

### **Задача 1**

На прием к врачу-стоматологу обратилась с целью плановой санации больная Д., 24 лет.

- 1. Инструменты для обследования**
- 2. Что входит в набор инструментов? Предназначение каждого инструмента.**
- 3. Опишите последовательность действий врача. Какие инструменты и дополнительные средства могут понадобиться на каждом этапе?**
- 4. Какие дополнительные методы обследования могут понадобиться?**

### **Задача №2**

Перечислите компоненты технического оснащения стоматологического кабинета для терапевтического приема.

- 1. Перечислите оборудование, необходимое для оснащения стоматологического кабинета по назначению.**
- 2. Как оснащено место работы врача-стоматолога?**

### **Задача №3**

Пациент возраст 47 лет (курильщик) направлен для профессиональной гигиены с диагнозом: «Генерализованный пародонтит, хроническое течение, средней степени тяжести» общесоматический статус без патологии.

- 1. Перечислите основные этапы процедуры профессиональной гигиены.**
- 2. Дайте рекомендации по уходу за полостью рта**
- 3. Подберите зубную щетку, пасту, дополнительные средства гигиены.**

### **Задача 4**

Пациент возраст 33 лет (курильщик) направлен для профессиональной гигиены с диагнозом: «Генерализованный пародонтит, обострение хронического течения, средней степени тяжести» общесоматический статус без патологии. Врачом-пародонтологом назначен курс антибактериальной и противовоспалительной терапии.

- 1. Перечислите основные этапы процедуры профессиональной гигиены.**
- 2. Дайте рекомендации по уходу за полостью рта.**
- 3. Подберите зубную щетку, пасту, дополнительные средства гигиены.**

### **Задача 5**

Пациент возраст 29 лет (курит) на профилактическом осмотре с жалобами на кровоточивость десен во время чистки зубов (зубы чистит утром до завтрака 1 раз в день, режим питания — нерегулярный, много углеводов).

Объективно: состояние удовлетворительное, открывание рта не нарушено, регионарные лимфоузлы не пальпируются, слизистая полости рта бледно-розового цвета без видимых патологических изменений. Десневой край в области 43, 42, 41 I 31, 32, 33 отечен, гиперемирован, кровоточит при прикосновении. Обильный мягкий зубной налет, во фронтальном отделе - небольшое количество твердого поддесневого зубного камня, оральная поверхность зубов покрыта пигментированным налетом.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.**
- 2. Перечислите основные этапы процедуры профессиональной гигиены, дайте рекомендации по уходу за полостью рта.**
- 3. Подберите зубную щетку, пасту, дополнительные средства гигиены.**

### Задача 6

Больной А., 27 лет, обратился к стоматологу с жалобами на коричневый налёт на зубах, иногда возникающей кровоточивостью дёсен при чистке зубов.

Из анамнеза жизни выяснилось, что пациент курит в течение 10 лет. Кровоточивость дёсен отмечает в течение 3 лет, к врачу-стоматологу или гигиенисту не обращался, занимался самолечением – применял полоскания рта бальзамами с лекарственными травами, названия не помнит. Наличие налёта на зубах объясняет курением.

1. **Напишите порядок действий проведения профессиональной гигиены полости рта.**
2. **Поставьте предположительный диагноз.**
3. **Напишите рекомендации этому пациенту.**

### Задача 7

Пациентка Д. 22 лет обратилась в клинику с целью профилактического осмотра.

Жалоб не предъявляет.

Объективно: 3.3 зуб – на вестибулярной поверхности в пришеечной области определяется нечётко отграниченный участок серовато-белого цвета, реакция на температурные раздражители незначительная, быстро проходящая после устранения раздражителя. Потери эпителиального прикрепления нет, в пришеечной области всех зубов определяется наличие мягкого зубного налёта.

1. **Поставьте предварительный диагноз.**
2. **Укажите необходимые дополнительные методы обследования.**
3. **Меры профилактики, рекомендованные в указанном случае.**

### Задача 8

Стоматолога-хирурга пригласили для консультации по вопросу требований к размещению и устройству хирургического кабинета, а также его внутренней отделке в открывающейся стоматологической поликлинике негосударственной формы собственности. Хирургический кабинет планируется разместить в помещении площадью 12 м<sup>2</sup>. Стены кабинета хирургической стоматологии планируется на 1,5 м в высоту от пола облицевать кафелем темно-фиолетового цвета, а далее до потолка произвести окраску масляной краской, полы выстлать линолеумом, который будет подниматься на стены на 5–10 см, заделываться со стеной заподлицо и сверху фиксироваться пластиковым плинтусом.

**Какие требования к размещению и устройству хирургического кабинета, а также его внутренней отделке будут нарушены в открывающейся стоматологической поликлинике негосударственной формы собственности?**

### Задача 9

В контрольной работе студента 3-го курса стоматологического факультета по теме «Организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии» указано, что в соответствии с приказом Министерства здравоохранения предусмотрено выделение 5 должностей стоматологов на 10 000 населения. В стоматологических поликлиниках, где имеется хирургическое отделение на 7–10 штатных должностей, дополнительно выделяется ставка заведующего отделением. Стоматологи-хирурги подчиняются заведующему лечебно-профилактическим отделением учреждения здравоохранения.

**Какие ошибки были допущены учащимся в контрольной работе?**

### **Задача 10**

В стоматологическом хирургическом кабинете на два хирургических кресла параллельно ведут прием два стоматолога-хирурга. Им помогают в выполнении работы 1 медсестра и 1 младшая медсестра.

- 1. Имеются ли нарушения штатного расписания при указанной в условии задачи организации работы стоматологического хирургического кабинета?**
- 2. Укажите правильный расчет ставок и должностей медсестры.**
- 3. Укажите правильный расчет ставок и должностей младшего медперсонала.**

### **Задача 11**

Стоматолога-хирурга включили в комиссию по поводу введения в эксплуатацию хирургического стоматологического кабинета. Кабинет расположен на цокольном этаже жилого здания. Площадь помещения составляет 24м<sup>2</sup>. На указанной площади размещено два стоматологических хирургических кресла. Высота кабинета 3м. Стены на 2м от пола облицованы светло-серой плиткой с коэффициентом отражения не менее 40%, а выше покрашены белой масляной краской. Полы покрыты линолеумом, поднятым на стены на высоту 5–10см и заделанным со стеной заподлицо. Пластиковые плинтусы расположены под линолеумом. Двери и окна в кабинете окрашены белой масляной краской. Имеется непрозрачная перегородка высотой 2м, разделяющая рабочие места стоматологов-хирургов.

- 1. Перечислите требования к размещению и устройству хирургического кабинета.**
- 2. Перечислите требования к внутренней отделке хирургического кабинета**
- 3. Какие требования нарушены в открывающейся стоматологической поликлинике негосударственной формы собственности?**

### **Задача 12**

Стоматолог В., решил исследовать ткани и органы полости рта. В лоток он положил: пинцет, шпатель и роторасширитель. Начал обследовать с прикуса, состояние зубов, краевого пародонта, слизистой оболочки полости рта, альвеолярного края нижней челюсти, альвеолярного отростка верхней челюсти, языка и подъязычной области.

**Найдите ошибку в инструментах и последовательно, ли обследовал стоматолог?**

### **Задача 13**

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная 17 лет с жалобами на наличие светло-коричневых пятен на резцах верхней и нижней челюстей. При зондировании поверхность пятен гладкая, эмаль блестящая. Из анамнеза известно, что с 3 до 7 лет больная проживала в местности с содержанием фтора в воде 2,5 мг/л.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.**
- 2. Назовите меры профилактики при данной патологии.**
- 3. Что явилось причиной развития заболевания?**

### **Задача 14**

В челюстно-лицевое отделение больницы поступило трое больных с челюстно-лицевой травмой. Один из них состоит на учете как ВИЧ - инфицированный.

- 1. Определите очередность оказания помощи этим пациентам.**
- 2. Перечислите элементы специальной одежды при работе с ВИЧ- инфицированными пациентами.**
- 3. Назовите ситуации, относящиеся к аварийным в лечебно-профилактических учреждениях.**

#### **Задача № 15**

Пациент А., 30 лет, на прием к стоматологу пришел с целью санации полости рта. Медсестра для осмотра пациента подала лоток с набором инструментов (зеркало, пинцет, зонд угловой, зонд прямой, шпатель, гладилка, штопфер). Врач посадил пациента в стоматологическое кресло, попросил открыть рот и стал обследовать зубы.

- 1. Оцените правильность подачи медсестрой набора инструментов.**
- 2. Расскажите предназначение каждого из этих инструментов.**
- 3. Перечислите основные методы обследования пациента на стоматологическом приеме.**
- 4. Оцените правильность действий врача при первичном приеме пациента.**

#### **Задача № 16.**

При организации стоматологического кабинета выбрано помещение площадью 35 м<sup>2</sup> с высотой потолка 3,0 м и двумя окнами, ориентированными на север. Стены окрашены масляной краской в зеленый цвет. Вдоль светонесущей стены стоят 5 стоматологических кресел с универсальными стоматологическими установками.

- 1. Внесите коррективы, касающиеся потолка и пола, в организации этого кабинета.**
- 2. Примет ли санитарный врач-эпидемиолог кабинет для приема пациентов?**
- 3. Возможен ли риск передачи инфекции при таком расположении стоматологических установок?**
- 4. Перечислите санитарно-гигиенические требования к кабинету для приема стоматологических пациентов.**
- 5. Укажите допустимое количество стоматологических установок в кабинете.**

#### **Задача 17**

В средней общеобразовательной школе среди детей проводится внедрение комплексной программы профилактики основных стоматологических заболеваний с применением полоскания полости рта 0,2% раствором фторида натрия.

- 1. Укажите к каким методам фторидпрофилактики кариеса, эндогенным или экзогенным, относится данный метод**
- 2. Определите кратность полоскания 0,2 % раствором фторида натрия.**
- 3. Определите количество раствора фторида натрия, необходимое для 1 полоскания.**
- 4. Укажите возраст детей, с которого рекомендуется проводить данный метод.**
- 5. Назовите другие концентрации растворов фторида натрия и кратность их применения для проведения полосканий с целью профилактики кариеса**

### **Задача 18**

В средней общеобразовательной школе проводится внедрение программы профилактики стоматологических заболеваний. На прием к школьному стоматологу вызван ребенок 7 лет для проведения герметизации фиссур первых постоянных моляров. В наличии стоматологического кабинета имеется светоотверждаемый герметик. Жалоб нет. При внешнем осмотре: конфигурация лица не изменена, кожа лица и видимые слизистые оболочки без патологических изменений. Регионарные лимфатические узлы не пальпируются. При внутриротовом осмотре: слизистая оболочки рта бледно-розового цвета, нормально увлажнена. Фиссуры зубов 1.6, 2.6, 4.6 зубов интактные, глубокие.

- 1. Назовите возраст, в котором наиболее эффективно проводить герметизацию фиссур первых постоянных моляров.**
- 2. Определите показания к проведению герметизации фиссур зубов у данного пациента.**
- 3. Перечислите этапы неинвазивной методики герметизации фиссур герметиком светового отверждения.**
- 4. Назовите сроки контрольных осмотров сохранности герметика.**
- 5. Укажите эффективность метода герметизации фиссур.**

### **Задача 19**

На профилактический осмотр в детскую стоматологическую поликлинику пришел пациент И. 9 лет. При осмотре: на 1.1, 2.1 зубах в пришеечной области определяются меловидные пятна, поверхность эмали в области очагов поражения шероховатая, блеск эмали отсутствует. При окрашивании очагов поражения 2% водным раствором метиленового синего эмаль окрасилась в более интенсивный цвет. Десневые сосочки и маргинальная десна в области фронтальных зубов верхней и нижней челюсти гиперемированы, отечны. Индекс гигиены полости рта РНР = 3,5. Из анамнеза известно, что ребенок чистит зубы 1 раз в день - утром, совершая зубной щеткой горизонтальные движения, регулярно использует гигиеническую зубную пасту.

- 1. Назовите заболевание, которому соответствует данная клиническая картина поражения твердых тканей зубов.**
- 2. Назовите метод, который проведен пациенту для уточнения диагноза, причину окрашивания очагов поражения эмали.**
- 3. Укажите заболевания, с которыми необходимо провести дифференциальную диагностику.**
- 4. Назовите принцип лечения очагов поражения эмали и применяемые с этой целью препараты.**
- 5. Дайте рекомендации по индивидуальному уходу за полостью рта данному пациенту.**

### **Задача 20**

К стоматологу обратилась мама с ребенком 4 лет для профилактического осмотра. В анамнезе частые простудные заболевания, наличие вредной привычки сосания пальцев. Дышит ртом. Имеется дизокклюзия зубов во фронтальном отделе. Родители начали обучать ребенка чистке зубов. Используется зубная щетка с размером головки 30мм и зубная паста «Колгейт Тотал». Индекс гигиены по Федорову-Володкиной = 4.0 Зубы 5.5, 5.4, 6.4, 7.4, 8.4 поражены кариесом.

1. Определите индекс интенсивности кариеса зубов.
2. Оцените уровень гигиены полости рта.
3. Укажите ошибки, допущенные мамой в выборе средств гигиены.
4. Дайте рекомендации по выбору средств гигиены полости рта.
5. Назначьте консультацию специалистов.

### Задача 21

К стоматологу обратился пациент. В 15 лет с жалобами на болезненность и кровоточивость десен при чистке зубов, приеме грубой пищи. При осмотре полости рта имеется большое количество видимых мягких и твердых зубных отложений. Десна гиперемирована, отечна, кровоточит при зондировании.

При определении индекса CPITN:

1.6, 1.1, 3.1 – кровоточивость, 1.7, 2.6, 2.7, 3.6 – зубной камень, 3.7, 4.6, 4.7 – карман 5 мм.

1. Поставьте коды по секстантам.
2. Определите нуждаемость в профилактических мероприятиях.
3. Подберите средства индивидуальной гигиены полости рта данному пациенту.
4. Перечислите факторы риска заболеваний пародонта у данного пациента.
5. Укажите способы удаления зубных отложений при проведении профессиональной гигиены.

### Задача 22

Ребенок 15 лет явился с жалобами на кровоточивость десен во время чистки зубов. При определении КПИ: 1.7, 1.1, 3.7 – подвижность; 1.6, 2.6, 2.7, 3.1 – карман; 3.6, 4.6, 3.7 – зубной камень.

1. Какие поверхности зубов исследуются для КПИ?
2. Критерий оценки признаков зубного камня, кармана, подвижности?
3. Подберите средства индивидуальной гигиены полости рта данному пациенту.
4. Рассчитайте индекс КПИ.
5. Дайте оценку состояния тканей пародонта.

### Задача 23

Ребенок 16 лет явился с жалобами на кровоточивость десен во время чистки зубов. При определении КПИ: 1.6, 1.1, 3.1, 2.6 – подвижность; 3.6, 4.6 – зубной камень; 1.7, 2.7, 3.7, 4.7 – патологический карман.

1. Какие поверхности зубов исследуются для КПИ?
2. Критерий оценки признаков зубного камня, патологического кармана, подвижности?
3. Глубина зубодесневой бороздки в норме?
4. Рассчитайте индекс КПИ.
5. Дайте оценку состояния тканей пародонта.

### Задача 24

Девочка 12 лет жалоб не предъявляла. Во время профилактического осмотра были выявлены меловидные пятна у шеек зубов и изменение цвета десны.

- 1. Опишите изменения десны и эмали зубов.**
- 2. Назовите причину заболевания зубов и десен.**
- 3. Поставьте предварительный диагноз.**
- 4. Проведите дифференциальную диагностику.**
- 5. Назначьте лечение и профилактические мероприятия.**

#### **Задача 25**

При определении индекса РМА у ребенка 10,5 лет имеется следующая клиническая картина в полости рта: 1.7, 1.4, 3.7, 3.5, 3.4 – окраска сосочков, у нижних правых зубов окраска края десны. У остальных зубов окраски нет. 2.6 - удален.

- 1. Методика определения индекса РМА.**
- 2. Какими растворами проводят окрашивание края десны.**
- 3. Диагностическое значение пробы Шиллера-Писарева.**
- 4. Рассчитайте индекс.**
- 5. Поставьте диагноз.**

#### **Задача 26**

К стоматологу обратился ребенок 11 лет с жалобами на болезненность, кровоточивость десен во время приема грубой пищи, чистки зубов. Из анамнеза выяснено, что ребенок чистит зубы не регулярно, кровоточивость десен появилась 2 месяца назад. Обследовано: слизистая оболочка десны отечна, гиперемирована, кровоточит при зондировании. При определении индекса ИГР-У получено: 1.6, 1.1, 2.6-зубной налет, 3.1, 3.6, 4.6- зубной камень в виде отдельных конгломератов.

- 1. Предварительный диагноз?**
- 2. Определите индекс гигиены.**
- 3. Дайте оценку гигиены полости рта.**
- 4. Какие средства гигиены необходимо рекомендовать?**
- 5. Какие предметы гигиены необходимо рекомендовать?**

#### **Задача 27**

При определении индекса РМА у ребенка 17 лет имеется следующая клиническая картина в полости рта: 1.7,1.6,2.6,2.7, – окраска альвеолярной десны, 4.7,4.6,4.5,4.4 – окрашен край десны. У остальных зубов окраски нет. Два зуба мудрости не прорезались.

- 1. Методика определения индекса РМА.**
- 2. Какими растворами проводят окрашивание края десны.**
- 3. Диагностическое значение пробы Шиллера-Писарева.**
- 4. Рассчитайте индекс.**
- 5. Поставьте диагноз.**

### **Задача 28**

В детскую стоматологическую клинику обратился пациент К., 14 лет с жалобами на наличие белых пятен на зубах. Из анамнеза: в возрасте с 3-х до 5 лет ребенок проживал с родителями в другой местности. Со слов родителей, зубы прорезались с измененной эмалью. Объективно: блестящие пятна в виде штрихов и полосок на всех постоянных зубах. При зондировании пятна плотные.

- 1. Поставьте диагноз. Определите форму нозологического примера.**
- 2. Назовите причину развития данного заболевания.**
- 3. Назовите основные дифференциально-диагностические признаки данного заболевания.**

### **Задача 29**

При оценке санитарно-гигиенических норм в ортопедическом кабинете стоматологической поликлиники было выявлено, что в кабинете имеется 4 стоматологических кресла и 4 универсальных стоматологических установки. Площадь кабинета составляла 28м<sup>2</sup>, высота кабинета 3м, глубина 6м.

- 1. Перечислите требования к размещению и устройству ортопедического кабинета.**
- 2. Перечислите требования к внутренней отделке ортопедического кабинета.**
- 3. Оцените нормативы данного кабинета.**

### **Задача 30**

При оценке санитарно-гигиенических норм в ортопедическом кабинете стоматологической поликлиники было выявлено, что площадь кабинета составляет 14м<sup>2</sup>, высота кабинета 3м, глубина 6м. Стены побелены в белый цвет, на полу выстелен линолеум в стык стенам.

- 1. Перечислите требования к размещению и устройству ортопедического кабинета.**
- 2. Перечислите требования к внутренней отделке ортопедического кабинета.**
- 3. Оцените нормативы данного кабинета.**

### **Задача 31**

При лечении пациента важно придать ему такое положение, при котором он бы сидел свободно, без напряжения, и в то же время, данное положение было удобным для врача. Какое положение больного создает врачу наилучшие условия для манипулирования в полости рта и возможность работы с помощником врача-стоматолога, который располагается слева от больного.

- 1. Опишите рабочее место врача.**
- 2. Опишите методику работы «в четыре руки».**
- 3. Расскажите, что собой представляет «правило параллели».**

### **Задача 32**

При первичном приеме больного в стоматологической клинике врач начал осмотр с непосредственного состояния собственно полости рта у пациента.

- 1. Подготовьте набор инструментов для осмотра пациента на терапевтическом приеме.**
- 2. Что входит в набор инструментов? Предназначение каждого инструмента.**
- 3. Какая ошибка была допущена врачом. Опишите последовательность действий врача.**

### **Задача 33**

В стоматологическом кабинете стены оклеены обоями, на полу линолеум с плитусами. Автоклав и сухожаровой шкаф находятся рядом со стоматологической установкой. Здесь же расположены раковины для мытья рук и инструментов.

- 1. Определите возможность осуществления приёма пациентов в данном помещении.**
- 2. Определите соответствие правилам асептики и антисептики размещение стерилизационных устройств и раковин.**
- 3. Назовите место расположения устройства для стерилизации и предстерилизационной очистки.**
- 4. Назовите приборы для предстерилизационной очистки и стерилизации, которые должны находиться в стоматологическом кабинете.**
- 5. Дайте оценку оснащению данного стоматологического кабинета с учетом современных требований и внесите коррективы.**

### **Задача 34**

Врач-стоматолог открыл кабинет на 3 стоматологические установки. Общая площадь кабинета 29 кв.м в цокольном (подвальном) помещении здания с высотой стен 3м. Стены в кабинете облицованы голубой керамической плиткой. Потолок выкрашен в белый цвет. В кабинете имеются 2 окна с открывающимися фрамугами.

- 1. Определите возможность размещения 3 универсальных стоматологических установок в данном помещении.**
- 2. Назовите требования к стерилизационной комнате.**
- 3. Определите соответствие нормативам показателей стен в помещении**
- 4. Определите соответствие нормативам показателей потолка в данном помещении.**
- 5. Назовите необходимые устройства для стерилизации инструментов.**

### **Задача 35**

В стоматологическом кабинете, площадь которого 15 кв.м., установлено 1 стоматологическое кресло с универсальной стоматологической установкой, столик и стул для врача. В кабинете находится шкаф для медикаментов, сестринский блок, канцелярский стол врача. Раковина с полками для мытья инструментов, стерильный стол с инструментами и рентгеновская установка.

- 1. Назовите санитарно-гигиенические нормативы, которые были нарушены при устройстве данного кабинета.**
- 2. Определите возможность размещения рентгеновской установки в данном помещении.**

- 3. Определите возможность проведения рентгенологического исследования при данных условиях.**
- 4. Дайте оценку оснащению данного стоматологического кабинета с учетом современных требований и внесите коррективы.**
- 5. Назовите место расположения устройства для стерилизации инструментов.**

#### **Задача 36**

При обработке слизистой десны раствором Шиллера-Писарева ребенка 8 лет десневые сосочки окрасились в области 6 зубов, маргинальная десна окрасилась в области 4 зубов, слизистая оболочка альвеолярного отростка не окрасилась.

- 1. Напишите состав раствора Шиллера-Писарева.**
- 2. Какой индекс использовался в данном случае.**
- 3. Рассчитайте значение этого индекса, оцените его значение.**

#### **Задача 37**

При обработке слизистой оболочки полости рта ребенка 14 лет раствором Люголя в области альвеолярных отростков десневые сосочки окрасились в области 8 зубов, маргинальная десна окрасилась в области 5 зубов, слизистая оболочка альвеолярного отростка окрасилась в области 4 зубов.

- 1. Напишите состав раствора Люголя.**
- 2. Какой индекс использовался в данном случае.**
- 3. Рассчитайте значение этого индекса, оцените его значение.**

#### **Задача 38**

При обработке слизистой десны раствором Шиллера-Писарева ребенка 8 лет десневые сосочки окрасились в области 6 зубов, маргинальная десна окрасилась в области 4 зубов, слизистая оболочка альвеолярного отростка не окрасилась.

- 1. Напишите состав раствора Шиллера-Писарева.**
- 2. Какой индекс использовался в данном случае.**
- 3. Рассчитайте значение этого индекса, оцените его значение.**

#### **Задача 39**

При обработке слизистой альвеолярных отростков ребенка 5 лет раствором Люголя десневые сосочки окрасились в области 10 зубов, маргинальная десна окрасилась в области 6 зубов, слизистая оболочка альвеолярного отростка не окрасилась.

- 1. Напишите состав раствора Люголя.**
- 2. Какой индекс использовался в данном случае.**
- 3. Рассчитайте значение этого индекса, оцените его значение.**

#### **Задача 40**

При обработке слизистой оболочки полости рта ребенка 14 лет раствором Люголя в области альвеолярных отростков десневые сосочки окрасились в области 8 зубов, маргинальная

десна окрасилась в области 5 зубов, слизистая оболочка альвеолярного отростка окрасилась в области 4 зубов.

**Ответ:**

- 1. Напишите состав раствора Люголя.**
- 2. Какой индекс использовался в данном случае.**
- 3. Рассчитайте значение этого индекса, оцените его значение.**

#### **Задача 41**

Ребенку 13 лет. Обратился с жалобами на наличие белых пятен на зубах. При осмотре полости рта на вестибулярной поверхности в области режущего края 11, 12, 21, 22 обнаружены белые пятна. Поверхность эмали блестящая, гладкая. Реакция на температурные раздражители безболезненная. КПУ = 5. Индекс гигиены = 1,2. Прикус физиологический. Ребенок родился раньше срока на 4 - недель с малым весом и натальной травмой. На первом году жизни несколько раз болел ОРЗ.

- 1. Ваш предполагаемый диагноз?**
- 2. Какие дополнительные исследования подтвердят диагноз?**
- 3. Какое лечение следует провести в первую очередь?**
- 4. Дополнительно следует назначить.**
- 5. Назовите этиологический фактор, сыгравший ведущую роль в возникновении заболевания.**

#### **Задача 42**

Ребенку 10 лет. При санации полости рта на вестибулярной поверхности в пришеечной области 11, 12, 21, 22 обнаружены меловидные пятна. Поверхность эмали матовая, гладкая. Реакция на температурные раздражители безболезненная. КПУ + кп = 7. Индекс гигиены = 2,5. Прикус физиологический. Ребенок родился в срок, рос и развивался в соответствии с возрастом. На первом году жизни несколько раз болел респираторными заболеваниями.

- 1. Ваш предполагаемый диагноз?**
- 2. Какие дополнительные исследования подтвердят диагноз?**
- 3. Какое лечение следует провести в первую очередь?**
- 4. Дополнительно следует назначить.**
- 5. Назовите этиологический фактор, сыгравший ведущую роль в возникновении заболевания**

#### **Задача 43**

Ребенку 13 лет. При санации полости рта на вестибулярной поверхности в пришеечной области 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24 обнаружены меловидные пятна. Поверхность эмали матовая, пористая. Реакция на температурные раздражители безболезненная. КПУ = 6. Индекс гигиены = 140 3,1. Проба Шиллера-Писарева положительная. Находится на аппаратном лечении у врача-ортодонта по поводу глубокой дизокклюзии. Ребенок родился в срок, рос и развивался в соответствии с возрастом. На первом году жизни несколько раз болел респираторными заболеваниями.

- 1. Ваш предполагаемый диагноз?**
- 2. Какие дополнительные исследования подтвердят диагноз?**

- 3. Какое лечение следует провести в первую очередь?**
- 4. Дополнительно следует назначить.**
- 5. Назовите этиологический фактор, сыгравший ведущую роль в возникновении заболевания.**

#### **Задача №44**

При эпидемиологическом обследовании исследователи собирали данные о состоянии полости рта населения в течение трех лет. При проведении обследования население сгруппировали по возрасту: взрослые 18 лет, 35-44 лет и 65-74 лет.

- 1. Укажите ошибки, если таковые есть, при проведении обследования.**
- 2. Укажите сроки проведения эпидемиологического обследования**
- 3. Укажите критерии для формирования групп обследуемых по возрасту.**

#### **Задача №45**

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная Д., 16 лет, с целью санации. При осмотре на вестибулярной поверхности 21 в пришеечной области обнаружено меловидное пятно размером 0,3 см на 0,4 см. При зондировании поверхность пятна гладкая. Со слов больной стало известно, что пятно появилось 3 месяца назад.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.**
- 2. Назовите дополнительные методы обследования. Проведите дифференциальную диагностику.**
- 3. Назначьте лечение.**
- 4. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.**

#### **Задача №46**

Пациент Л. обратился с целью санации. Жалоб не предъявляет. Объективно: на вестибулярной поверхности 11 в пришеечной области меловидное пятно с нечеткими границами диаметром до 0,3 см., поверхность пятна гладкая, реакции на температурные раздражители отсутствует.

- 1. Поставьте предварительный диагноз.**
- 2. Перечислите основные этапы процедуры профессиональной гигиены, дайте рекомендации по уходу за полостью рта.**
- 3. Подберите зубную щетку, пасту, дополнительные средства гигиены.**

#### **Задача №47**

Больная А., 42 лет, обратилась в клинику терапевтической стоматологии с целью санации. Объективно: на оральных поверхностях 33, 32, 31, 41, 42, 43 зубов наблюдается зубной камень, покрывающий 1/3 коронки.

- 1. С помощью каких инструментов можно провести удаление зубного камня?**
- 2. Какие средства защиты следует использовать врачу во время процедуры удаления зубного камня?**
- 3. Дайте рекомендации пациенту по гигиене полости рта.**
- 4. Чем заканчивается процедура удаления зубного камня?**
- 5. На что следует обратить внимание врачу после удаления зубного камня?**

### **Задача №48**

В клинику терапевтической стоматологии обратился пациент Б., 35 лет, с целью санации.

При осмотре: небные поверхности зубов верхней челюсти и язычные поверхности зубов нижней челюсти покрывает налет темно-коричневого цвета до 1/2 коронки зуба.

- 1. Какое назубное отложение имеет место?**
- 2. С помощью каких инструментов можно провести удаление данного зубного отложения?**
- 3. Какие средства защиты следует использовать врачу во время процедуры удаления зубного налета?**
- 4. Дайте рекомендации по гигиене полости рта.**
- 5. Что может скрывать налет курильщика?**

### **Задача №49**

В клинику терапевтической стоматологии обратилась больная 17 лет с жалобами на наличие светло-коричневых пятен на резцах верхней и нижней челюстей. При зондировании поверхность пятен гладкая, эмаль блестящая.

Из анамнеза известно, что с 3 до 7 лет больная проживала в местности с содержанием фтора в воде 2,5 мг/л.

- 1. Поставьте диагноз.**
- 2. Проведите дифференциальную диагностику.**
- 3. Назначьте лечение.**
- 4. Назовите меры профилактики при данной патологии.**
- 5. Что явилось причиной развития заболевания?**

### **Задача №50**

Пациент 25 лет, обратился с целью санации полости рта. При осмотре на вестибулярной поверхности, ближе к режущему краю, выявлены точечные углубления в эмали 11, 21 зубов, дно углублений пигментировано.

Из анамнеза: углубления появились сразу после прорезывания, пигментировались позже, неприятных ощущений не вызывают. Проживает в местности с умеренным климатом и концентрацией фтора в питьевой воде 1 мг/л.

- 1. Поставьте диагноз.**
- 2. Проведите дифференциальную диагностику.**
- 3. Что могло быть причиной этого заболевания?**
- 4. Опишите календарный план пациенту профилактических мероприятий исходя из его стоматологического статуса.**

