

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексея Николаевича Пархоменко «**Оптимизация одонтопрепарирования в клинической практике стоматолога-ортопеда**», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования. Известно, что одонтопрепарирование в практике врача-стоматолога-ортопеда является неотъемлемым этапом лечения несъёмными ортопедическими конструкциями, от правильности проведения которого зависит как качество лечения, так и его отдаленные результаты. На этапе одонтопрепарирования возможен целый ряд ошибок, часть которых связана с некорректным подбором инструмента, несоблюдением режимов препарирования, отступлением от рекомендованных алгоритмов препарирования и т.д. Наиболее существенными последствиями таких ошибок являются травмирование маргинального пародонта, недостаточное качество сформированной культи, неправильное формирование уступа, развитие воспалительных изменений в тканях маргинального пародонта, ухудшение розовой эстетики в зоне уступа, развитие вторичного кариеса в отдалённые сроки после лечения и другие. По данным ряда проведённых за последние годы исследований, отмечается высокая частота возникающих в отдалённые сроки после протезирования осложнений, достигающая 73%. Это подчеркивает актуальность разработки комплекса мероприятий, направленных на оптимизацию одонтопрепарирования под несъёмные зубные протезы с учётом особенностей технологического процесса абразивной обработки твёрдых тканей зубов и эксплуатационных характеристик стоматологических ротационных инструментов.

Научная новизна исследования. Автором впервые разработано устройство для испытания стоматологических боров с возможностью задания глубины обработки, изучена эффективность применения абразивного

алмазного стоматологического инструмента, выделены наиболее важные факторы абразивной обработки твердых тканей зубов.

Впервые разработано устройство ограничения нагрузки при одонтопрепарировании, проведена клиническая апробация.

Впервые предложен дифференцированный алгоритм препарирования, предполагающий оптимальное использование ротационного инструмента для выполнения определённых этапов одонтопрепарирования.

Впервые разработан метод оценки качества уступа, сформированного при одонтопрепарировании под металлокерамические и цельнокерамические несъемные ортопедические конструкции.

Практическая значимость исследования. Результаты исследования диссертационной работы Пархоменко Алексея Николаевича могут быть использованы как в практическом здравоохранении, так и в научной деятельности для проведения дальнейших исследований по данной проблеме. Внедрение в клиническую практику врача-стоматолога-ортопеда предложенного автором алгоритма одонтопрепарирования под искусственные коронки позволит: улучшить качество стоматологического ортопедического лечения по критериям полноты и корректности выполнения врачебных манипуляций; изготовить прецизионные зубопротезные конструкции; предупредить развитие связанных с ошибками препарирования зубов осложнений; повысить удовлетворённость пациента результатом лечения.

Достоверность полученных данных обеспечивается достаточным объёмом проведенных исследований и не вызывает сомнений. Статистическая обработка результатов исследований проведена грамотно, корректно, с применением необходимых методов. По результатам диссертационной работы опубликованы 15 статей, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК России для опубликования основных материалов диссертационных исследований, 1 – в базе данных СКОПУС. Получено 3 патента РФ, 4 рационализаторских предложения.

Автором в полном объёме решены все сформулированные задачи. Основные положения диссертационной работы хорошо аргументированы, выводы соответствуют цели и задачам исследования.

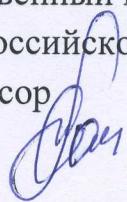
Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского» МЗ РФ. Практические рекомендации диссертации внедрены в практику ГАУЗ «Клиническая стоматологическая поликлиника №3» г. Волгоград, ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника» г. Волгоград, ГАУЗ «Клиническая стоматологическая поликлиника №10» г. Волгоград, ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника №9» г. Волгоград, ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника №8» г. Волгоград.

Автореферат отвечает основным требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение

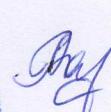
Судя по автореферату, диссертационная работа Пархоменко Алексея Николаевича «Оптимизация одонтопрепарирования в клинической практике стоматолога-ортопеда», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора В.И. Шемонаева, представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям пп. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор Пархоменко Алексей Николаевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор  Салеева Гульшат Тауфиковна
«31» января 2019 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Г.Т. САЛЕЕВОЙ
заверяю:

Учёный секретарь Казанского ГМУ
д.м.н., доцент

 О.Р.Радченко

420012, Приволжский федеральный округ, РТ,
г.Казань, ул. Бутлерова, д.49

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Казанский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел.: (843) 236-06-52

Факс (843) 236-06-52

Адрес электронной почты: rector@kgmu.kcn.ru; rin-gul@mail.ru

 02.02.2019г.