

Автор кламмерной системы:

- A) Ней
- B) Блек
- C) Курляндский
- D) Оксман

ANSWER: A

Базисом в бюгельном протезе является:

- A) седловидная часть
- B) седловидная часть, соединенная с дугой
- C) весь бюгельный протез
- D) дуга

ANSWER: A

Бюгельная конструкция представляет собой протез:

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

ANSWER: B

Бюгельные протезы противопоказаны при прикусе:

- A) прогнатическом
- B) ортогнатическом
- C) открытом
- D) прогеническом

ANSWER: C

В бюгельном протезе при непереносимости пластмассы используют базис:

- A) пластмассовый
- B) металлический с зубами из пластмассы
- C) металлический с зубами из фарфора
- D) пластмассовый с зубами из фарфора

ANSWER: C

В бюгельном протезе, замещающих концевые дефекты, используют кламмеры:

- A) Нея № 4
- B) Нея № 2
- C) Нея № 3
- D) Нея № 5

ANSWER: A

В бюгельных протезах при концевых седлах каркас заканчивается:

- A) на всю длину базиса
- B) на 1/3 длины базиса протеза
- C) на 1/2 длины базиса протеза
- D) на 2/3 длины базиса протеза

ANSWER: A

В бюгельных протезах, замещающих включенные дефекты при параллельном расположении зубов, рекомендуется использовать кламмер:

- A) Нея № 1
- B) Нея № 2
- C) Нея № 3

D) Нея № 5

ANSWER: A

В КХС вводится хрома

A) 25 - 30%

B) 32 - 35%

C) 38 - 40%

D) 40 - 43%

ANSWER: A

В кювете для дублирования гель:

A) не должен охлаждаться холодной водой

B) должен остывать до 45°C

C) должен остывать под вентилятором

D) можно не охлаждать

ANSWER: B

В частичном пластиночном протезе в.ч. наиболее рациональным видом клам. фиксации является:

A) точечный

B) диагональный

C) трансверзальный

D) сагиттальный

ANSWER: B

Величина зазора между каркасом седла бюгельного протеза и слизистой оболочкой альвеолярного отростка не менее (в мм):

A) 0,8

B) 1,5

C) 2,0

ANSWER: B

Величина зазора между слизистой оболочкой и дугой нижнего бюгеля:

A) отсутствует

B) 0,2 мм

C) 0,3 мм

D) 0,8 - 1,0 мм

ANSWER: D

Величина зазора между слизистой оболочкой неба и небной пластинкой не более (в мм):

A) 0,6

B) 0,3

C) 0,5

D) 0,8

ANSWER: B

Величина зазора между слизистой оболочкой неба и ответвлениями бюгеля верхней челюсти не более (в мм):

A) 0,8

B) 0,5

C) 0,6

D) 0,7

ANSWER: B

Вертикальный дробитель нагрузки:

A) исключает вращательные действия бюгельного протеза на опорных зубах

- В) способствует ослаблению нагрузки и равномерному распределению нагрузки между опорными зубами и тканями под базисом протеза
- С) способствует дистальному отклонению базиса протеза и исключает дистальный наклон опорного зуба
- Д) удерживает протез от смещения в горизонтальном направлении

ANSWER: В

Вид кламмера опирающегося протеза:

- А) удерживающий одноплечий
- В) перекидной
- С) опорно-удерживающий
- Д) многозвеньевой

ANSWER: С

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

- А) жесткое
- В) лабильное
- С) полулабильное
- Д) шарнирное

ANSWER: А

Вид соединения кламмера с каркасом, при котором нагрузка на зуб равна нагрузке на альвеолярный отросток:

- А) жесткое
- В) лабильное
- С) полулабильное
- Д) стабильное

ANSWER: С

Вид соединения опорно-удерживающего кламмера с каркасом, когда жевательная нагрузка падает на альвеолярный отросток:

- А) жесткое
- В) лабильное
- С) полулабильное
- Д) шарнирное

ANSWER: В

Видом кламмерной фиксации, наиболее рациональным в частичном съемном протезировании на верхней челюсти, является:

- А) сагиттальный
- В) диагональный
- С) трансверзальный
- Д) точечный

ANSWER: В

Включенный дефект зубов во фронтальном отделе относится к классу по Кеннеди:

- А) I
- В) II
- С) III
- Д) IV

ANSWER: D

Возможность базиса противостоять функциональной нагрузке прямо пропорциональна:

- А) его периметру

- В) его площади
- С) его объему
- Д) его массе

ANSWER: А

Вспомогательные материалы, используемые в бюгельном протезировании:

- А) воски, абразивные материалы, кислоты, гелин, кристасил, гипс
- В) пластмассовые зубы, КХС, пластмасса.
- С) гелин, гипс, пластмассовые зубы, кристасил.
- Д) гипс, пластмассовые зубы, кислоты

ANSWER: А

Второй тип кламмера системы Нея:

- А) комбинированный - применяется при включенных дефектах
- В) расщепленный - при концевых дефектах, при мезиальном наклоне зуба, в сочетании с кламмером первого типа
- С) Тобр расщепленный - применяется как при включенных, так и при концевых дефектах
- Д) круговой применяется при низкой коронке зуба

ANSWER: С

Гипсовую модель по оттиску из альгината необходимо отлить в течение:

- А) 10 минут
- В) 1 часа
- С) 4-х часов
- Д) рабочего дня

ANSWER: А

Главный критерий выбора опорного зуба под опорно-удерживающий кламмер:

- А) устойчивость зуба
- В) выраженность анатомического экватора
- С) высота клинической коронки
- Д) подвижность

ANSWER: А

Главный недостаток бюгельных протезов по сравнению с пластиночными:

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

ANSWER: А

Горизонтальный дробитель нагрузки:

- А) исключает дистальный наклон опорного зуба
- В) исключает вращающее действие бюгельного протеза на опорных зубах
- С) равномерно расщепляет силу между опорными зубами и тканями под базисом протеза
- Д) удерживает протез от смещения

ANSWER: В

Граница базиса протеза на верхней челюсти:

- А) проходит в области оставшихся зубов по переходной складке
- В) покрывает на 2/3 высоты коронки передних зубов
- С) покрывает на 1/3 боковые зубы
- Д) проходит на уровне жевательной поверхности зубов

ANSWER: С

Граница базиса частичного съемного протеза верхней челюсти проходит:

- A) выше переходной складки
- B) по переходной складке
- C) ниже переходной складки на 2-3 мм
- D) по нейтральной зоне

ANSWER: A

Границы частичных съемных пластиночных протезов заканчиваются на:

- A) костных выступах
- B) неподвижной слизистой оболочке
- C) подвижной слизистой оболочке
- D) нейтральной зоне слизистой оболочки

ANSWER: B

Двухсторонний концевой дефект зубов относится к классу по Кеннеди:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

ANSWER: A

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

- A) 1/4 длины базиса
- B) 1/3 длины базиса
- C) 1/2 длины базиса
- D) бугров верхней челюсти

ANSWER: D

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

- A) 1/4 длины базиса
- B) 1/3 длины базиса
- C) 2/3 длины базиса
- D) 1/2 длины базиса

ANSWER: C

Для изготовления бюгельных протезов используются сплав металлов:

- A) IXI8H9T
- B) KXC
- C) XI8H9
- D) нержавеющей сталь

ANSWER: B

Для изготовления цельнолитого бюгельного протеза применяется современный отечественный сплав:

- A) нержавеющей сталь
- B) хром-кобальтовый
- C) медный сплав
- D) легкоплавкий

ANSWER: B

Для полирования каркасов бюгельных протезов используются абразивы:

- A) паста ГОИ
- B) крокус
- C) паста на основе мела
- D) полировочный порошок

ANSWER: A

Для получения модели гипсовый слепок необходимо:

- A) просушить на воздухе
- B) подержать в воде
- C) встряхнуть
- D) продезинфицировать

ANSWER: B

Для получения огнеупорной модели необходимо иметь:

- A) этилсиликат
- B) кристасил 2
- C) супергипс
- D) воск

ANSWER: B

Для получения огнеупорной модели необходимо иметь:

- A) этилсиликат
- B) кристасил 2
- C) супергипс
- D) маршалит

ANSWER: B

Для получения огнеупорной модели необходимо иметь:

- A) силамин
- B) корунд
- C) этилсиликат
- D) воск

ANSWER: A

Для получения огнеупорной модели необходимо сделать:

- A) пропитать водой рабочую модель
- B) изолировать зоны поднутренной рабочей модели
- C) дублировать рабочую модель
- D) все перечисленное

ANSWER: A

Для создания прочности, огнеупорную модель опускают в:

- A) парафин
- B) воду
- C) кислоту
- D) бензин

ANSWER: A

Для устранения поднутрения используется:

- A) ретенционный калибр
- B) штифт нож
- C) штифт анализатор
- D) штифт грифель

ANSWER: B

Для шинирования зубов применяется опорно-удерживающий кламмер:

- A) непрерывного действия
- B) обратного действия
- C) Аккера
- D) круговой

ANSWER: A

Дополнительные элементы бюгельного протеза:

- A) кламмеры, лапки, предохранители от опрокидывания
- B) пальцевые отростки, лапки, усилители
- C) седловидные части, лапки, ответвления к фасеткам, зубы
- D) зубы, седла, кламмера

ANSWER: B

Дробитель горизонтальной нагрузки может применяться при классе дефектов по Кеннеди:

- A) первом
- B) втором
- C) третьем
- D) четвертом

ANSWER: A

Дублирование модели делается с помощью материала:

- A) гидрокаллоидного
- B) силиконового
- C) альгинатного
- D) термопластического

ANSWER: A

Дублирование модели делают с помощью материала:

- A) альгинатного
- B) силиконового
- C) гидроколлоидного
- D) термопластичного

ANSWER: C

Дублирующая масса это:

- A) гелин
- B) воск
- C) гипс
- D) кристасил

ANSWER: A

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

- A) на оральных буграх фронтальных зубов
- B) на слизистой альвеолярного отростка
- C) над оральными буграми фронтальных зубов
- D) на фронтальных зубах

ANSWER: A

Дуга в бюгельном протезе является:

- A) связующим звеном между седлами
- B) базисом протеза
- C) опорной частью
- D) дробителем нагрузки

ANSWER: A

Дуга при глубоком небе располагается:

- A) ближе к линии A
- B) ближе к фронтальному отделу
- C) в средней части
- D) в задней трети твердого неба

ANSWER: C

Дуга при плоском небе располагается:

- A) ближе к фронтальному отделу
- B) средней части
- C) ближе к линии А
- D) в задней трети твердого неба

ANSWER: D

Дуговой протез фиксируется:

- A) не менее, чем в трех точках
- B) не менее, чем в двух точках
- C) в одной точке
- D) по дуге

ANSWER: B

Жевательная эффективность при протезировании бюгельным протезом (в %):

- A) 25
- B) 45
- C) 60
- D) 80

ANSWER: D

Жевательное давление в бюгельных протезах передается на:

- A) слизистую, затем костную ткань
- B) слизистую
- C) опорный зуб
- D) костную ткань

ANSWER: A

Змеевидный дробитель нагрузки используют при дефектах зубного ряда:

- A) I класса по Кеннеди
- B) II класса по Кеннеди
- C) III класса по Кеннеди
- D) различной локализации

ANSWER: D

Изготовление 2х слойного базиса съёмного протеза с мягкой подкладкой показано при:

- A) равномерные атрофии альвеолярных отростков
- B) при сильно выраженном подслизистом слое в области протезного ложе
- C) наличие острых костных выступов (экзостозов) на протезном ложе; наличие сухой, легкоранимой слизистой оболочки
- D) выраженных альвеолярных отростках с равномерно податливой слизистой

ANSWER: C

Искусственное ложе для окклюзионной накладки должно быть:

- A) сферической формы, дно перпендикулярно оси зуба
- B) квадратной формы, дно перпендикулярно оси зуба
- C) трапецевидной формы, дно перпендикулярно оси зуба
- D) с поднутрением

ANSWER: A

К аномалийным видам прикуса относятся:

- A) бипрогнатический
- B) бипрогнатический, открытый
- C) прямой

- D) ортогнатический
- E) открытый, перекрестный

ANSWER: E

К какому типу в системе кламмеров Нея относится одноплечий кламмер с окклюзионной накладкой, расположенной у основания плеча или на самом плече?

- A) к 4-му
- B) 2-му
- C) 3-му
- D) 5-му

ANSWER: A

К модификации опорно-удерживающего кламмера относится кламмер:

- A) Бонвиля
- B) Адамса
- C) Шварца
- D) Дуйзингса

ANSWER: A

К огнеупорной массе относят:

- A) бюгелит
- B) стомальгин
- C) воскалит
- D) репин

ANSWER: A

К огнеупорной массе относят:

- A) кристосил
- B) упин
- C) гелин
- D) репин

ANSWER: A

К огнеупорным массам относят:

- A) силамин
- B) репин
- C) сиэласт
- D) воскалит

ANSWER: A

К физиологическим видам прикуса относятся:

- A) глубокий, бипрогнатический, ортогнатический
- B) бипрогнатический, прямой, открытый
- C) ортогнатический, прямой, открытый
- D) прямой, бипрогнатический, ортогнатический
- E) открытый

ANSWER: D

К эластичной пластмассе относится

- A) ортопласт
- B) синма
- C) редонт
- D) ПМ- 01

ANSWER: D

Как называется линия, которая очерчивается грифелем параллелометра и разделяет поверхность зуба на две части: опорную (окклюзионную) и удерживающую или ретенционную (пришеечную)?

- A) межевая
- B) экваторная
- C) контурная
- D) линейная

ANSWER: A

Какие кламмера применяются в бюгельных протезах?

- A) опорно-удерживающие
- B) удерживающие
- C) пластмассовые
- D) все перечисленные

ANSWER: A

Какой кламмер предпочтительнее при одностороннем отсутствии жевательных зубов без дистальной опоры?

- A) кламмер Джексона
- B) Аккера
- C) Роуча
- D) кламмер Бонвиля

ANSWER: A

Какой кламмер применяется при одностороннем отсутствии жевательных зубов без дистальной опоры и полностью сохранившимися на противоположной стороне?

- A) кламмер Бонвиля
- B) Кемени
- C) Роуча
- D) кламмер Аккеля

ANSWER: A

Какой материал относят к гидроколлоидным массам?

- A) гелин
- B) силамин
- C) репин
- D) все

ANSWER: A

Какой тип кламмера применяется при наклоненных молярах с высоко поднятой межевой линией на стороне наклона и низко опускающейся на противоположной стороне?

- A) 5-й
- B) 2-й
- C) 3-й
- D) 4-й

ANSWER: A

Какой тип кламмера применяется при язычном (нёбном) или щечном наклоне опорных зубов, когда межевая линия занимает атипичное положение, т. е. на стороне наклона она располагается высоко, на противоположной опускается к десне?

- A) 4-й
- B) 2-й
- C) 3-й
- D) 1-й

ANSWER: A

Кламмер IV типа применяется при:

- A) щечном или язычном наклоне премоляров и клыков
- B) среднем расположении межевой линии
- C) низком расположении межевой линии
- D) низкой коронке зуба

ANSWER: A

Кламмер V типа системы Нея применяется при:

- A) наклоне одиноко стоящих моляров с высоко поднятой межевой линией на стороне наклона
- B) щечном или язычном наклоне премоляров и клыков
- C) среднем расположении межевой линии
- D) высокой коронке зуба

ANSWER: A

Кламмер имеет два плеча и окклюзионную накладку, применяется при типичном расположении межевой линии. К какому типу в системе Нея относится кламмер?

- A) к 1-му
- B) 2-му
- C) 3-му
- D) 4-му

ANSWER: A

Кламмер имеет две окклюзионные накладки, расположенные в смежных фиссурах моляров или премоляров и по два плеча с каждой стороны на каждом зубе. Кто автор описанной конструкции кламмера?

- A) Бонвиль
- B) Аккер
- C) Джексон
- D) Роуч

ANSWER: A

Кламмер имеет две окклюзионные накладки. Тело его лежит на опорной поверхности моляра, окружая его кольцом. К какому типу он относится в системе Нея?

- A) к 5-му
- B) 2-му
- C) 3-му
- D) 4-му

ANSWER: A

Кламмер имеет прочную окклюзионную накладку и два длинных Т-образных плеча. К какому типу в системе Нея относится этот кламмер?

- A) к 2-му
- B) 1-му
- C) 3-му
- D) 4-му

ANSWER: A

Кламмер комбинированный, состоит из окклюзионной накладки, одного жесткого плеча и другого пружинного с Т-образным расщеплением на конце. Применяется на зубах, имеющих наклон в оральную или вестибулярную сторону. К какому типу в системе кламмеров Нея он относится?

- A) к 3-му

- B) 2-му
- C) 1-му
- D) 4-му

ANSWER: A

Кламмерная линия на 3 и 3 зубе по разные стороны располагается:

- A) диагонально
- B) сагиттально
- C) трансверзально
- D) точно

ANSWER: C

Кламмерная линия на 3 и 7 зубе по разные стороны называется:

- A) диагональной
- B) сагиттальной
- C) трансверзальной
- D) точечной

ANSWER: A

Кламмерная линия на 4 и 7 зубе на одной стороне располагается:

- A) диагонально
- B) сагиттально
- C) трансверзально
- D) точно

ANSWER: B

Количество типов кламмеров систем Нея:

- A) 2
- B) 7
- C) 5
- D) 6

ANSWER: C

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

- A) поднутрения
- B) окклюзионной
- C) ретенционной
- D) аппроксимальной

ANSWER: B

Край базиса съемного пластинчатого протеза при частичном отсутствии зубов не доходит до переходной складки, чтобы:

- A) протез, укрепленный жестко кламмерами, не сбрасывался
- B) протез, укрепленный жестко кламмерами, не травмировал мягкие ткани в области края
- C) пациент быстрее привыкал к протезу
- D) не нарушалась разговорная речь

ANSWER: B

КХС легче золотого сплава в

- A) 2,5 раза
- B) 3,5 раза
- C) 4 раза
- D) 5 раз

ANSWER: A

Лечебные аппараты, используемые для шинирования зубов при заболеваниях пародонта:

- A) релаксационная шина, мостовидный протез, шина Бынина, съемный пластиночный протез
- B) бюгельный протез, мостовидный протез, шина Мамлока, шина Капдепона
- C) шина Мамлока, бюгельный протез, мостовидный протез, интердентальная шина Копейкина
- D) шина Порта, шина Вебера, мостовидный протез
- E) шина Васильева, аппарат Рудько, съемный пластиночный протез

ANSWER: C

Литье каркаса бюгельного протеза вне модели производится при:

- A) минимальном количестве опорных зубов
- B) конвергированных опорных зубах
- C) изготовлении сложных конструкций.
- D) изготовлении шинирующих бюгельных протезов

ANSWER: A

Максимальная ширина дуги бюгельного протеза на верхней челюсти в мм:

- A) 2-5
- B) 3-5
- C) 4-8
- D) 6-10

ANSWER: D

Материал для литников при литье бюгельных протезов:

- A) металлический штифт
- B) воск литьевой
- C) пластмасса
- D) бюгельный воск

ANSWER: B

Материал, используемый для изоляции бюгеля от модели:

- A) изокол
- B) клей БФ
- C) бюгельный воск
- D) лак

ANSWER: C

Материал, применяемый для дублирования модели:

- A) эластик
- B) упин
- C) гелин
- D) стенс

ANSWER: C

Межевая линия на одной поверхности зуба расположена обычно, а на другой атипично, т. е. лежит высоко вблизи дефекта, опускаясь вниз по направлению кзади стоящему зубу. Подобное расположение межевой линии наблюдается при мезиальном наклоне зуба или его развороте. Какой тип кламмера применяется в данной ситуации?

- A) 3-й
- B) 2-й
- C) 1-й
- D) 4-й

ANSWER: A

Межевая линия проходит высоко в ближайшей к дефекту зоне и опущена в отдаленной. Какой тип кламмера системы Нея используется?

- A) 2-й
- B) 1-й
- C) 3-й
- D) 4-й

ANSWER: A

Межевая линия проходит по щечной или язычной поверхности зуба, примерно по середине коронки, в зоне, прилежащей к дефекту, и несколько приближаясь к десне в пришеечной области зуба. Какой тип кламмера применяется в системе кламмеров Нея?

- A) 1-й
- B) 2-й
- C) 4-й
- D) 3-й

ANSWER: A

Место изгиба тела кламмера должно находиться:

- A) у экватора
- B) у жевательной поверхности
- C) между экватором и жевательной поверхностью опорного зуба
- D) между экватором и шейкой зуба

ANSWER: C

Место расположения задней нёбной дуги бюгельного протеза на верхней челюсти:

- A) в задней трети неба, отступив от линии A на 10-12мм
- B) дистальный край дуги расположен на границе мягкого и твердого неба
- C) огибает с дистальной стороны торус
- D) на уровне вторых моляров

ANSWER: A

Место расположения окклюзионной лапки кламмера должно иметь форму:

- A) ложечкообразную
- B) ласточкина хвоста
- C) полусферы
- D) квадрата

ANSWER: A

Метод загипсовки бюгельного протеза в кювету:

- A) прямой
- B) обратный
- C) комбинированный
- D) по выбору техника

ANSWER: C

Метод определения топографии межевой линии опорного зуба:

- A) одонтопарадонтография
- B) гнатодинамометрия
- C) параллелометрия
- D) мастикоциография

ANSWER: C

Методом гипсовки восковой репродукции в кювету при постановке фронтальных зубов на приточке (косметический протез) является:

- A) прямой

- В) обратный
- С) комбинированный
- Д) стандартный

ANSWER: А

Методом гипсовки при постановке фронтальных зубов на приточке и жевательных зубов на десне является:

- А) комбинированный
- В) прямой
- С) обратный
- Д) стандартный

ANSWER: А

Методы изготовления бюгельных протезов:

- А) все перечисленные
- В) метод Величко
- С) на огнеупорных моделях
- Д) паяный

ANSWER: А

Методы изготовления каркасов бюгельных протезов:

- А) все перечисленные
- В) по выплавляемым моделям
- С) на огнеупорных моделях
- Д) паяный

ANSWER: А

Модификация кламмеров систем Нея:

- А) Адамса
- В) кламмер Шварца
- С) Бонвиля
- Д) Дуйзингса

ANSWER: С

На какой модели техники моделируют каркас цельнолитого протеза?

- А) на дублированной огнеупорной
- В) дублированной гипсовой
- С) дублированной супергипсовой
- Д) на диагностической бдбд

ANSWER: А

На одиночностоящий моляр применяется кламмер:

- А) Аккера
- В) Роуча
- С) кольцевой одноплечий
- Д) обратного действия

ANSWER: С

На слизистой оловянной фольгой необходимо изолировать:

- А) тяжи
- В) торус и экзостозы
- С) верхнечелюстные бугры
- Д) середину альвеолярного гребня

ANSWER: В

На цоколь рабочей модели при параллелометрии наносят линии:

- A) обзора
- B) экватора
- C) продольной оси зуба
- D) межевую

ANSWER: C

Надежным видом стабилизации бюгельного протеза является:

- A) парасагиттальная
- B) сагиттальная
- C) фронтосагиттальная
- D) по дуге

ANSWER: A

Назовите методы выявления пути введения протеза:

- A) все перечисленные
- B) метод выбора
- C) метод определения среднего наклона длинных осей опорных зубов
- D) произвольный

ANSWER: A

Наиболее рациональным видом кламмерной фиксации в частичном пластиночном протезе является:

- A) точечный
- B) диагональный
- C) трансверзальный
- D) сагиттальный

ANSWER: B

Наиболее эффективно использовать в качестве основного антиопрокидывателя в бюгельном протезе:

- A) отростки базиса
- B) пальцевые отростки
- C) многозвеньевые кламмеры
- D) шарниры

ANSWER: C

Наличие разнородных металлических сплавов в полости рта являются причиной:

- A) пародонтоза
- B) пародонтита
- C) гальванизма
- D) артрита ВНЧС
- E) остеомиелита

ANSWER: C

Небная дуга отстоит от слизистой оболочки твердого неба на расстоянии (в мм):

- A) 0,5
- B) 0,3
- C) 1,0-1,5
- D) 2,0

ANSWER: B

Недостатки литья каркаса бюгельного протеза вне моделей:

- A) деформация отдельных элементов бюгельного каркаса
- B) трудность его изготовления
- C) нарушение эластических свойств каркаса

D) отлом восковых элементов

ANSWER: A

Недостаток паяных каркасов бюгельных протезов:

A) неточность

B) непрочность

C) не эстетичность

D) трудоемкость

ANSWER: B

Обходные дуги на верхней челюсти применяются при:

A) глубоком небе

B) плоском небе

C) косом прикусе

D) открытом прикусе

ANSWER: B

Огнеупорная масса для изготовления огнеупорной модели:

A) кристасил

B) кварц

C) супергипс

D) маршалит

ANSWER: A

Огнеупорная модель должна быть:

A) твердой

B) иметь оптимальный коэффициент расширения при нагревании

C) точной

D) гладкой

ANSWER: B

Огнеупорную модель сушат в сухожаровом шкафу в течение (мин):

A) 30

B) 15

C) 45

D) 50

ANSWER: A

Огнеупорную модель сушат в сухожаровом шкафу при температуре (°C):

A) 180–200

B) 160–190

C) 220–250

D) 300–350

ANSWER: A

Огнеупорную модель упрочняют:

A) пропиткой расплавленным парафином

B) прокаливанием

C) нанесением изоляционного лака

D) высушиванием

ANSWER: A

Окклюзионная накладка располагается

A) в области шейки зуба

B) на режущем крае зуба

C) на межбугорковой бороздке премоляров и моляров

D) на дентальном бугре клыков

E) правильные ответы 3,4

ANSWER: E

Окклюзионные валики при частичном дефекте по высоте должны быть:

A) выше оставшихся зубов

B) высотой 2-2,5 см

C) вровень с оставшимися зубами

D) ниже оставшихся зубов

ANSWER: A

Опорно-удерживающие кламмеры создают нагрузку опорных зубов в направлении:

A) вертикальном

B) горизонтальном

C) сагиттальном

D) трансверзальном

ANSWER: A

Опорно-удерживающий кламмер в виде петли, перекидываемой через межзубные промежутки на вестибулярную поверхность, где она располагается ниже экватора зуба.

Кто автор описанной конструкции кламмера?

A) Джексон

B) Аккер

C) Роуч

D) Кемени

ANSWER: A

Оптимальное расположение дистальной окклюзионной накладки опорно-удерживающего кламмера на зубе:

A) горизонтальное

B) под углом 5-10 град. по горизонтали

C) под углом 10-15 град. по горизонтали

D) под углом 6-8 град. по горизонтали

ANSWER: A

Оседанию протеза препятствует:

A) тело кламмера

B) плечо кламмера

C) окклюзионная накладка

D) отросток кламмера

ANSWER: C

Основные материалы, используемые в бюгельном протезировании:

A) воски, абразивные материалы

B) кислоты, пластмассы

C) пластмассовые зубы, базисная пластмасса, КХС.

D) гелин, кристасил, пластмассы, зубы

ANSWER: C

Основные элементы бюгельного протеза:

A) базисы, каркас, искусственные зубы

B) дуга, кламмеры, базисы, искусственные зубы

C) дуга, седловидные части, базисы, зубы, опорно-удерживающие кламмера

D) дробители нагрузки, пальцевые отростки, базисы

ANSWER: C

Основные элементы шинирующего бюгельного протеза

- A) дуга
- B) опорно-удерживающий кламмер
- C) седловидная часть (базис)
- D) правильные ответы 1,2,3

ANSWER: D

Основным звеном, обеспечивающим надежную фиксацию бюгельного протеза, является:

- A) опорно-удерживающий кламмер
- B) бюгель
- C) седло
- D) дробитель нагрузки

ANSWER: A

Основой классификации Кеннеди является:

- A) физиология акта жевания
- B) топография дефекта зубного ряда
- C) степень атрофии альвеолярного отростка
- D) расположение бюгельного протеза в полости рта

ANSWER: B

Отливка каркаса бюгельного протеза производится на модели:

- A) диагностической
- B) рабочей
- C) дублированной
- D) огнеупорной

ANSWER: A

Отросток кламмера должен располагаться:

- A) по центру альвеолярного гребня
- B) орально на 1,5-2 мм
- C) вестибулярно на 1,5-2 мм
- D) вертикально на 2 мм

ANSWER: A

Первая коррекция бюгельного протеза проводится:

- A) на следующий день после наложения протеза
- B) в день наложения протеза
- C) через неделю после наложения протеза
- D) через месяц
- E) только при появлении болей

ANSWER: A

Первый тип кламмера системы Нея:

- A) без мезио-дистального наклона
- B) комбинированный, применяется как при включенных так и при концевых дефектах
- C) двуплечий с накладкой, применяется при концевых дефектах
- D) круговой с двумя окклюзионными накладками

ANSWER: A

Перед получением рабочей огнеупорной модели исходную гипсовую модель:

- A) провести параллелометрию
- B) изолировать зоны поднутрения
- C) пропитать водой
- D) проложить изоляцию

ANSWER: C

Плечо кламмера Аккера должно иметь форму:

- A) саблевидную
- B) клиновидную
- C) седловидную
- D) кольцевидную

ANSWER: A

Плечо удерживающего кламмера располагается:

- A) на десневом крае
- B) на экваторе
- C) между шейкой и экватором
- D) у жевательной поверхности

ANSWER: C

Плотность чистого золота:

- A) 22,5
- B) 20,1
- C) 19,32
- D) 20,05

ANSWER: C

По способу передачи жевательного давления, к нефизиологическим конструкциям относят:

- A) бюгельные протезы
- B) вкладки
- C) коронки
- D) протезы на имплантатах
- E) съемные пластиночные протезы

ANSWER: E

Поверхность коронки зуба, где располагается дистальная часть плеча кламмера:

- A) ретенционная
- B) окклюзионная
- C) аппроксимальная
- D) оральная

ANSWER: C

Поперечно-круглая форма дуги бюгельного протеза применяется при:

- A) включенных дефектах во фронтальном отделе челюсти
- B) двусторонних концевых дефектах
- C) двустороннем включенном дефекте
- D) шинировании бюгельным протезом

ANSWER: B

Поперечно-линейная форма дуги бюгельного протеза для верхней челюсти применяется при:

- A) двухсторонних включенных дефектах в области жевательных зубов
- B) включенном дефекте в области жевательных зубов с одной стороны и концевом с другой стороны
- C) включенном дефекте во фронтальном отделе
- D) шинировании бюгельным протезом

ANSWER: A

После проведения отливки цельнолитого бюгельного каркаса необходимо в первую очередь:

- A) провести химическую обработку каркаса
- B) провести пескоструйную обработку каркаса
- C) удалить литники
- D) провести ультразвуковую обработку каркаса

ANSWER: B

Преимущество бюгельных протезов по сравнению с несъемными мостовидными:

- A) можно подвергнуть дезинфекции
- B) шире показания к применению
- C) зачастую не требуют препарирования зубов
- D) эстетичнее

ANSWER: C

При безусадочном способе литья бюгельных протезов каркас отливается:

- A) по частям
- B) целиком
- C) на огнеупорной модели
- D) без модели

ANSWER: C

При вестибулярном наклоне коронки зуба применяют кламмер:

- A) одноплечий с 2-мя окклюзионными накладками
- B) комбинированный: из расщепленной части и части двухплечевого кламмера
- C) двухплечий с окклюзионными накладками
- D) круговой

ANSWER: B

При двухсторонних включенных дефектах на моляр применяется кламмер:

- A) Аккера
- B) Роуча
- C) Бонвиля
- D) круговой

ANSWER: A

При дистальном наклоне зуба и высокой межевой линией применяется кламмер:

- A) литой, одноплечий, охватывающий, с окклюзионной накладкой
- B) расщепленный, с 2-мя Т-образными охватами и окклюзионной накладкой
- C) комбинированный: из расщепленной части Т-образного кламмера и части двухплечевого кламмера
- D) круговой

ANSWER: B

При изготовлении бюгельных каркасов применяется золотоплатиновый сплав пробы:

- A) 573
- B) 750
- C) 900
- D) 916

ANSWER: B

При лечении болезней пародонта у пациентов с сохранившимися зубными рядами используется съемная шина Эльбрехта, которая состоит из:

- A) бюгельного протеза с когтевидными отростками
- B) колпачковых коронок на фронтальную группу зубов

- С) пластиночного протеза с когтевидными отростками
- Д) бюгельного протеза с многозвеньевыми кламмерами на боковые зубы
- Е) многозвеньевых кламмеров на все зубы с элементами перекидных кламмеров, окклюзионных накладок

ANSWER: E

При малом количестве сохранившихся на челюсти одиночно стоящих зубов (1-4) с резорбцией костной ткани более, чем на 1/4 длины корней, показано применение:

- А) бюгельных протезов
- В) мостовидных протезов
- С) цельнолитых протезов и шинирующих бюгельных протезов
- Д) покрывных протезов с телескопической системой фиксации
- Е) вантовых протезов

ANSWER: D

При медиальном наклоне опорного зуба в бюгельном протезе рекомендуется использовать кламмер:

- А) Нея № 1
- В) Нея № 2
- С) Нея № 3
- Д) Нея № 5

ANSWER: B

При межевой линиии проходящей по щечной или язычной поверхности зуба примерно по середине коронки:

- А) круговой с 2-мя окклюзионными накладками
- В) расщепленный из 2-х Т-образных охватов и окклюзионной накладки
- С) одноплечий с окклюзионной накладкой
- Д) Аккера

ANSWER: C

При наклоне опорного зуба в оральную или вестибулярную сторону в бюгельных протезах рекомендуется использовать кламмер:

- А) Нея № 1
- В) Нея № 2
- С) Нея № 3
- Д) Нея № 5

ANSWER: B

При наклоненных одиночно стоящих молярах с высоко поднятой межевой линией на стороне наклона и низкой межевой линией на обратной стороне используется кламмер:

- А) Нея № 1
- В) Нея № 2
- С) Нея № 3
- Д) Нея № 5

ANSWER: C

При неярко выраженном анатомическом строении неба верхняя дуга располагается:

- А) в передней трети твердого неба
- В) в конце средней трети твердого неба
- С) в конце задней трети твердого неба
- Д) до линии А

ANSWER: A

При паянии флюса берется минимальное количество с целью:

- А) экономии
- В) улучшения процесса пайки
- С) избежания образования пор в месте спайки
- Д) меньшей обработки

ANSWER: С

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

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

ANSWER: С

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

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

ANSWER: С

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

- А) передается только опорным зубам
- В) воспринимается только тканями, подлежащими под базисом
- С) равномерно распределяется между опорными зубами и тканями, подлежащими под базисом бюгельного протеза
- Д) воспринимается только опорными зубами

ANSWER: С

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

- А) одноплечий с 2-я окклюзионными накладками
- В) расщепленный с 2-я Т-образными охватами
- С) двухплечий с окклюзионной накладкой
- Д) обратного действия

ANSWER: С

Применение кламмера второго типа системы Нея:

- А) расположение межевой линии высоко в ближайшей к дефекту зоне и опущена в отдаленной:
- В) межевая линия проходит по середине коронки зуба
- С) на отдельно стоящем зубе
- Д) на одиноко стоящие моляры

ANSWER: А

Применение кламмера системы Нея первого типа:

- А) межевая линия проходит по щечной и язычной поверхности зуба посередине коронки
- В) межевая линия расположена высоко на контактной поверхности зуба
- С) при наклоне зуба

D) при повороте коронки зуба

ANSWER: A

Применение кламмера третьего типа системы Нея:

A) на щечной поверхности - межевая линия по середине коронки, а на противоположной - диагональное направление

B) межевая линия проходит по середине коронки зуба

C) высокое расположение межевой линии

D) межевая линия проходит по середине коронки зуба

ANSWER: A

Проведенную по коронковой части зуба на рабочей модели при параллелометрии общую линию называют линией:

A) поднутрения

B) межевой

C) обзора

D) анатомического экватора

ANSWER: B

Произвольный метод показан:

A) при параллельности вертикальных осей зубов и минимальном количестве кламмеров

B) при большом количестве опорных зубов и незначительном их наклоне

C) значительном числе кламмеров, значительном наклоне опорных зубов

D) все перечисленные

ANSWER: A

Противопоказания к многозвеньевым кламмерам:

A) наличие диастем и трем

B) подвижность зубов I–II степени

C) негативное отношение пациента

D) все перечисленные

ANSWER: A

Рабочая модель перед установкой в кювету для дублирования:

A) просушивается

B) выдерживается в воде

C) прогревается

D) смазывается маслом

ANSWER: B

Размер пластмассовых зубов в зависимости от цифрового обозначения

A) уменьшается

B) не зависит от цифрового обозначения

C) увеличивается вместе с увеличением цифры

ANSWER: C

Расположение каркаса седла бюгельного протеза:

A) на вершине альвеолярного гребня

B) на оральном скате альвеолярного гребня

C) на вестибулярном скате альвеолярного гребня

D) по усмотрению техника

ANSWER: A

Расстояние между дугой и слизистой на верхней челюсти (в мм):

A) 0,5

B) 1,0

C) 1,5

D) 2,0

ANSWER: A

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

A) 2 мм

B) 0,8-1,0 мм

C) зависит от формы ската альвеолярной части

D) 2,5 мм

ANSWER: B

Сколько требуется моделей для изготовления бюгельного протеза?

A) две рабочие(одна из них их супергипса) и вспомогательная

B) одна рабочая из обычного гипса и вспомогательная

C) одна рабочая

D) две рабочие из обычного гипса и вспомогательная

ANSWER: A

Смоделированный базис на верхней челюсти:

A) имеет выраженный край

B) не имеет границы

C) зависит от конструкции протеза

D) заходит на дугу

ANSWER: A

Современные способы изготовления бюгельных протезов:

A) литье

B) штамповка

C) изгибание

D) использование стандартных заготовок

ANSWER: A

Современный способ обработки бюгельного протеза:

A) отбеливание

B) ультразвуковой

C) в пескоструйном аппарате

D) биохимический

ANSWER: B

Составные части бюгельного протеза по Рюмпелю-Шредеру:

A) несъемные шины-рельсы, дуга, седла с искусственными зубами

B) телескопические коронки, дуга, седла с искусственными зубами

C) дуга, опорно-удерживающие кламмеры, седла с искусственными зубами

D) базис с пластмассовыми зубами

ANSWER: A

Составные части опорно-удерживающих кламмеров:

A) два плеча, тело и отросток

B) плечо, тело, отросток

C) опорная лапка, отросток, тело, плечо

D) отросток, плечо

ANSWER: C

Сплавы на основе золота отбеливают:

A) 30% раствором хлористоводородной кислоты

B) отбелом из хлористоводородной кислоты, серной кислоты, воды

- C) отбелом из хлористоводородной кислоты, азотной кислоты, воды
- D) 'царской' водкой

ANSWER: A

Способ фиксации опирающегося протеза на челюсти:

- A) биологический
- B) механический
- C) физикобиологический
- D) физический

ANSWER: B

Телескопическая система фиксации представляет собой:

- A) сочетание двух коронок с отростком, входящим в базис бюгельного протеза
- B) искусственные коронки со штифтом
- C) искусственная культи со штифтом
- D) использование дробителей нагрузки

ANSWER: A

Телескопические коронки используют для:

- A) фиксации дуговых протезов
- B) опоры мостовидных протезов
- C) восстановления анатомической формы зубов.
- D) эстетической цели

ANSWER: A

Тело кламмера отстоит от зуба на расстоянии (в мм):

- A) 0,5
- B) 1
- C) 2
- D) 4

ANSWER: A

Тело кламмера частичного съемного протеза должно располагаться :

- A) на вестибулярной поверхности зуба
- B) на апроксимальной поверхности зуба
- C) в толще базиса протеза
- D) на оральной поверхности

ANSWER: B

Температура плавления хром-кобальтового сплава (С°):

- A) 900
- B) 1064
- C) 1458
- D) 1 600

ANSWER: C

Температура прокаливания формы перед литьем бюгельного протеза (в °C):

- A) 350
- B) 900
- C) 1000
- D) 1064

ANSWER: B

Техник моделирует каркас цельнолитого протеза на модели:

- A) диагностической
- B) рабочей

- C) огнеупорной
- D) вспомогательной

ANSWER: C

Типичное расположение небной дуги бюгельного протеза при дефектах зубных рядов III класса по Кеннеди:

- A) переднее
- B) среднее
- C) передне-среднее
- D) заднее

ANSWER: C

Толщина дуги бюгельного протеза нижней челюсти (мм):

- A) 0,5
- B) 1,0
- C) 2,0
- D) 5

ANSWER: C

Толщина дуги верхнечелюстного бюгельного протеза(мм):

- A) 0,5
- B) 9
- C) 8
- D) 1,5

ANSWER: D

Толщина окклюзионной лапки (накладки) у основания не менее (в мм):

- A) 0,7
- B) 0,6
- C) 0,8
- D) 1,0

ANSWER: B

Толщина окклюзионной накладки (лапки) у окончания не менее (в мм):

- A) 0,7
- B) 0,6
- C) 0,3
- D) 0,5

ANSWER: C

Толщина окклюзионной накладки у окончания не менее (мм):

- A) 0,2
- B) 0,3
- C) 0,4
- D) 1,0

ANSWER: A

Толщина окклюзионной накладки у основания не менее (мм):

- A) 0,8
- B) 1,0
- C) 2,5
- D) 0,7

ANSWER: A

Толщина плеча кламмера Аккера у окончания (мм):

- A) 0,5

- B) 0,6
- C) 0,9
- D) 1

ANSWER: A

Толщина плеча кламмера Аккера у окончания:

- A) 0,4
- B) 0,5
- C) 0,6
- D) 0,9

ANSWER: B

Толщина плеча кламмера Аккера у основания (мм):

- A) 0,5
- B) 0,8
- C) 1,0
- D) 1,2

ANSWER: A

Толщина плеча кламмера Аккера у основания:

- A) 1,3
- B) 0,1
- C) 1,2
- D) 1,0

ANSWER: D

Толщина плеча кольцевидного кламмера у основания (мм):

- A) 1,6
- B) 1,2
- C) 1,4
- D) 1,0

ANSWER: A

Точкообразная и чрезмерная физическая нагрузка на опорные зубы возникает:

- A) при длинном плече кламмера
- B) при коротком плече кламмера
- C) независимо от плеча кламмера
- D) при коротком отростке кламмера

ANSWER: B

Требования, предъявляемые к кламмерам бюгельных протезов:

- A) фиксация бюгельного протеза
- B) рациональное распределение жевательной нагрузки между зубами
- C) все перечисленные
- D) параллелометрия

ANSWER: A

Требования, предъявляемые к опорным зубам для кламмерной фиксации бюгельного протеза:

- A) все перечисленные
- B) не должны иметь патологических изменений в области апекса
- C) иметь правильную анатомическую форму
- D) они должны быть устойчивыми

ANSWER: A

У бюгельного протеза по сравнению с мостовидным протезом:

- A) выше нагрузки на периодонт и быстрее адаптация к протезу
- B) выше нагрузки на периодонт и дольше адаптация к протезу
- C) ниже нагрузка на периодонт и быстрее адаптация к протезу
- D) ниже нагрузка на периодонт и дольше адаптация к протезу

ANSWER: A

У паяных бюгельных протезов в сравнении с цельнолитыми:

- A) выше гальванизм и выше твердость
- B) выше гальванизм, но ниже твердость
- C) ниже гальванизм, но выше твердость
- D) ниже гальванизм и ниже твердость

ANSWER: A

Упругость кламмера зависит:

- A) от длины и формы
- B) выраженности линии обзора
- C) от места его расположения
- D) все перечисленное

ANSWER: A

Устранение поднутрений осуществляется при помощи:

- A) ножа
- B) анализатора
- C) калибра
- D) грифеля

ANSWER: A

Фиксирующие элементы бюгельного протеза:

- A) пелоты
- B) удерживающие кламмеры
- C) опорно-удерживающие кламмеры
- D) дробители нагрузки

ANSWER: C

Флюс должен иметь температуру плавления:

- A) ниже температуры плавления припоя
- B) выше температуры плавления припоя
- C) одинаковую с температурой плавления припоя
- D) любую

ANSWER: A

Формовочный материал для изготовления огнеупорной модели:

- A) фосфатный
- B) силикатный
- C) на основе гипса
- D) на основе глины

ANSWER: A

Функциональная роль стабилизирующей части кламмера Аккера:

- A) равномерно распределять давление
- B) обеспечивать устойчивость бюгельного протеза против горизонтальных нагрузок
- C) препятствовать смещению бюгельного протеза в вертикальном направлении
- D) равномерно распределять нагрузку

ANSWER: B

Цель ортопедического лечения при пародонтите восстановить:

- A) единство зубного ряда
- B) ткани пародонта
- C) дефекты зубного ряда
- D) зубную дугу

ANSWER: A

Цель проведения параллелометрии при изготовлении бюгельного протеза:

- A) обеспечение надежной фиксации
- B) равномерное распределение жевательного давления
- C) определение пути введения и вывода протеза из полости рта
- D) вычерчивание кламмерной линии

ANSWER: C

Цоколь рабочей модели для конструирования опирающего протеза должен быть высотой (см):

- A) 1,5-2
- B) 3-4
- C) 2,5-3,0
- D) 5,0

ANSWER: A

Цоколь рабочей модели для конструирования опирающегося протеза должен быть высотой (в мм):

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30

ANSWER: C

Часть кламмера, препятствующая смещению бюгельного протеза в окклюзионном направлении:

- A) стабилизирующая
- B) опорная
- C) ретенционная
- D) отросток

ANSWER: B

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

- A) поднутрения
- B) окклюзионной
- C) ретенционной
- D) аппроксимальной

ANSWER: C

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

- A) поднутрения
- B) окклюзионной
- C) ретенционной
- D) фиссуры

ANSWER: C

Что бы пластмасса дольше находилась в тестообразном состоянии необходимо

- A) добавить мономера

- В) поставить в холодильник
- С) поставить в теплое место
- Д) поддержать в руках

ANSWER: В

Что дает параллелометрия?

- А) все перечисленные
- В) расположение частей кламмера на опорном зубе
- С) определение пути введения и вывода бюгельного протеза
- Д) нахождение клинического экватора зуба

ANSWER: А

Шарнирный дробитель нагрузки бюгельного протеза осуществляет свою функцию при дефектах зубного ряда:

- А) I класса по Кеннеди
- В) II класса по Кеннеди
- С) III класса по Кеннеди
- Д) различной локализации

ANSWER: D

Шестиплечим называется опорно-удерживающий кламмер

- А) Кемени
- В) Бонвиля
- С) Рейхельмана
- Д) Джексона

ANSWER: С

Ширина дуги нижнечелюстного бюгельного протеза (мм):

- А) 6,5
- В) 6,0
- С) 4,0
- Д) 5,0

ANSWER: С

Ширина нижней дуги (мм):

- А) 2,5–3,0
- В) 3,5–4,0
- С) 4,5–5,0
- Д) 5,5–6

ANSWER: А

Ширина плеча кольцевидного кламмера у основания (мм)

- А) 1,5
- В) 1
- С) 2,0
- Д) 3

ANSWER: А

Эластичная и плавная нагрузка на опорный зуб передается:

- А) при коротком плече кламмера
- В) при длинном плече кламмера
- С) независимо от плеча кламмера
- Д) при отсутствии тела кламмера

ANSWER: В

Эстетику и устойчивость опорных зубов не нарушает кламмер:

- A) двуплечий
 - B) зубодесневой
 - C) перекидной
 - D) одноплечий
- ANSWER: B