

Протезирование на ИМПЛАНТАТАХ.

Выполнила студентка 5 курса
стоматологического факультета
Группы 151-с
Руссо Э.А.

Преподаватель : Северинова С.К.



Панорамный рентген с параллельно установленными 3 имплантатами на нижней челюсти слева.



Состояние через две недели после раскрытия имплантатов. На втором хирургическом этапе - раскрытие имплантатов. Убираем покрывающий винт имплантата и устанавливаем формирователи десны диаметром 4.5ммд или 6.0ммд. Период ожидания до снятия оттиска не менее 10-14 дней.



Состояние перед снятием оттиска для изготовления окончательного протезирования на установленных имплантатах. При правильном использовании формирователей десны можно получить правильный и безболезненный подход к верхней части имплантата.



Снятие оттиска на нижней челюсти при помощи клип трансферов имплантатов.



Для получения более точного оттиска при помощи клип трансферов имплантатов желательно объединить все трансферы в одну группу. Для объединения трансферов использован специальный светоотверждаемый композит. Также можно использовать стандартную быстротвердеющую пластмассу.



Первый и второй слой двухслойного слепка вводятся одновременно на слепочной ложке. После затвердения слепочного материала выводим слепок вместе с трансферами (метод закрытой ложки).





На клип трансферы имплантатов, находящиеся в полученном оттиске нижней челюсти, вертикально направленным движением устанавливаем аналоги имплантатов. Оттиск с установленными аналогами имплантатов на трансферах имплантатов отправляется в зуботехническую лабораторию для отливки гипсовой модели и изготовления окончательного протезирования на имплантатах.



Металлический каркас коронок, объединённых между собой, с винтовой фиксацией на имплантатах. Для изготовления используют модулярный круглый пластиковый абатмент 549955. У пластикового футляра модулярного круглого пластикового абатмента 549955 имеется круглое внутреннее основание (без анти ротационного элемента), т.е. он не имеет внутреннего шестигранника. Использование модулярного пластикового абатмента 549945 с внутренним шестигранником (с анти ротационным элементом) может затруднить посадку протеза на имплантаты, но дает возможность более плотной посадки шестигранника между телом абатмента и имплантатом.



Металлический каркас постоянных металлокерамических коронок, объединённых между собой, с винтовой фиксацией на имплантатах - вид с окклюзионной стороны.



Откручиваем и удаляем полностью винт (701203).
Движением по часовой стрелке специального ключа для удержания абатментов (431914) закрепляем его в шестиграннике модулярного пластикового абатмента. Затем вертикальным движением выводим шестигранник из металлического каркаса протезной конструкции. Устанавливаем протезную конструкцию на имплантат.



Специальный ключ для удержания абатментов



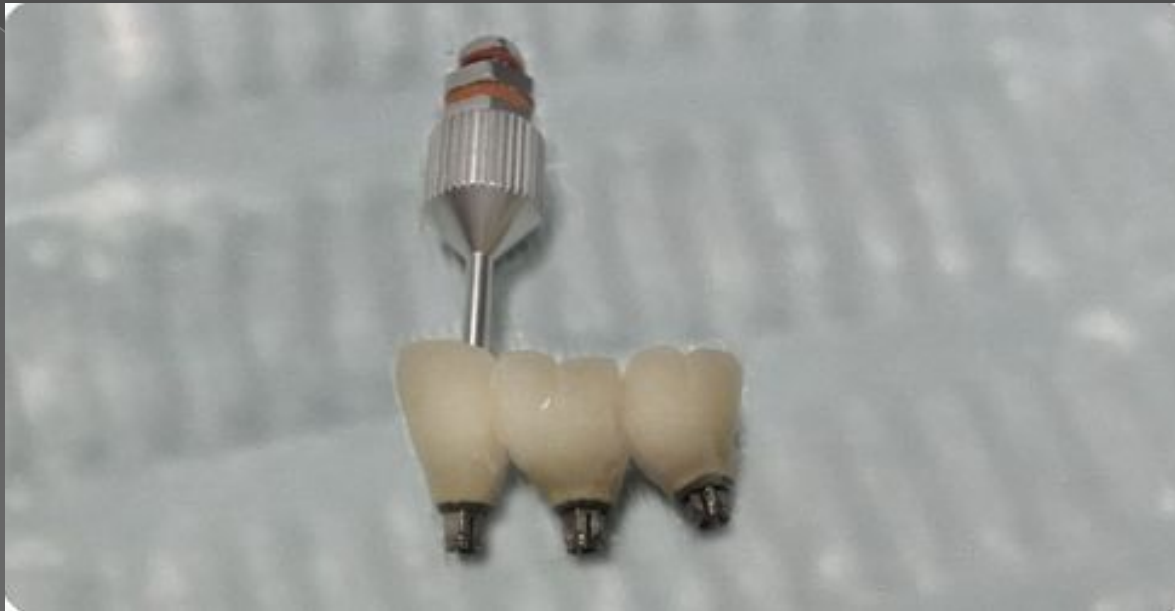
Для фиксации протезной конструкции с имплантатом используется стандартный титановый винт вместе с шестигранным ключом



Припасовка в полости рта металлического каркаса объединённых коронок с винтовой фиксацией на имплантатах.



Постоянные металлокерамические коронки, объединённые между собой, с винтовой фиксацией на имплантатах - вид с вестибулярной стороны.



Для фиксации протезной конструкции к имплантату используется стандартный титановый винт . Винт проходит через шестигранник модулярного пластикового абатмента и присоединяет вместе с ним постоянные объединённые металлокерамические коронки к имплантату. Используется вместе с шестигранным ключом



Винтовая фиксация на установленных имплантатах постоянных объединённых металлокерамических коронок - вид с окклюзионной стороны.

Спасибо за внимание!