

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Марии Григорьевны Периковой на тему:

«Клинико-лабораторное обоснование применения винтовых дентальных имплантатов с развитой топографией и биоактивными свойствами поверхности»,

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

Дентальная имплантация - перспективное направление хирургической стоматологии. На сегодняшний день перед врачом-имплантологом стоит большой выбор различных систем дентальных имплантатов. Однако вопрос остеоинтеграции по-прежнему является самым обсуждаемым. Среди существующих способов обработки поверхности дентальных имплантатов достаточно сложно определить наилучший метод, обеспечивающий оптимальную топографию и свойства поверхности, что создает определенные сложности при планировании операции дентальной имплантации и прогнозировании возможных осложнений. В связи с этим изучение топографии поверхности дентальных имплантатов с помощью современных методов исследования является важным и актуальным направлением в аспекте улучшения эффективности лечения пациентов с дефектами зубных рядов.

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

Научная новизна данной работы заключается в определении основных параметров микрорельефа поверхности винтовых дентальных имплантатов, усиливающих их остеоинтеграцию. Впервые разработана рабочая классификация винтовых дентальных имплантатов с учетом топографии их поверхности.

В представленном диссертационном исследовании приведены убедительные данные о том, что имплантация винтовых дентальных имплантатов с биоактивным покрытием позволяет обеспечить формирование полноценного комплекса «имплантат-кость» в сроки от 3 до 4 месяцев. А также доказано, что бонитовое покрытие обладает выраженными биоактивными и остеокондуктивными свойствами (активная репаративная регенерация кости в 3 и 6 месяцев), является полностью биоинертным для организма, что позволяет использовать его при дентальной имплантации с сокращением сроков последующего ортопедического лечения.

В лабораторной части исследования автором с помощью атомно-силовой микроскопии было изучено 25 винтовых дентальных имплантатов 5-ти различных систем.

Клиническая часть исследования основана на обследовании и лечении 45 больных в возрасте от 25 до 52 лет, которым установлено 77 винтовых дентальных имплантатов. Операция дентальной имплантации, дальнейшее ортопедическое лечение и обследование больных проводилось 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 определении сроков начала формирования костной ткани после установки винтовых дентальных имплантатов с биоактивным бонитовым покрытием, что имеет важное значение при планировании ортопедического этапа стоматологического лечения. Также получены данные, которые дополняют современные представления о строении костной ткани на границе раздела «кость-имплантат» при использовании винтовых дентальных имплантатов с биоактивным бонитовым покрытием, что является основанием для последующих исследований в дентальной имплантологии.

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 18 научных работах (7 – в изданиях рекомендованных ВАК РФ).

Таким образом, автореферат диссертации Периковой Марии Григорьевны «Клинико-лабораторное обоснование применения винтовых дентальных имплантатов с развитой топографией и биоактивными свойствами поверхности» 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 М.Г. Перикова 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

info@sp62.mosgorzdrav.ru, (495) 321-66-72

115516, г. Москва, ул. Каспийская, дом 38, Л.А. Григорьянц

Подпись д.м.н., профессора Л.А. Григорьянца заверяю:

