

Темы практических занятий для: *Стоматология, семестр 05* *Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)*

Стом.(30) семестр 05 Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)

Стом.(30) семестр 05 Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)

1. Патология твердых тканей зубов. Классификация и этиологические факторы. Методы обследования. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Определение метода лечения: консервативное - с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями.

2. Препарирование твердых тканей зубов. Методика препарирования, режим, система воздушно-водяного охлаждения. Теория напряженно-деформированного состояния тканей коронки зуба. Обезболивание - инфильтрационное, проводниковое. Набор необходимых инструментов и абразивных алмазных головок для препарирования зуба. Организация рабочего места, положение больного в кресле при работе с помощником или без него. Подготовка больного к ортопедическому приему при сопутствующих соматических заболеваниях.

3. Патология твердых тканей зубов кариозной этиологии. Классификация полостей по Блэку. Международная классификация с буквенным обозначением топографии полостей. Классификация полостей при I и II классах дефектов по степени разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ). Методика ортопедического лечения литыми вкладками, вкладками из керамики, фотокомпозитов и пластмассы. Конструктивные особенности вкладки в зависимости от ИРОПЗ. Принцип препарирования полостей при I и II классах по типу (виду) вкладок - "inlay", "onlay", "overlay".

4. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок. Получение двойного оттиска - двухфазный и однофазный методы. Принципы препарирования полостей при по-лостях типа (М-О-Д). Зоны ретенции вкладок; парапульпарные каналы и штифты. Косвенный метод изготовления вкладок. Получение двойного оттиска с парапульпарными

штифтами.

5. Искусственные коронки - их виды, классификация. Клиническое обоснование ортопедического лечения штампованными искусственными коронками. Препарирование зубов при изготовлении штампованной коронки. Требования к правильно отпрепарированному зубу под цельнометаллическую штампованную коронку. Снятие оттисков - рабочего и вспомогательного - эластическими оттискными материалами. Характеристика альгинатных оттискных материалов. Получение гипсовых моделей. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью силиконовых материалов (фиксаторы окклюзии). Припасовка искусственных коронок. Требования к правильно изготовленной коронке.

6. Ортопедическое лечение литыми цельнометаллическими коронками. Показания к применению: принципы и методика препарирования зубов под литые коронки. Набор необходимых инструментов. Получение двойного оттиска. Припасовка литой цельнометаллической коронки.

7. Ортопедическое лечение литыми комбинированными (металлокерамика, металлопластмасса) коронками. Показания к применению: принципы и методика препарирования зубов. Методика создания придесневого уступа, его формы, расположение по отношению к десне. Набор необходимых инструментов. Методы ретракции десневого края. Получение двойного оттиска. Припасовка литого каркаса комбинированной коронки. Припасовка цельнолитой комбинированной коронки (металлокерамика, металлопластмасса) в полости рта. Подбор цвета облицовочного материала. Коррекция окклюзионных взаимоотношений. Коррекция цвета облицовки. Глазурование металлокерамической коронки.

8. Пластмассовые коронки. Показания и противопоказания к их применению. Препарирование зуба. Методика двойного оттиска. Подбор цвета. Технология изготовления, процесс полимеризации. Одномоментное (клиническое) изготовление временных коронок из быстополимеризующихся пластмасс в полости рта больного.

9. Полное отсутствие (разрушение) коронки зуба. Этиология. Клинические варианты придесневой части корней. Классификация штифтовых конструкций. Показания к выбору лечения штифтовой конструкцией в зависимости от клинического состояния придесневой

части корня. Объективные методы исследования: рентгенография, измерение длины корней, оценка состояния периапикальных тканей. Распломбирование и расширение корней. Полное разрушение коронок однокорневых зубов. Лечение штифтовыми зубами. Виды штифтовых зубов, их конструкционные особенности (типа Логана - Девиса, Ричмонда, Ильиной -Маркосян). Восстановление культевыми "штифтовыми" конструкциями. Подготовка придесневой части и канала корня. Прямой и косвенный методы изготовления восковой композиции.

10. Полное разрушение коронок многокорневых зубов с непараллельными каналами. Прямые методы изготовления штифтовых культовых конструкций многокорневых зубов с непараллельными каналами: "вкладка во вкладке со штифтами", с "направляющим основным каналом" и др.

11. Частичное отсутствие зубов. Неосложненная форма. Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди). Методы обследования. Одонтопародонтограмма по Курляндскому, правила ее заполнения и методика расчета выбора опорных зубов, формирование диагноза (метод Агапова, Оксмана), классификация МКБ. Заполнение историй болезни.

12. Частичное отсутствие зубов. Осложненная форма, деформация зубных рядов, феномен Попова-Годона. Этиология. Патогенез. Клиника.

13. Виды мостовидных протезов. Клинико-теоретическое обоснование определения количества опорных зубов при лечении мостовидными протезами. Определение видов опоры мостовидных протезов; конструкции промежуточной части (тела) мостовидного протеза. Определение центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Группы дефектов и тактика врача при различном сочетании оставшихся зубов в центральной окклюзии.

14. Паяные мостовидные протезы с опорными штампованными коронками. Клинико-лабораторные этапы. Особенности препарирования зубов. Технологические приемы при изготовлении штампованных паянных мостовидных протезов. Припасовка искусственных коронок во рту пациента. Требования к правильно изготовленным и припасованным коронкам. Снятие рабочего оттиска для изготовления промежуточной части. Припасовка паяного мостовидного протеза.

15. Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов цельнолитыми несъемными мостовидными протезами. Изучение диагностических моделей в параллелометре. Определение основных направляющих опорных зубов; их имитация препарирования на моделях. Основные принципы препарирования зубов под цельнолитые мостовидные протезы без облицовки и протезы с керамическим, композитным покрытиями. Получение двойного уточненного оттиска. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов.

16. Итоговое занятие по модулю "Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)". Зачетное занятие. Защита истории болезни.