

К каким осложнениям может привести передозировка силы действия ортодонтического аппарата?

- A) все перечисленные
- B) к атрофии костной ткани и потери перемещаемого зуба
- C) резорбции корня
- D) к повреждению сосудов пульпы

ANSWER: A

Для лечения перекрестного прикуса применяется:

- A) аппарат Энгля
- B) аппарат Оксмана
- C) шины Степанова, Васильева, Ванкевич
- D) миогимнастика

ANSWER: A

Ортодонтическое лечение глубокого прикуса достигается:

- A) всеми перечисленными.
- B) изменением положения передних зубов и формы зубных рядов
- C) повышением межальвеолярной высоты
- D) изменением глубины резцового перекрытия

ANSWER: A

Для лечения дистального прикуса применяются:

- A) расширяющая пластинка с винтом и наклонной плоскостью
- B) каппы
- C) ортодонтические пластинки с протрагирующими активаторами.
- D) миогимнастика

ANSWER: A

Для лечения открытого прикуса применяются:

- A) аппарат Энгля
- B) коронка Катца
- C) каппа Бынина
- D) аппарат Кламмта

ANSWER: A

Ортодонтические аппараты классифицируются:

- A) все перечисленные
- B) по механизму трансформации сил и условиям фиксации
- C) целевому назначению
- D) по способу фиксации

ANSWER: A

К аппаратам комбинированного действия относится:

- A) аппараты Брюкля, Френкеля, Гуляевой
- B) шины Васильева
- C) шина Тигерштетда
- D) все вышеперечисленные

ANSWER: A

Аппарат Энгля относится:

- A) к механически действующим
- B) к функциональным
- C) комбинированного действия
- D) ретенционным

ANSWER: A

К аппаратам какого действия относятся коронки Катца, каппа Шварца?

- A) функционального
- B) механического
- C) комбинированного
- D) ретенционного

ANSWER: A

Какие из нарушений зубочелюстной системы можно устранить ортодонтическим путем?

- A) аномалии прикуса, связанные с неправильным положением зубов
- B) расщелина верхней челюсти
- C) восстановить соответствие величин челюстей (истинные прогения, прогнатия)
- D) все перечисленные.

ANSWER: A

Укажите особенности лечения зубочелюстных аномалий у взрослых:

- A) все вышеперечисленные.
- B) ортодонтическое лечение проводится, когда формирование лицевого скелета закончено
- C) костная ткань менее податлива и труднее перестраивается под влиянием воздействия ортодонтических аппаратов
- D) возможности приспособления к ортодонтическим аппаратам у взрослого меньше, чем у ребенка

ANSWER: A

Какие аппараты применяют для дистального перемещения зубов?

- A) все вышеперечисленные.
- B) съемные пластинки с пружинами различных конструкций
- C) аппараты Энгля
- D) Бен- и Эджуайз-техника с дополнительными кольцами на перемещаемые зубы

ANSWER: A

На какой период требуется ретенция достигнутого результата ортодонтического лечения аномалий положения отдельных зубов?

- A) 2-х кратный срок активного лечения
- B) 6 мес
- C) 1 год
- D) 3 года

ANSWER: A

Назовите аппараты, которые относятся к аппаратам механического действия:

- A) аппараты, действие которых создается положением резиновой тяги, лигатуры, пружины, винта
- B) аппараты, сочетающие в себе механические и функционально-направляющие элементы
- C) аппараты, фиксирующие нижнюю челюсть в нужном положении.
- D) аппараты, активирующие рост кости с помощью пелотов

ANSWER: A

Назовите аппараты, которые относятся к аппаратам функционального действия:

- A) аппараты с наклонной плоскостью, накусочной поверхностью или окклюзионными накладками
- B) аппараты, фиксирующие нижнюю челюсть в нужном положении
- C) съёмные аппараты с винтом
- D) капы

ANSWER: A

Назовите аппараты, которые относятся к аппаратам комбинированного действия:

- A) аппараты, сочетающие в себе дуги, пружины, винты, наклонную или накусочную плоскости пелоты
- B) аппараты, действие которых основано на силе жевательной мускулатуры
- C) аппарат Энгля.
- D) Аппарат Френкля 2ого типа

ANSWER: A

Источником силы в аппаратах функционального действия является:

- A) сократительная способность жевательных и мимических мышц
- B) активная часть аппарата (упругость дуги)
- C) активная часть аппарата — пружины
- D) расширяющий винт

ANSWER: A

Кто создал теорию артикуляционного равновесия?

- A) Годон
- B) Попов
- C) Гофунг
- D) Катц

ANSWER: A

Аппарат Брюкля применяется для лечения:

- A) обратного резцового перекрытия
- B) ретрузии нижних фронтальных зубов
- C) скученности нижних фронтальных зубов
- D) протрузии нижних фронтальных зубов

ANSWER: A

В аппарате Брюкля применяется:

- A) наклонная плоскость
- B) накусочная площадка
- C) окклюзионная накладка
- D) язычные пелоты

ANSWER: A

Какие элементы в регуляторах функций Френкеля стимулируют рост апикального базиса в трансверсальном направлении:

- A) щечные пелоты
- B) окклюзионные накладки
- C) язычные пелоты
- D) наклонная плоскость

ANSWER: A

Аппарат Наас применяется для:

- A) расширения верхнего зубного ряда
- B) дистализации моляров верхнего зубного ряда
- C) Лечения открытого прикуса
- D) Лечения глубокого прикуса

ANSWER: A

Регулятор функции Френкля I типа применяется для лечения:

- A) дистальной окклюзии с сагиттальной резцовой дизокклюзией
- B) мезиальной окклюзии
- C) прямой резцовой окклюзии

D) передней перекрестной окклюзии

ANSWER: A

Длительность срока лечения регулятором функции Френкеля:

A) Около 1,5 лет

B) 4 недели

C) 6 месяцев

D) 2 месяца

ANSWER: A

Глубина резцового перекрытия считается нормальной

A) на 1/3 нижнего резца

B) на 1/2 нижнего резца

C) на 2/3 нижнего резца

D) при краевом смыкании

ANSWER: A

Аппарат Андресена-Гойпля применяется:

A) В период сменного прикуса

B) В период временного прикуса

C) В постоянном прикусе

D) В период временного и постоянного прикуса

ANSWER: A

Миотрейнеры-это

A) Миофункциональные аппараты

B) Аппараты механического типа действия

C) Аппараты комбинированного типа действия

D) Ретенционные аппараты

ANSWER: A

Протетические конструкции применяются

A) В любом периоде

B) В постоянном прикусе

C) В период прикуса временных зубов

D) В сменном прикусе

ANSWER: A

Лицевая дуга относится к аппаратам:

A) Механического типа действия

B) Функционального типа действия

C) Комбинированного типа действия

D) Ретенционным аппаратам

ANSWER: A

Аппарат Бихеликс применяется для:

A) Расширения верхнего зубного ряда

B) Дистализации боковой группы зубов

C) Нормализации положения клыков верхнего зубного ряда

D) Возмещения дефекта зубного ряда

ANSWER: A

Для устранения вредной привычки сосания пальца применяют пластинку

A) Вестибулярную

B) Лингвальную с винтом

C) Нёбную с вестибулярной дугой

D) Лицевую дугу

ANSWER: A

Для вертикального разобщения фронтальной группы зубов применяют

A) Накусочную площадку

B) Нёбный бюгель

C) Губной бампер

D) Вестибулярную пластинку

ANSWER: A

С современной точки зрения оптимальной силой для перемещения зубов является

A) Легкая продолжительная

B) Тяжелая непродолжительная

C) Тяжелая продолжительная

D) Легкая прерывистая

ANSWER: A

Какой инструмент из перечисленных необходим для изгибания проволочных элементов

A) Крампонные шипцы

B) Гипсовый нож

C) Зуботехнический молоточек

D) Москитные шипцы

ANSWER: A

Моделировочный материал используемый в ортодонтии:

A) Воск

B) Гипс

C) Тиодент

D) Композит

ANSWER: A

Направляющая коронка Катца относится к аппаратам?

A) Функционально-направляющего действия

B) Механического действия

C) Смешанного действия

D) Не является аппаратом

ANSWER: A

Основные удерживающие приспособления съёмной ортодонтической конструкции:

A) Кламмер

B) Кольца

C) Замки

D) кольца

ANSWER: A

Что является источником силы в аппаратах механического действия?

A) Винты, пружины

B) Наклонная плоскость

C) Накусочная площадка

D) Пелот

ANSWER: A

Расширяющая пластинка с винтом по назначению это?

A) Лечебный аппарат

B) Профилактический аппарат

C) Ретенционный аппарат

D) Функциональный аппарат

ANSWER: A

Расширяющая пластинка с винтом по принципу действия это:

A) Механически- действующий аппарат

B) Функционально-действующий

C) Аппарат сочетанного действия

D) Ретенционный аппарат

ANSWER: A

Назовите аппарат для лечения глубокого прикуса:

A) Аппарат Катца

B) Пластика с винтом

C) Аппарат Телебаевой

D) Аппарат Френкеля III типа

ANSWER: A

Классификация Энгля основана на смыкании

A) первых моляров

B) Челюстей

C) Резцов

D) Вторых моляров

ANSWER: A

Ключ окклюзии по Энгля - это смыкание

A) первых постоянных моляров верхней и нижней челюстей

B) постоянных клыков верхней и нижней челюстей

C) постоянных резцов верхней и нижней челюстей

D) вторых постоянных моляров

ANSWER: A

Первый и второй подклассы II класса Энгля различаются положением

A) резцов

B) клыков

C) моляров

D) отличаются положением нижней челюсти

ANSWER: A

II класс Энгля характеризуется смещением зубов

A) нижней челюсти назад

B) верхней челюсти назад

C) нижней челюсти вперед

D) смещение отсутствует

ANSWER: A

III класс Энгля характеризуется смещением

A) нижней челюсти вперед

B) верхней челюсти вперед

C) нижней челюсти назад

D) смещение отсутствует

ANSWER: A

Дистальная окклюзия соответствует

A) II классу Энгля

B) I классу Энгля

C) III классу Энгля

D) Нет аналогичного диагноза

ANSWER: A

Мезиальная окклюзия соответствует

A) III классу Энгля

B) II классу Энгля

C) I классу Энгля

D) Нет аналогичного диагноза

ANSWER: A

Нейтральная (физиологическая) окклюзия соответствует

A) I классу Энгля

B) II классу Энгля

C) III классу Энгля

D) Нет аналогичного диагноза

ANSWER: A

В конструкцию функциональных аппаратов обязательно входят

A) наклонная плоскость, накусочная площадка, пелот

B) резиновая тяга

C) винт

D) лигатура

ANSWER: A

Для каппы Шварца и каппы Бынина обязательны

A) наклонная плоскость

B) накусочная площадка

C) вестибулярная дуга

D) винт

ANSWER: A

К внеротовым аппаратам относятся

A) подбородочная праща с головной шапочкой

B) аппарат Френкля

C) пластинки на верхнюю челюсть с винтом

D) аппарат Андресена-Гойпля

ANSWER: A

Аппарат, в конструкции которого есть винт, пружина, лигатура называется аппаратом

A) механического действия

B) функционального действия

C) комбинированного действия

D) ретенционным

ANSWER: A

Аппарат Андресена-Хойпля с винтом относится к аппаратам

A) комбинированным

B) механическим

C) функциональным

D) ретенционным

ANSWER: A

Регулятор функции Френкеля III типа используется для лечения

A) мезиальной окклюзии

B) дистальной окклюзии

C) дизокклюзии зубных рядов

D) глубокого резцового перекрытия

ANSWER: A

Аппарат Брюкля представляет собой пластинку

A) на нижнюю челюсть с наклонной плоскостью, вестибулярной дугой и опорными кламмерами

B) на верхнюю челюсть с накусочной площадкой

C) на верхнюю челюсть с наклонной плоскостью

D) на верхнюю челюсть с расширяющим винтом

ANSWER: A

В конструкцию регулятора функции Френкеля I типа входят

A) щечные щиты, небный бюгель, губные пелоты

B) вестибулярная дуга и наклонная плоскость

C) винт и вестибулярная дуга

D) протрагирующая пружина

ANSWER: A

Регулятор функции Френкеля I типа применяется для лечения

A) дистальной окклюзии с протрузией верхних резцов

B) аномалии зубных рядов

C) мезиальной окклюзии

D) вертикальной дизокклюзии

ANSWER: A

К ретенционным аппаратам относятся аппараты

A) закрепляющие достигнутые результаты лечения

B) используемые для расширения зубного ряда

C) применяемые для предупреждения развития аномалий

D) любые аппараты, устанавливаемые в полость рта

ANSWER: A

Регулятор функции Френкеля III типа создает условия для роста

A) верхней челюсти

B) нижней челюсти

C) обеих челюстей

D) роста не происходит

ANSWER: A

Регулятор функции Френкеля III типа сдерживает рост

A) нижней челюсти

B) верхней челюсти

C) обеих челюстей

D) сдерживания не происходит

ANSWER: A

В регуляторе функции Френкеля I типа губные пелоты располагаются в области губы

A) нижней

B) верхней

C) верхней и нижней

D) не располагаются

ANSWER: A

Для устранения вредной привычки сосания губы применяют пластинку

A) вестибулярную

B) небную с вестибулярной дугой

- С) лингвальную с винтом
- Д) аппарат Энгля

ANSWER: А

Для устранения вредной привычки сосания пальца применяют пластинку

- А) вестибулярную
- В) небную с вестибулярной дугой
- С) лингвальную с винтом
- Д) аппарат Энгля

ANSWER: А

Для наилучшей фиксации аппарата кламмера следует располагать:

- А) на обеих сторонах зубного ряда
- В) на одной стороне зубного ряда
- С) Асимметрично
- Д) по диагонали

ANSWER: А

Винт бертони-соловейчика (бертони-анатомик) применяется с целью:

- А) одновременного расширения и удлинения зубного ряда
- В) расширения зубного ряда в трансверзальной плоскости
- С) удлинения зубного ряда в сагиттальной плоскости
- Д) изменения

ANSWER: А

Аппараты, предназначенные для раскрытия небного шва, относятся:

- А) к механически действующим аппаратам
- В) к функционально-действующим аппаратам
- С) к аппаратам сочетанного действия
- Д) к ретенционным аппаратам

ANSWER: А

Веерообразный винт предназначен для:

- А) удлинения боковых сегментов верхнего зубного ряда
- В) равномерного расширения верхнего зубного ряда
- С) расширения зубного ряда верхней челюсти в переднем отделе
- Д) раскрытия небного шва

ANSWER: А

Частичный съемный пластиночный протез у детей применяется с целью:

- А) восстановления функции жевания
- В) предотвращения смещения соседних с дефектом зубов в сторону дефекта зубного ряда
- С) повышения прикуса
- Д) восстановление эстетики

ANSWER: А

Профилактические элементы в съемных ортодонтических профилактических аппаратах:

- А) искусственный зуб
- В) вестибулярная дуга
- С) удерживающий кламмер
- Д) окклюзионные накладки

ANSWER: А

ОРТОДОНТИЯ – ЭТО РАЗДЕЛ

- А) ортопедической стоматологии, занимающийся изучением, предупреждением и лечением стойких аномалий зубов, зубных рядов, челюстно-лицевого скелета и их взаимоотношений
- В) стоматологии, управляющий ростом и развитием, нормализацией функции зубочелюстной системы, влияющий на развитие смежных органов и всего организма
- С) стоматологии, занимающийся вопросами исправления положения зубов
- Д) стоматологии, занимающийся вопросами предупреждения аномалии зубов, зубных рядов и прикуса

ANSWER: А

Временные (молочные) центральные резцы прорезываются в возрасте

- А) 8-12 месяцев
- В) 4-5 месяцев
- С) 6-8 месяцев
- Д) 9-10 месяцев

ANSWER: С

ДЛИНА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ПЛОСКОСТИ КОРОНКИ КАТЦА РАВНА ШИРИНЕ

- А) одного зуба антагониста
- В) двух зубов антагонистов
- С) четырех зубов антагонистов
- Д) трех зубов антагонистов

ANSWER: В

Временные (молочные) клыки прорезываются в возрасте

- А) 8-12 месяцев
- В) 14-16 месяцев
- С) 16-20 месяцев
- Д) 20-24 месяца

ANSWER: С

Первые постоянные моляры прорезываются в возрасте

- А) 7-8 лет
- В) 5-6 лет
- С) 8-9 лет
- Д) 10-12 лет

ANSWER: В

Первые премоляры прорезываются в возрасте

- А) 10-13 лет
- В) 9-10 лет
- С) 11-12 лет
- Д) 10-12 лет

ANSWER: В

Количество зубов в молочном прикусе

- А) 20
- В) 28
- С) 30
- Д) 32

ANSWER: А

Диастема — это расстояние между

- А) центральными резцами более 1 мм
- В) центральным и боковым резцами более 1 мм

- С) премолярами более 1 мм
- Д) премолярами и молярами более 1 мм

ANSWER: А

К первому виду диастемы по классификации Хорошилкиной Ф.Я. относится

- А) латеральное отклонение коронок центральных зубов при правильном расположении корней
- В) корпусное латеральное смещение резцов
- С) мезиальный наклон коронок центральных резцов и латеральный наклон их корней
- Д) асимметричная диастема

ANSWER: А

Широкая уздечка верхней губы и ее низкое прикрепление может привести к

- А) укорочению верхнего зубного ряда
- В) сужению верхнего зубного ряда
- С) диастеме
- Д) удлинению верхнего зубного ряда

ANSWER: С

К показателям нормы ко времени смены временных зубов постоянными относят

- А) скученность зубов
- В) наличие трем и диастем
- С) оральное смещение зубов
- Д) вестибулярное смещение зубов

ANSWER: В

Зачатки постоянных зубов располагаются

- А) перед временными зубами
- В) позади временных зубов
- С) между временными зубами
- Д) хаотично

ANSWER: В

ПРИ НАПРАВЛЕНИИ РЕБЕНКА НА ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТАКТИКА
ВРАЧА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А) эстетическими нарушениями
- В) желанием самого пациента
- С) функциональными нарушениями зубочелюстной системы
- Д) эстетическими нарушениями и желанием самого пациента

ANSWER: С

Второй класс классификации аномалий прикуса по Энгля

- А) медиальное смещение нижнего первого постоянного моляра по отношению к верхнему
- В) фиссурно-бугорковое смыкание первых постоянных моляров обеих челюстей
- С) дистальное смещение нижнего первого постоянного моляра по отношению к верхнему
- Д) латеральное смещение нижнего первого постоянного моляра по отношению к верхнему

ANSWER: С

Ключ окклюзии — это соотношение

- А) постоянных клыков
- В) первых постоянных моляров
- С) вторых постоянных моляров
- Д) центральных резцов

ANSWER: В

Окостенение небного шва происходит в возрасте

- A) 19 лет
- B) 20 лет
- C) 25 лет
- D) 17 лет

ANSWER: C

Типичная форма зубной дуги верхней челюсти в постоянном прикусе

- A) полукруглая
- B) эллипсоидная
- C) параболическая
- D) асимметричная

ANSWER: B

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ ЗУБО-ЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ

- A) осмотр, опрос, специальные методы исследования
- B) специальные методы исследования, осмотр, опрос
- C) опрос, осмотр, специальные методы исследования
- D) осмотр, специальные методы исследования, опрос

ANSWER: C

АНОМАЛИЯ, ОТНОСЯЩАЯСЯ КО II КЛАССУ КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЗУБО-ЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ ПО Д.А.КАЛВЕЛИСУ

- A) адентия
- B) макродентия
- C) транспозиция зубов
- D) гипердентия

ANSWER: C

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СТИРАЕМОСТЬ БУГРОВ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ПРИКУСА

- A) временного
- B) смешанного
- C) постоянного
- D) формирующегося временного

ANSWER: B

ТОРТОАНОМАЛИЯ — ЭТО

- A) смещение зуба в мезио-дистальном направлении
- B) поворот зуба вокруг оси
- C) смещение зуба в оральном направлении
- D) смещение зуба в мезиальном направлении

ANSWER: B

ВЕРТИКАЛЬНАЯ АНОМАЛИЯ ПРИКУСА

- A) открытый прикус
- B) прогения (мезиоокклюзия)
- C) перекрестный прикус
- D) прогнатия (дистоокклюзия)

ANSWER: A

ТРАНСВЕРЗАЛЬНАЯ АНОМАЛИЯ ПРИКУСА

- A) открытый прикус
- B) прогения (мезиоокклюзия)
- C) перекрестный прикус

D) прогнатия (дистоокклюзия)

ANSWER: C

ОСНОВОПОЛОЖНИК НАУЧНОЙ ОРТОДОНТИИ

A) Цельс

B) Фошар

C) Энгль

D) Катц

ANSWER: C

САГИТТАЛЬНАЯ АНОМАЛИЯ ПРИКУСА

A) открытый прикус

B) прогения (мезиоокклюзия)

C) перекрестный прикус

D) глубокий прикус

ANSWER: B

ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ПРОГНАТИЧЕСКОГО ПРИКУСА (ДИСТООККЛЮЗИЯ)

A) адентия на нижней челюсти

B) адентия на верхней челюсти

C) гипердентия на нижней челюсти

D) макродентия на нижней челюсти

ANSWER: A

ЛИЦЕВОЙ ПРИЗНАК ПРОГНАТИЧЕСКОГО ПРИКУСА (ДИСТООККЛЮЗИЯ) — ПОДБОРОДОК

A) выступает вперед

B) смещен дистально

C) смещен в левую сторону

D) смещен в правую сторону

ANSWER: B

ЛИЦЕВОЙ ПРИЗНАК ОТКРЫТОГО ПРИКУСА

A) укорочение нижнего отдела лица

B) асимметрия лица

C) удлинение нижнего отдела лица

D) удлинение среднего отдела лица

ANSWER: C

ВНУТРИРОТОВОЙ ПРИЗНАК ОТКРЫТОГО ПРИКУСА

A) диастема

B) сужение зубных рядов

C) отсутствие контактов между зубами антагонистами от клыка до клыка

D) наличие сверхкомплектных зубов

ANSWER: C

ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ

A) накусочной площадки

B) винта, пружины, резинового кольца

C) наклонной плоскости

D) направляющей плоскости

ANSWER: B

В КОНСТРУКЦИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

- A) винт
- B) пружина
- C) резиновая тяга
- D) наклонная и накусочная плоскости

ANSWER: D

ФИКСИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В СЪЕМНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- A) пружины
- B) кламмеры
- C) наклонная и накусочная плоскости
- D) винты

ANSWER: B

ПО ВИДУ ОПОРЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЕЛЯТСЯ НА

- A) съемные, несъемные
- B) внутриротовые, внеротовые
- C) стационарные, реципрокные
- D) расширяющие, суживающие

ANSWER: C

ПО ПРИНЦИПУ ДЕЙСТВИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЕЛЯТСЯ НА

- A) одночелюстные, двучелюстные, сочетанные
- B) механические, функциональные, сочетанные
- C) съемные, несъемные, сочетанные
- D) расширяющие, суживающие

ANSWER: B

ПЕРВЫМ ПРЕДЛОЖИЛ КЛАССИФИКАЦИЮ АНОМАЛИЙ ПОЛОЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗУБОВ

- A) Агапов
- B) Катц
- C) Энгль
- D) Фошар

ANSWER: C

ПО СПОСОБУ И МЕСТУ ДЕЙСТВИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЕЛЯТСЯ НА

- A) одночелюстные, двучелюстные, сочетанные
- B) внутриротовые, внеротовые, сочетанные
- C) съемные, несъемные, сочетанные
- D) расширяющие суживающие

ANSWER: A

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНО-НАПРАВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ РАБОТАЮТ ПРИ

- A) сокращении жевательной мускулатуры
- B) активировании пружин
- C) активировании дуг
- D) активировании винтов

ANSWER: A

ПЕРВЫМ ВНЕС ЯСНОСТЬ В ВОПРОС ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ТКАНЯХ, ОКРУЖАЮЩИХ ПЕРЕМЕЩАЕМЫЙ ЗУБ

- A) Катц

- B) Оппенгейм
- C) Калвелис
- D) Агапов

ANSWER: B

ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРИЛОЖЕННОЙ СИЛЫ ПРИШЕЕЧНАЯ ЧАСТЬ ЗУБА ПРИЖИМАЕТСЯ К ЛУНКЕ, СДАВЛИВАЯ ПЕРИОДОНТ. ЭТО ЗОНА

- A) натяжения
- B) давления
- C) новообразования костной ткани
- D) натяжения и новообразования костной ткани

ANSWER: B

ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ЗУБА НА СТОРОНЕ ДАВЛЕНИЯ ПЕРИОДОНТАЛЬНАЯ ЩЕЛЬ

- A) расширяется
- B) сужается
- C) не изменяется
- D) значительно расширяется

ANSWER: B

ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ЗУБА НА СТОРОНЕ НАТЯЖЕНИЯ ПЕРИОДОНТАЛЬНАЯ ЩЕЛЬ

- A) расширяется
- B) сужается
- C) не изменяется
- D) исчезает

ANSWER: A

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДГЕЗИВНОСТИ И АНАТОМИЧЕСКОЙ РЕТЕНЦИИ ДОСТАТОЧНО ДЛЯ НАДЕЖНОГО УКРЕПЛЕНИЯ СЪЕМНОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА С РАСШИРЯЮЩИМ ВИНТОМ

- A) достаточно
- B) недостаточно
- C) достаточно при хорошо выраженных экваторах зубов
- D) достаточно при отсутствии изменений со стороны слизистой полости рта

ANSWER: B

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДГЕЗИВНОСТИ И АНАТОМИЧЕСКОЙ РЕТЕНЦИИ ДОСТАТОЧНО ДЛЯ НАДЕЖНОГО УКРЕПЛЕНИЯ СЪЕМНОГО РЕТЕНЦИОННОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА

- A) достаточно
- B) недостаточно
- C) достаточно при хорошо выраженных экваторах зубов
- D) достаточно при отсутствии изменений со стороны слизистой полости рта

ANSWER: A

АДГЕЗИЯ — ЭТО СИЛА

- A) приложенная к перемещаемому зубу в желаемом направлении
- B) сцепления, возникающая между двумя плотно соприкасающимися увлажненными поверхностями
- C) приложенная к перемещаемой группе зубов
- D) приложенная к перемещаемому зубу

ANSWER: B

КЛАММЕР — ЭТО ЗАЖИМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- A) несъемных
- B) съемных
- C) профилактических
- D) лечебных

ANSWER: B

Первым в нашей стране предложил классификацию аномалий положения отдельных зубов

- A) Агапов
- B) Астахов
- C) Катц
- D) Калвелис

ANSWER: A

"РАБОЧИЙ УГОЛ" КЛАММЕРА — ЭТО ИЗГИБ МЕЖДУ

- A) телом и плечом
- B) телом и отростком
- C) плечом и отростком
- D) отростком и телом

ANSWER: A

ПО СПОСОБУ СОПРИКОСНОВЕНИЯ ПЛЕЧА С КОРОНКОЙ ЗУБА КЛАММЕР АДАМСА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ КЛАММЕРОВ

- A) плоскостных
- B) линейных
- C) точечных
- D) системы Нея

ANSWER: C

НАИБОЛЕЕ ПРИМЕНЯЕМЫЙ В ОРТОДОНТИИ КЛАММЕР

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

ANSWER: A

ДИАМЕТР ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛАММЕРА ШВАРЦА

- A) 0,5-0,6 мм
- B) 0,8-0,9 мм
- C) 1,0-1,2 мм
- D) 0,9-1,0 мм

ANSWER: A

ПЕРЕКИДНОЙ КЛАММЕР ДЖЕКсона ИМЕЕТ

- A) одно тело и два отростка
- B) два тела и один отросток
- C) два тела и два отростка
- D) два отростка и одно плечо с дополнительными изгибами

ANSWER: C

ХАРАКТЕРНАЯ ОСОБЕННОСТЬ КЛАММЕРА ДУЙЗИНГСА — ДВА

- A) полукруглых изгиба на плече
- B) "рабочих угла"
- C) отростка
- D) тела

ANSWER: A

СТРЕЛА КЛАММЕРА ШВАРЦА ДОЛЖНА РАСПОЛАГАТЬСЯ

A) между вершиной десневого сосочка и контактным пунктом двух рядом расположенных зубов

B) по середине коронки зуба на уровне его экватора

C) у шейки зуба на месте перехода вестибулярной поверхности в проксимальную

D) по середине коронки зуба ниже уровня его экватора

ANSWER: A

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КЛАММЕРОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

A) плоскогубцы

B) крампонные щипцы

C) штихель

D) шпатель

ANSWER: B

ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ВИНТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

A) расширения только верхнего зубного ряда

B) расширения зубных рядов

C) сужения только верхнего зубного ряда

D) расширения только нижнего зубного ряда

ANSWER: B

ПЛЕЧИ СТРЕЛОВИДНОГО КЛАММЕРА ШВАРЦА ДОЛЖНЫ ОТСТОЯТЬ ОТ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА НА РАССТОЯНИИ

A) 0,1-0,2 мм

B) 0,3-0,4 мм

C) 0,5-0,7 мм

D) 0,8-0,9 мм

ANSWER: C

Фамилия автора, классификацией аномалий которого длительное время пользовалось большинство специалистов нашей страны

A) Агапов

B) Калвелис

C) Каламкаров

D) Бетельман

ANSWER: B

ФИКСИРУЮЩИЕ ВЫСТУПЫ ПЛЕЧА КЛАММЕРА АДАМСА ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

A) у шейки зуба на месте перехода вестибулярной поверхности в апроксимальную

B) на линии экватора на месте перехода вестибулярной поверхности в апроксимальную

C) между вершиной десневого сосочка и контактным пунктом двух рядом расположенных зубов

D) по середине коронки зуба на уровне его экватора

ANSWER: A

ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ДУГИ В СЪЕМНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТАХ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

A) фиксации аппарата

B) перемещения зубов

C) фиксации аппарата и перемещения зубов

D) расширения зубного ряда

ANSWER: C

В ОРТОДОНТИЧЕСКОМ АППАРАТЕ ВЕСТИБУЛЯРНАЯ ДУГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- A) расширения зубного ряда – смещения нижней челюсти
- B) перемещения зубов в оральном направлении
- C) расширения нижнего зубного ряда
- D) перемещения зубов в вестибулярном направлении

ANSWER: B

ВОСХОДЯЩЕЕ И НИСХОДЯЩЕЕ КОЛЕНО ПОЛУКРУГЛОГО ИЗГИБА ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- A) под углом 70 градусов друг к другу
- B) параллельны друг другу
- C) под углом 110 градусов друг к другу
- D) под углом 100 градусов друг к другу

ANSWER: B

ВЕСТИБУЛЯРНАЯ ДУГА С М-ОБРАЗНЫМИ ИЗГИБАМИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- A) поворота клыков вокруг оси
- B) небного наклона клыков
- C) дистального перемещения клыков
- D) вестибулярного перемещения фронтальных зубов

ANSWER: B

ДИАМЕТР ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ С ПОЛУКРУГЛЫМИ ИЗГИБАМИ

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

ANSWER: B

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИНГВАЛЬНОЙ ДУГИ РАСПОЛАГАЕТСЯ

- A) в области шеек язычной поверхности нижних резцов
- B) на середине язычной поверхности нижних резцов
- C) ближе к режущему краю язычной поверхности нижних резцов
- D) в области шеек вестибулярной поверхности нижних резцов

ANSWER: B

ДИАМЕТР ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛАММЕРА АДАМСА

- A) 0,5–0,6 мм
- B) 0,8–0,9 мм
- C) 1,0–1,2 мм
- D) 0,3–0,4 мм

ANSWER: A

ПРИ ЧЕТНОМ КОЛИЧЕСТВЕ ИЗГИБОВ ЗМЕЕВИДНОЙ ПРУЖИНЫ СИЛА ДЕЙСТВИЯ ЕЕ НАПРАВЛЕНА

- A) поступательно
- B) вращательно
- C) поступательно и вращательно
- D) дистально

ANSWER: A

ДЕЙСТВУЮЩАЯ ЧАСТЬ ЗМЕЕВИДНОЙ ПРУЖИНЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОСИ ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ЗУБА ДОЛЖНА РАСПОЛАГАТЬСЯ ПОД УГЛОМ

- A) 70 градусов
- B) 90 градусов
- C) 110 градусов
- D) 120 градусов

ANSWER: B

Формирование лицевой части головы начинается

- A) со 2-ой недели беременности
- B) с 3-ей недели беременности
- C) с 4-ой недели беременности
- D) с 5-ой недели беременности

ANSWER: A

ШИРИНА ПОЛУКРУГЛЫХ ИЗГИБОВ ЗМЕЕВИДНОЙ ПРУЖИНЫ РАВНА

- A) медио-дистальному размеру коронки перемещаемого зуба
- B) двум третям медио-дистального размера коронки перемещаемого зуба
- C) одной трети медио-дистального размера коронки перемещаемого зуба
- D) больше медио-дистального размера коронки перемещаемого

ANSWER: A

ПРУЖИНА С ЗАВИТКОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- A) ПОВОРОТА ЗУБА ВОКРУГ ОСИ
- B) медио-дистального перемещения зубов
- C) вестибулярного перемещения зубов
- D) орального перемещения зубов

ANSWER: B

ДИАМЕТР ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЧАСТИ ПРУЖИНЫ С ЗАВИТКОМ

- A) 1-2 мм
- B) 3-5 мм
- C) 5-8 мм
- D) 4-6 мм

ANSWER: B

ПРУЖИНА С ЗАВИТКОМ ДЕЙСТВУЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- A) закручивания завитка
- B) раскручивания завитка
- C) разрыва завитка
- D) уменьшения диаметра завитка

ANSWER: B

ПРУЖИНА С ЗАВИТКОМ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ

- A) 0,6-0,8 мм
- B) 0,8-1,0 мм
- C) 1,1-1,2 мм
- D) 0,3-0,5 мм

ANSWER: A

РУКООБРАЗНАЯ ПРУЖИНА ПО КАЛВЕЛИСУ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- A) поворота зуба вокруг оси
- B) медио-дистального перемещения зубов
- C) вестибулярного перемещения зубов

D) орального перемещения зубов

ANSWER: B

ПРУЖИНА КОФФИНА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ

A) верхнего зубного ряда

B) нижнего зубного ряда

C) верхнего и нижнего зубных рядов

D) поворота зуба вокруг оси

ANSWER: A

ДЕЙСТВУЮЩАЯ ЧАСТЬ РУКООБРАЗНОЙ ПРУЖИНЫ СОСТОИТ ИЗ ПОЛУКРУГЛЫХ ИЗГИБОВ В КОЛИЧЕСТВЕ

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

ANSWER: B

ПРУЖИНА КОФФИНА ДОЛЖНА ОТСТОЯТЬ ОТ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ НЕБА НА РАССТОЯНИИ

A) 0,2-0,4 мм

B) 0,5-0,7 мм

C) 0,7-0,9 мм

D) 0,8-0,9 мм

ANSWER: B

ДИАМЕТР ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРУЖИНЫ КОЛЛЕРА

A) 0,6-0,8 мм

B) 0,8-1,0 мм

C) 1,1-1,2 мм

D) 0,3-0,5 мм

ANSWER: C

У новорожденного положение нижней челюсти относительно верхней

A) медиальное

B) дистальное

C) трансверзальное

D) с наличием вертикальной щели более 5 мм

ANSWER: B

ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЧАСТЬЮ ВСЕХ ПРУЖИН ЯВЛЯЕТСЯ

A) плечо пружины

B) изгибы пружины

C) отросток пружины

D) плечо и отросток пружины

ANSWER: B

ОККЛЮЗИОННЫЕ НАКЛАДКИ ПЕРЕКРЫВАЮТ ПЛАСТМАССОВЫМ КАПЮШОНОМ КРАЯ РЕЗЦОВ И БУГРЫ КЛЫКОВ

A) на 1/3 высоты коронок

B) на 1/2 высоты коронок

C) до десневого края

D) не перекрывают

ANSWER: A

ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЗУБА ПОД ОРТОДОНТИЧЕСКУЮ КОРОНКУ

- A) снимается слой твердых тканей на толщину металла
- B) больше снимается твердых тканей с вестибулярной стороны
- C) препарирование не производится
- D) больше снимается твердых тканей с оральной стороны

ANSWER: C

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРОНКИ ПРОИЗВОДИТСЯ СЕПАРАЦИЯ

- A) физиологическая
- B) односторонним сепарационным диском
- C) двусторонним сепарационным диском
- D) вулканитовым диском

ANSWER: A

ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ КРАЙ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРОНКИ

- A) доходит до уровня десневого края
- B) погружается в десневой желобок на 1/2 его глубины
- C) погружается в десневой желобок на 1-1,5 мм
- D) погружается в десневой желобок на 1/3 его глубины

ANSWER: A

НАИБОЛЕЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИКСИРУЮЩИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ НЕСЪЕМНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- A) каппы
- B) кольца
- C) коронки
- D) кламмеры

ANSWER: C

ДИСТАЛЬНЫЕ КОНЦЫ ОПОРНЫХ ТРУБОК СРЕЗАЮТСЯ ПОД УГЛОМ

- A) 35 градусов
- B) 45 градусов
- C) 55 градусов
- D) 90 градусов

ANSWER: B

ДУГИ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО УПОТРЕБЛЯЕМЫЕ В НЕСЪЕМНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТАХ

- A) вестибулярные круглые
- B) вестибулярные скрученные
- C) вестибулярные и оральные круглые, сдвоенные, строенные, четырехгранные
- D) оральные круглые

ANSWER: C

РЕЖИМ ХОЛОДНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАССЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- A) температура воды — 20°С, АД — 3 атм
- B) температура воды — 30°С, АД — 3 атм
- C) температура воды — 20°С, АД — 5 атм
- D) температура воды — 30°С, АД — 5 атм

ANSWER: A

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРИМЕНЯЕТСЯ СПОСОБ ГИПСОВКИ В КЮВЕТУ

- A) прямой
- B) обратный
- C) комбинированный
- D) прямой и комбинированный

ANSWER: B

Форма зубных дуг у новорожденного

- A) полукруглая
- B) эллипсоидная
- C) параболическая
- D) асимметричная

ANSWER: A

ЛЕЧЕБНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ

- A) устранения вредных привычек
- B) нормализации носового дыхания
- C) исправления положения зубов, формы и размера зубного ряда и нормализации смыкания зубных рядов
- D) нормализации речи

ANSWER: C

ОДНИМ ИЗ УСЛОВИЙ УСПЕШНОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- A) отсутствие места в зубном ряду
- B) наличие места в зубном ряду
- C) наличие препятствий на пути перемещаемого зуба
- D) отсутствие места в зубном ряду и наличие препятствий на пути перемещаемого зуба

ANSWER: B

ВОЗМОЖНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНО ПРОВЕДЕННОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

- A) функциональный прикус
- B) изменение окраски коронки зуба
- C) введение зуба из небного положения в зубную дугу
- D) дефект зубного ряда

ANSWER: B

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АППАРАТА ЭНГЛЯ СО СТАНДАРТНОЙ ДУГОЙ

- A) механически действующий аппарат, исправляющий лингвальное положение зубов
- B) функциональный аппарат, исправляющий небное положение зубов
- C) аппарат комбинированного действия перемещает лингвально расположенные зубы
- D) функциональный аппарат, исправляющий вестибулярное положение зубов

ANSWER: A

ДУГА ЭНГЛЯ С КОСОЙ РЕЗИНОВОЙ ТЯГОЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- A) открытого, перекрестного прикусов
- B) прогнатии (дистоокклюзии)
- C) прогении (мезиоокклюзии)
- D) глубокого прикуса

ANSWER: A

ОПОРНЫМИ ЗУБАМИ В АППАРАТЕ ЭНГЛЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- A) клыки
- B) моляры
- C) премоляры
- D) резцы

ANSWER: B

БРЕКЕТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АНОМАЛИЙ

- A) отдельных зубов
- B) отдельных зубов и зубных рядов
- C) отдельных зубов, зубных рядов и прикуса
- D) прикуса

ANSWER: C

КОРОНКА КАТЦА — ЭТО АППАРАТ

- A) механического действия
- B) функционально-направляющего действия
- C) комбинированного действия
- D) функционально-действующий

ANSWER: B

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КОРОНКИ КАТЦА

- A) наличие места в зубной дуге, перекрытие зубами-антагонистами не менее $\frac{1}{3}$ высоты коронки
- B) недостаток места в зубной дуге, отсутствие перекрытия зубами нижней челюсти
- C) отсутствие места в зубной дуге
- D) отсутствие перекрытия зубами нижней челюсти

ANSWER: A

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРОНКИ КАТЦА

- A) механического действия, перемещает передние зубы в небном направлении
- B) функционально действующая, исправляет небное положение верхних передних зубов
- C) комбинированного действия, перемещает передние зубы в вестибулярном направлении
- D) механического действия, перемещает передние зубы в оральном направлении

ANSWER: B