

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧАСТИЧНЫХ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

**Выполнил студент группы 202-стом
Мокиенко Евгений Игоревич**

Применение

Съемные протезы применяют при любых дефектах зубных рядов: при отсутствии одного или нескольких зубов и при наличии единственного зуба на челюсти. Съемные пластиночные протезы можно использовать и в тех случаях, если зубы, ограничивающие даже небольшие включенные дефекты, не могут служить опорой для несъемного протеза вследствие воспалительных процессов в тканях пародонта или из других соображений.



Состав

Съемные пластиночные протезы, замещающие дефекты зубных рядов, состоят из базиса, опирающегося на альвеолярный отросток и тело челюсти, а на верхней челюсти и на твердое небо, искусственных зубов, восполняющих дефекты зубного ряда, и приспособлений для удержания протеза во рту. К таким приспособлениям относятся кламмеры. Базис протеза изготавливают из пластмассы или металла, и через него жевательное давление от искусственных зубов передается на слизистую оболочку альвеолярного отростка и твердого неба, а через них — на надкостницу и челюстную кость.



Этапы изготовления съемного пластиночного протеза

- I этап - клиническое обследование пациента врачом-ортопедом, постановка диагноза, выбор конструкции протеза;
- II этап (клинический) - снятие слепков (в зависимости от конструкции протеза выбирают слепочную массу);
- III этап - отливка моделей (если слепок получен слепочными массами, то модель отливают в кабинете врача, если слепок был снят гипсом, то модель отливает зубной техник после его предварительной сборки и склейки

1



2



3



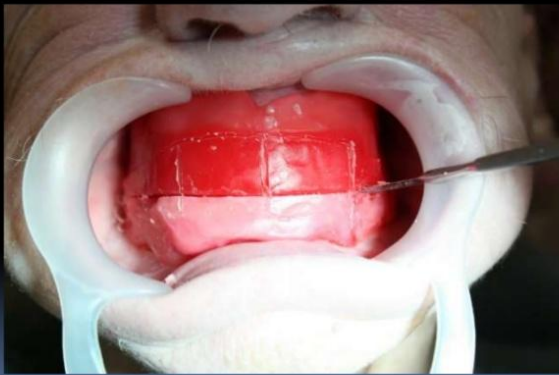
Этапы изготовления съемного пластиночного протеза

IV этап (лабораторный) - изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками;

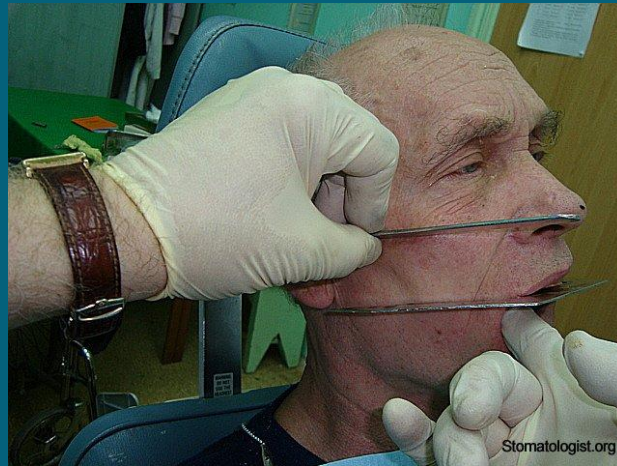
V этап (клинический) - определение центрального соотношения челюстей;

VI этап (лабораторный) - укрепление моделей в окклюдаторе или артикуляторе;

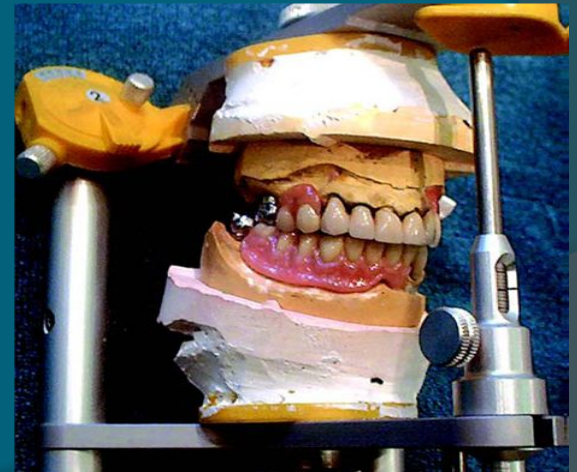
4



5



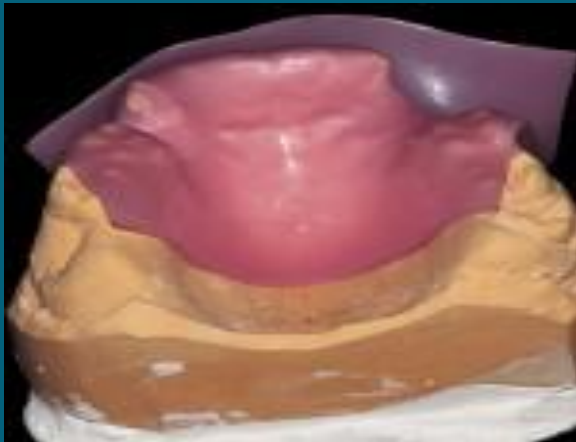
6



Этапы изготовления съемного пластиночного протеза

VII этап (лабораторный) - изготовление восковой конструкции будущего протеза;
VIII этап (клинический) - проверка восковой конструкции протеза в полости рта;
IX этап (лабораторный) - окончательное моделирование восковой конструкции протеза;

7



8



9



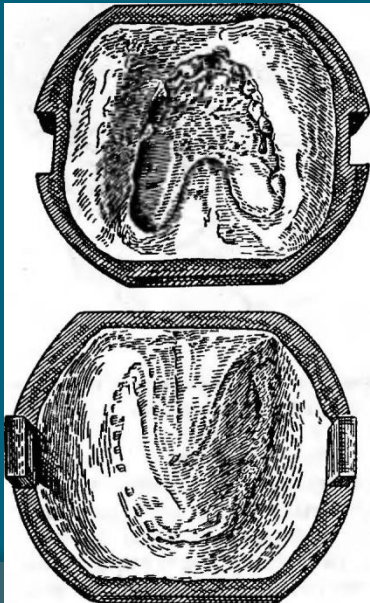
Этапы изготовления съемного пластиночного протеза

X этап (лабораторный) - гипсовка восковой композиции в кювету и замена воска на базисный материал;

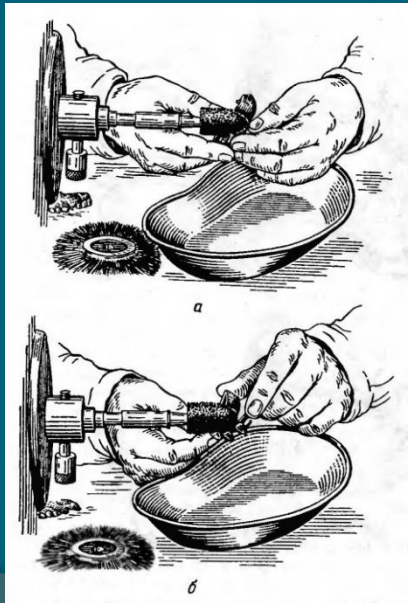
XI этап (лабораторный) - полимеризация пластмассы, выемка протеза из кюветы, его отделка, шлифовка и полировка;

XII этап (клинический) - наложение протеза на челюсть (сдача протеза).

10



11



12



Спасибо за внимание