



**В.В. Дамианиди,**  
главный врач сети  
клиник «Пандент»,  
г. Санкт-Петербург



**К.М. Гамыдов,**  
врач-ортопед



**Алексей Беликов,**  
зубной техник  
«Дентсервис», участок  
по изготовлению  
каркасов из металла  
и диоксида циркония



**Алексей Савостин,**  
зубной техник  
«Дентсервис»,  
участок керамики



## Циркониевый каркас на винтовой фиксации с цементируемыми коронками

Пациентка Р. 1956 года рождения обратилась в клинику «Пандент» г. Санкт-Петербурга с жалобами на косметический дефект зубного ряда, затрудненное жевание. По результатам визуального осмотра и рентгенологического обследования был поставлен диагноз: частичная вторичная адентия, хронический гранулирующий периодонтит 16,13,12,22,23,26 зубов.

После обсуждения ситуации с пациенткой, было принято решение начать лечение с верхней челюсти: удаление всех зубов с одномоментной имплантацией по методике all-on-four, изготовление провизорной конструкции, замена на постоянный условно-съемный протез через 6 месяцев.

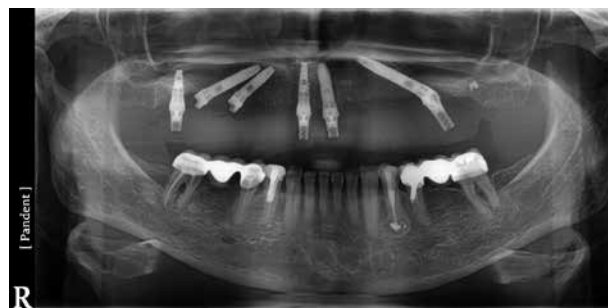
После удаления всех зубов верхней челюсти и установки имплантов по стандартному протоколу all-on-four, по причине низкого качества кости (низкой стабильности импланта в области 15-16 зубов) было принято решение добавить два импланта: в область 17 и 18 зубов, из-за необходимости немедленной нагрузки временным условно-съемным протезом. Через 6 месяцев приступили к постоянному протезированию. Был изготовлен циркониевый каркас на винтовой фиксации с цементируемыми коронками на верхнюю челюсть. В настоящее время пациентка продолжает лечение нижней челюсти.



*До имплантации*



*Орто пациентки до имплантации*



*Орто пациентки после имплантации*



*Изготовление верификаторов для снятия индивидуальной ложки рабочих слепков*



*Рабочая модель*



*Изготовление пластикового прототипа*



*CAD/CAM*



*Циркониевый каркас в полости рта*



*Готовая работа на модели*



*Готовая работа*



*Готовая работа с циркониевыми коронками облицованными керамикой*



Готовая работа с циркониевыми коронками облицованными керамикой



Готовая работа в полости рта



Готовая работа в полости рта с зацементированными циркониевыми коронками



Орто после фиксации готовой работы



Фотография пациентки до и после протезирования

Хирургический этап лечения проводил  
главный врач сети клиник «Гандент» Дамианиди В.В.,  
ортопедический этап лечения проводил врач-ортопед Гамыдов К.М.