

**Адгезивный
мостовидный
протез**

- Адгезивный мостовидный протез – литой, металлический мостовидный протез, укрепленный с оральной стороны естественных зубов, к предварительно протравленной эмали, композитным материалом.

Состоит из:

- Опорных элементов – накладок и промежуточной части – искусственного зуба с облицовкой из пластмассы или керамики

Показания к применению

1. Малые дефекты передних и боковых отделов зубных рядов.
2. У молодых пациентов при большой коронковой части зуба.
3. Больным с ослабленным здоровьем.
4. Как непосредственный протез при удалении передних зубов.
5. Как шинирующий мостовидный протез при заболевании пародонта.

Противопоказания

1. Поражение структуры твердых тканей зубов.
2. Дефекты зубных рядов большой протяженности.
3. Повышенная стираемость зубов.
4. Аномальный прикус, препятствующий размещению деталей протеза.

Этапы изготовления

Клинические:

1. Осмотр полости рта , выбор конструкции.
2. Обработка опорных зубов под окклюзионные накладки.
3. Получение двухслойного оттиска.

Технические:

1. Изготовление комбинированной модели.
2. Моделировка опорных элементов и промежуточной части из воска.
3. Передача восковой композиции в литье.
4. Припасовка протеза на модели, обработка в пескоструйном аппарате.
5. Моделировка вестибулярной поверхности промежуточной части из воска.
6. Загипсовка в кювету.
7. Замена воска на пластмассу.
8. Обработка, шлифовка, полировка.

Клинический:

1. Фиксация мостовидного протеза в полости рта на композитный материал

Композитные материалы бывают:

- Цементирующие
- Адгезивные
- Восстановительные
- Пломбировочные
- Облицовочные

Классификация композитов по виду полимеризации

1. Полимеризация химическим путем
2. Полимеризация под воздействием тепла
3. Полимеризация под воздействием света

Достоинства композитов

1. Эстетичность
2. Выдерживает большие нагрузки на изгиб
3. Восстановление зубов с низкими клиническими коронками
4. Щадящее препарирование зубов

Недостаток

1. Ограничение толщины наносимого слоя.