

#Бюгельный протез относится к:

- полным съемным протезам
- частичным съемным протезам
- шарнирными протезами
- мостовидными протезами

#Бюгельный протез передает жевательное давление на:

- височно-нижнечелюстной сустав
- жевательные мышцы
- естественные зубы
- слизистую оболочку полости рта и естественные зубы

#В каком возрасте можно ставить бюгельный протез?

- после 70 лет
- в 20-40 лет
- в 40-60 лет
- в любом

#Дуга бюгельного протеза должна обладать:

- прочностью
- эластичностью
- податливостью
- пластичностью

#Седло бюгельного протеза располагается:

- на оральном скате альвеолярного гребня
- на оральном скате и вершине альвеолярного гребня
- на вершине альвеолярного гребня
- на вестибулярном скате и вершине альвеолярного гребня

#Параллелометрия -это

- изучение давления бюгельного протеза на опорные зубы
- изучение анатомических особенностей полости рта
- определение пути введения бюгельного протеза в полость рта
- определение жевательной эффективности опорных зубов

#Дуга бюгельного протеза является элементом:

- ретенционным
- соединительным
- опорно-удерживающим
- шинирующим

#Форма металлической дуги каркаса бюгельного протеза на нижней челюсти:

- круглая
- каплевидная
- плоская
- в зависимости от формы альвеолярного отростка

#Дуга бюгельного протеза на нижней челюсти не доходит до шеек опорных зубов на:

- 1 мм
- 10 мм
- 4 мм
- 7 мм

#Расстояние между ретенционными элементами (седла) каркаса бюгельного протеза и альвеолярным отростком:

- 0,5-0,6 мм
- 2,8-3,2 мм
- 0,2-0,3 мм
- 1,7-2,0 мм

#Ретенционные элементы (седла) каркаса бюгельного протеза служат для:

- компенсации жевательного давления
- соединения элементов бюгельного протеза
- удержания бюгельного протеза в полости рта
- удержание пластмассового базиса бюгельного протеза

#Ограничитель базиса протеза осуществляет

- плавный переход пластмассового базиса в металлическую часть бюгельного протеза
- улучшение жевательной эффективности
- улучшить выведение протеза из полости рта
- улучшение удержания бюгельного протеза в полости рта

#В бюгельных протезах с кламмерной фиксацией в основном применяются кламмеры:

- денто -альвеолярные
- многозвеньевые
- гнутые, удерживающие
- опорно-удерживающие

#Кламмер обратного действия (4 класс по NEY) соединяется с дугой бюгельного каркаса с помощью:

- пластмассового пилота
- дробителя нагрузки
- соединителя (ответвления)
- седла

#При моделировании каркаса бюгельного протеза используется модель:

- мастер модель
- огнеупорная
- диагностическая
- разборная

#Высота цоколя рабочей модели для планирования бюгельного протеза при параллелометрии:

- 20-25 мм
- 50-60 мм
- 35-50 мм
- 10-15 мм

#Для изготовления рабочей модели под бюгельный протез используют гипсы класса:

- четвертого
- третьего
- второго
- первого

#При аллергической реакции на кобальт-хромовый базис бюгельного протеза можно ее избежать путем:

- выявления причины аллергической реакции организма
- замены кобальт-хрома на золотой сплав
- замены кобальт-хрома на никель-хром
- приема десенсибилизирующих средств

#Минимальное число зубов для бюгельного протезирования:

- 1-2 зуба
- 10-12 зубов
- 5-6 зубов
- 3-4 зуба

#Что делать при выборе опорных зубов для крепления кламмеров бюгельного протеза, имеющих разный наклон?

- расширить кламмерный охват
- препарировать зубы под стандартную коронку
- препарировать зуб под коронку с поднутрениями для кламмера, изготовленную с помощью параллелометра
- ограничиться только окклюзионными накладками

#Отдаленная причина полной несостоятельности бюгельного протеза при сахарном диабете:

- стирание зубов в седловидной части протеза
- усталость металла
- выпадение опорных зубов у больного
- реакция слизистой на металл

#Бюгельный протез может являться шинирующей конструкцией при:

- зубоальвеолярном выдвигании
- подвижности зубов 1-2 степени
- рецессии десны
- подвижности зубов 3 степени

#Абсолютное противопоказание к бюгельному протезированию:

- наличие пародонтоза
- сахарный диабет
- кариес
- активная форма воспаления в полости рта

#Бледная истонченная слизистая оболочка под будущим базисом протеза свидетельствует о:

- недостаточной калорийности питания больного
- наличии дисгормональных процессов организма
- мышечном спазме жевательной мускулатуры
- снижении артериального кровотока

#Определение центральной окклюзии производят:

- до примерки каркаса бюгельного протеза
- по время примерки каркаса бюгельного протеза
- после примерки каркаса бюгельного протеза
- до и после примерки каркаса бюгельного протеза

#Главный недостаток бюгельных протезов по сравнению с пластиночными:

- требуется наличие литейной лаборатории
- трудоемки в изготовлении
- показания к применению значительно ограничены
- не могут быть дополнены в случае изменения конструкции во время протезирования

#Бюгельная конструкция представляет собой протез:

- металлический, каркас которого выполнен в виде рамы
- съемный протез с опорно-удерживающими кламмерами, часть базиса в котором заменена дугой
- съемный, опирающийся на зубы за счет кламмеров
- с опорно-удерживающими кламмерами

#Преимущество бюгельных протезов по сравнению с несъемными мостовидными:

- можно подвергнуть дезинфекции
- шире показания к применению
- зачастую не требуют препарирования зубов
- они эстетичнее

#Базисом и бюгельном протезе является:

- седловидная часть
- седловидная часть, соединенная с дугой
- бюгельный протез в целом
- дуга

#Дуга в бюгельном протезе является:

- связующим звеном между седлами
- опорной частью
- базисом протеза
- дробителем нагрузки

#Бюгельный протез восстанавливает жевательную эффективность:

- на 25%
- на 45%
- на 60%
- на 80%

#Метод параллелометрии основан на:

- определении межевой линии
- определении вертикальной оси опорных зубов
- принципе параллельности перпендикуляров, опущенных на плоскость
- определении вертикальной оси наклона модели

#Параллелометрия осуществляется:

- при припасовке и проверке каркаса бюгельного протеза в клинике
- при примерке литого каркаса на модели в лаборатории
- при проверке восковой конструкции протеза в полости рта
- при моделировании каркаса бюгельного протеза

#На цоколь модели для параллелометрии наносят линии:

- обзора (межевую)
- экватора зуба
- десневого края
- продольной оси зуба

#Часть поверхности коронки зуба, расположенная между линией обзора и десневым краем, называется:

- зоной поднутрения
- окклюзионной зоной
- зоной безопасности
- ретенционной зоной

#Зона расположения ретенционной части плеча называется:

- анатомический экватор
- гингивальная зона
- окклюзионная зона
- опорная зона

#Межевая линия служит для определения:

- границ протеза
- конструкции кламмеров
- вертикальной оси наклона зуба
- конструкции протеза в целом

#Измерение глубины ниши наклона зуба помогает выборе:

- конструкции протеза
- места расположения дуги
- вида кламмера системы Нея
- пути введения и вывода протеза

#Оформление подпункта способствует:

- создание удерживающего момента
- созданию параллельности опорных зубов
- выбору кламмера
- определению расположения дуги каркаса.

#Анатомический экватор зуба совпадает с клиническим:

- всегда
- никогда
- только при строго вертикальном расположении продольной оси зуба;
- только при наклоне модели.

#Наиболее важной линией при расположении элементов в опорно-удерживающем кламмере является:

- продольная ось зуба
- линия клинического экватора
- линия анатомического экватора
- линия вертикали

#При наличии равных гингивальных и окклюзионных частей можно применить кламмер:

- Аккера
- Роуча
- Бонвиля
- ”обратного” действия

#Кламмер «обратного» действия используют при наличии дефекта:

- одностороннего концевого
- концевого в области жевательных зубов
- включенного в области фронтальных зубов
- включенного в области жевательных зубов

#Ретенционная часть плеча опорно-удерживающего кламмера при наложении и снятии протеза:

- полностью снимает нагрузку с опорного зуба
- нагружает опорный зуб
- уменьшает нагрузку на опорный зуб
- не влияет на распределение нагрузки

#Для уменьшения нагрузки на опорный зуб применяют кламмер:

- Роуча
- Аккера
- «обратного» действия
- кольцевой одноплечий

#Наиболее рациональная форма полости под окклюзионную накладку при включенных дефектах зубного ряда:

- круглая
- ящикообразная
- овальная
- квадратная

#Наиболее часто окклюзионную накладку располагают на опорном зубе:

- со стороны дефекта
- с противоположной дефекту стороны
- на стороне соседнего зуба
- на вестибулярной поверхности зуба

#Для плавного распределения давления с седловидной частью в протез вводят:

- большее число окклюзионных накладок
- аттачмены
- многозвеньевой кламмер
- большее количество опорно-удерживающих кламмеров

#Наиболее рациональная кламмерная фиксация в опирающихся протезах:

- точечная
- линейная
- плоскостная
- сагиттальная

#Жесткое соединение кламмеров с седловидной частью осуществляется с помощью:

- многозвеньевой кламмер
- аттачменов
- кламмера Аккера

#Кламмер Бонвиля -это кламмер:

- перекидной
- трехплечий
- шестиплечий
- одноплечий

#Наиболее важной линией при расположении элементов в опорно-удерживающем кламмере является:

- продольная ось зуба
- линия клинического экватора
- линия анатомического экватора
- линия вертикали

#Функция окклюзионной накладки заключается:

- в оказании давления на опорный зуб
- в перераспределении жевательной нагрузки
- в шинировании зуба
- в удержании протеза

#Многозвеньевые оральные накладки ("язычная металлическая пластинка") применяются:

- при экзостозах нижней челюсти
- при низком альвеолярном отростке
- при выраженной подбородочной ости нижней челюсти
- при атрофированной слизистой оболочке

#Главный критерий выбора опорного зуба под опорно-удерживающий кламмер:

- устойчивость
- выраженность анатомического экватора
- подвижность
- высота клинической коронки

#В бюгельном протезе используют в качестве антипрокидывателя:

- отростки базиса протеза
- пальцевые отростки
- многозвеньевые кламмеры
- дробители нагрузки

#Шестиплечим называется опорно-удерживающий кламмер:

- Кемени
- Бонвиля
- Рейхельмана
- Джексона

#При совпадении длинной оси зуба с вертикальной осью альвеолярного отростка применяют кламмер:

- одноплечий с двумя окклюзионными накладками
- двуплечий с окклюзионной накладкой
- расщепленный с двумя Т-образными охватами
- обратного действия.

#К непрямым фиксаторам (киппмайдерам) относят:

- седловидную часть
- ретенционное плечо кламмера
- стабилизирующее плечо кламмера
- окклюзионную накладку

#Непрямые фиксаторы или «киппмайдера» - это:

- отростки базиса протеза
- антипрокидыватели
- шинирующее устройство
- эстетический элемент

#Дуга бюгельного протеза должна обладать

- пластичностью
- эластичностью
- податливостью
- прочностью

#Седло бюгельного протеза располагается

- на оральном скате и вершине альвеолярного гребня
- на вестибулярном скате и вершине альвеолярного гребня
- на оральном скате альвеолярного гребня
- на вершине альвеолярного гребня

#Параллелометрия – это

- изучение давления бюгельного протеза на опорные зубы
- изучение анатомических особенностей полости рта
- определение жевательной эффективности опорных зубов
- определение пути введения бюгельного протеза в полость рта

#Проведение параллелометрии при использовании метода выбора осуществляется с наклоном модели

- только в сагитальной плоскости
- только в трансверзальной плоскости
- только в вертикальной плоскости
- в сагитальной и трансверзальной плоскостях

#Ретенционная часть плеча опорно-удерживающего кламмера располагается в зоне

- окклюзионной
- экваторной
- Гингивальной
- дистальной

#С помощью параллелометрии определяется

- вертикальная ось опорных зубов
- вертикальная ось наклона модели
- горизонтальная ось наклона модели
- межевая линия

#Межевая линия определяет

- границу протеза
- вертикальную ось наклона зуба
- конструкцию протеза в целом
- конструкцию кламмера

#Совпадение анатомического экватора зуба с клиническим экватором зуба происходит

- всегда
- при наклоне модели в боковом виде
- только при строго вертикальном расположении продольной оси зуба
- при наклоне модели в переднем виде

#При расположении элементов в опорноудерживающем кламмере значимой линией является

- линия клинического экватора
- продольная ось зуба
- линия анатомического экватора
- линия вертикали

#Ретенционная часть кламмера располагается

- над линией обзора
- на жевательной поверхности
- на апроксимальной поверхности
- под линией обзора

#Часть поверхности коронки зуба, расположенная между межевой линией и десневым краем, называется зоной

- окклюзионной
- безопасности
- апроксимальной
- ретенционной

#Ретенционная часть плеча кламмера располагается в зоне

- анатомического экватора
- окклюзионной
- опорной
- гингивальной

#Стержень параллелометра с помощью которого определяется место расположения кончика фиксирующей части опорно -удерживающего кламмера

- графитовый
- указательный
- электронный
- измеритель глубины поднутрения

#Аппарат для определения пути введения протеза

- гнатодинамометр
- реограф
- аксиограф
- параллелометр

#Аппарат для определения общего клинического экватора зубного ряда

- реограф
- гнатодинамометр
- параллелометр
- аксиограф

#Штифт анализатор используется для определения

- глубины поднутрений
- ретенционных возможностей планируемых кламмеров
- правильного расположения модели в столике параллелометра
- для определения нагрузок на периодонт

#Штифт-калибр должен

- касаться экваторной точки и не касаться глубокой точки ниши опорного зуба
- не касаться экваторной точки опорного зуба и глубокой точки ниши опорного зуба
- касаться глубокой точки ниши опорного зуба и экваторной точки
- не касаться экваторной точки и касаться глубокой точки ниши опорного зуба

#Дуга бюгельного протеза является элементом

- шинирующим
- опорно-удерживающим
- ретенционным
- соединительным

#Форма металлической дуги каркаса бюгельного протеза нижней челюсти

- круглая
- плоская
- в зависимости от формы альвеолярного отростка
- каплевидная

#Дуга бюгельного протеза нижней челюсти не доходит до шеек опорных зубов на

- 1 мм
- 7 мм
- 4 мм
- 10мм

#Расстояние между ретенционными элементами (седл каркаса бюгельного протеза и альвеолярным отростком)

- 1.7-2.0мм
- 0.2-0.3мм
- 2.8-3.2мм
- 0.5-0.6мм

#Ретенционные элементы (седл каркаса бюгельного протеза служат для

- компенсации жевательного давления
- удержания бюгельного протеза в полости рта
- удержания пластмассового базиса бюгельного протеза
- соединения элементов бюгельного протеза

#Окклюзионная накладка выполняет функцию

- удерживающую
- ретенционную
- косметическую
- опорную

#Ограничитель базиса протеза осуществляет

- улучшение жевательной эффективности
- улучшение удержания бюгельного протеза в полости рта
- улучшение выведение протеза из полости рта
- плавный переход пластмассового базиса в металлическую часть бюгельного протеза

#В бюгельных протезах с кламмерной фиксацией в основном применяются кламмеры

- гнутые, удерживающие
- денто-альвеолярные
- опорно-удерживающие
- многозвеньевые

#Ретенционная часть кламмера должна располагаться

- над линией обзора
- на жевательной поверхности
- под линией обзора
- на апроксимальной поверхности

#### #Комбинированный кламмер

- два металлических плеча и окклюзионную накладку соединенную с седлом каркаса бюгельного протеза
- одно металлическое плечо охватывающее весь зуб и медиальной накладке соединенной с дугой при помощи соединителя
- т-образный кламмер на вестибулярной поверхности опорного зуба
- металлическое плечо на язычной поверхности опорного зуба, дистальной накладке и т-образного кламмера на вестибулярной поверхности опорного зуба

#### #Кламмер обратного действия (4 класс по псу) соединяется с дугой бюгельного каркаса с помощью

- седла
- дробителя нагрузки
- соединителя (ответвления)
- пластмассового пилота

#### #Кламмер бонвиля используют на

- зубах непрерывного зубного ряда
- отдельно стоящих зубах
- клыках
- фронтальном участке зубов

#### #При моделировании каркаса бюгельного протеза используется модель

- мастер модель
- диагностическая
- огнеупорная
- разборная

#### #Заливку огнеупорной массы в силиконовую форму для изготовления огнеупорной модели проводят на

- рабочем столе
- весах
- вибростолике
- параллеломере

#### #Наиболее точной дублирующей массой является

- гелин
- альгинат
- силикон
- гипс

#### #Замешивание паковочной массы в вакуум смесителе позволяет

- компенсировать усадку металла
- ускорить схватывание
- улучшить текучесть массы
- устранить пузырьки воздуха и уплотнить модель

#### #Огнеупорную модель отдублированную в гелине после ее получения высушивают

- на воздухе
- фотополимеризаторе
- микроволновке
- сушильном шкафу при температуре 200-220 градусов

#### #Металл используемый для литья каркаса бюгельного протеза

- CRNi сплав
- нержавеющая сталь
- CRCo сплав
- легкоплавкий сплав

#При гипсовании в кювету металлическая дуга бюгельного протеза

- остается открытой
- изолируется воском
- перекрывается гипсом
- приклеиваться к гипсовой модели

#Моделирование восковой композиции опирающегося протеза на огнеупорной модели исключает

- моделирование дуги
- создание фальца
- формирование базиса
- нанесение изоляционного слоя

#Дублирующую массу гелин перед применением следует

- охлаждать
- довести до кипения
- разогреть
- развести растворителем

#Точную отливку каркаса бюгельного протеза производят методом литья

- на огнеупорных моделях в опоке
- без модели в опоке
- на гипсовой модели
- в силиконовой форме

#Основные элементы бюгельного протеза

- дуга, седловидные части, базисы, зубы, опорно-удерживающие кламмера
- дробители нагрузки, пальцевые отростки, базисы
- дуга, кламмеры, базисы, искусственные зубы
- базисы, каркас, искусственные зубы

#Расстояние между дугой и слизистой на верхней челюсти \_\_\_\_\_мм

- 0,5
- 1,0
- 1,5
- 2,0

#Главный недостаток бюгельных протезов по сравнению с пластиночными

- показания к применению значительно ограничены
- трудоемки в изготовлении
- не могут быть дополнены в случае изменения конструкции во время протезирования
- требуется наличие литейной лаборатории

#Дуга бюгельного протеза при низком альвеолярном отростке на нижней челюсти располагается

- на слизистой альвеолярного отростка
- над оральными буграми фронтальных зубов
- на фронтальных зубах
- на оральных буграх фронтальных зубов

#Бюгельная конструкция представляет собой протез

- металлический каркас, выполненный в виде рамы
- съемный, опирающийся на зубы за счет кламмеров
- съёмный с опорно-удерживающими кламмерами, часть базиса в котором заменена бюгелем (дугой)
- с опорно-удерживающими кламмерами

#Преимущество бюгельных протезов по сравнению с несъемными мостовидными

- имеют более широкий круг показаний к применению
- эстетичнее
- могут подвергаться дезинфекции
- зачастую не требуют препарирования зубов

#Расстояние между дугой и слизистой оболочкой полости рта на нижней челюсти

-0,5 мм

-зависит от формы ската альвеолярной части

-0,8 – 1,0мм

-2,5 мм

#Величина зазора между каркасом седла бюгельного протеза и слизистой оболочкой альвеолярного отростка не менее \_\_\_\_\_мм

-0,5

-2,0

-1,5

-2,5

#Величина зазора между слизистой оболочкой неба и ответвлениями бюгеля верхней челюсти не более \_\_\_\_\_мм

-0,3

-0,7

-0,6

-0,5

#Типичное расположение небной дуги бюгельного протеза при дефектах зубных рядов iii класса по кеннеди

-передне-среднеесреднее

-заднее

-переднее

-среднее

#Главный критерий выбора опорного зуба под опорно-удерживающий кламмер

-выраженность анатомического экватора

-высота клинической коронки

-устойчивость зуба

-подвижность

#Расположение каркаса седла бюгельного протеза

-на оральном скате альвеолярного гребня

-на вестибулярном скате альвеолярного гребня

-по усмотрению техника

-на вершине альвеолярного гребня

#Длина каркаса седла бюгельного протеза при концевом дефекте на верхней челюсти до

-1/3 длины базиса

-1/2 длины базиса

-бугров верхней челюсти

-1/4 длины базиса

#Длина каркаса седла бюгельного протеза при концевом дефекте на нижней челюсти до

-1/3 длины базиса

-1/2 длины базиса

-2/3 длины базиса

-1/4 длины базиса

#Цоколь рабочей модели для конструирования опирающегося протеза должен быть высотой \_\_\_\_\_мм

-15

-10

-20

-30

#При применении кламмеров, жестко фиксирующих бюгельный протез на опорных зубах, жевательная нагрузка

- равномерно распределяется между опорными зубами и тканями под базисом бюгельного протеза
- воспринимается только тканями под базисами бюгельного протеза
- передается больше опорным зубам
- передается на костную ткань

#при применении кламмеров, соединяющих бюгельный протез с опорными зубами при помощи дробителей нагрузки, жевательная нагрузка

- воспринимается только опорными зубами
- воспринимается только тканями, подлежащими под базисом
- передается только опорным зубам
- равномерно распределяется между опорными зубами и тканями, подлежащими под базисом бюгельного протеза

#При применении кламмеров, лабильно соединяющихся с опорными зубами, жевательная нагрузка

- передается только опорным зубам
- передается только на костную ткань
- равномерно распределяется между опорными зубами и тканями, подлежащими под базисом бюгельного протеза
- полностью воспринимается только тканями под базисом бюгельного протеза, а опорные зубы лишь способствуют удержанию

#Вид соединения кламмера с каркасом бюгельного протеза, при котором жевательная нагрузка передается через пародонт опорного зуба

- лабильное
- полу лабильное
- шарнирное
- жесткое

#Оседанию протеза препятствует

- тело кламмера
- отросток кламмера
- окклюзионная накладка
- плечо кламмера

#Основным звеном, обеспечивающим надежную фиксацию бюгельного протеза, является

- бюгель
- седло
- опорно удерживающий кламмер
- дробитель нагрузки

#Метод заливки бюгельного протеза в кювету

- обратный
- по выбору техника
- комбинированный
- прямой

#Дуга в бюгельном протезе является

- базисом протеза
- опорной частью
- связующим звеном между седлами
- дробителем нагрузки

#На цоколь рабочей модели при параллелометрии наносят линию

- экватора
- обзора
- межевую
- продольной оси зуба

#Коронковую часть зуба, расположенную между экватором и жевательной(режущей) поверхностью зуба, называют зоной

- поднутрения
- ретенционной
- окклюзионной
- апроксимальной

#Часть коронковой поверхности зуба, расположенной между экваторной линией и десневым краем, называют зоной

- окклюзионной
- апроксимальной
- ретенционной
- поднутрения

#Часть опорно-удерживающего кламмера, обеспечивающая стабильность протеза от вертикальных смещений, располагается в зоне

- фиссуры
- окклюзионной
- ретенционной
- поднутрения

#Техник моделирует каркас цельнолитого протеза на модели

- рабочей
- огнеупорной
- вспомогательной
- диагностической

#Для изготовления цельнолитого бюгельного протеза применяется современный отечественный сплав

- хром-кобальтовый
- медный
- легкоплавкий
- нержавеющая сталь

#Бюгельные протезы противопоказаны при прикусе

- открытом
- прогеническом
- ортогнатическом
- прогнатическом

#Вид кламмера опирающегося протеза

- опорно-удерживающий
- перекидной
- многозвеньевой
- удерживающий одноплечий

МДК.02.02

#Для окончательной штамповки коронок используют аппарат:

- Паркер
- Самсон
- Наковальни

#Несъемный колпачок, покрывающий коронковую часть зуба и придающую ей анатомическую форму называется:

- вкладка
- коронка
- полукоронка

#Аппарат применяемый для вытяжки зубных гильз называется:

- Самсон
- Паркер
- зуботехнический пресс

#Методику изготовления комбинированной коронки разработал:

- Белкин
- Шварц
- Курляндский

#"Бисквит" - это:

- глазурированный фарфор
- фарфор с наличием пор
- неглазурированный фарфор

#В качестве опор в мостовидных протезах могут быть использованы:

- все зубы
- зубы с воспаленной пульпой
- все кариозные зубы после лечения

#В переднем отделе зубного ряда наиболее предпочтителен мостовидный протез с:

- телом, имеющим промывное пространство
- касательным телом
- седловидным телом

#Вестибулярная поверхность металлической основы коронки Белкина перед формовкой пластмассы маскируется покрывным лаком:

- для улучшения сцепления металла и пластмассы
- во избежание просвечивания металла
- с целью упрочения пластмассы

#Вкладка – это:

- инородное тело, вложенное в полость в зубе
- пломба, изготовленная лабораторным путем
- несъемный протез, восстанавливающий форму зуба

#Воротничек - гирлянда металлокерамического протеза моделируется на поверхности:

- оральной
- вестибулярной
- оральной и вестибулярной

#Второй (дентинный) и прозрачный слой фарфоровой массы имеют толщину:

- 0,4-0,1 мм
- 0,7-0,8 мм
- 1,0-1,2 мм

#Второй слой грунтовой массы наносят на колпачок с целью:

- придания протезу анатомической формы
- облегчения прочного сцепления
- закрытия металлического каркаса и образовавшихся трещин

#Второй слой лака на опорный зуб перед моделировкой колпачка:

- наносится после нанесения первого слоя
- наносится после высыхания первого слоя
- не наносится

#Гипсовый столбик, прообраз металлического штампа вырезают:

- на конус, начиная от шейки зуба
- параллельно оси зуба, начиная от шейки
- с расширением к основанию

#Главное положительное качество керамического мостовидного протеза:

- не раздражает краевой периодонт металлическим краем
- не рассоединяется с металлической основой, не скалывается
- обладает наивысшими эстетическими показателями сразу после фиксации в полости рта и на длительную перспективу

#Главное преимущество литых коронок по сравнению со штампованными:

- высокая точность
- простота в изготовлении
- экономичность

#Главный недостаток пластмассовых коронок состоит в том, что они:

- быстро истираются
- небезразличны для организма
- быстро расцементируются

#Главным преимуществом цельнолитых мостовидных протезов, по сравнению с паяными, следует считать:

- прочность, надежность
- простоту изготовления
- эстетичность

#Готовому металлокерамическому протезу придают естественный блеск:

- красители
- обработка протеза алмазными борами с тонкой насечкой
- глазурь

#Диаметр протянутой на аппарате Самсона гильзы должен:

- соответствовать диаметру зуба в области экватора
- соответствовать диаметру зуба в области шейки
- быть меньше диаметра зуба в области шейки

#Длина корня, служащего опорой штифтового зуба, должна быть:

- не менее одной трети длины коронки
- не менее полной длины коронки
- не менее 5 мм

#Для получения разборной модели используются:

- ретенционные шарики
- штифты
- кламмерная проволока

#Для предотвращения просвечивания металлического каркаса в металлокерамическом протезе обжиг грунтового слоя проводят:

- без вакуума
- в вакууме один раз
- в вакууме дважды

#Для цельнолитых мостовидных протезов изготавливается модель:

- из обычного медицинского гипса
- комбинированная из гипса и супергипса
- комбинированная из гипса и супергипса со съёмными опорными зубами

#Если металлокерамическая коронка на модели плотная, а во рту широкая, значит:

- оттиск долго хранился
- произошла деформация оттиска во время получения
- модели
- некачественно отпрепарирован зуб

#Если скол фарфоровой облицовки в металлокерамической конструкции произошел в первые дни или недели пользования протезом, то вероятнее всего:

- применялся грунтовый слой фарфоровой массы плохого качества
- была допущена врачебная ошибка
- виноват пациент

#Если металлокерамическая коронка на модели плотная, легко накладывается, а во рту узкая, значит:

- произошла усадка оттиска
- использован тонкий слой лака
- техник не провел гравировку шейки зуба

#Если опорные коронки не доходят до уступа или каркас балансирует как на модели, так и в полости рта:

- опоры не параллельны между собой
- опорные зубы имеют большую конусность
- в каркасе есть наплыв металла

#Жевательные бугры зубов под коронки моделируют невысокими, чтобы они в первую очередь не:

- блокировали перемещения нижней челюсти
- расшатывали опорный зуб
- выделялись в зубном ряду

#Изготовление металлокерамического мостовидного протеза из сплавов благородных металлов возможно тогда, когда дефект зубного ряда не превышает:

- двух зубов
- трех зубов
- четырех зубов

#Изготовление металлокерамического протеза из сплавов неблагородных металлов возможно тогда, когда дефект зубного ряда не превышает:

- двух зубов
- трех зубов
- четырех зубов

#Изготовление мостовидного протеза противопоказано при потере:

- 4-х резцов
- 4-х резцов и 1 клыка
- 3-х резцов

#Искусственная коронка – это:

- несъемный протез
- колпачок, защищающий зуб от повреждения и фиксирующий мостовидный протез
- колпачок, укрепляемый на зубе цементом и восстанавливающий анатомическую форму зуба

#К отрицательным свойствам мостовидных протезов следует отнести:

- восстановление функции жевания на 90%
- необходимость препарирования зубов под опорные элементы
- быстрое привыкание к протезам

#Количество обжигов металлокерамической коронки должно быть минимальным для того, чтобы:

- не затягивать технологический процесс
- не изменить цвет фарфоровой массы
- коренным образом изменить структуру фарфоровой массы

#Комбинированная коронка, по Белкину, обычно гипсуется в кювету:

- горизонтально, воском вверх
- вертикально
- наклонно

#Мостовидный протез – это:

- несъемный протез с двумя и более опорами
- несъемный протез, имеющий от одного до нескольких опорных элементов и промежуточную часть (тело)
- несъемный протез, восстанавливающий анатомическую форму зуба

#Конденсация керамической массы проводится для:

- придания прочности протезу
- уменьшения усадки
- придания анатомической формы зубу

#Культевая коронка может восстановить:

- резцы, клыки
- резцы, клыки, премоляры
- резцы, клыки, премоляры, моляры

#Культевая коронка – это:

- укороченная коронка
- коронка, зафиксированная на культе зуба
- несъемный протез, состоящий из искусственной культи и
- покрывной части

#Моделируя "лапки" на оральной поверхности коронок, соединенные с телом протеза, тем самым:

- уменьшают площадь пайки
- увеличивают площадь пайки
- улучшают эстетический вид протеза

#На одну металлокерамическую коронку или зуб допускается расходовать КХС (г):

- 2,0
- 3,0
- 4,0

#Одной из отличительных методик использования пластмассы "Синмы-М" для облицовки металлопластмассовых протезов является моделирование облицовки:

- на каркасе протеза
- в полости рта
- закладывание в нишу в виде теста

#На платиновый колпачок при изготовлении фарфоровой коронки первым наносят:

- базисный, грунтовый слой
- дентинный слой
- прозрачный, стеклянный слой

#Наиболее эффективны на длительную перспективу коронки:

- металлокерамические
- комбинированные
- пластмассовые

#Наибольшее количество отрицательных качеств у протезов, части которых соединены:

- лазерной сваркой
- припоем
- плазменной сваркой в среде защитного газа

#Наибольшей точности и прочности паяного мостовидного протеза добиваются в том случае, когда:

- спаиваемые детали вплотную прилежат друг к другу
- между деталями имеется зазор в 0,1 мм
- между деталями неравномерные щели и точечные контакты

#Нанесение красителей на жевательную поверхность премоляров и моляров металлокерамического протеза проводят (по показаниям) после:

- обжига грунтового слоя
- обжига дентинного слоя
- глазурования

#Нельзя отнести к отрицательному качеству мостовидного протеза то, что он:

- восстанавливает эффективность жевания только на 90%
- перегружает опорные зубы
- не всегда соответствует цвету естественных зубов

#Непременным условием хорошего соединения сплава с керамической массой является:

- близость температуры плавления сплава и температуры обжига керамики
- близость коэффициентов термического расширения и возможность проникновения сплава в керамику
- относительная чистота основы

#Несъемными называют такие протезы, которые исключают извлечение их из полости рта:

- владельцем протеза
- врачом-специалистом
- владельцем протеза и врачом-специалистом

#Обжиг дентинного и прозрачного слоев фарфоровой массы проводят:

- без вакуума
- в вакууме
- в атмосфере

#Опорный зуб (малую модель) дважды погружают в ванночку с расплавленным воском, благодаря чему:

- не происходит деформации при снятии с модели
- не нарушается точность отливки
- достигается равномерная толщина и быстрота моделировки

#Оральные поверхности зубов тела мостовидного протеза моделируют:

- с четким восстановлением анатомической формы зубов
- с плавным переходом от одного зуба к другому
- без какого-либо разграничения

#По краям "окна" коронки Белкина делаются насечки в виде "ласточкиного хвоста":

- для облегчения конструкции
- из эстетических соображений
- для улучшения механического соединения металла и пластмассы

#Отгравировав скальпелем (шпателем), техник приступает к очерчиванию химическим карандашом:

- анатомической шейки зуба
- клинической шейки зуба
- края будущей коронки

#Отделение керамического покрытия от металлической основы может произойти из-за:

- недостаточного препарирования зуба
- неправильной обработки сплава в пескоструйной установке
- неправильного подбора грунта

#Отсутствие параллельности штифтов при изготовлении разборной модели делает невозможным:

- извлечение каркаса из модели в целом виде
- распил модели на фрагменты
- припасовку каркаса на модели

#Очень жидко замешанный гипс при отливке модели под металлокерамику:

- дает возможность работать без вибростола
- ведет к неточности модели из-за большой усадки
- позволяет не делать механические зацепы для связи бета-и альфа-гипса

#Первый слой грунтовой массы наносят на колпачок с целью:

- придания протезу анатомической формы
- облегчения прочного сцепления
- грунтования

#Перед глазурированием подкрашивание металлокерамического протеза (по показаниям) лучше делать:

- на модели
- без модели, удерживая протез в руках, под лампой
- полости рта пациента с учетом оттенков рядом стоящих зубов и зубов-антагонистов

#Перед нанесением керамического покрытия металлическую поверхность лучше обезжирить:

- моющими средствами
- эфирами
- этилацетатом

#Перед установкой отлитого тела протеза на модели зачищают контактные поверхности:

- тела и коронок
- тела
- коронок

#Пластмассовые коронки изготавливаются на:

- моляры
- передние зубы и премоляры
- на все зубы зубного ряда

#По своему назначению искусственные коронки делятся на:

- полные и неполные
- металлические, пластмассовые, керамические
- восстановительные и опорные

#Правильно изготовленная полная искусственная коронка должна:

- доходить до уровня десневого края
- погружаться в десневой желобок на 0,2-0,3 мм
- погружаться в десневой желобок на 1,0 мм

#Поверхность обезжиренного и высушенного каркаса металлокерамического протеза должна быть:

- глянцевая
- серо-матовая
- с зеленоватым оттенком

#Покрывной лак при изготовлении комбинированного мостовидного протеза наносится на металлическую основу:

- для лучшего сцепления металла и пластмассы
- чтобы через пластмассу не просвечивал металл
- для сохранения цвета на длительную перспективу

#Покрытие культи зуба лаком производится в:

- один слой
- два слоя
- три слоя

#Полимеризовать пластмассу при изготовлении комбинированного протеза лучше:

- с целлофаном
- без целлофана
- как привыкли

#После выпиливания "окна" на вестибулярной поверхности коронки Белкина остается металлический ободок шириной:

- 0,2-0,4 мм
- 0,5-0,1 мм
- 1,2-1,5 мм

#После кипячения каркаса металлокерамического протеза в дистиллированной воде его помещают в печь и выдерживают при температуре:

- 8000 С
- 9000 С
- 10000 С

#После обработки каркаса металлокерамического протеза в пескоструйном аппарате, для лучшей очистки его кипятят в дистиллированной воде в течение:

- 2-3 мин
- 5-7 мин
- 15-20 мин

#После обработки металлического каркаса для керамики межокклюзионное пространство должно составлять:

- 1,0 мм
- около 1,5 мм
- 2,5 мм

#После обработки толщина стенок металлического каркаса металлокерамического протеза должна быть:

- 0,1-0,2 мм
- 0,4±0,1 мм, в зависимости от используемого сплава
- 0,6-0,8 мм

#При изготовлении восстановительной коронки на все поверхности культи воск наливают для того, чтобы:

- сделать зуб отличающимся от других по цвету
- целенаправленно и последовательно придать всем поверхностям зуба необходимую форму
- не добавлять воск в процессе моделировки

#Правильно откалиброванная гильза из стали должна:

- с трудом насаживаться на штампик до экватора
- насаживаться до конца в сдавленном (сжатом) состоянии
- изначально набиваться только с помощью молотка

#Предварительную штамповку металлической коронки производят на:

- самом точном штампе
- наковальне
- втором по качеству штампе

#При замещении боковых зубов в мостовидных протезах промывное пространство должно быть равно:

- 0,5-1,0 мм
- 1,5-2,0 мм
- 3,0-4,0 мм

#При замещении передних зубов в мостовидных протезах придесневая часть должна слегка касаться:

- середины альвеолярного отростка
- язычного ската
- вестибулярного ската

#При изготовлении полной металлической коронки под гравировкой шейки понимают:

- снятие наплывов гипса в области шейки
- проведение бороздки по линии шейки глубиной 0,5 мм
- определение длины будущей коронки

#При изготовлении разборной модели в отпечатки опорных зубов устанавливаются:

- скрепки, изогнутые под углом 90°-
- штифты, имеющие рифленую поверхность
- шурупы диаметром 1,0-3,0 мм

#При комбинированном способе штамповки (опрессовки) штампом является:

- мольдин, сырая резина
- охотничья дробь
- легкоплавкий сплав

#При моделировке зуба под коронку первую порцию воска техник наносит на гипсовый зуб в кипящем состоянии для того, чтобы:

- дезинфицировать зуб
- воск растекся по всем поверхностям зуба
- воск хорошо соединился с гипсом

#При моделировке окклюзионных поверхностей зубов тела мостовидного протеза бугры и бороздки делают:

- не резко выраженными
- резко выраженными
- как у естественных зубов

#При моделировке промежуточной части восковой валик должен:

- быть больше длины дефекта
- быть меньше длины дефекта
- соответствовать размеру дефекта

#Моделирование зуба под цельнолитую коронку начинают с

- жевательной поверхности
- коронковой части зуба
- угла коронки

#Литниковая система – это:

- система трубочек, по которым нагнетается сжиженный газ
- каналы, по которым жидкий металл подводится к отливке
- опока

#Обработку отлитой конструкции начинают с:

- удаления литников
- полировки
- обработки окклюзионной поверхности

#Свободное выталкивание зуба (малой модели) из общей большой модели обеспечивает предварительное:

- смачивание хвостовика штифт-водой
- смазывание свободной части хвостовика вазелином
- смазывание вазелином свободной части хвостовика и поверхности гипса прилегающей к нему

#После выталкивания зуба (малой модели) из общей модели он:

- не обрабатывается
- обрабатывается фрезой до пришеечного уступа
- обрабатывается со срезанием пришеечного уступа на одну треть

#Выплавление воска, сушку и обжиг литейной формы проводят:

- в сухожаровом шкафу
- на электрической плитке
- в муфельной печи

#Металлические коронки штампуются из сплава:

- хромоникеля
- нержавеющей стали
- КХС

#Ковкость и пластичность коронке возвращают:

- отбеливанием
- отжигом
- полировкой

#Анатомическая форма зуба под металлическую штампованную коронку моделируют:

- меньше на толщину металла
- в объеме соседних зубов
- больше соседних зубов

#Способы изготовления восковой композиции вкладки:

- прямой,комбинированный
- косвенный
- все перечисленное

#Абразивом в струйном аппарате служит:

- окись алюминия
- окись железа
- кварцевый песок

#Очистка отливки от остатков формы и окалина происходит:

- пескоструйным аппаратом
- постукиванием
- обработкой в соляной кислоте

#Недоливы на литых коронках возникают из-за:

- моделировки каркаса толщиной 0,5-0,6 мм
- тонкой моделировки каркаса коронок
- обезжиривания восковой композиции перед формовкой

#Идеальное требование к восстановлению формы и функции зубов несъемными протезами:

- при смыкании челюстей в положении центральной окклюзии должен осуществляться одновременный контакт восстановленного зуба и всех остальных зубов-антагонистов
- восстановление зубов должно проводиться таким образом, чтобы жевательная нагрузка, падающая на зуб, направлялась вдоль оси зуба
- нет верного ответа

#Моделировка воском облицовочной части металлоакрилового мостовидного протеза осуществляется:

- с недостатком воска
- с избытком воска
- согласно анатомической форме зуба

#При изготовлении металлоакрилового мостовидного протеза ложе для облицовки пластмассы покрывается:

- «Изолак»
- «Коналор»
- «Изальгин»

#Зеркальный блеск придают при помощи:

- пасты ГОИ
- жесткой щетки
- нитяной щетки-пушка

#Для получения однородной формовочной массы без пузырьков воздуха лучше использовать:

- вибростол
- ручной способ замешивания
- вакуум-смеситель

#Выплавление воска, сушку и обжиг литейной формы проводят:

- в сухожаровом шкафу
- на электрической плитке
- в муфельной печи

#После выталкивания зуба (малой модели) из общей модели он:

- не обрабатывается
- обрабатывается фрезой до пришеечного уступа
- обрабатывается со срезанием пришеечного уступа на одну треть

#Обработку отлитой конструкции начинают с:

- удаления литников
- полировки
- обработки окклюзионной поверхности

#Как называется прибор для разогревания и поддержания постоянной температуры воска:

- Электроплитка
- Воскотопка
- Пескоструйный аппарат

#Какую поверхность жевательных зубов не покрывают лейкопластырем перед штамповкой:

- вестибулярную
- оральную
- жевательную

#При каком случае применяется порошок бура:

- пайка
- обжиг
- обработка

#Какой вид промежуточной части мостовидного протеза не рекомендуется:

- касательная
- промывная
- с погружением в лунку удаленного зуба

#При выборе мостовидной конструкции следует учитывать:

- характер дефекта
- окклюзионные взаимоотношения
- состояние пародонта опорных зубов

#Противопоказания к изготовлению мостовидных протезов:

- большие по протяженности дефекты
- окклюзионные взаимоотношения
- характер дефекта

#При отломе коронковой части на уровне десны зуб восстанавливают:

- полукоронкой
- штифтовой конструкцией
- съёмным протезом

#При штамповке коронки необходимо изготовить штампы:

- один из гипса и один из легкоплавкого металла
- один из гипса и два из легкоплавкого металла
- два из гипса и не менее двух из легкоплавкого металла

#Нарушение температурного режима полимеризации при изготовлении пластмассовой коронки вызывает:

- увеличение коронки
- уменьшение коронки
- образование газовой пористости

#При выборе конструкции мостовидного протеза учитывают:

- абсолютную силу жевательных мышц
- величину дефекта зубного ряда, состояние пародонта опорных зубов
- жевательную эффективность, топографию дефекта

#Двухслойный оттиск для дальнейшего изготовления металлокерамических конструкций получают при помощи \_\_\_\_\_ оттисковых масс:

- силиконовых
- гидроколлоидных
- термопластических

#К последовательности нанесения слоев керамического покрытия и металлический каркас коронки относят:

- опаковый, прозрачный, дентинный
- опаковый, дентинный, прозрачный
- прозрачный дентинный, опаковый

#Металлокерамическая коронка относится к:

- комбинированным
- металлическим
- неметаллическим

#Относительным противопоказанием к изготовлению металлокерамических конструкций является:

- бипрогнатия
- ортогнатический прикус
- бруксизм

#Форма промежуточной части мостовидного протеза в области передних зубов:

- седловидная
- касательная
- промывная

#Полировочной пасте ГОИ зеленый цвет придает оксид:

- хрома
- железа
- алюминия

#Цельнолитые металлокерамические протезы характеризуются преимуществами:

- коронки плотно прилегают к зубам, прочные, эстетичные, не раздражают слизистую оболочку
- коронки плотно прилегают к зубам, прочные, не раздражают слизистую оболочку, неэстетичные
- коронки неплотно прилегают к зубам, прочные, эстетичные

#После процесса литья опоку охлаждают:

- на воздухе
- в воде
- на электроплитке

#Культи опорных зубов покрывают лаком:

- до середины культи
- до пришеечной части
- всю культю зуба

#При получении разборной модели оттиск вначале заполняется на:

- 1 мм выше шеек зубов
- 3 мм выше шеек зубов
- нет верного ответа

#Одним из главных достоинств цельнолитой коронки является:

- точность прилегания к шейке зуба
- прочность
- эстетичность

#Какие пробы золота используют в сплавах на основе золота:

- 500-й, 375-й пробы
- 958-й, 585-й пробы
- 900-й, 750-й пробы

#Выплавление воска, сушку и обжиг литейной формы проводят:

- в сухожаровом шкафу
- на электрической плитке
- в муфельной печи