о результатах публичной защиты

Михайловского Сергея Геннадьевича по диссертации на тему: «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий» по специальности 14.01.14 – стоматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 21 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Михайловскому Сергею Геннадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (учёный секретарь);
5. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
7. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
10. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
12. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н.;
13. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

14. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
18. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
19. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработаны и научно обоснованы* новые методические подходы к эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий;

*предложен* и интеллектуально защищен патентом РФ №264685 от 05.03. 2018 г. высокоточный метод количественной оценки влияния рельефа окклюзионной поверхности зубов на качество жевания; предложены и защищены интеллектуально патентом № 2612827 от 13.03.2017 г. клинические алгоритмы реставрации зубов боковой группы методом послойного моделирования коронковой части зуба из композитного материала;

*доказана* и обоснована необходимость оптимизации методик реставрационной терапии; клиническая эффективность применения модульных технологий восстановления зубов боковой группы;

*введено* и терминологически обозначено новое понятие «реконструктивная терапия зубов», применимое для описания технологии реставрации дефектов твердых тканей зуба с помощью современных композитных материалов.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказана* взаимосвязь влияния сглаженности рельефа жевательной поверхности моляров на изменение показателей жевательной эффективности зубочелюстной системы;

*применительно к проблематике использован комплекс современных методов исследования (клинических, лабораторных, статистических), определяющих основу для разработки алгоритмов восстановления зубов боковой группы на основе модульных технологий;*

*изложены доказательства эффективности применения разработанных алгоритмов восстановления зубов боковой группы на основе модульных технологий, подтвержденные высоким уровнем качества, долгосрочным результатом функционирования реставраций зубов и благоприятным влиянием на стоматологические составляющие качества жизни пациента;*

*раскрыта взаимосвязь снижения жевательной эффективности зубочелюстной системы при сглаживании рельефа окклюзионной поверхности моляров; обосновано, что восстановление зубов боковой группы должно учитывать их исходные анатомо-топографические параметры для профилактики развития сочетанной патологии зубочелюстной системы (височно-нижнечелюстного сустава, мышц лица и др.);*

*изучено в проспективном исследовании качество реставраций зубов боковой группы, проведенных врачами-стоматологами в симуляционных условиях; продемонстрирована необходимость детального изучения анатомо-топографических особенностей зубов и последующего их воспроизведения для достижения высокого качества эстетико-функциональных реставраций;*

*проведена модернизация существующих методов восстановления зубов боковой по поводу неосложненного кариеса.*

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены в клинику алгоритмы реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий;*

*определены перспективы практического использования разработанных клинических алгоритмов эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий;*

*создан учебно-методический комплекс по восстановлению зубов боковой группы на основе модульных технологий;*

*представлены рекомендации по использованию разработанных алгоритмов в образовательном процессе стоматологических факультетов ВУЗов РФ и факультетов дополнительного профессионального образования в рамках модулей: «Анатомо-физиологические основы стоматологии», «Пропедевтика стоматологических заболеваний», «Кариесология», а также в лечебной стоматологической практике.*

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

*результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;*

*теория согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;*

*идея* базируется на анализе результатов:

- качества реставраций, выполненных в симуляционных условиях врачами-стоматологами-терапевтами с различным профессиональным стажем работы;

- комплексного стоматологического обследования 30-ти пациентов с целью определения жевательной эффективности в зависимости от степени выраженности рельефа окклюзионной поверхности зубов боковой группы;

- комплексного стоматологического обследования и лечения 114-ти пациентов с целью обоснования преимуществ использования модульных технологий для восстановления зубов боковой группы;

- научно-прикладного исследования студентов стоматологического факультета Омского государственного медицинского университета и врачей-стоматологов по развитию профессиональных компетенций в области моделирования зубов;

*использованы* количественные и качественные показатели оценки качества реставраций зубов боковой группы, выполненные врачами-стоматологами-терапевтами в симуляционных условиях; данные о факторах, имеющих значение в возникновении осложнений; сведения о возможности использования метода лазерной дифракции для оценки жевательной эффективности при изменении рельефа жевательной поверхности зубов боковой группы; отечественные и зарубежные алгоритмы восстановления зубов боковой группы, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах реставрации зубов боковой группы;

*установлены* совпадения собственных данных с данными других исследователей о низком качестве реставраций зубов боковой группы и отсутствии четких алгоритмов восстановления зубов боковой группы с учётом анатомо-физиологических особенностей зубов; подтверждена значимость восстановления анатомо-физиологических особенностей рельефа окклюзионной поверхности зубов боковой группы для улучшения степени диспергирования пищевого комка; использование модульных технологий обеспечило высокий уровень качества и долгосрочный результат функционирования эстетико-функциональных реставраций зубов боковой группы; восстановление форм зубов по модульным технологиям благоприятно влияет на стоматологические составляющие качества жизни пациента; использование разработанных алгоритмов в образовательном процессе стоматологии дополнительного профессионального образования и ряда стоматологических ВУЗов позволило повысить профессиональные компетенции врачей-стоматологов и студентов;

*использованы* современные методики сбора и статистической обработки полученных данных. Статистическая обработка материала, построение графиков и таблиц производились на персональном компьютере с процессором Intel Core I5 с использованием программных пакетов

статистической обработки данных SPSS 13.0 и Stat Soft Statistica 6.0 for Windows. На всех этапах исследования статистическая значимость промежуточных и конечных результатов и достоверность выдвинутых гипотез тестировалась методами параметрической и непараметрической статистики с использованием прикладных элементов теории вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении диссертации, подготовке научных публикаций и докладов по данной работе.

Диссертационный совет пришёл к выводу, что диссертация «Повышение качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы на основе модульных технологий» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи стоматологии, связанной с повышением качества эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 21 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Михайловскому С.Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Мудрова Ольга Александровна



21.03.2019 г.