

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования

ЭТАПНЫЙ ЭКЗАМЕН

по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Перечень вопросов

Раздел «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»:

1. Эмаль, дентин, цемент зуба. Строение, химический состав, функции.
2. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов (гипоплазия, гиперплазия эмали, флюороз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (клиновидный дефект, эрозия эмали, патологическая стираемость, гиперестезия, некроз). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
4. Травма зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Дисколориты твердых тканей зуба. Отбеливание зубов. Показания. Методика проведения. Ошибки и осложнения.
5. Эпидемиология кариеса зубов. Современное представление о причинах возникновения и механизме развития кариеса зубов. Классификация кариеса зубов.
6. Кариес в стадии пятна. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Поверхностный кариес. Средний кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Глубокий кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения при лечении глубокого кариеса и их профилактика.
9. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.

Раздел «Эндодонтия»:

10. Анатомо-физиологические особенности строения пульпы. Функции пульпы. Эндодонт, взаимоотношение основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе.
11. Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.
12. Острый очаговый, острый диффузный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Хронические формы пульпита. Классификация, этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

14. Ретроградный пульпит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
15. Биологический метод лечения пульпита. Витально-ампутационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, методика проведения, ошибки и осложнения, их профилактика.
16. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, методика проведения, ошибки и осложнения, их профилактика.
17. Девиальные методы лечения пульпита. Импрегнационные методы. Показания, механизм действия. Ошибки и осложнения.
18. Обострение хронического пульпита. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
19. Анатомо-физиологические особенности строения периодонта. Функции периодонта.
20. Острый верхушечный периодонтит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Деструктивные формы хронического верхушечного периодонтита. Патанатомия. Иммунологические аспекты. Современные методы лечения деструктивных форм периодонтита.
22. Хронический фиброзный периодонтит. Обострение хронического периодонтита. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Показания и противопоказания к консервативному методу лечения периодонтита. Показания к односеансному методу лечения, методика проведения.
23. Эндодонтический инструментарий. Классификация, назначение, стандартизация. Инструментальная обработка (препарирование) корневого канала. Методика. Медикаментозная обработка корневого канала.
24. Пломбирование корневого канала. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Штифты, методы пломбирования штифтами.
25. Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии
26. Ошибки и осложнения, возникающие при эндодонтическом лечении.

Раздел «Пародонтология»:

27. Понятие о пародонтальном комплексе, особенности функционирования и биомеханики пародонта. Анатомо-физиологические особенности пародонта. Функции пародонта. Десневая жидкость, ее роль в физиологии и патологии тканей пародонта в свете последних научных достижений.
28. Обследование пациента с патологией пародонта. Протокол осмотра пародонтологического больного.
29. Классификация заболеваний пародонта. Современные представления об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта.
30. Гипертрофический гингивит. Язвенный гингивит. Катаральный гингивит. Этиопатогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
31. Пародонтит. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
32. Пародонтоз. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.

33. Комплексные методы лечения больных с воспалительными заболеваниями пародонта. Депульпирование зубов при заболеваниях пародонта.
34. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта. Понятие о направленной регенерации тканей пародонта.
35. Профилактика заболеваний пародонта. Методы и средства. Роль гигиены полости рта в профилактике и лечении заболеваний пародонта.
36. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта. Показания, противопоказания.

Раздел «Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ»:

37. Анатомо-физиологические особенности строения слизистой оболочки полости рта. Функции.
38. Слюна, ротовая жидкость: состав, свойства, физиологическое значение (роль слюны в процессах де- и реминерализации твердых тканей зубов; современные аспекты взаимодействия, взаимосвязи слюны и микробного зубного налета), связь антимикробных и других факторов слюны с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта, возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза возникновения кариеса.
39. Микрофлора полости рта. Физиологическая роль. Изменение состава микроорганизмов под влиянием различных факторов, участие микроорганизмов в патологических процессах полости рта. Иммунные системы полости рта.
40. Травматические поражения слизистой оболочки рта. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Лейкоплакия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация.
42. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта (простой герпес, опоясывающий лишай, ячур, герпангина). Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
43. ВИЧ-инфекция. Этиология. Общая симптоматика. Проявления в полости рта. Профилактика ВИЧ-инфекции в стоматологии. Методы стерилизации стоматологического инструментария.
44. Кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
45. Гингивостоматит Венсана. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
46. Сифилис. Клиника, диагностика. Проявления сифилиса в полости рта. Тактика стоматолога. Туберкулез слизистой оболочки полости рта и губ. Клиника, диагностика, тактика стоматолога.
47. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
49. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

50. Красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
51. Изменения слизистой оболочки полости рта при пузырьных дерматозах (пузырчатка, дерматит Дюринга). Этиология, дифференциальная диагностика, проявления в полости рта, лечение.
52. Эксфолиативный хейлит. Этиология, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Хронические трещины губ. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
54. Метеорологический хейлит. Актинический хейлит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Гландулярный хейлит. Атопический хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
56. Контактный аллергический хейлит. Экзематозный хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
57. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
58. Аномалии развития и заболевания языка. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
59. Стомалгия, глоссалгия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
60. Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
61. Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
62. Изменения слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях (лейкоз, анемия, сахарный диабет, гипо- и авитаминозы, коллагенозы, заболевания сердечно-сосудистой системы). Клиника, дифференциальная диагностика. Роль врача-стоматолога в диагностике и комплексном лечении подобных больных.
63. Аллергические реакции. Анафилактический шок, отек Квинке, контактные аллергические стоматиты, токсико-аллергические стоматиты.
64. Роль физиотерапевтических методов в лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Раздел «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»:

65. Премедикация и потенцированное обезболивание в стоматологии.
66. Инфильтрационная анестезия.
67. Торусальная анестезия.
68. Резцовая анестезия.
69. Мандибулярная анестезия.
70. Неотложная помощь при развитии общих осложнений местного обезболивания.
71. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов.
72. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных процессов.

73. Периостит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
74. Остеомиелиты челюстей. Клиника, диагностика. дифференциальная диагностика, лечение
75. Принципы топической диагностики абсцессов и флегмон.

Раздел «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»:

76. Ортопедические методы лечения частичных дефектов коронковой части зуба. Коронки: виды, показания, клинические этапы изготовления.
77. Ортопедические методы лечения полных дефектов коронковой части зуба. Показания и противопоказания, клинические этапы изготовления штифтовой конструкции.
78. Классификация дефектов зубных рядов.
79. Показания к применению мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
80. Показания к использованию частичных съемных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Виды осложнений.
81. Классификация беззубых челюстей.
82. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов при полном отсутствии зубов.

Раздел «Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте»:

83. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов у детей. Роль различных факторов риска в возникновении кариеса молочных постоянных зубов в детском возрасте.
84. Классификация кариеса у детей по Т. Ф. Виноградовой.
85. Зависимость клинического течения и особенностей лечения кариеса постоянных зубов у детей от степени активности кариозного процесса и стадии формирования корней.
86. Влияние хронического периодонтита на процессы формирования и рассасывание корней, на общее состояние организма, на развитие фолликула постоянных зубов.
87. Показания к выбору консервативного лечения периодонтитов молочных зубов у детей. Прогноз. Диспансеризация.
88. Характеристика современных предметов и средств индивидуальной гигиены полости рта. Показания к их применению.
89. Экзогенная безлекарственная и лекарственная профилактика кариеса зубов у детей. Современные экзогенные медикаментозные средства, методика использования. Метод глубокого фторирования эмали.
90. Роль зубных отложений в патологии твердых тканей зубов и пародонта. Способы выявления.

Заведующий кафедрой стоматологии Института НМФО
д.м.н., профессор



Ю. А. Македонова