Сеть стоматологических клиник «Белая Ладья»

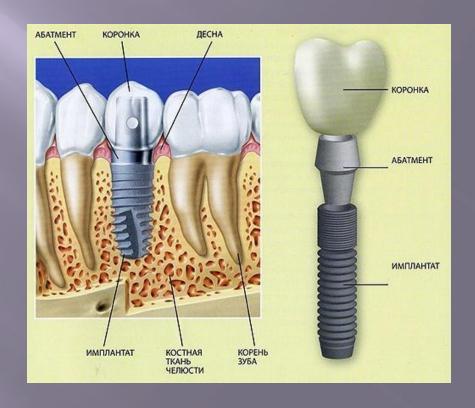




Ассистент Исанова С.3. 2012г.

Протезирование на имплантатах несъемной одиночной конструкцией





Этапы протезирования



Сначала необходимо произвести хирургическую установку имплантатов в кость. Имплантат, вживленный в костную ткань, выполняет функцию корня зуба. После того, как процесс приживления закончен - начинается этап воссоздания на основе такого искусственного корня коронковой части зуба.

ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАТОВ

-Alfo Bio

-Dentium

- MIS

Протезирование делится на: 1. Временное протезирование. Временная коронка готовится на усмотрение врача 2. Постоянное протезирование.



1. Временное протезирование.

Изготовление временных коронок.

г. Снятие слепков под временную коронку с трансфером.(

Спидекс база и коррегирующая, ложка перфорированная, полипонель, шпатель)

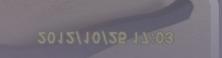
2. Регистрация



Регистратор прикуса (Regidur)

(диспенсер, катридж и канюли)





Этап работы.

Ассистент готовит набор XIP, для снятия формирователя. Врач откручивает формирователь и промывает шахту имплантата. Затем устанавливает трансфер. Снимают слепок. Ассистент обрабатывает оттиски и готовит на отправку в лабораторию, с заполненным нарядом.

Снимаются трансфер, промывает растворами шахту имплантата, и фиксирует формирователь.

Фиксация временной коронки.

- Пациента приглашаем на фиксацию временной коронки. Снимается формирователь с имплантата, при помощи ключа и отвертки. Промывается шахта имплантата растворами –перекись водорода и хлоргексидин. Фиксируется коронка на временный цемент. Закрывается шахта коронки временным пломбировочным материалом.
 - Материалы и инструменты:
- Временные коронки, отвертка, ключ, два одноразовых шприца, растворы для промывания, пломбировочный материал, темпфил или Clip, полипанель, шпатель.

Постоянное протезирование

Слепок под индивидуальную ложку





Индивидуальная ложка





Если ложка готовится клиническим способом, то необходимы следующие материалы и инструменты.

Снятие слепка индивидуальной ложкой под постоянную коронку.

Существует 2 вида снятия слепков:

- 1. «Открытая ложка»
- 2. «Закрытая ложка».

■ «Открытая ложка»

В индивидуальной ложке делается отверстие для трансфера.

Трансфер прикручивается к имплантату и снимается слепок или А-силиконом (Silagum), или импрегумом (полиэфир). Затем трансфер откручивается отверткой и извлекается слепок из полости рта. К трансферам прикручивается аналог имплантата и отправляются в лабораторию для отливки моделей.

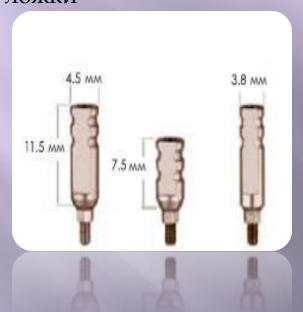
• «Закрытая ложка».

Нам понадобится индивидуальная ложка без отверстий.

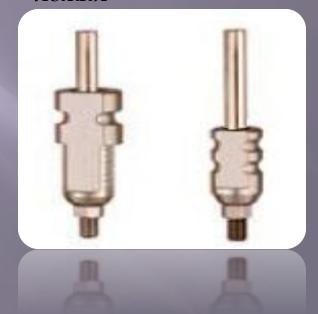
Трансфер соединяется с имплантатом и снимается слепок. Можно использовать либо А-силикон (Silagum), либо импрегум (полиэфир) . Потом ложка выводится из полости рта и в ложке остается отпечаток положения трансфера. Дальше трансфер откручивается от имплантата вставляется в слепок, прикручивается аналог и отправляется в лабораторию.

Трансферы

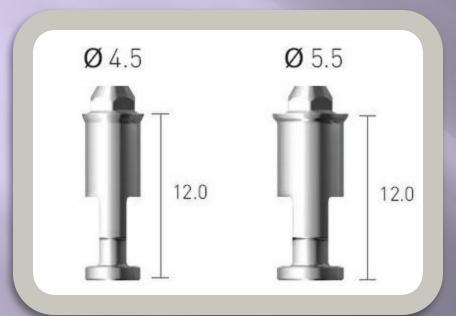
Для закрытой ложки



Для открытой ложки



Лабораторный аналог имплантата





Для коронки винтовой Для коронки цементной фиковиния аналог имплантата в отпривкужим бораторной работой

Материалы, необходимые для снятия слепка индивидуальной ложкой.



Снимается слепок, обрабатывается и отправляется в лабораторию

Аббатменты



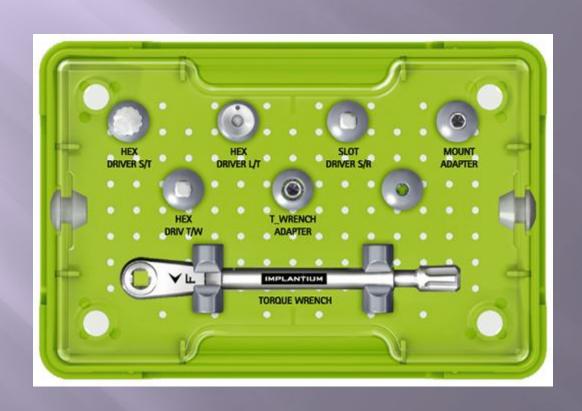
- Врач подбирает аббатмент и отправляет в лабораторию с работой.
- Примерочные аббатменты

Этап постоянного протезирования



Из лаборатории приходит модель с аббатментом. Доктор осуществляет примерку аббатмента, откручивается формирователь, при помощи отвертки и ключа из ортопедического набора, промывается растворами, прикручивается абатмент к имплантату и делается R-снимок для контроля.

Набор XIP – ортопедический набор системы Дентиум

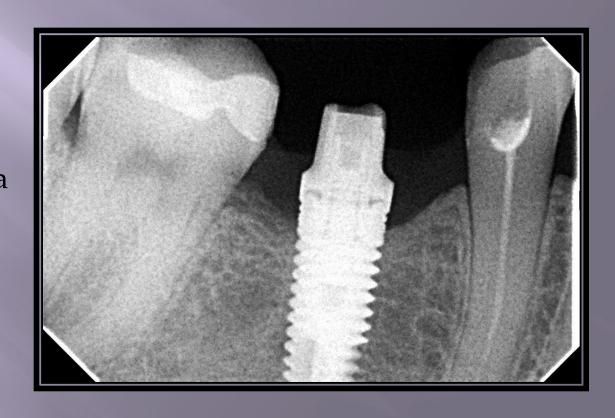


пластмассовый ключ

Приходит из лаборотории

R-Снимок называется «контроль посадки абатмента»

Дальше откручивается абатмент, опять промываем перекисью водорода и хлоргексидином, прикручиваем формирователь и абатмент отправляем в лабораторию. Определяем цвет шкалой «3-Д мастер».



Шкала «3-Д мастер»



Цвет определяют в том, случае если доктор планирует на следующий прием глазурованную коронку.

На следующий раз из лаборатории приходит каркас или уже готовая коронка. Снова примерка каркаса или коронки, если все устраивает и доктора и пациента, отправляется в лабораторию для нанесения финишного слоя (глазурь).





Фиксация постоянной коронки

Винтовая фиксация. Нужно заказать винт для постоянной коронки. Коронка к имплантату прикручивается при помощи этого винта. Шахта винта закрывается горячей гуттаперчей и отверстие в коронке закрывается пломбировочным материалом.

Цементная фиксация.

Открутили формирователь, промыли (перекись, хлоргексидин), прикрутили абатмент к имплантату на винт, винт закрывается горячей гуттаперчей, и сверху флоукомпозитом фиксируется коронка на постоянный специальный цемент (импруф,цемимплант)

Рекомендации по уходу за протезами

- Соблюдение индивидуальной гигиены при помощи специальных щеток и межзубных ершиков.
 - Пользование ирригатором.

 Профессиональная гигиена в условиях клиники каждые 6 месяцев



Спасибо за внимание.