

Отзыв на автореферат

диссертации Периковой Марии Григорьевны «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

Диссертация Периковой М.Г. посвящена решению актуальной научной задачи, направленной на поиск путей оптимизации остеоинтеграции дентальных имплантатов. Стоматологический рынок страны представлен большим количеством различных дентальных имплантатов. Актуальность выполненной работы заключается в определении влияния свойств и качества внутрикостной поверхности дентальных имплантатов на сроки их остеоинтеграции.

Автором определены основные параметры микрорельефа поверхности винтовых дентальных имплантатов, усиливающие их остеоинтеграцию.

Впервые разработана рабочая классификация винтовых дентальных имплантатов с учетом топографии их поверхности, что позволяет обосновать выбор той или иной системы дентальных имплантатов для ускорения сроков остеоинтеграции.

В экспериментально-морфологической части исследования, проведенном на 18 кроликах породы «Серый Великан» массой 2500 г., установлен характер и сроки минерализации костного регенерата вокруг винтового дентального имплантата с биоактивным покрытием.

Для изучения поверхности винтовых дентальных имплантатов соискателем выбран метод зондовой микроскопии, с помощью которого изучено 25 винтовых дентальных имплантатов 5-ти различных систем. Изучению подвергнута поверхность внутрикостной части в 5-ти участках. Полученные снимки описаны по разработанной в ходе исследования авторской схеме.

Клинические исследования основаны на обследовании 45 больных, которым установлено 77 винтовых дентальных имплантатов. Для оценки степени остеоинтеграции дентальных имплантатов использованы 2 метода: рентгенологический и метод частотно-резонансного анализа.

Результаты проведенного автором исследования позволят дифференцированно подходить к использованию различных систем винтовых дентальных имплантатов и разработке новых технологий обработки их поверхности. Даны конкретные практические рекомендации по срокам начала формирования костной ткани после установки винтовых дентальных имплантатов с биоактивным бонитовым покрытием, что имеет важное значение при планировании ортопедического этапа стоматологического лечения.

По теме диссертационного исследования опубликовано 18 научных работ, 7 из которых - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертация Периковой Марии Григорьевны «Клинико-лабораторное обоснование применения винтовых дентальных имплантатов с развитой топографией и биоактивными свойствами поверхности», является актуальным научным исследованием, выполненным на высоком уровне, обладает практической значимостью 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 кандидата медицинских наук.

Врач-методист санаторно-курортного объединения «Подмосковье»

доктор медицинских наук, профессор

В.П. Столяр

Подпись д.м.н., профессора В.П. Столяра заверяю: