

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пархоменко Алексея Николаевича «Оптимизация одонтопрепарирования в клинической практике стоматолога-ортопеда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность исследования.

Одонтопрепарирование – важнейший этап протезирования искусственными коронками и мостовидными протезами, который требует постоянного совершенствования инструментов и алгоритмов их использования. Однако, техническая сложность корректного выполнения одонтопрепарирования обуславливает вероятность множества ошибок и осложнений. Согласно данным литературы, доля осложнений в отдаленные сроки после протезирования может достигать 70% и более. В значительной степени это вызвано ошибками при одонтопрепарировании, в ряду которых - использование неправильно подобранного инструмента, создание культий опорных зубов неблагоприятной формы, перегрев твердых тканей зубов и т.п. Распространенным способом обеспечения качественного одонтопрепарирования является комплектование стоматологических боров в функциональные наборы, и их применение согласно выбранному алгоритму препарирования. Изучение эксплуатационных характеристик стоматологических ротационных инструментов и особенностей технологического процесса абразивной обработки твердых тканей зуба имеет высокую научно-практическую значимость.

Таким образом, диссертационная работа Пархоменко А.Н. представляется актуальной, она посвящена повышению качества и эффективности ортопедического лечения пациентов за счет разработки алгоритма одонтопрепарирования.

Научная новизна исследования.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Диссертантом выявлены типичные ошибки, совершаемые стоматологами-ортопедами на этапе одонтопрепарирования. Показана взаимосвязь качественных характеристик боров с результатом одонтопрепарирования. Следует отметить, что автором разработан оптимальный набор боров для препарирования опорных зубов под коронки, устройство контроля нагрузки при одонтопрепарировании и устройство для испытаний стоматологических боров. В клинических исследованиях оценено влияние алгоритма

одонтопрепарирования на точность прилегания коронок в области уступа, на профилометрические параметры поверхностей культей опорных зубов и на динамику изменения состояния маргинального пародонта во время и после протезирования.

Практическая значимость исследования.

Разработан комплекс простых и четких мер по оптимизации одонтопрепарирования в клинической практике стоматологии ортопедической: применение устройства ограничения нагрузки при препарировании зубов, использование дифференцированного алгоритма одонтопрепарирования под металлокерамические коронки в комплексе с авторским набором инструментов. Разработана методология лабораторных испытаний стоматологических ротационных инструментов.

Статистическая обработка результатов диссертационной работы проведена грамотно, корректно, с применением необходимых методов. Исследования проведены в достаточном объеме, что дает основание считать полученные данные достоверными, а выводы и заключения обоснованными.

Этапы исследования, сущность диссертационной работы по объему и содержанию полностью отражены в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям. По теме диссертации опубликовано 15 статей, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных материалов диссертационных исследований, 1 – в базе данных СКОПУС. Получено 3 патента РФ, 4 рационализаторских предложения.

Замечаний принципиального характера нет.

Изучение автореферата диссертационной работы Пархоменко А.Н. показало, что задачи научного исследования соответствуют цели работы, а выводы логично вытекают из поставленных задач.

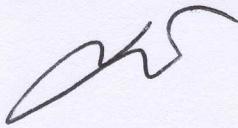
Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Пархоменко Алексея Николаевича на тему: «Оптимизация одонтопрепарирования в клинической практике стоматолога-ортопеда», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача стоматологии по повышению эффективности зубного протезирования пациентов за счет оптимизации одонтопрепарирования посредством применения разработанного алгоритма препарирования, применения авторского набора боров и устройства контроля нагрузки, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Отзыв составил:

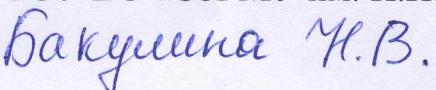
доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения России

 Фадеев Роман Александрович

Подпись д.м.н., профессора Р.А. Фадеева.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России





«25» 01 2019 г.

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России
Тел. :(812) 303-50-00
Факс: (812) 303-50-35
Интернет-сайт: www.szgmu.ru
e-mail: rectorat@szgmu.ru