

**Экзамен по допуску лиц, не завершивших
освоение основных образовательных программ высшего
медицинского образования, а также лиц с высшим медицинским
образованием к осуществлению медицинской деятельности на должностях
среднего медицинского персонала
Гигиенист стоматологический
Практические навыки**

1. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Определить гигиеническое состояние полости рта пациента по индексу РНР.
2. Провести профессиональную чистку зубов.
3. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести профилактическую процедуру - покрытие зубов фторлаком (фторгелем).
4. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Определить состояние тканей пародонта с помощью пародонтального индекса кровоточивости зубодесневой борозды.
5. Осуществить индивидуальный подбор средств и предметов гигиены полости рта пациенту.
6. Обучить пациента правилам ухода за полостью рта с применением флоссов, межзубных щеток, щеток для языка и т.д.
7. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести профессиональное удаление над- и поддесневых минерализованных зубных отложений.
8. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести профессиональное удаление над- и поддесневых минерализованных зубных отложений.
9. Подготовить рабочее место для проведения эпидемиологического стоматологического обследования населения. Зарегистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования пациента по методике ВОЗ.
10. Обучить пациента технике чистки зубов. Осуществить индивидуальный подбор средств гигиены полости рта.
11. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести контролируруемую чистку зубов и оценить эффективность ее выполнения.
12. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести процедуру реминерализующей терапии по самостоятельно выбранной методике.
13. Подготовить рабочее место для профилактического приема. Провести процедуру герметизацию фиссур.
14. Заполнение пародонтологической карты больного.
15. Приготовление дезинфицирующих растворов.

16. Дезинфекция инструментов и предметов ухода за пациентом.
17. Предстерилизационная очистка шприцев, игл, инструментов.
18. Укладка в биксы перевязочного материала.
19. Пользование стерильным биксом.
20. Обеззараживание рук.
21. Накрытие стерильного стола.
22. Измерение частоты пульса, частоты дыхательных движений, артериального давления, особенности у детей.
23. Венепункция.
24. Внутривенные, внутримышечные, подкожные инъекции.
25. Постановка внутривенного периферического катетера (типа "бабочка", "Бронюля" и др.).
26. Наложение всех видов повязок.
27. Иммобилизация.
28. Сердечно-легочная реанимация (искусственное дыхание "рот в рот" или маской, непрямой массаж сердца), особенности у детей.
29. Промывание желудка, постановка очистительной и сифонной клизм.
30. Доврачебная помощь при:
 - крапивнице, отеке Квинке;
 - обмороке;
 - шоке;
 - коллапсе;
 - острой сердечной недостаточности;
 - наружном кровотечении из поверхностно - расположенных сосудов;
 - отравлениях;
 - травмах.

Клинические ситуации

Клиническая ситуация №1.

Пациенту А. 16 лет. Находится на лечении у ортодонта с применением брекет-системы. При осмотре: визуально выявляется мягкий зубной налет в области фиксации брекетов, в пришеечной области, межзубных промежутках. После удаления зубного налета на зубах 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3 в пришеечной области обнаружены меловидные пятна с шероховатой поверхностью, блеск эмали в области очагов поражения отсутствует.

Десневые сосочки и маргинальная десна гиперемированы, отечны. Индекс РМА = 33%. Пациент чистит зубы 2 раза в день зубной щеткой с ровной подстрижкой щетины и фторид-содержащей зубной пастой.

Задания:

1. Оцените степень воспаления десны.
2. Назовите факторы, которые привели к патологии твердых тканей зубов и тканей пародонта.
3. Подберите средства ухода за полостью рта данному пациенту.
4. Укажите периодичность проведения профессиональной гигиены данному пациенту.

Клиническая ситуация №2

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 30 мм 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.

Задания:

1. Определите индекс интенсивности кариеса зубов.
2. Оцените уровень гигиены полости рта.
3. Укажите ошибки, допущенные мамой в выборе средств гигиены.

Клиническая ситуация №3

На прием к стоматологу обратилась мама с сыном 12 лет с жалобами на наличие пятен на передних зубах. Ребенок чистит зубы нерегулярно. При осмотре отмечается наличие меловидных пятен в пришеечной области на зубах 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, поверхность эмали в области пятен шероховатая, блеск эмали отсутствует. Индекс гигиены полости рта РНР = 1,8.

Задания:

1. Оцените состояние гигиены полости рта.

2. Назовите заболевание, которому может соответствовать данная клиническая картина.
3. Дополнительные методы, необходимые для подтверждения диагноза.

Клиническая ситуация №4

Родители с ребенком в возрасте 2 лет 10 месяцев обратились к стоматологу для профилактического осмотра. Ребенок родился доношенным, беременность протекала без патологических отклонений, находился на искусственном вскармливании. Сосет соску.

Зубная формула:

к к	к к
55 54 53 52 51	61 62 63 64 65
85 84 83 82 81	71 72 73 74 75
к	к

Имеется видимый зубной налет на всех зубах. Протрузия фронтальных зубов верхней челюсти. Ребенку дают сладости несколько раз в день.

Задания:

1. Укажите факторы риска развития кариеса у ребенка.
2. Дайте рекомендации в отношении употребления сладостей.
3. Укажите фактор риска развития зубочелюстных аномалий.

Клиническая ситуация №5.

К стоматологу обратился пациент В. 20 лет с жалобами на болезненность и кровоточивость десен при чистке зубов, приеме грубой пищи. При осмотре полости рта: Зубная формула

п	п п к
17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27
47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37
у	у

Имеется большое количество видимых мягких и твердых зубных отложений. Десна гиперемирована, отечна, кровоточит при зондировании. Индекс CPITN:

2	1	2
1	2	1

Задания:

1. Определите индекс интенсивности кариеса зубов.
2. Оцените результаты обследования по индексу CPITN и определите потребность в профилактических мероприятиях.
3. Подберите средства индивидуальной гигиены полости рта данному пациенту.

Клиническая ситуация №6

В средней школе индустриального города проводится программа профилактики основных стоматологических заболеваний среди детей с включением метода герметизации фиссур зубов герметиком химического отверждения «Фиссурит». На прием к школьному стоматологу вызван пациент Д. 12 лет для профилактического осмотра. Зубы 3.7,4.7 - в стадии прорезывания. Фиссуры глубокие, здоровые. Визуально определяется значительное количество зубного налета на всех поверхностях постоянных моляров.

Задания:

1. Определите показания к проведению метода герметизации фиссур вторых постоянных моляров у данного пациента.
2. Опишите механизм профилактического действия метода герметизации фиссур.
3. Перечислите этапы герметизации фиссур.

Клиническая ситуация №7.

К стоматологу обратился пациент С. 43 лет с жалобами на наличие дефектов твердых тканей верхних зубов, которые видны при улыбке. Беспокоят кратковременные боли при приеме кислой и сладкой пищи, чистке зубов. Пациент практически здоров.

Из анамнеза установлено, что пациент чистит зубы 2 раза в день, совершая зубной щеткой горизонтальные и вертикальные движения, использует жесткую зубную щетку, пасты для курильщиков и периодически чистит зубы зубным порошком, так как курит в течение длительного времени. При осмотре на зубах 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, в пришеечной области имеются дефекты твердых тканей клиновидной формы, болезненная реакция на температурные раздражители и при зондировании.

1. Назовите заболевание, соответствующее данной клинической картине.
2. Укажите периодичность использования высокоабразивных зубных паст у лиц, склонных к образованию плотного зубного налета. Значения RDA в зубной пасте.
3. Дайте рекомендации по выбору средств индивидуальной гигиены для пациентов с повышенной чувствительностью зубов.

Клиническая ситуация №8

Пациентка К. 13 лет обратилась с жалобами на кровоточивость десен при чистке зубов и при откусывании жесткой пищи. Иногда бывают бурые пятна на наволочке. Десневые сосочки передней группы зубов верхней и нижней челюстей гиперемированы, отечны, деформированы, увеличены в размерах, при пальпации кровоточат. Индекс КПУ = 3+5+0=8

1. Назовите заболевание, соответствующее данной клинической картине.
2. Перечислите методы обследования данного пациента.
3. Укажите специалистов, с которыми нужно проконсультировать ребенка.

Клиническая ситуация №9

Ребенку 9 лет, состоит на учете у эндокринолога по поводу сахарного диабета, от лечения периодически уклоняется. При стоматологическом осмотре: глубина преддверия полости рта 4 мм, уздечка нижней губы вплетается в межзубной сосочек, при отведении губы до горизонтального положения отмечается его ишемия и подвижность, ткани десны в покое не изменены. PLI для передних нижних зубов - 1,0.

1. Оцените ситуацию с точки зрения риска для тканей периодонта.
2. Ваша тактика?

Клиническая ситуация №10

Ребенку 7 лет. ОНI-S=2,8; кпуз+КПУЗ=9. Зубы 16,26,36,46 прорезались полностью, в зубе 26 в центральной ямке - кариозная полость в пределах эмали.

1. Оцените индекс ОНI-S.
2. Определите врачебную тактику в отношении первых постоянных моляров.

Клиническая ситуация №11

На профилактический осмотр пришел подросток 14 лет с жалобами на оголение шеек нижних резцов. Объективно: глубина преддверия полости рта 3 мм, в области нижних резцов наблюдается рецессия десны (1 мм в области зубов 32 и 42, 2 мм в области зубов 31 и 41). Десна обычной окраски. КПУЗ=3, РLI=0,9.

1. Составьте программу профессиональной гигиены полости рта для этого пациента.
2. Назовите факторы риска заболеваний периодонта и методы их устранения.
3. Подберите методы и средства индивидуального ухода за полостью рта.