

**Вопросы к экзамену по дисциплине  
«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**

1. Роль П.Г. Дауге в развитии отечественной стоматологии. Журнал «Стоматология»: разделы, задачи.
2. Этапы развития терапевтической стоматологии в России. Роль отечественных ученых в становлении дисциплины (Лукомский, Гофунг, Энтин, Евдокимов)
3. Структура стоматологической поликлиники, терапевтического отделения, кабинета. Организация работы стоматологического кабинета: площадь кабинета, освещение, оснащение, техника безопасности.
4. Эргономика. Определение. Эргономичные условия работы врача-стоматолога. Работа в «четыре руки».
5. Анатомо-топографическая характеристика постоянных зубов верхней и нижней челюстей.
6. Микробная флора полости рта и её роль в развитии патологических процессов.
7. Слюна и ротовая жидкость. Состав, функции, роль в возникновении кариеса зубов. Влияние на обменные процессы в эмали.
8. Гистологическое строение, химический состав дентина.
9. Эмаль, гистологическое строение, функции.
10. Цемент, гистологическое строение, функции.
11. Основные методы обследования пациента с заболеванием твёрдых тканей зуба. Последовательность проведения.
12. Дополнительные методы обследования пациента с заболеванием твердых тканей зуба.
13. Осмотр полости рта стоматологического больного. Последовательность. Зубная формула. Систематизация ВОЗ.
14. Осмотр зубных рядов, заполнение зубной формулы. Индекс КПУ, его значение в оценке состояния полости рта.
15. Документация в клинике терапевтической стоматологии. Амбулаторная карта как медицинский, научный и юридический документ. Информированное согласие пациента.
16. Деонтология и врачебная этика в стоматологии.
17. Теории возникновения кариеса зубов. Современные взгляды на возникновение и развития кариеса зубов.
18. Понятие о кариесогенной ситуации. Кариесогенные факторы общего и местного характера.
19. Резистентность твердых тканей зуба. Факторы, определяющие резистентность твердых тканей зуба. Способы повышения резистентности эмали.
20. Кариес зубов. Определение. Эпидемиология. Учет заболеваемости кариесом зубов. Классификация кариеса.

21. Показатели стоматологической заболеваемости (распространенность, интенсивность, прирост интенсивности). Частота поражения отдельных групп зубов кариесом.
22. Роль микроорганизмов зубной бляшки и зубного налета в возникновении кариеса. Образование и развитие зубной бляшки.
23. Начальный кариес. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, диагностика.
24. Дифференциальная диагностика начального кариеса.
25. Методы лечения начального кариеса. Профилактика.
26. Поверхностный кариес. Этиология, патогистология, клиника, диагностика.
27. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса.
28. Лечение поверхностного кариеса.
29. Средний кариес. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, диагностика.
30. Дифференциальная диагностика среднего кариеса.
31. Этапы оперативно-восстановительного лечения среднего кариеса.
32. Глубокий кариес. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, диагностика.
33. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса.
34. Лечение глубокого кариеса. Выбор лечебной прокладки. Обоснование выбора лечебной прокладки.
35. Рецидивирующий кариес. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
36. Кариес цемента. Роль ксеростомии в возникновении кариеса цемента. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности лечения.
37. Общее лечение кариеса зубов. Показания. Значение препаратов кальция и фосфора в общем лечении кариеса зубов. Механизм действия.
38. Профилактика кариеса зубов. Первичная и вторичная профилактика.
39. Роль фтора в профилактике кариеса зубов. Герметизация фиссур.
40. Виды зубных отложений, способы их идентификации и количественной оценки. Профессиональная гигиена полости рта. Этапы проведения.
41. Плановая санация полости рта. Организационные формы и методы её проведения.
42. Несовершенный амелогенез, некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие в период фолликулярного развития. Дентиногенез, синдром Стейнтон-Капдепона. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
43. Местная гипоплазия твердых тканей зуба. Этиология, клиника, диагностика. Методы лечения. Профилактика.
44. Системная гипоплазия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Профилактика.
45. Эндемический флюороз зубов. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.

46. Клиновидный дефект. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
47. Эрозия твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Кислотный некроз зубов. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Профилактика.
49. Гиперестезия твердых тканей зуба: классификация, этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
50. Некроз твердых тканей зуба. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
51. Острая травма зуба: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
52. Хроническая травма зуба: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
53. Стирание твердых тканей зуба. Физиологическая. Патологическая. Этиология, патогенез, патологическая картина, клиника, лечение.
54. Дисколорит зубов, роль эндо- и экзогенных факторов в возникновении изменения цвета зубов. Методы определения дисколорита зубов.
55. Методы лечения дисколорита зубов. Показания и противопоказания. Механизм действия отбеливающих систем. Профилактика осложнений, возникающих после отбеливания.
56. Эстетико-функциональное восстановление кариозных дефектов фронтальной группы зубов. Анатомическая и цветовая диагностика. Этапы реставрации.
57. Стираемость твердых тканей зуба: физиологическая, патологическая. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
58. Реставрация. Определение. Этапы реставрации. Показания.
59. Эстетико-функциональное восстановление кариозных дефектов боковой группы зубов. Анатомическая и цветовая диагностика. Этапы реставрации.
60. Общие осложнения в клинике терапевтической стоматологии. Неотложная помощь при анафилактическом шоке на стоматологическом приеме.
61. Общие осложнения в клинике терапевтической стоматологии. Неотложная помощь при обмороке на стоматологическом приеме.
62. Общие осложнения в клинике терапевтической стоматологии. Неотложная помощь при коллапсе.
63. Профилактика ВИЧ-инфекции в клинике терапевтической стоматологии. Особенности оказания стоматологической помощи ВИЧ-инфицированным больным.
64. Методы лечения кариеса зубов. Оперативно-восстановительное лечение кариеса зубов. Этапы препарирования.

65. Этапы лечения глубокого кариеса I класс по Блэку. Особенности препарирования, выбор лечебной прокладки в зависимости от состояния дентина дна кариозной полости.
66. Этапы лечения глубокого кариеса при локализации кариозной полости на жевательной поверхности и верхней трети вестибулярной поверхности коронки зуба. Обоснуйте варианты препарирования, выбор лечебной прокладки и материала для постоянной пломбы.
67. Электроодонтометрия в терапевтической стоматологии, сущность метода, методика проведения, оценка результатов.
68. Тактика лечения кариеса цемента в зависимости от глубины кариозной полости. Обоснуйте выбор пломбировочного материала.
69. Приостановившийся кариес зубов. Определение. Этиология, клиника, диагностика, тактика врача при лечении.
70. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
71. Оперативно-восстановительное лечение фронтальной группы зубов при клиновидном дефекте. Показания, этапы лечения, выбор пломбировочного материала.
72. Международная классификация стоматологических болезней МКБ-С на основе Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).
73. Инвазивная герметизация фиссур. Показания к проведению, методика выполнения, необходимые материалы и инструменты.
74. Неинвазивная герметизация фиссур. Показания к проведению, методика выполнения, необходимые материалы и инструменты.
75. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Классификация. Международная классификация МКБ-С-3 на основе МКБ-10.
76. Витальное окрашивание зуба. Методика проведения. Критерии оценки полученных результатов.
77. Очаговая гипоплазия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
78. Реминерализующая терапия при лечении начального кариеса. Показания. Методы, методика проведения с использованием лазера.
79. Ультразвуковая обработка кариозной полости при лечении кариеса зубов. Цель обработки. Механизм действия. Методика работы.
80. Лечение среднего кариеса при локализации кариозной полости в слепой ямке. Особенности и этапы препарирования. Выбор пломбировочного материала.
81. Этапы оперативно-восстановительного лечения поверхностного кариеса. Выбор пломбировочного материала.
82. Дифференциальная диагностика эрозии твердых тканей зуба.
83. Этапы лечения поверхностного кариеса V класса по Блэку. Особенность препарирования, выбор пломбировочного материала.
84. Особенности оказания стоматологической помощи больным с гепатитом В и гепатитом С при лечении твердых тканей зуба.

85. Значение контактного пункта, его восстановление при лечении кариеса, локализуемого на контактной поверхности зуба. Особенности наложения матричной системы.
86. Дифференциальная диагностика системной гипоплазии твердых тканей зуба.
87. Восстановительное лечение центрального зуба при повреждении угла коронки в пределах дентина с помощью парапульпарного штифта. Выбор материала для фиксации штифта.
88. Этапы лечения глубокого кариеса при локализации кариозной полости на жевательной поверхности зуба. Цель наложения лечебной прокладки, ее состав и свойства. Выбор лечебной прокладки в зависимости от состояния дентина дна кариозной полости.
89. Дифференциальная диагностика кариеса цемента.
90. Дифференциальная диагностика клиновидного дефекта твердых тканей зуба.
91. Наследственные нарушения структуры зубов. Несовершенный амелогенез: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
92. Наследственные нарушения структуры зубов. Несовершенный дентиногенез: этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, профилактика.
93. Методы диагностики начального кариеса.
94. Наследственные нарушения структуры зубов. Несовершенный одонтогенез: этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, профилактика.
95. Реминерализующая терапия при лечении начального кариеса. Показания. Методы, методика проведения с использованием фторсодержащих гелей.
96. Реминерализующая терапия при лечении начального кариеса. Показания, методы. Методика проведения по Боровскому- Леус
97. Дифференциальная диагностика эндемического флюороза.
98. Штриховая форма флюороза. Клиника, диагностика, Лечение.
99. Деструктивная форма флюороза. Клиника, диагностика. Лечение.
100. Этапы лечения среднего кариеса, при локализации кариозных полостей на контактных поверхностях. Тактика препарирования. Выбор пломбировочного материала.
101. Этапы лечения поверхностного кариеса. Варианты препарирования кариозных полостей, выбор пломбировочного материала.
102. Этапы лечения среднего кариеса, при локализации кариозной полости в пришеечной области. Методика наложения ретракционной нити.
103. Эрозивная форма флюороза. Клиника, диагностика. Лечение.
104. Дисколорит зубов, методы лечения. Показания и противопоказания к отбеливанию, профилактика осложнений. Механизм действия отбеливающих систем.
105. Этапы лечения среднего кариеса жевательной группы зубов. Вариант препарирования. Особенности пломбирования.

106. Пятнистая форма флюороза. Клиника, диагностика,. Лечение.
107. Этапы лечения среднего кариеса при локализации кариозной полости 3 класса по Блэку. Варианты и этапы препарирования. Выбор пломбировочного материала. Особенности пломбирования.
108. Этапы лечения поверхностного кариеса 3 класса по Блэку. Этапы препарирования. Выбор пломбировочного материала.
109. Меловидно-крапчатая форма флюороза. Клиника, диагностика. Лечение.

Зав. кафедрой  
терапевтической стоматологии  
с курсом остеопатии,  
д.м.н., профессор



М.А. Постников