MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Стоматология

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

Сформировано: 21.11.2026, 02:56 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 · Стоматология · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

В стоматологическую клинику обратилась пациентка П. в возрасте 18 лет.

1.2. Жалобы

на

- наличие светло-жёлтых пятен на зубах.

1.3. Анамнез заболевания

Со слов пациентки, постоянные зубы прорезались уже с пятнами.

1.4. Анамнез жизни

- Инфекционные заболевания отрицает.
- Хронические заболевания отрицает.
- Аллергологический анамнез не отягощён.

1.5. Объективный статус

Внешний осмотр: конфигурация лица не изменена, кожные покровы чистые, физиологической окраски, без видимых патологических изменений.
Осмотр полости рта.

Зубная формула:

О															О
1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
О		П											П	П	О

Слизистая оболочка рта бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. Светло-жёлтые пятна на всех поверхностях зубов.

1. План обследования

Вопрос 1

Необходимыми для постановки диагноза методами обследования являются

1. **исследование с помощью стоматологического зонда**
2. электроодонтометрия (ЭОД)
3. **окрашивание раствором метиленового синего 2%**
4. окрашивание раствором Шиллера – Писарева
5. окрашивание раствором Люголя

Правильные ответы:
1 - исследование с помощью стоматологического зонда
3 - окрашивание раствором метиленового синего 2%

ОБОСНОВАНИЕ

Пятна некариозного происхождения гладкие при зондировании, при кариесе поверхность шероховатая.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 230. (1)

Пятна некариозного происхождения не окрашиваются раствором метиленового синего.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 230. (1)

3. Результаты обследования

3.1. Окрашивание раствором метиленового синего 2%

Краситель проникает только в участки деминерализованной эмали.

3.2. Исследование с помощью стоматологического зонда

При некариозных поражениях нет очагов деминерализации, поэтому эмаль остается гладкой.

3.3. Окрашивание раствором Шиллера – Писарева

Раствор Шиллера – Писарева не используется для диагностики заболеваний твёрдых тканей зубов.

3.5. Электроодонтометрия (ЭОД)

Здоровая эмаль не проводит электрический ток, так как она диэлектрик.

2. Диагноз

Вопрос 2

Основным диагнозом пациента по МКБ-10 является

1. Эрозия зубов
2. Нарушения формирования зубов
3. Кариес эмали
4. **Крапчатые зубы**

Правильный ответ:
4 - Крапчатые зубы

ОБОСНОВАНИЕ

Пятна появились с момента прорезывания зубов, эмаль имеет матовый оттенок и пигментированные пятна коричневого цвета.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 232. (1)

5. Диагноз

K00.3 Крапчатые зубы

Вопрос 3

Клинической формой флюороза у данного пациента является

1. эрозивная
2. деструктивная
3. **пятнистая**
4. умеренная

Правильный ответ:
3 - пятнистая

ОБОСНОВАНИЕ

Пятнистая форма флюороза проявляется в виде меловидных и светло-жёлтых пятен на различных участках коронок.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 227. (1)

3. Лечение

Вопрос 4

Оптимальным вариантом лечения диагностированного заболевания являются микроабразия в зоне улыбки или

1. внутрикоронковое отбеливание группы зубов
2. протезирование металлокерамическими коронками
3. **прямые реставрации зубов**
4. применение метода инфильтрации

Правильный ответ:
3 - прямые реставрации зубов

ОБОСНОВАНИЕ

При микроабразии происходит сошлифовывание поверхностного слоя эмали, в результате чего происходит удаление пигментированных пятен, если данная методика не подходит, то прибегают к реставрации дефектов.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 235. (1)

4. Вариатив

Вопрос 5

Этиологией данного заболевания является

1. неудовлетворительная гигиена полости рта
2. механическое повреждение зачатков зубов
3. **повышенное содержание фторида в питьевой воде**
4. недостаточное содержание фторида в организме

Правильный ответ:
3 - повышенное содержание фторида в питьевой воде

ОБОСНОВАНИЕ

При содержании фторида в питьевой воде, превышающем 1 мг/л, происходит накопление фтора в твёрдых тканях. В полости рта это вызывает такое некариозное поражение твёрдых тканей зубов как флюороз.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 227. (1)

Вопрос 6

Оптимальное содержание фторида в питьевой воде составляет _____ мг/л

1. 4
2. 3
3. **1**
4. 2

Правильный ответ:
3 - 1

ОБОСНОВАНИЕ

В 1994 году Комитет экспертов Всемирной организации здравоохранения установил норму содержания фтора в питьевой воде в пределах 0,5-1,0 миллиграмма на литр, в зависимости от климата.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 228. (1)

Вопрос 7

Профилактикой флюороза в эндемическом очаге является

1. соблюдение гигиены полости рта
2. приём фторидсодержащих препаратов
3. **замена источника водоснабжения**
4. профессиональная гигиена полости рта

Правильный ответ:
3 - замена источника водоснабжения

ОБОСНОВАНИЕ

Профилактика флюороза зубов в эндемическом очаге включает замену водоисточника с повышенным содержанием фторидов на другой, с меньшей концентрацией.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 266. (1)

Вопрос 8

Пациентам с флюорозом рекомендовано использование зубных паст, содержащих

1. **кальций**
2. карбамид
3. витамины
4. антисептики

Правильный ответ:
1 - кальций

ОБОСНОВАНИЕ

Пациентам с флюорозом зубов рекомендовано использование кальцийсодержащих зубных паст.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 266. (1)

Вопрос 9

Основным источником поступления фторида в организм человека является

1. зубная паста
2. лекарственные вещества
3. пищевые продукты
4. **питьевая вода**

Правильный ответ:
4 - питьевая вода

ОБОСНОВАНИЕ

Человек употребляет в среднем до двух литров воды в сутки, поэтому вода является основным источником поступления фторида в организм.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 229. (1)

Вопрос 10

Противопоказанием к применению фторидсодержащих средств является наличие у пациента

1. **флюороза зубов**
2. клиновидного дефекта
3. кариозных поражений
4. гипоплазии эмали

Правильный ответ:
1 - флюороза зубов

ОБОСНОВАНИЕ

Противопоказанием к применению местных фторидсодержащих средств является: флюороз зубов, аллергическая реакция на фториды.

Детская стоматология: учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – С. 190. (1)

Вопрос 11

Главной целью лечения флюороза является

1. восстановление функции жевания
2. нормализация окклюзии
3. устранение болевых ощущений
4. **нормализация эстетики улыбки**

Правильный ответ:
4 - нормализация эстетики улыбки

ОБОСНОВАНИЕ

Главная цель лечения флюороза – нормализация эстетики зубов.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 232. (1)

Вопрос 12

К некариозным поражениям, возникающим до прорезывания зубов, относят

1. некроз эмали
2. **флюороз зубов**
3. абразивный износ
4. эрозия эмали

Правильный ответ:
2 - флюороз зубов

ОБОСНОВАНИЕ

Во время формирования зачатка происходит интоксикация фторидами, что, в свою очередь, приводит к развитию флюороза.

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство /под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – С. 225. (1)