

ID: 2019-07-5-T-18953

Тезис

Кудаев А.Т.

Диагностика первичной стабильности имплантата для прогнозирования немедленной нагрузки

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Научные руководители: д.м.н. Лепилин А.В., Шалина М.Ю.

Актуальность. Дентальная имплантация, в настоящее время, стала часто применяемой процедурой в практике врача-стоматолога. Актуальным направлением остается прогнозирование эффективности оперативного вмешательства, и сокращение сроков реабилитации. В данной работе определена возможность измерения стабильности дентальных имплантатов в различные сроки остеоинтеграции с помощью частотно-резонансного анализа, для решения вопроса о возможности немедленной нагрузки на установленные дентальные имплантаты и определение сроков протезирования.

Цель работы: определение возможности прогнозирования немедленной нагрузкой на дентальные имплантаты на основании данных частотно-резонансного анализа.

Материал и методы. Использованы клинические наблюдения, полученные в результате оперативного лечения с применением дентальных имплантатов у 77 пациентов, с частичной вторичной адентией, в возрасте от 29 до 76 лет, на базе стоматологических клиник «Медстом» и «Мастердент» (г.Саратов). Установлено непосредственно в лунку удаленных зубов 110 имплантатов различных имплантологических систем . 37 имплантатов непосредственно в день операции нагружены временной ортопедической конструкцией.

Результаты. В процессе оперативного лечения использовался прибор MEGA ISQ. Цифры стабильности у имплантатов внедренных в костную ткань первого типа составляют от 78 до 90 единиц. Второго типа составляют от 76 до 90 единиц. Третьего типа, значительно ниже, в диапазоне от 65 до 70 единиц. Среди общего числа имплантатов, непосредственно нагруженных в день операции, 32,4% имплантата установлены в 1 тип костной ткани, при их первичной стабильности от 88 до 90 единиц.

Заключение. В процессе лечения необходимо применять частотно-резонансный анализ, для оценки первичной стабильности имплантатов, а также для решения вопроса о возможности немедленной нагрузки на установленные имплантаты.

Ключевые слова: дентальная имплантация, частотно-резонансный анализ