

**ГБПОУ НО
«Нижегородский медицинский
колледж»**

**«Особенности изготовления
бюгельных протезов на
огнеупорных моделях»**

Чуева Кристина Дмитриевна

Актуальностью данной работы являются особенности изготовления бюгельного протеза на огнеупорной модели для получения четкой и точной фиксации и стабилизации протеза в полости рта.



Задачи:

1. Изучение теоретических вопросов по изготовлению бюгельных протезов на огнеупорных моделях и используемых материалов;
2. Составление алгоритма изготовления бюгельного протеза на огнеупорных моделях;
3. Проведение в изготовлении бюгельных протезов параллелометрии и моделировка каркаса на огнеупорной модели.

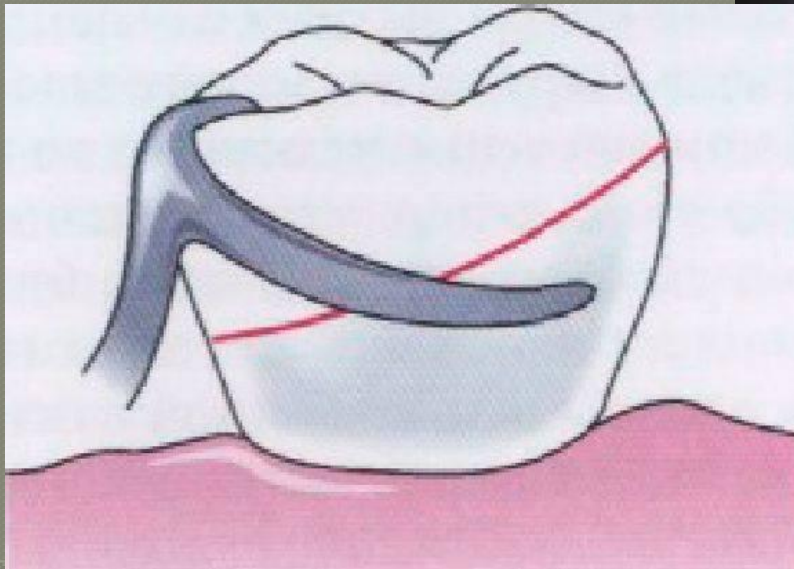
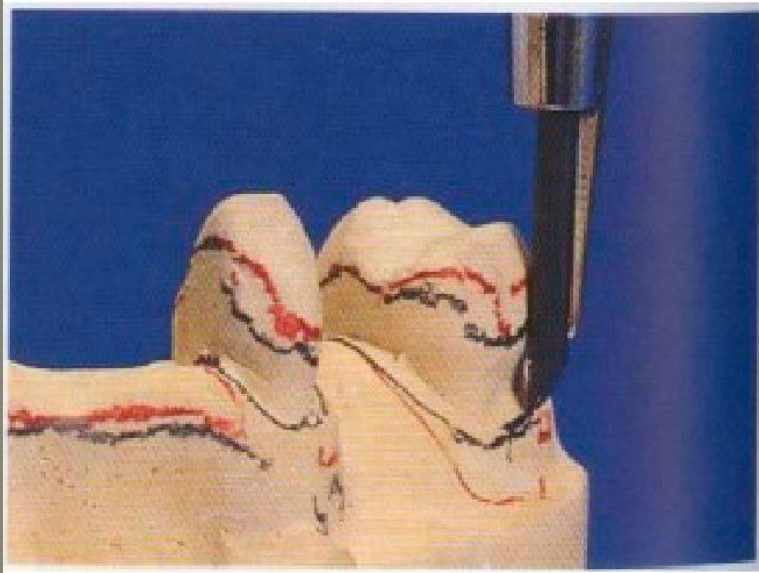
Технология изготовления

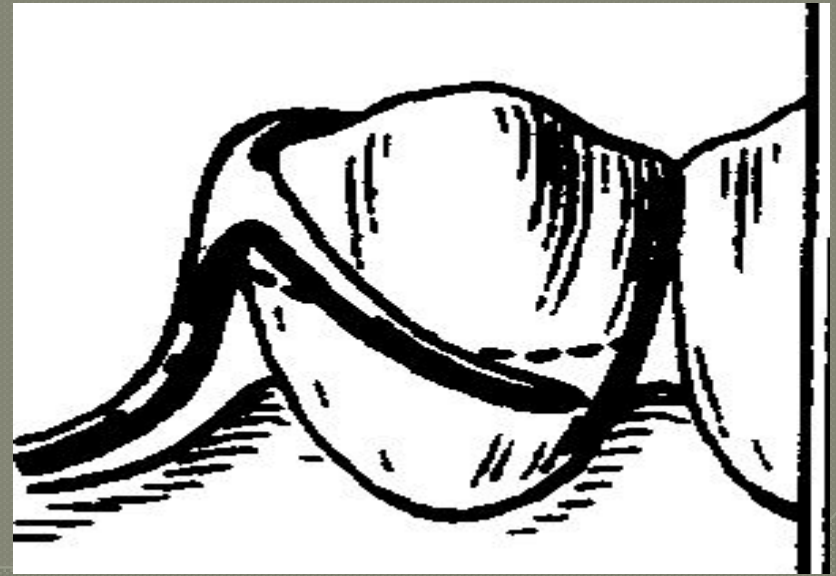
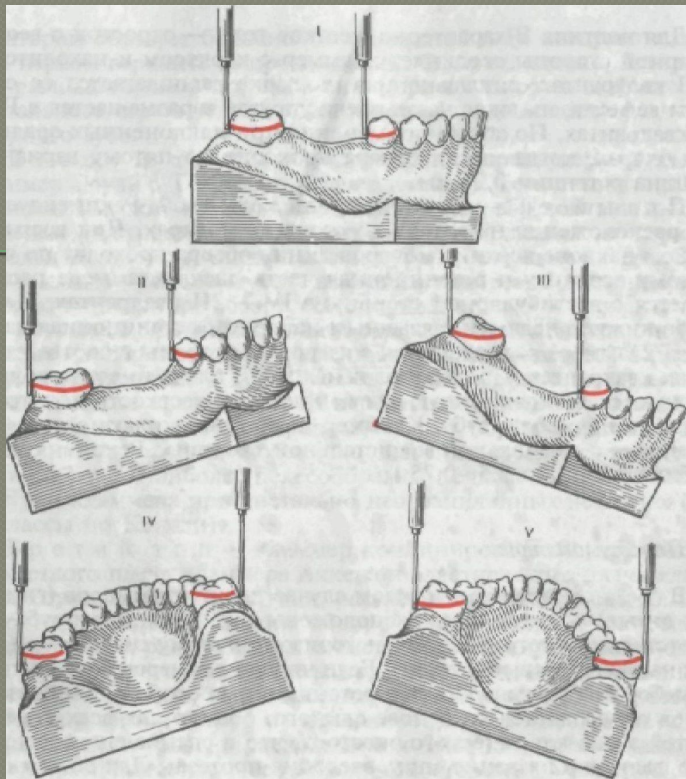


1. Отлитие рабочих моделей



2. Проведение параллелометрии





3. Дублирование модели



4. Изготовление огнеупорной модели



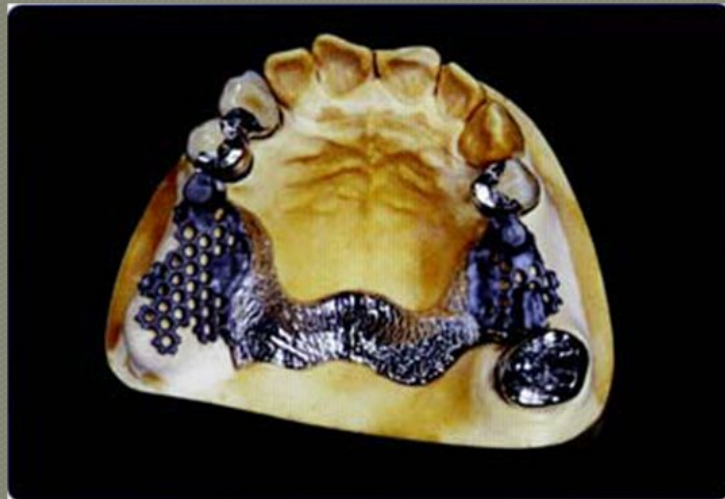
5. Моделирование воскового каркаса



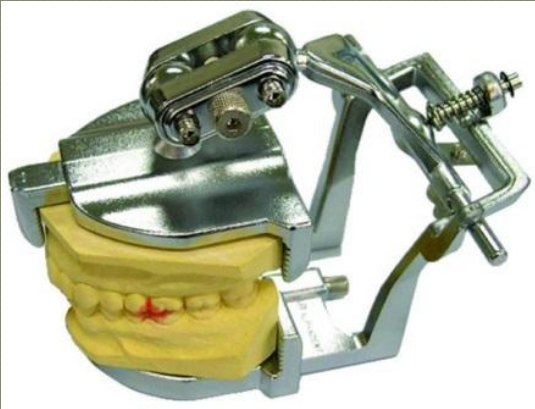
6. Замена восковой композиции на металл



7. Припасовка каркаса на модель. Шлифовка и полировка



8. Загипсовка в окклюдатор и постановка искусственных зубов



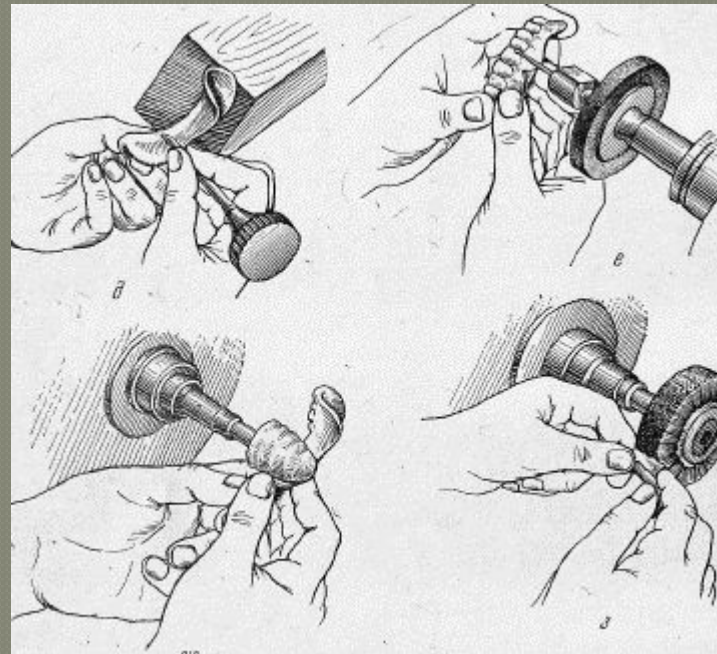
9. Примерка восковой конструкции в полости рта



10. Замена воска на пластмассу



11. Обработка, шлифовка и полировка готового протеза



12. Припасовка готового бюгельного протеза в полости рта



Спасибо за внимание!!!