

Полный съемный протез

Подготовили: студенты ст-17-3

Глушко Олег

Бровкина Любовь

Солдатко Дария

Степанская Валерия

Структура протеза

- Съёмный пластиночный протез состоит из базиса и искусственных зубов. Базисом съёмного пластиночного протеза служит пластинка из пластмассы или металла. У протеза нижней челюсти базис располагается на альвеолярных отростках, а верхней челюсти – кроме того, еще и на нёбе. На базисе крепятся искусственные зубы. В процессе приема пищи жевательная нагрузка передается через базис на протезное ложе



Противопоказания

- Не рекомендуется ставить зубные протезы:
 - если есть сложные, не поддающиеся лечению, вялотекущие заболевания полости рта
 - людям с серьезными психическими отклонениями
 - при сильном физическом истощении, дистрофии
 - при заболеваниях крови (нарушения свертываемости, лейкомия и другие)
 - если есть противопоказания к применению местных обезболивающих средств
 - в первом триместре беременности
 - в состоянии после лучевой и химиотерапии
 - при пристрастии к наркотическим средствам или алкоголю

Менее строгими, но тоже существенными предостережениями к установке являются воспалительные процессы полости рта, всевозможные вирусные и простудные заболевания, хронические болезни в стадии обострения, а также в период выздоровления.

Недостатки

- Базис протеза, покрывая твердое небо, способствует нарушению восприятия вкуса и температуры.
- При пользовании конструкцией ее владельцы ощущают дискомфорт, связанный не только с приемом пищи, но и при разговоре.
- Происходит нарушение дикции, раздражается слизистая оболочка ротовой полости, присутствует рвотный рефлекс.
- Размер базиса конструкции зависит от выраженности свода твердого неба, количества сохранившихся зубов в полости рта, степени атрофических процессов челюсти и альвеолярных отростков.
- Чем больше сохранилось зубов, тем меньше будут размеры базиса, и, наоборот, при малом количестве зубов, базис конструкции будет крупнее.
- Гнутые кламмера, прилегая плотно к естественным зубам и травмируя их, могут вызывать истирание эмали, расшатывание опорных зубов и воспаление десен.
- Базис конструкции может травмировать десну, в связи с чем, сразу же после изготовления протеза может потребоваться его неоднократная коррекция.
- Искусственные зубы, изготовленные из пластмассы, быстро стираются.

Преимущества

- К достоинствам конструкций можно отнести их простоту изготовления и дешевизну.
- Недостатки базиса конструкции побудили стоматологов к созданию протеза менее массивного размера и замены пластмассы металлом. Таким образом, родилась идея создания бюгельных протезов.

Клинико-лабораторные этапы лечения полными съемными пластиночными протезами

Медицинская карта стоматологического больного	№ _____	200_г	
Фамилия, Имя, Отчество	Пол (ж., м.)	Адрес	Возраст
Профессия	Должность	Жалобы	
Средственные и структурные заболевания			
Результат настоящего обследования			



Клинические этапы

Лабораторные этапы

1-е посещение

- обследуют пациента;
- ставят диагноз;
- анализируют показания и противопоказания к ортопедическому лечению полными съемными пластиночными протезами;
- составляют план ортопедического лечения;
- получают два полных анатомических рабочих оттиска.

- отливают две гипсовые модели по оттискам;
- изготавливают две индивидуальные ложки.



Клинические этапы

Лабораторные этапы

2-е посещение

- припасовывают индивидуальные ложки;
- получают функциональные оттиски протезных лож.

- отливают по функциональным оттискам две гипсовые модели;
- изготавливают два прикусных шаблона.



Клинические этапы

Лабораторные этапы

3-е посещение

- определяют центральное соотношение челюстей;
- чертят границы протезов на моделях.

- складывают гипсовые модели в центральном соотношении при помощи прикусных шаблонов;
- гипсуют модели в окклюдатор или артикулятор;
- изготавливают базисы и постановочные валики из воска;
- проводят конструирование зубных рядов.

Клинические этапы

Лабораторные этапы

4-е посещение

- проверяют конструкции полных съемных пластиночных протезов.

- окончательно моделируют восковые базисы полных съемных пластиночных протезов;
- подготавливают модели к гипсованию;
- гипсуют модели в полимеризационные кюветы;
- выплавляют базисный воск из кювет;
- приготавливают базисную пластмассу;
- подготавливают гипсовые модели к паковке пластмассы;
- пакут базисную пластмассу в полимеризационные кюветы;
- прессуют;
- укрепляют полимеризационные кюветы в бюгельных зажимах;
- полимеризуют базисную пластмассу;
- извлекают полные съемные пластиночные протезы из полимеризационных кювет;
- проводят механическую обработку протезов, полировку.

Клинический этап

5-е посещение

- проверяют качество протезов;
- накладывают полные съемные пластиночные протезы на протезные ложа;
- корректируют окклюзионные взаимоотношения зубов полных съемных пластиночных протезов;
- при необходимости корректируют базис;
- дают рекомендации пациенту по пользованию протезами.

**Спасибо за
внимание!!!**