

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный
медицинский университет им.проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Обработка протеза

Выполнил:
Студент группы 202
Пласкеева И.Е

2017

Для обработки пластмассовых протезов используют напильники, штихели, шаберы, металлические и карборундовые фрезы.



Напильник, штихель или шабер при обработке протеза должны находиться в правой руке зубного техника без напряжения.

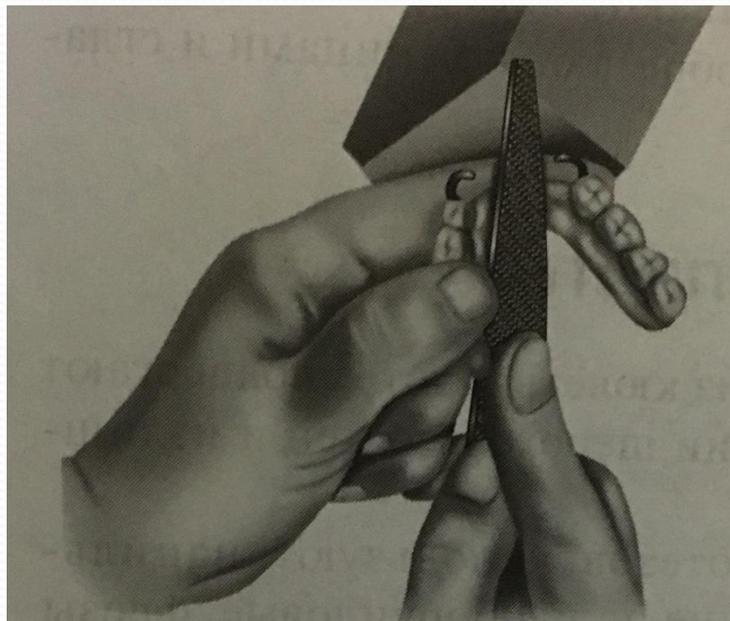


Рис. 7.9. Положение рук при обработке наружной поверхности протеза напильником.

Обработку участка, находящегося между протезом и естественными зубами, проводят с осторожностью, чтобы предупредить образование щели, которая в дальнейшем может служить местом скопления остатков пищи.

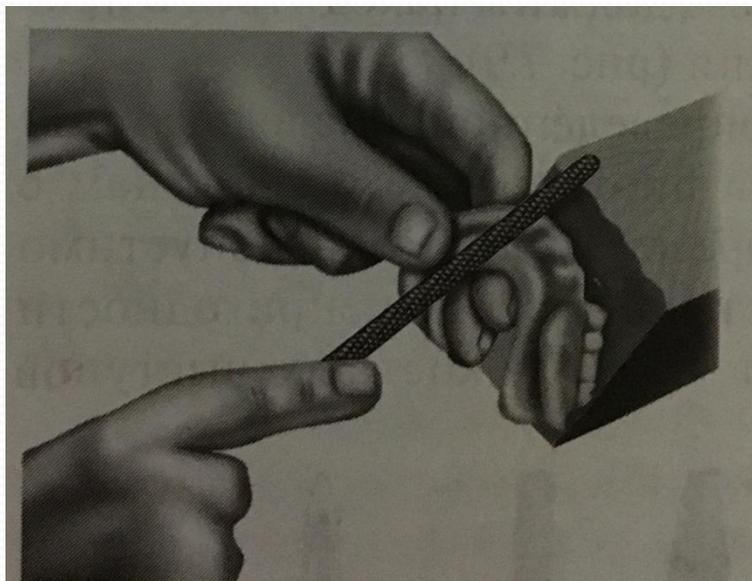


Рис. 7.10. Положение рук при обработке внутренней поверхности протеза.

Грубую обработку базиса протеза проводят с помощью карборундовых кругов, карборундовых и металлических фрез различной формы.

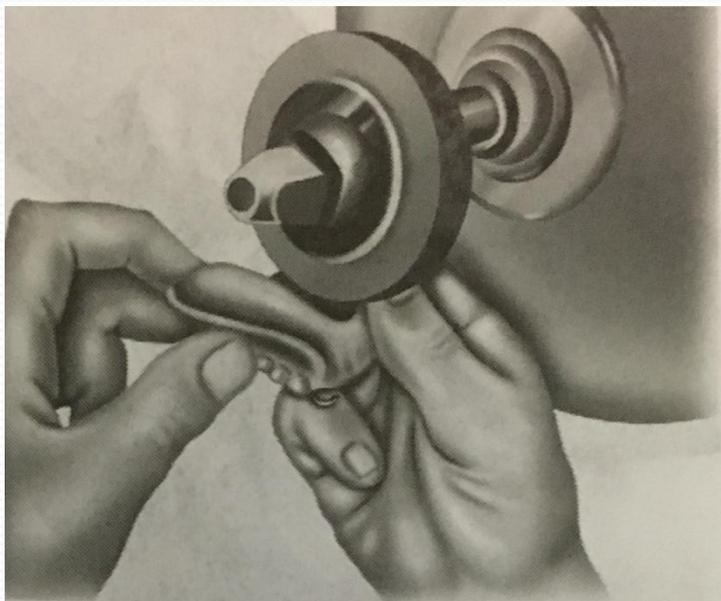


Рис. 7.11. Обработка протеза колесовидным карборундовым камнем.

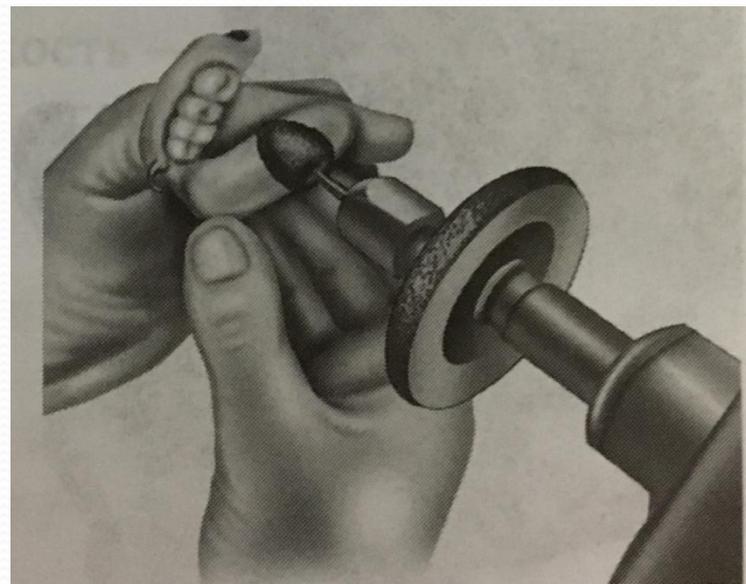


Рис. 7.12. Обработка протеза конусовидным карборундовым камнем.

1. Обработку проводят на шлифмоторе или с помощью зуботехнической борамшины.



Рис. 7.13. Положение рук и протеза при работе бором на шлифмоторе.

2. Контуры шеек и межзубных промежутков искусственных зубов обрабатывают осторожно, используя острые штихели, шаберы и напильники различной формы.

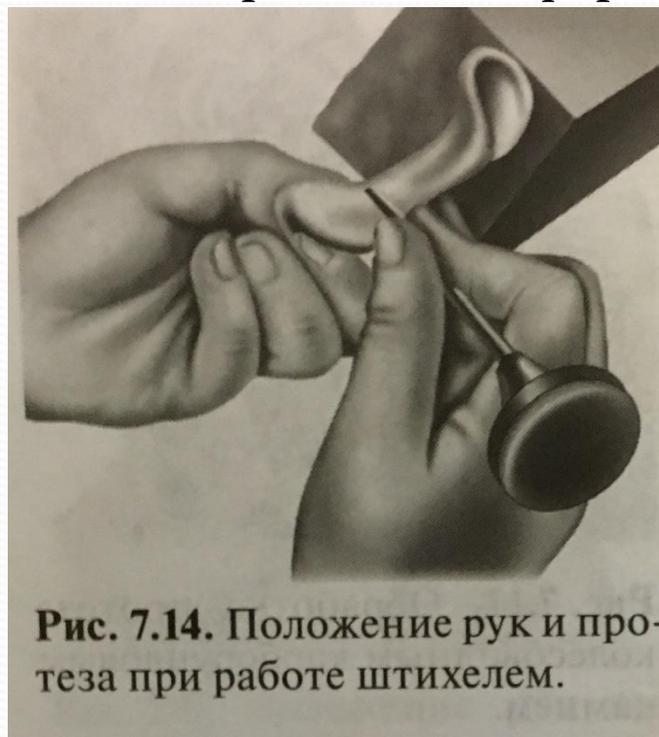


Рис. 7.14. Положение рук и протеза при работе штихелем.

Полировку протеза рекомендуется начинать на войлочных фильцах конусовидной формы, придерживая при этом полируемый участок с обратной стороны указательным пальцем.



Рис. 7.15. Положение рук и протеза при шлифовании фильцем.

После войлочных фильцев полируют жёсткой щёткой.

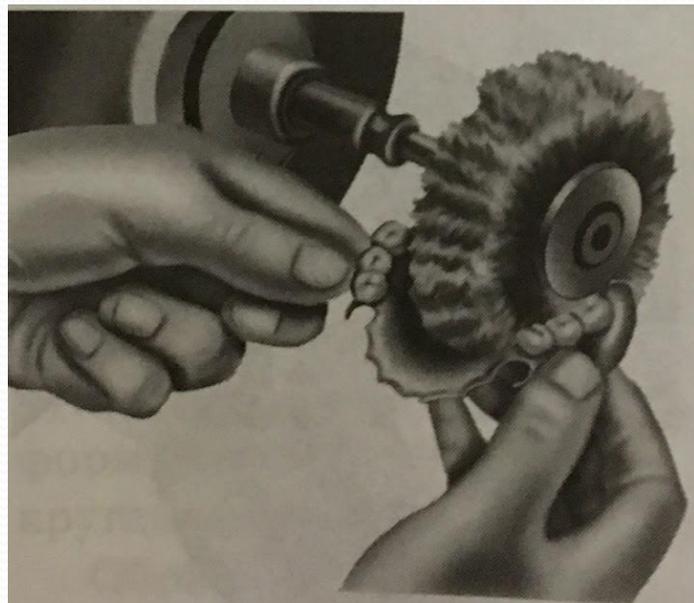


Рис. 7.16. Положение рук и протеза при обработке полировочными щётками.

Список литературы:

- М. М. Руслова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебедеенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 384 с.: ил.
- Гаврилов Е.И. Теория и клиника протезирования частичными съёмными протезами, 2-е изд., Москва 1973