

Цельнолитой мостовидный протез

Показания к применению

- Патологическая стираемость зубов
- На депульпированные зубы
- Восстановление разрушенного зуба
- Отсутствие одного или нескольких зубов

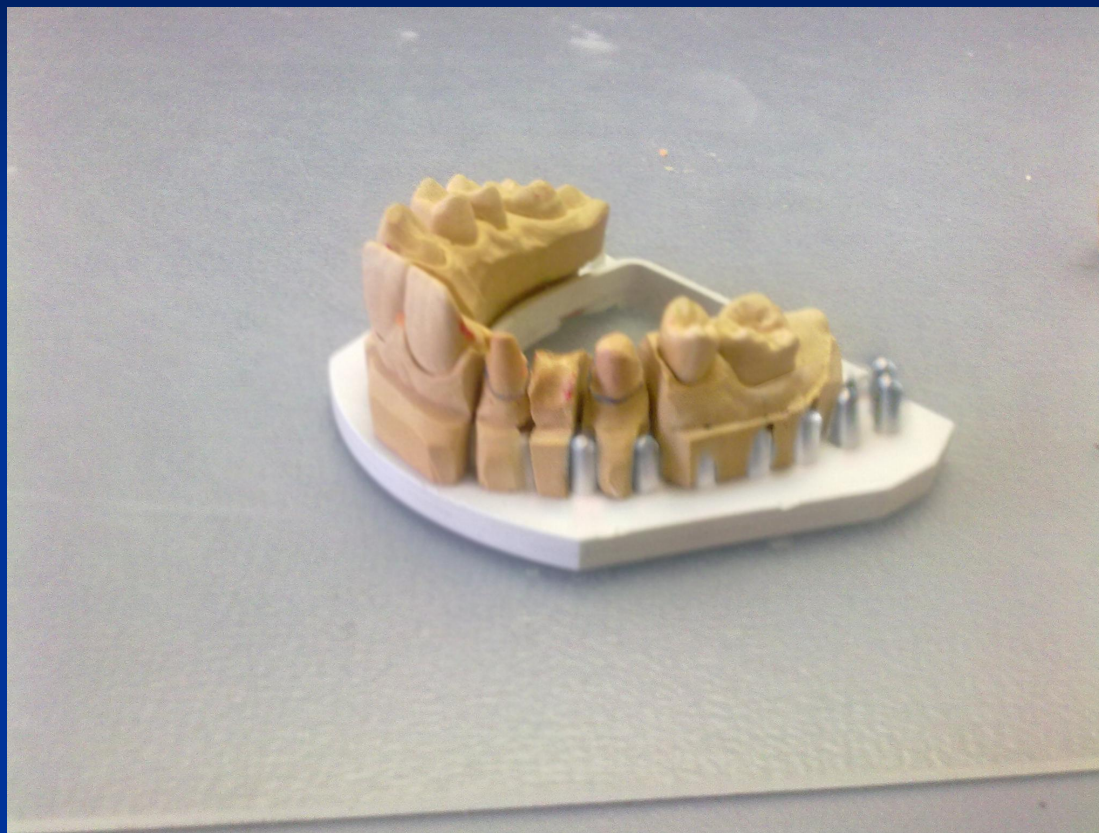
Противопоказания

- большие по протяженности дефекты, ограниченные зубами с различной функциональной ориентировкой волокон периодонта,
- дефекты, ограниченные подвижными зубами, имеющими низкие клинические коронки; дефекты с опорными зубами, имеющими небольшой запас резервных сил пародонта (с высокими клиническими коронками и короткими корнями).

Изготовление гипсовых моделей



Изготовление разборной модели



Фиксация в артикулятор



- До моделирования гипсовую культуру опорного зуба покрывают лаком с учетом усадки металла; пришеечную часть культи лаком не покрывают, обеспечивая этим точное прилегание литой металлической коронки к пришеечной части культи зуба.



- Изготавливают колпачки из воска на опорные зубы



- Подготовив опорные зубы, под контролем зубного ряда-антагониста из воска моделируют мостовидный протез.



Припасовка коронок на модель



- Если необходимо, уточняют литые с поверхности после припасовки протеза на рабочей модели, проверяют точность протеза по окклюзии с зубным рядом — антогонистом.



■ Шлифовка и полировка протеза



- Готовый протез фиксируют в полости рта



Заключение

- В наше время восстановление жевательной эффективности с помощью цельнолитых мостовидных протезов очень актуально для людей так как полностью литой каркас более жесткий и меньше подвержен упругим деформациям, в отличие от штампованно-паянных конструкций наиболее точно повторяет анатомическую форму зуба, что обеспечивает плотный контакт с рядом стоящими зубами и антогонистами, и в то же время протез получается не таким дорогостоящим.

Список литературы

- Абакаров С. И. Современные конструкции несъемных зубных протезов - Санкт –Петербург Фолиант – 2000
- Воронов А.П., Лебедеико И.Ю Ортопедическая стоматология.-М.: Медицина, 1997
- Курляндский В.Ю. Керамические и цельнолитные несъемные зубные протезы .-М.: Медицина, 1998
- Копейкин В.Н., Долбнев И.Б., Зубопротезная техника. М.: Медицина, 1997
- Погодин В.С., Пономарева В.А. Руководство для зубных техников - М.: Медицина, 2001

Спасибо за внимание