MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ортодонтия

Высшее образование | DOCX · PDF | Задач: 1 | Вопросов: 12

Сформировано: 21.11.2026, 02:33 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов - ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

Официальный сайт fmza.ru ›

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

Открыть репетиционный экзамен ›

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- **medikcase.ru**
- Telegram: @medikcase
- **support@medikcase.ru**

Сайт

Telegram

Ситуационная задача 0001

12 вопросов · Ортодонтия · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

На консультации у врача-ортодонта пациент 7 лет с родителями. К врачу-ортодонту обратились впервые.

1.2. Жалобы

На неправильное положение верхнего резца слева

1.3. Анамнез заболевания

Внешний осмотр: кожные покровы обычной окраски. Подчелюстные лимфатические узлы до 0,5 см, подвижны, безболезненны. Слизистая оболочка губ бледно-розовая.

Лицо симметрично. Профиль лица умеренно выпуклый, положение подбородка правильное, трети лица пропорциональны, надподбородочная и носогубные складки выражены умеренно, губы смыкаются без напряжения.

1.4. Анамнез жизни

- Рожден в срок.
- Вид вскармливания – естественное.
- Рос и развивался в соответствии с возрастом.
- Со слов родителей, ребенок спит с открытым ртом, состоит на учете у ЛОР-врача по поводу аденоидов I степени.
- В раннем детстве частые отиты, из перенесенных заболеваний отмечают корь.
- В возрасте 4 лет были удалены зубы 5.4, 6.4, в возрасте 6 лет - 7.4, 7.5 вследствие осложнений кариеса;
- Ранее ортодонтическое лечение не проводилось.
- Неровное положение зубов отмечается у мамы.

1.5. Объективный статус

Осмотр полости рта: соотношение моляров справа по II классу Энгля, слева по I классу Энгля, обратное перекрытие в области зуба 2.1, зубы 5.4, 6.4, 7.4, 7.5 отсутствуют, определяется дефицит места для прорезывания зубов 1.4, 2.4. Слизистая оболочка умеренно увлажнена слюной, блестящая, без видимых патологических изменений.



Объективный статус



Объективный статус



Объективный статус

1. План обследования

Вопрос 1

С целью определения количества зачатков постоянных зубов пациенту необходимо провести

1. телерентгенографию головы в прямой проекции
2. **ортопантомографию**
3. рентгенографию височно-нижнечелюстного сустава
4. компьютерную оптическую топографию

Правильный ответ:
2 - ортопантомографию

ОБОСНОВАНИЕ

Ортопантомография дает оценку состоянию костной ткани, наличию или отсутствию зачатков постоянных зубов.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 216 (1)

3. Результаты обследования

3.1. Ортопантомография



Ортопантомография

3.4. Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава

Нет необходимых жалоб для выполнения исследования.

Вопрос 2

Для оценки развития челюстей и их взаиморасположения пациенту необходимо провести

1. компьютерную оптическую топографию
2. рентгенографию височно-нижнечелюстного сустава
3. телерентгенографию головы в прямой проекции
4. **телерентгенографию головы в боковой проекции**

Правильный ответ:
4 - телерентгенографию головы в боковой проекции

ОБОСНОВАНИЕ

Телерентгенограмма головы в боковой проекции позволяет оценить особенности строения лицевого и мозгового скелета пациента, положение зубов относительно базисов челюстей, мягкотканный профиль.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций. Учебник /под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 220 (1)

5. Результаты обследования

5.1. Телерентгенография головы в боковой проекции

SNA = 82

SNB = 80

ANB = 2

U1/NL = 75

L1/ML = 90

NSAr = 123

SArGo = 143

ArGoMe = 128

Sum.Bjork = 394

5.4. Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава

Нет необходимых жалоб для выполнения исследования.

Вопрос 3

Взаиморасположение челюстей оценивается по значению угла

1. SNB
2. SNA
3. U1/NL
4. **ANB**

Правильный ответ:
4 - ANB

ОБОСНОВАНИЕ

В данном возрасте важно обращать внимание на угол ANB, так как этот угол отвечает за взаиморасположение челюстей. В норме значение угла от 0 до 4.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 248-249 (1)

7. Результаты обследования

7.1. ANB

ANB = 2.

7.2. SNA

Положение верхней челюсти относительно переднего основания черепа в норме.

Вопрос 4

При анализе контрольно-диагностических моделей для определения величины переднего отрезка верхнего зубного ряда руководствуются методом

1. Долгополовой
2. Тонна
3. Хауса
4. **Коргхауза**

Правильный ответ:
4 - Коргхауза

ОБОСНОВАНИЕ

По методике Коргхауза измеряют расстояние от губной поверхности режущих краев центральных резцов до точки пересечения с линией, проведенной через точки Пона на премолярах для определения длины переднего отрезка зубного ряда.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 190 (1)

9. Результаты обследования

9.1. Метод Коргхауза

Укорочение переднего отрезка верхнего зубного ряда.

9.3. Метод Тонна

Методика проводится для определения пропорциональности размеров резцов.

Вопрос 5

Мезиальное смещение моляров оценивается с помощью

1. метода Болтона
2. метода Нанса
3. **шаблона «Аркозет»**
4. метода Тонна

Правильный ответ:
3 - шаблона «Аркозет»

ОБОСНОВАНИЕ

По линейке «Аркозет» изучается симметричность положения первых постоянных моляров верхней челюсти относительно второй пары небных складок.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 193 (1)

11. Результаты обследования

11.1. Шаблон «Аркозет»

Мезиальное смещение первых постоянных моляров.

11.4. Нанса

Методика проводится для определения общей длины зубной дуги.

2. Диагноз

Вопрос 6

На основании анамнеза жизни, внешнего осмотра и осмотра полости рта был поставлен диагноз _____ в области зубов 2.1/3.1

1. Аномалии положения отдельных зубов
2. Дистальная окклюзия
3. Мезиальная окклюзия
4. **Обратная резцовая окклюзия**

Правильный ответ:
4 - Обратная резцовая окклюзия

ОБОСНОВАНИЕ

На основании клинических данных: обратное соотношение зубов 2.1/3.1, резцы находятся в контакте. Из анамнеза зубы 5.4, 6.4, 7.4, 7.5 были удалены в возрасте 4 и 6 лет, что не соответствует срокам их физиологической смены.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 100, 437 (1)

13. Диагноз

13.1. Обратная резцовая окклюзия

13.4. Аномалии положения отдельных зубов

Вопрос 7

Диагностируется _____ положение зуба 2.1

1. мезиальное
2. **оральное**
3. дистальное
4. вестибулярное

Правильный ответ:
2 - оральное

ОБОСНОВАНИЕ

Зуб 2.1 смещен в оральную (небную сторону).

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 100 (1)

Вопрос 8

В области зубов 2.1/3.1 диагностируется аномалия окклюзии в _____ направлении

1. трансверзальном
2. **сагиттальном**
3. фронтальном
4. вертикальном

Правильный ответ:
2 - сагиттальном

ОБОСНОВАНИЕ

Обратная резцовая окклюзия является аномалией в сагиттальном направлении.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 100 (1)

3. Лечение

Вопрос 9

Для лечения пациента на первом этапе может использоваться

1. регулятор функции Френкля III типа
2. **пластинка на верхнюю челюсть**
3. пластинка на нижнюю челюсть
4. частичная брекет-система на верхнюю челюсть

Правильный ответ:
2 - пластинка на верхнюю челюсть

ОБОСНОВАНИЕ

Применение на первом этапе лечения пластинки на верхнюю челюсть позволяет разобщить зубные ряды и создать условия для нормализации положения зуба 2.1.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 328 (1)

Вопрос 10

Для устранения блока зуба 2.1 в конструкцию пластинки необходимо добавить

1. рукообразную пружину
2. вестибулярную дугу
3. пелот
4. **разобщение в боковых отделах**

Правильный ответ:
4 - разобщение в боковых отделах

ОБОСНОВАНИЕ

Для предупреждения блока в переднем отделе при лечении пациента в пластинке изготавливается разобщение в боковых отделах.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 450 (1)

4. Вариатив

Вопрос 11

Периодом развития зубочелюстной системы для данного пациента является

1. подготовка к смене зубов
2. **ранняя сменная окклюзия**
3. временная окклюзия
4. поздняя сменная окклюзия

Правильный ответ:
2 - ранняя сменная окклюзия

ОБОСНОВАНИЕ

Данный возраст пациента и клиническая картина в полости рта подтверждает период смены молочных зубов на постоянные.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 426 (1)

Вопрос 12

Элементом в пластинке, который позволит устранить обратное перекрытие в переднем отделе, является

1. кламмер Адамса
2. вестибулярная дуга
3. **секторальный винт**
4. винт Бертони

Правильный ответ:
3 - секторальный винт

ОБОСНОВАНИЕ

Установка винта для зуба 2.1 позволяет механически устранить неправильное положение зуба 2.1.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / под ред. Л.С. Персина – М.: Геотар - Медиа, 2015, с. 328 (1)