



# Верхние и нижние протезы на компонентах RHEIN83

Марко Де Анджели

Луиджи Чиккарелли

**В** этом клиническом случае проиллюстрированы, очень схематичным образом, некоторые этапы реализации верхнего и нижнего съемного протеза, закреплённого на четырех верхних и четырех нижних имплантатах (Рис. 1).

Это решение гарантирует протезу большей стабильности во время фонетических и жевательных функций, позволяя пациенту находиться в своей социальной сфере с безопасностью и спокойствием.

Техника крепления со сферическими аттачменами позволяет стоматологу снизить затраты на протезы по сравнению с балочным решением.

Имплантация не исключает, что протез должен иметь те же требования, что и традиционные протезы, то есть, адекватное удлинение краев, вертикальный размер, повторяющийся центр между нижним и верхним протезом и правильный зубной монтаж (Рис. 3–5). Таким образом, протез не будет исключительно поддерживаться на имплантатах, но также будет использовать поддержку слизистой оболочки.

Несоблюдение вышеуказанных требований может привести к поломке протеза и к потере имплантатов.

Ниже мы проиллюстрируем исключительно этапы, связанные с завершением работы.

При наличии уменьшенной вертикальной высоты и большого числа имплантатов предпочтительным является использование надстроек из сплава кобальт-хром, что предотвратит поломки в соответствии с головками, содержащими ретенционные колпачки (Рис. 6–6а).

Перед реализацией металлических конструкций изготавливаются силиконовые шаблоны, на восковом протезе которые позволяют репозиционировать фабричные зубы и проверять свободные пространства. Структуры будут покрыты фото-отверждающим лаком, который предотвратит прозрачность металла под пластмассой (Рис. 7–7а).



Рис. 1. Аттачмены ОТ EQUATOR установленные на имплантатах

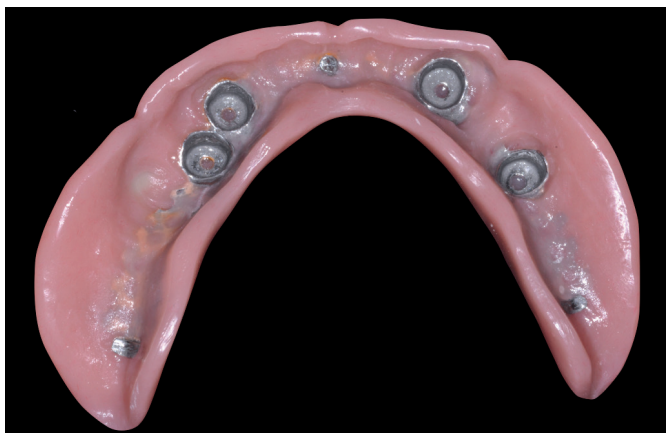


Рис. 3. Нижний протез с металлической структурой



2



2a



2b

Рис. 2–2b. Детали аттачменов ОТ EQUATOR



Рис. 4–5. Зубной монтаж



Рис. 6–6а. Металлические структуры

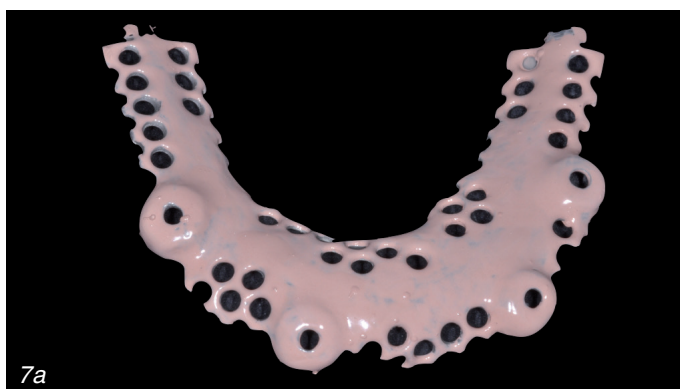


Рис. 7–7а. Структуры покрытые лаком



Рис. 8–10. Законченный протез

Протезы полимеризуются (в этом случае с традиционной термо-отверждающей пластмассой), обрабатываются и полируются, а затем отправляются готовые протезы в клинику (Рис. 8–10).

Стоматолог перед фиксацией аттачментов (Рис. 2–2b) проверяет положение протезов в полости рта пациента, корректируя возможные компрессии и центральные контакты.

Блокировка колпачков в структуре с само-отверждающейся пластмассой облегчается благодаря использованию защитных дисков, которые предотвращают проникновение пластмассы

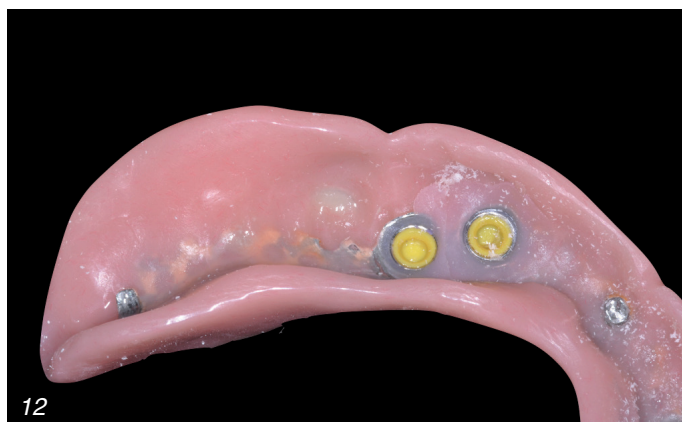
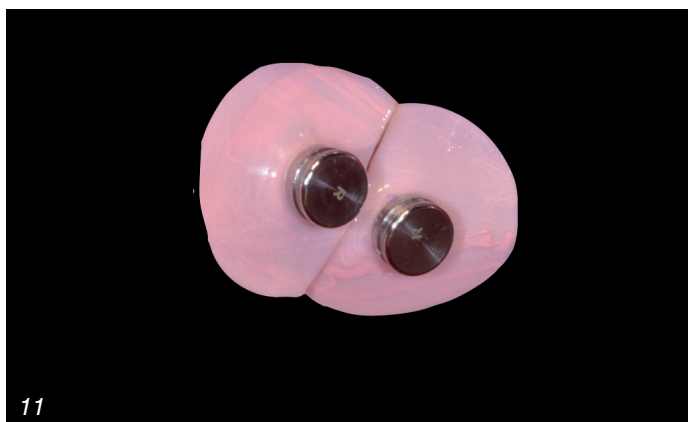


Рис. 11–12. Окончательная фиксация колпачков

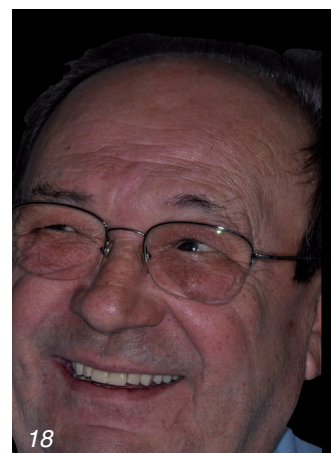


Рис. 13–18. Протез завершен и выдан пациенту



Доктор Марко Де Анджели

Зубной техник  
Луиджи Чиккарелли

в поднутрение области, что позволяет легко удалить протез из полости рта (Рис. 11).

В конце сеанса перед окончательной выдачей протеза, пациент будет проинструкти-

рован по правильности ухода и хранения протеза. На фотографиях (Рис. 13–18) представлены некоторые детали и удовлетворенность пациента. Выражаем благодарность на-

шему коллеге Винченцо Либерасти за реализацию металлических структур (Lab. DentaLine).