**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

**«ПРОФИЛАКТИКА И КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

**для студентов III курса стоматологического факультета**

1. Понятие о стоматологической заболеваемости населения. Обоснование необходимости профилактики стоматологических за­болеваний.
2. Современные направления, принципы организации и ме­тоды профилактики стоматологических заболеваний.
3. Историческая роль отечественных ученых в создании и совер­шенствовании профилактического направления в стоматологии.
4. Опыт зарубежных стран в профилактике стоматологических заболе­ваний. Рекомендации и цели Всемирной Организации Здравоохране­ния (ВОЗ) в профилактике основных стоматологических заболева­ний.
5. Понятие о распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний. Индексы интенсивности, прирост интенсивно­сти кариеса, редукция прироста кариеса.
6. Индексы регистрации со­стояния тканей пародонта.
7. Уровни распространённости и интенсив­ности кариеса и заболеваний пародонта по критериям ВОЗ.
8. Цели, задачи, этапы, методики, регистрация и анализ результа­тов эпидемиологического стоматологического обследования населения.
9. Методика обследования по критериям ВОЗ (1995). Значение ре­зультатов эпидемиологического обследования для разработки и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний.
10. Оборудование и оснащение кабинета профилактики. Контроль за перекрестной инфекцией на стоматологическом приеме.
11. Порядок и методы обследования пациента: расспрос, объек­тивное обследование (внешний и внутриротовой осмотр, перкуссия, пальпация, дополнительные методы исследования). Медицинская карта стоматологического больного.
12. Возрастные анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы. Закладка, сроки минерализации и прорезывания временных и постоянных зубов.
13. Отличия временных и постоянных зубов. Методы оценки состояния твердых тканей зубов (осмотр, зон­дирование, витальное окрашивание эмали и др.).
14. Индексы интенсив­ности кариеса зубов: КПУ, кп зубов и поверхностей.
15. Графико-цифровая и международная система обозначения зубов.
16. Методы исследование слизистой оболочки полости рта.
17. Роль аномалий слизистой оболочки полости рта (уздечек верхней и нижней губ, языка, мелкое преддверие полости рта) в возникновении и развитии стоматологических заболеваний.
18. Методы исследования тканей пародонта (осмотр, пальпация, инструментальное исследование, рентгенография и др.).
19. Индексов регистрации состояния тканей пародонта.
20. Выявление зубочелюстных аномалий и факторов риска их воз­никновения.
21. Определение гигиенического состояния полости рта, методы выявления зубных отложений. Индексы гигиены.
22. Поверхностные образования на зубах и зубные отложения: ку­тикула, пелликула, зубной налет, зубной камень.
23. Механизм образования зубных отложений, состав, строение, роль в возникновении кариеса и заболеваний пародонта.
24. Средства индивидуальной гигиены полости рта.
25. Зубные щетки и требования, предъявляемые к ним.
26. Зубные пасты, их состав и свойства.
27. Группы зубных паст в зависимости от состава биологиче­ски активных компонентов.
28. Назначение и способ применения флоссов, зубочисток, эликсиров, межзубных ершиков, жевательных рези­нок, щеточек для языка.
29. Индивидуальный подбор средств гигиены в зависимости от возраста и состояния полости рта пациента.
30. Особенности ухода за полостью рта пациентов с различными стоматологическими заболеваниями (болезнями пародонта, слизи­стой оболочки, зубочелюстными аномалиями, имеющими в полости рта ортодонтические и ортопедические конструкции и др.)
31. Методы чистки зубов.
32. Особенности обучения чистке зубов де­тей различного возраста и взрослых.
33. Контролируемая чистка зубов и ее оценка.
34. Профессиональная гигиена полости рта и ее значение в про­филактике основных стоматологических заболеваний.
35. Комплекс ме­роприятий профессиональной гигиены (контролируемая чистка зу­бов; удаление над- и поддесневых зубных отложений; профессио­нальная чистка зубов; полировка пломб; устранение факторов, спо­собствующих скоплению зубного налета).
36. Методы и средства про­фессиональной гигиены.
37. Техника снятия минерализованных зубных отложений с помощью стоматологических инструментов и ультра­звука.
38. Гигиеническое воспитание и обучение населения гигиене по­лости рта - составная часть комплексных программ профилактики стоматологических заболеваний.
39. Организация гигиенического обу­чения детей в условиях стоматологической поликлиники, детских дошкольных учреждений, школ.
40. Проведение "уроков здоровья", уро­ков гигиены, бесед, лекций в организованных детских и взрослых коллективах, женских консультациях.
41. Осуществление гигиеническо­го воспитания с учетом возрастных психо-физиологических особен­ностей детей и подростков.
42. Структура и свойства эмали. Минерализация эмали. Факторы, определяющие кариесрезистентность эмали.
43. Способы оценки кариесрезистентности эмали.
44. Современные представления о механизмах де- и реминерализации эмали.
45. Кариесогенная ситуация в полости рта. Общие и местные фак­торы риска возникновения кариеса, механизм их действия.
46. Значение зубного налета в возникновении кариесогенной ситуации.
47. Роль на­рушения питания (состав, консистенция, повышенное употребление углеводов и др.) в возникновении кариеса.
48. Состав и свойства ротовой жидкости и ее значение в процессах де- и реминерализации эма­ли.
49. Роль недостатка фторидов в питьевой воде в развитии кариеса у населения региона.
50. Влияние сопутствующих соматических заболе­ваний и функциональных нарушений в организме в развитии кариеса зубов в различные возрастные периоды.
51. Оценка кариесогенной ситуации в полости рта. Способы уст­ранения кариесогенной ситуации.
52. Понятие о первичной профилактике кариеса. Подходы, методы и средства профилактики кариеса зубов в различные возрастные пе­риоды.
53. Антенатальная профилактика кариеса.
54. Эндогенные средства профилактики кариеса: состав, свойства, механизм действия препаратов, показания, противопоказания, эф­фективность.
55. Фтор, его свойства, источники поступления в орга­низм, метаболизм, современные представления о механизме дейст­вия фторидов.
56. Методы системного введения фторидов в организм: фторирование воды, молока, соли, фторидсодержащие таблетки и капли. Показания, противопоказания, эффективность.
57. Экзогенные средства профилактики кариеса зубов.
58. Фторидсо­держащие препараты для местного применения: фторидсодержащие лаки, гели, растворы фторида натрия для полосканий, аппликаций, зубные пасты. Показания, противопоказания, способ применения, эффективность. Реминерализирующие растворы: состав, свойства, показания, методики применения.
59. Профилактика фиссурного кариеса. Метод герметизации фиссур. Показания, противопоказания, материалы для герметизации фиссур, методики, эффективность.
60. Профилактика ранних форм кариеса в период прорезывания постоянных зубов у детей.
61. Общие методы профилактики кариеса зубов: здоровый образ жизни, закаливание, сбалансированное питание, гигиена полости рта, стоматологическое просвещение и др.
62. Понятие о вторичной профилактике. Санация полости рта - основной метод профилактики осложнений кариеса (пульпита, пе­риодонтита, одонтогенных воспалительных процессов челюстно- лицевой области).
63. Цель, задачи, организационные формы и методы проведения плановой санации полости рта, оценка ее эффективно­сти.
64. Диспансеризация как метод улучшения здоровья населения. Принципы, цель, задачи, этапы проведения, формирование групп, оценка эффективности и содержание диспансеризации пациентов разного возраста у стоматолога.
65. Общие и местные факторы риска возникновения болезней па­родонта. Их предупреждение, выявление и устранение.
66. Методы и средства первичной профилактики заболеваний пародонта. Значение гигиены полости рта в профилактике воспалительных заболеваний пародонта.
67. Токсичность соединений фтора для организма. Оптимальные и потенциально вредные дозы фторидов. Профилактика флюороза зу­бов.
68. Профилактика системной и местной гипоплазии.
69. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания (стирания и истирания твёрдых тканей зуба и эрозии эмали).
70. Морфо-функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы.
71. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей (вредные привычки, нарушение функций жевания, дыхания, глотания, аномалии развития слизистой оболочки и др.).
72. Взаимосвязь кариеса и его осложнений с зубочелюстными аномалиями.
73. Роль питания в формировании зубочелюстной системы
74. Основные направления, методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Миогимнастика как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей.
75. Цель, методы, средства и формы стоматологического просве­щения. Мотивация населения к поддержанию здоровья полости рта.
76. Содержание и особенности проведения стоматологического просве­щения в женских консультациях, комнатах здорового ребенка, дет­ских садах, школах, стоматологических поликлиниках. Персонал, участвующий в проведении работы.
77. Методы оценки эффективности стоматологического просве­щения. Анкетирование населения.
78. Понятие о ситуационном анализе. Этапы планирования про­граммы профилактики.
79. Цель, задачи программы, выбор методов и средств профилактики. Персонал, участвующий в выполнении про­граммы, материальное обеспечение программы.
80. Организационные мероприятия, по внедрению программы профилактики, мониторинг.
81. Критерии и периодичность оценки эффективности программы, прогнозирование стоматологической заболеваемости.
82. Взаимосвязь стоматологической службы с другими от­раслями здравоохранения и образования.
83. Особенности проведения профилактических мероприятий у различных контингентов населения: беременных, детей разного воз­раста, подростков, взрослых.