

Вопросы к переводному экзамену по
Детской стоматологии с разделом Медицинская генетика в
стоматологии
(9 семестр)

Детская терапевтическая стоматология

1. Классификация кариеса зубов у детей. Клиническое течение кариеса постоянных зубов в зависимости от степени активности кариозного процесса.
2. Очаговая деминерализация эмали. Распространенность, причины возникновения, патогенез, классификация, пат.анатомия. Клиническое течение быстро- и медленно текущей формы очаговой деминерализации, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Кариес временных зубов. Распространенность и интенсивность поражения в различные возрастные периоды жизни ребенка. Влияние внешних и внутренних факторов, анатомо-физиологических особенностей зубов на возникновение и течение кариозного процесса.
4. Этиология, закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, особенности комплексного лечения кариеса у детей раннего возраста.
5. Поверхностный кариес временных и постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
6. Плоскостная и циркулярная формы кариеса временных зубов у детей. Причины возникновения, клиническое течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Средний кариес молочных и постоянных зубов у детей. Клиника в зависимости от активности течения кариозного процесса, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
8. Выбор пломбировочного материала в зависимости от возраста ребенка, анатомической принадлежности зуба, состояния корней зубов, локализации кариозной полости, степени активности кариеса. Технология применения различных пломбировочных материалов.
9. Атрауматичная восстановительная технология для лечения кариеса молочных зубов у детей. Показания к проведению, материалы, методика выполнения.
10. Отсроченный метод лечения кариеса молочных и постоянных зубов у детей. Показания к проведению. Материалы. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и пломбирования молочных и постоянных зубов с несформированными корнями.
11. Профилактика ошибок и осложнений на различных этапах диагностики и лечения кариеса временных и постоянных зубов у детей.
12. Глубокий кариес постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности лечения в зубах с несформированными корнями. Профилактика осложнений.

13. Особенности течения и комплексного лечения кариеса зубов у детей с III степенью активности кариозного процесса.
14. Развитие, формирование и рассасывание корней временных зубов, средневозрастные сроки. Влияние на эти процессы общего состояния организма ребенка и местных факторов. Типы резорбции корней временных зубов.
15. Сроки формирования и прорезывания постоянных зубов. Периоды формирования корней постоянных зубов, клинико-рентгенологическая картина. Влияние общих и местных факторов на эти процессы.
16. Анатомо-физиологические особенности пульпы временных и постоянных зубов в зависимости от состояния корней. Значение для клиники.
17. Пульпиты временных зубов. Этиология, патогенез, классификация. Клиника пульпитов временных зубов в связи с анатомо-физиологическими особенностями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, костной ткани альвеолярных отростков, состояния нервной, иммунной и других систем организма ребенка.
18. Острый и обострившийся хронический пульпит молочных зубов. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
19. Хронический фиброзный пульпит временного зуба. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
20. Хронический гипертрофический пульпит временного зуба. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
21. Хронический гангренозный пульпит временного зуба. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
22. Пульпит постоянного зуба с несформированным корнем. Клиника, дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Прогноз. Исходы. Профилактика осложнений. Диспансеризация.
23. Показания к биологическому методу лечения пульпита у детей. Противопоказания. Этапы проведения, возможности применения медикаментозной и физиотерапии. Профилактика осложнений. Диспансеризация. Контроль эффективности.
24. Показания и противопоказания к лечению у детей пульпита методом витальной ампутации. Этапы проведения. Профилактика ближайших и отдаленных осложнений. Диспансеризация.
25. Девитальный метод лечения пульпита у детей. Показания и противопоказания к ампутационному и экстирпационному методу. Этапы проведения. Виды современных девитализирующих препаратов, сроки наложения. Положительные и отрицательные характеристики резорцин-формалинового метода лечения пульпита. Профилактика осложнений. Метод депофореза.
26. Анатомо-физиологические особенности периодонта временных и постоянных зубов у детей. Значение для клиники периодонтита. Классификация и рентгенологическая картина различных форм периодонтита молочных и постоянных зубов у детей.
27. Причины периодонтита временных зубов у детей. Клиническое течение острого и обострившегося хронического периодонтита временных зубов у детей.

- Дифференциальная диагностика, показания и этапы проведения консервативного метода лечения. Прогноз. Профилактика осложнений. Диспансеризация.
28. Хронические периодонтиты временных зубов у детей. Причины, клиника, дифференциальная диагностика. Показания к выбору консервативного метода лечения. Прогноз. Профилактика осложнений, диспансеризация.
 29. Влияние периодонтита временного зуба на окружающие ткани и здоровье ребенка. Понятие об одонтогенно-обусловленных заболеваниях и патологических состояниях.
 30. Периодонтит постоянного зуба с несформированным корнем. Причины, классификация, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика. Этапы и особенности консервативного лечения. Современные медикаментозные и пломбировочные материалы, применяемые при лечении периодонтита. Прогноз. Исходы. Диспансеризация. Профилактика осложнений.
 31. Ошибки и осложнения при проведении эндодонтического лечения временных и постоянных зубов у детей. Пределы консервативного лечения осложнений кариеса в детском возрасте.
 32. Анатомо-физиологические особенности тканей пародонта в различные периоды детского возраста. Классификация заболеваний пародонта. Распространенность заболеваний пародонта у детей различного возраста.
 33. Причины заболеваний пародонта в детском возрасте (эндогенные и экзогенные факторы), ведущие факторы в различные возрастные периоды. Методы исследования тканей пародонта.
 34. Алгоритм обследования ребенка с заболеваниями пародонта. Регистрационные индексы состояния тканей пародонта и нуждаемости в лечении при эпидемиологических исследованиях.
 35. Катаральный гингивит у детей. Причины, клинические формы, течение, дифференциальная диагностика, лечение.
 36. Гипертрофический гингивит у детей. Причины, клинические формы, течение, дифференциальная диагностика, лечение.
 37. Язвенный гингивит у детей. Причины и условия возникновения, клинические формы, течение, дифференциальная диагностика, лечение.
 38. Пародонтит у детей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 39. Принципы лечения заболеваний пародонта в детском и юношеском возрасте в зависимости от причин и условий возникновения. Значение профессиональной гигиены, медикаментозной и физиотерапии.
 40. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта в различные периоды детского возраста, взаимосвязь с заболеваниями. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей. Распространенность различных заболеваний слизистой рта в возрастном аспекте.
 41. Травматический стоматит у детей. Классификация. Механическая травма слизистой рта. Причины, клиника, лечение, профилактика.

42. Химические повреждения слизистой рта у детей. Причины, клиника, лечение, профилактика.
43. Кандидозы в детском возрасте. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
44. Физическая травма слизистой рта у детей. Причины, клиника, лечение, профилактика. Лучевые стоматиты.
45. Ошибки и осложнения при лечении кариеса, пульпита и периодонтита у детей.
46. Современные пломбировочные материалы и герметики, используемые в стоматологии детского возраста.
47. Деонтология в клинике детской стоматологии. Особенности общения стоматолога с ребенком, родителями, персоналом поликлиники.
48. Значение рентгенологической диагностики в детской стоматологии. Виды рентгенографии. Методика чтения рентгенограмм. Определение возраста ребенка по данным ортопантомографии.
49. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, принципы лечения.
50. Рецидивирующий герпес. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, принципы лечения.
51. Проявление бактериальной и лекарственной аллергии в полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
52. Проявление МЭЭ на слизистой полости рта у детей. Клиника, диагностика, лечение. Хронические рецидивирующие афты.
53. Поражения слизистой оболочки полости рта у детей при инфекционных заболеваниях (ветряная оспа, корь). Клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика стоматолога.
54. Поражения слизистой оболочки полости рта у детей при инфекционных заболеваниях (скарлатина, дифтерия). Клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика стоматолога.
55. СПИД. Проявление заболевания в полости рта ребенка.
56. Хейлиты у детей. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
57. Глосситы у детей. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
58. Поражения слизистой оболочки полости рта, вызванные туберкулезной инфекцией.
59. Поражения слизистой оболочки полости рта, вызванные сифилитической инфекцией. Врожденный сифилис.
60. Дифференциальная диагностика различных поражений слизистой оболочки полости рта.

Медицинская генетика в

стоматологии

1. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов.
2. Наследственные нарушения образования и строения эмали - несовершенный амелогенез.
3. Наследственные нарушения образования и строения дентина – несовершенный дентиногенез.
4. Наследственные нарушения образования эмали и дентина – несовершенный остеогенез (синдром Стентона-Капдепона или дисплазия Капдепона).

5. Клинические проявления различных по происхождению некариозных поражений зубов у детей и их дифференциальная диагностика.
6. Лечение, профилактика наследственных нарушений твердых тканей зубов
7. Заболевания пародонта, ассоциированные с общими заболеваниями ребенка.
8. Патогенез, формы и клиника циклической нейтропении.
9. Патогенез, формы и клиника Х-гистиоцитозов. Рентгенологическая картина.
10. Проявления в полости рта сахарного диабета. Дифференциальная диагностика.
11. Проявления в полости рта гипофосфатазии и гипофосфатемии.
12. Ладонно-подошвенный дискератоз. Клиника.
13. Клиника болезни Таратынова (эозинофильная гранулема). Рентгенологическая картина.
14. Болезнь Литтерера-Зиве. Клинико-рентгенологическая картина.
15. Принципы лечения идиопатических заболеваний пародонта.
16. Аномалии количества зубов: адентия, частичная адентия, полная адентия.
17. Аномалии количества зубов: сверхкомплектные зубы, ретенированные зубы.
18. Аномалии структуры зубов: дисплазия дентина, раковинные зубы.
19. Аномалии прорезывания зубов: натальные (прорезавшиеся к моменту рождения) зубы, неонатальные (у новорожденного, прорезавшиеся преждевременно) зубы.
20. Аномалии прорезывания зубов: задержка (персистентная) смены первичных (временных) зубов.
21. Изменения в полости рта при наследственных болезнях эндокринных желез: несахарный диабет.
22. Изменения в полости рта при наследственных болезнях крови: гемофилия
23. Изменения в полости рта при наследственных болезнях крови: пернициозная анемия
24. Изменения твердых тканей, возникающие в связи с нарушением фолликулярного развития зуба.
25. Классификация гипоплазии эмали зубов. Виды, клинические формы.
26. Системная гипоплазия эмали. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
27. Местная гипоплазия зубов, Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
28. Очаговая гипоплазия эмали. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
29. Тератология. Тератогенез врожденных пороков лица.
30. Этиопатогенетические факторы (мутации) врожденных пороков развития ЧЛЮ.
31. Физические факторы риска развития врожденных пороков человека.
32. Химические факторы риска развитие врожденных пороков человека.
33. Биологические факторы риска развития врожденных пороков человека.
34. Медико-генетическая консультация в профилактике и лечении врожденных пороков развития ЧЛЮ.

Зав.кафедрой



Фоменко И.В