

Клинические и лабораторные этапы
изготовления комбинированного бюгельного
протеза с замковой фиксацией по 3 классу
Кеннеди на верхнюю челюсть

ВКР. 31.02.05.51.17.4.2.05

Выполнил обучающийся:

Руководитель:

Консультант:

Актуальность темы

В настоящее время бюгельные протезы с замковой фиксацией пользуются особой популярностью среди населения, чему способствует то, что они для окружающих не заметны и по стоимости изготовления съемных конструкций обходятся значительно дешевле имплантации зубов, поэтому сегодня грамотная оценка каждой клинической ситуации при протезировании дефектов зубных рядов при помощи бюгельных протезов является одной из актуальных проблем в ортопедической стоматологии.



Клинические и лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с замковой фиксацией

Клинические этапы

1. Обследование пациента.
2. Подготовка зубных рядов к протезированию.
3. Получение оттисков.
6. Определение ЦО.
7. Изучение моделей в параллелометре.
8. Нанесение рисунка каркаса бюгельного протеза.
19. Проверка конструкции металлического каркаса в полости рта.
21. Проверка бюгельного протеза каркаса в полости рта.

Лабораторные этапы

4. Отливка моделей.
5. Изготовление восковых базисов с окклюзионными выликами.
9. Подготовка модели к дублированию.
10. Дублирование гипсовой модели.
11. Изготовление огнеупорной модели и ее термохимическая обработка.
12. Нанесение рисунка каркаса бюгельного протеза.
13. Моделирование каркаса бюгельного протеза.
14. Установка литниковой системы.
15. Формовка в опоку.
16. Литье каркаса.
17. Механическая обработка каркаса, шлифовка и полировка.
18. Припасовка металлического каркаса бюгельного протеза на модели.
20. Моделировка воскового базиса, подбор и постановка искусственных зубов.
22. Замена воска на пластмассу.
23. Окончательная механическая обработка протеза.

Заключение

Знание основ технологии изготовления, степени влияния протеза на опорные зубы, понимание нюансов механизма воздействия на опорные зубы и ткани протезного ложа помогут правильно планировать и изготавливать бюгельные протезы с аттачменами.



Спасибо за внимание!

