ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Натальи Геннадьевны Рубцовой на тему:

«Клинико-лабораторная оценка очищающей способности зубных щеток у пациентов с ортопедическими конструкциями

на дентальных имплантатах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология

Дентальная имплантация является одним из самых востребованных методов реабилитации больных с дефектами зубных рядов Обеспечение длительного функционирования ортопедических конструкций, опирающихся на дентальные имплантаты, зависит не только от учета функциональных механических нагрузок, приходящихся на них, но и биологических факторов развивающихся между тканями полости рта и поверхностью имплантата.

Основным инструментом для удаления зубного налета с поверхности зубов и ортопедических конструкций является зубная щетка. Однако, несмотря на широкий ассортимент зубных щеток, рекомендации по их выбору для пациентов с ортопедическими конструкциями на дентальных имплантатах не систематизированы. В связи с этим необходимость проведения научных исследований в этом направлении является важным и актуальным для улучшения гигиены полости рта и эффективного функционирования протетических конструкций, опирающихся на дентальные имплантаты.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и отражают теоретическую и практическую значимость работы.

Научная новизна данной работы заключается в изучении уровня гигиены в области естественных зубов и имплантатов при использовании различных зубных щеток у пациентов с ортопедическими конструкциями на дентальных имплантатах в разные сроки их функционирования.

В представленном диссертационном исследовании приведены убедительные данные о том, что с увеличением сроков функционирования ортопедических конструкций на дентальных имплантатах снижается качество проводимой индивидуальной гигиены полости рта. Изучены изменения структуры и характера рабочей поверхности щетинок разных типов зубных щеток в процессе их эксплуатации с помощью растровой электронной микроскопии. Установлена связь между величиной рабочей поверхности щетинки и очищающей эффективности зубной щетки.

В лабораторной части исследования автором с помощью растровой электронной микроскопии проведен анализ различных видов зубных щеток, представленных на российском рынке. Изучена их очищающая эффективность.

Клиническая часть исследования основана на обследовании состояние полости рта у 476 пациентов с ортопедическими конструкциями на внутрикостных имплантатах системы «BioHorizons» в возрасте от 28 до 67 лет. больных Клиническое обследование проводили фиксации после ортопедической конструкции на имплантатах разные сроки ИХ функционирования на кафедрах хирургической стоматологии и челюстнолицевой хирургии и стоматологии СтГМУ.

В исследовании подробно статистически обоснованы результаты сравнения изучаемых групп, а полученные выводы соответствуют положениям доказательной медицины.

Практическая значимость заключается в возможности обосновывать оптимальный выбор и сроки эксплуатации зубной щетки для индивидуальной ежедневной гигиены полости рта пациентам с протетическими конструкциями на дентальных имплантатах. Также модифицирован индекс для оценки уровня гигиены в области ортопедических конструкций на дентальных имплантатах, разработана карта динамического наблюдения для регистрации данных индексной оценки

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-

лицевой хирургии Ставропольского государственного медицинского университета. Результаты исследования внедрены и используются в лечебной работе государственных и частных учреждений, в том числе стоматологической **№**1 поликлинике Γ. Ставрополя, стоматологической поликлинике Михайловска, стоматологических отделениях центральных районных больниц городов Буденновск И Ипатово Ставропольского края, В частных стоматологических клиниках «Фитодент» и «Полет».

Положения и выводы диссертационной работы опубликованы в 8 научных работах рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, автореферат диссертации Рубцовой Натальи Геннадьевны «Клинико-лабораторная оценка очищающей способности зубных щеток у пациентов с ортопедическими конструкциями на дентальных имплантатах» выполнен на высоком уровне, отличается краткостью и простотой изложения, имеет важное практическое значение и соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, а автор Н.Г. Рубцова заслуживает присуждения искомой степени.

Главный врач

государственного бюджетного учреждения здравоохранения ГБУЗ «Городская стоматологическая поликлиника № 62 Департамента здравоохранения города Москвы», доктор медицинских наук, профессор Л.А. Григорьянц

Подпись д.м.н., профессора Л.А. Григорьянца заверяю: info@sp62.mosgorzdrav.ru, (495) 321-66-72 115516, г. Москва, ул. Каспийская, дом 38, Л.А, Григорьянц