



Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»

**КУРСОВАЯ
РАБОТА**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОВИЗОРНОГО МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА НА ВЕРХНЮЮ
ЧЕЛЮСТЬ (НЕ МЕНЕЕ 4-Х ЕДИНИЦ)**

Исполнитель:
Пислегина Юлия
Андреевна, Студентка
группы 204 з/т,
Специальность:
Стоматология
ортопедическая
Руководитель:
Комарова Оксана
Александровна

Нижний Тагил

2018

Актуальность темы:

Данная тема очень актуальна, т.к пациенты не желают ощущать какой-либо дискомфорт на всех этапах протезирования, и провизорный мостовидный протез как раз позволяет избежать его.

Цели и задачи работы:

Цель работы: Изучить технологию изготовления провизорного мостовидного протеза

Задачи:

- Изучить специальную литературу по теме курсовой работы;
- Разобрать понятие провизорный мостовидный протез;
- Рассмотреть материалы для изготовления провизорного мостовидного протеза;
- Рассмотреть основные методы и этапы изготовления провизорного мостовидного протеза;
- Изучить технологию изготовления провизорного мостовидного протеза
- Разобрать преимущества и недостатки мостовидного провизорного протеза;
- Рассмотреть правила ухода за провизорным мостовидным протезом и полостью рта;
- Сделать выводы по теме курсовой работы и подвести итог

Провизорный мостовидный протез

Провизорный(временный)
мостовидный протез – это
конструкция, которая
устанавливается на время, пока не
будет готов постоянный протез.

Материалы для изготовления провизорного мостовидного протеза

В процессе современного ортопедического лечения применяются провизорные материалы с различным механизмом отверждения (самополимеризующиеся, двойного отверждения, светоотверждаемые и т.д.). Большую популярность приобрели самотвердеющие бисакрилатные композиты с системами автоматического замешивания, позволяющие быстро изготовить провизорную конструкцию. Они характеризуются высокими механическими показателями прочности и поверхностной твердости, являются более устойчивыми в условиях полости рта.

Методы изготовления провизорного мостовидного протеза

Существует прямой
(клинический) и непрямой
(лабораторный) методы
изготовления провизорных
мостовидных протезов.

Этапы изготовления

Этапы лабораторного метода изготовления:

- 1)Изготовление рабочей модели
- 2)Загипсовка моделей в артикулятор
- 3)Препарирование опорных зубов и промежуточной части
- 4)Моделировка опорных зубов и промежуточной части
- 5)Загипсовка восковой композиции в кювету
- 6)Выварка воска
- 7)После выварки воска открыть кювету и вымыть из модели оставшийся воск
- 8)Смазать изоколом(2 раза как модель остынет)
- 9)Готовую пластмассу нанести на место протеза
- 10)Полимеризовать 40 минут
- 11)Обработка, шлифовка, полировка протеза

Этапы клинического метода изготовления:

- 1) подбор, притачивание, приклеивание к опорным зубам стандартных зубов промежуточной части;
- 2) снятие силиконового оттиска-ключа до препарирования опорных зубов, препарирование опорных зубов и специальная защитная обработка культей;
- 3) введение в слепок-ключ самотвердеющей пластмассы или жидкотекучего композита и наложения слепка на препарированные зубы;
- 4) извлечение оттиска после затвердевания материала из полости рта, извлечение готового мостовидного протеза из слепка-ключа и его обработка и полировка;
- 5) наложение и временная фиксация провизорного мостовидного протеза.

Преимущества и недостатки провизорных мостовидных протезов

Преимущества:

1. Защита пульпы зуба от химических, термических раздражителей и инфицирования.
2. Защита культи опорного зуба от разрушения.
3. Удерживание десневого края на уровне уступа.
4. Профилактика (деформаций) перемещения опорных зубов.
5. Функциональная и эстетическая реабилитация.

Недостатки:

1. Короткий срок службы
2. Пористость материала.
3. Возможно проникновение инфекции при плохом уходе.

Уход за провизорным мостовидным протезом и полостью рта

Регулярный уход за
протезами – обязательное
условие здоровья зубов и
полости рта.

Вывод

Для достижения цели работы были выполнены следующие задачи:

Были изучены: понятие провизорный мостовидный протез, материалы для изготовления, методы и этапы изготовления, преимущества и недостатки, а так же правила ухода за протезом и полостью рта.

Даже самые современные методы зубного протезирования требуют определенного времени для изготовления протеза и для того что бы избежать дискомфорт рекомендуется временное протезирование (в нашем случае, протезирование провизорным мостовидным протезом).



Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»

**КУРСОВАЯ
РАБОТА**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОВИЗОРНОГО МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА НА ВЕРХНЮЮ
ЧЕЛЮСТЬ (НЕ МЕНЕЕ 4-Х ЕДИНИЦ)**

Исполнитель:
Пислегина Юлия
Андреевна, Студентка
группы 204 з/т,
Специальность:
Стоматология
ортопедическая
Руководитель:
Комарова Оксана
Александровна

Нижний Тагил

2018