

## *ОТЗЫВ*

*на автореферат диссертации Натальи Геннадьевны Рубцовой на тему:  
«Клинико-лабораторная оценка очищающей способности зубных щеток у  
пациентов с ортопедическими конструкциями  
на денальных имплантатах», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология*

Денальная имплантация является одним из самых востребованных методов реабилитации больных с дефектами зубных рядов. Обеспечение длительного функционирования ортопедических конструкций, опирающихся на денальные 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 денальных 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 денальные 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 денальных 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 эффективностью 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. Клиническое обследование больных проводили после фиксации ортопедической конструкции на имплантатах в разные сроки их функционирования на кафедрах хирургической стоматологии и челюстно-лицевой 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 поликлинике №1 г. Ставрополя, стоматологической поликлинике г. 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 требованиям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология», а автор Н.Г. Рубцова заслуживает присуждения искомой степени.

Консультант отдела организации стоматологической службы,  
лицензирования и аккредитации

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский  
институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки России,  
доктор медицинских наук, профессор

А.В. Алимский

Подпись руки д.м.н., профессора А.В. Алимского заверяю:

[www.cniis.ru](http://www.cniis.ru), 8 (499) 246-13-34

119991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе 16, А.В. Алимский