MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ортодонтия

Высшее образование | DOCX · PDF | Задач: 2 | Вопросов: 24

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

Содержание

Нажмите на задачу, чтобы перейти к ней. Справа указана страница.

0001	На консультации у врача-ортодонта пациент 7 лет с родителями. К врачу-ортодонту обратились впервые.	3
0002	На консультацию к врачу-ортодонту пациентку 30 лет направила врач-стоматолог-терапевт.	13

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)

Ситуационная задача 0002

12 вопросов · Ортодонтия · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

На консультацию к врачу-ортодонту пациентку 30 лет направила врач-стоматолог-терапевт.

1.2. Жалобы

на

- неправильное положение зубов.

1.3. Анамнез заболевания

Рождена в срок, вскармливание естественное, врожденные аномалии развития челюстно-лицевой области отсутствуют, ранее ортодонтическое лечение не проводилось.

1.4. Анамнез жизни

Перенесенные заболевания: аллергии отрицает.

1.5. Объективный статус

Внешний осмотр: лицо симметричное, положение подбородка кзади, профиль выпуклый, открывание рта свободное.



морозова2_01.11_рис1.jpg



морозова2_01.11_рис2.jpg

Осмотр полости рта: смыкание по дистальному типу, средняя межрезцовая линия верхнего и нижнего зубных рядов не совпадает, мезиальный сдвиг боковой группы зубов верхней челюсти и зубов 3.7; 3.8; 4.8. Ретрузия передней группы зубов верхней челюсти. Адентия 1.3; 3.6; 4.6; 4.7.

По данным ТРГ головы в боковой проекции:
SNA- 79, SNB- 72 , ANB-7 , NL/ML – 24, U1/NL- 85, L1/ML-95, U1-NA= - 3мм, L1-NB= 3мм.

По данным ОПТГ адентия 1.3; 3.6; 4.6; 4.7.

1. План обследования

Вопрос 1

Для определения ширины зубных рядов используется метод

1. Снагиной
2. **Пона**
3. Нанса
4. Долгополовой

Правильный ответ:
2 - Пона

ОБОСНОВАНИЕ

Для определения трансверсальных размеров зубных рядов используют методику Пона, которая основана на зависимости между суммой мезиодистальных размеров 4-х верхних резцов и расстоянием между первыми премолярами и первыми молярами на верхней и нижней челюстях.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

3. Результаты инструментального метода обследования

3.1. Метод Пона

Сужение верхнего и нижнего зубных рядов.

3.3. Метод Долгополовой

Применяется во временной окклюзии.

Вопрос 2

Метод Коркхауза используется для определения

1. **длины переднего отрезка зубного ряда**
2. длины апикальных базисов
3. ширины зубного ряда
4. ширины апикальных базисов

Правильный ответ:
1 - длины переднего отрезка зубного ряда

ОБОСНОВАНИЕ

В период окклюзии постоянных зубов в сагиттальном направлении длину переднего отрезка верхнего и нижнего зубных рядов измеряют по методу Коркхауза.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

Вопрос 3

Мезиальный сдвиг боковой группы зубов определяют по методу

1. **Фусса**
2. Тонна
3. Поповой
4. Нанса

Правильный ответ:
1 - Фусса

ОБОСНОВАНИЕ

зубном ряду в сагиттальном и трансверсальном направлениях используют методику Фусса (Fuss), которая позволяет сопоставить размеры правой и левой половин зубного ряда и определить односторонний мезиальный сдвиг боковой группы зубов на гипсовых моделях челюстей.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

2. Диагноз

Вопрос 4

Предварительным диагнозом пациентки является Дистальная окклюзия,

1. глубокая резцовая дизокклюзия
2. вертикальная резцовая дизокклюзия
3. **трансверзальная резцовая окклюзия**
4. мезиальная окклюзия

Правильный ответ:
3 - трансверзальная резцовая окклюзия

ОБОСНОВАНИЕ

При несовпадении средней межрезцовой линии диагностируется транверсальная резцовая окклюзия.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

7. Диагноз

7.1. Дистальная окклюзия, трансверзальная резцовая окклюзия

Вопрос 5

Увеличение параметра Go-Pg говорит о

1. микрогнатии нижней челюсти
2. **макрогнатии нижней челюсти**
3. макрогнатии верхней челюсти
4. микрогнатии верхней челюсти

Правильный ответ:
2 - макрогнатии нижней челюсти

ОБОСНОВАНИЕ

Увеличение на ТРГ головы параметров длины тела нижней челюсти свидетельствует о макрогнатии нижней челюсти.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

Вопрос 6

Наклон резцов нижней челюсти определяется по параметрам

1. U1/NL
2. SNB
3. NSL/NL
4. **L1/ML**

Правильный ответ:
4 - L1/ML

ОБОСНОВАНИЕ

Наклон оси зуба определяется к плоскости основания соответствующей челюсти.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3227-3 (1)

Вопрос 7

К дополнительным методам диагностики, которые нужно провести пациентке с дистальной окклюзией, ретрузией резцов верхней челюсти, относят

1. ОПТГ
2. рентгенографию височно-нижнечелюстного сустава
3. **МРТ ВНЧС**
4. ТРГ в прямой проекции

Правильный ответ:
3 - МРТ ВНЧС

ОБОСНОВАНИЕ

Аномалиям зубочелюстной системы отводится важная роль в патогенезе заболеваний ВНЧС. МРТ является «золотым стандартом» для диагностики патологических изменений суставов вообще и ВНЧС в частности.

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

Вопрос 8

Межчелюстной угол определяется по параметру

1. **ML-NL**
2. NL/NSL
3. ML/NSL
4. ANS-PNS

Правильный ответ:
1 - ML-NL

ОБОСНОВАНИЕ

ML-NL - угол, характеризующий взаиморасположение оснований верхней и нижней челюстей (межчелюстной угол).

Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 (1)

3. Лечение

Вопрос 9

В данном клиническом случае проводится ортодонтическое лечение с использованием

1. **брекет-системы**
2. функционального аппарата
3. ортогнатической хирургией
4. съемного ортодонтического аппарата механического действия

Правильный ответ:
1 - брекет-системы

ОБОСНОВАНИЕ

В период окклюзии постоянных зубов показано использование несъемных ортодонтических конструкций (брекет-система).

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3227-3 (1)

Вопрос 10

К смежным специалистам, которые могут оказать помощь ортодонту в построении плана лечения для данной пациентки, относят врача

1. остеопата
2. пародонтолога
3. стоматолога-терапевта
4. **стоматолога-ортопеда**

Правильный ответ:
4 - стоматолога-ортопеда

ОБОСНОВАНИЕ

Зубное протезирование включает восстановление анатомической формы разрушенных постоянных зубов с целью нормализации функций ЗЧС и предотвращения смещения соседних и противостоящих зубов в сторону дефектов.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3227-3 (1)

4. Вариатив

Вопрос 11

Ретенционным аппаратом, который необходимо назначить при такой клинической ситуации, является

1. ретейнер Бегга
2. несъемный ретейнер
3. **штампованная капа**
4. пластинка Хаулея

Правильный ответ:
3 - штампованная капа

ОБОСНОВАНИЕ

Съемные ретенционные аппараты эффективны для ретенции после коррекции деформации зубного ряда.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3227-3 (1)

Вопрос 12

Отсутствие ортодонтического лечения в данном возрасте приведет к

1. **дисфункции ВНЧС**
2. появлению клиновидных дефектов
3. только эстетическим проблемам
4. повышенной стираемости зубов

Правильный ответ:
1 - дисфункции ВНЧС

ОБОСНОВАНИЕ

Неправильный прикус предрасполагает к неравномерному распределению жевательного давления и как следствие повышенной нагрузке на ВНЧС.

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3227-3 (1)