

Детская терапевтическая стоматология

1. Анатомо-физиологические особенности пульпы временных и постоянных зубов в зависимости от состояния корней (формирующиеся, сформированные, резорбирующиеся).
2. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта в различные периоды детского возраста, взаимосвязь с заболеваниями. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей.
3. Атравматичная восстановительная технология для лечения кариеса временных зубов у детей. Показания к проведению, материалы, методика выполнения.
4. Биологический метод лечения пульпита у детей (показания, противопоказания, методика, диспансеризация).
5. 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 (стеклоиономерный цемент, амальгама, компомеры и др.)
6. Герметизация фиссур. Показания, препараты, материалы.
7. Гингивиты у детей. Причины, клинические формы, течение, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Гипоплазия твердых тканей зубов. Классификация. Этиология, профилактика.
9. Глубокий кариес постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности лечения в зубах с несформированными корнями.
10. Девиальный метод лечения пульпита у детей. Показания и противопоказания к ампутиационному и экстирпационному методу. Этапы проведения. Виды современных девитализирующих препаратов, сроки наложения.
11. Кальций в схеме эндогенной профилактики кариеса: механизмы действия. Показания к применению. Источники поступления кальция в организм. Лекарственные формы. Курс и особенности применения. Схема Федорова Ю.А.,
12. Кандидозы в детском возрасте. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
13. 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.
14. Кариесрезистентность эмали зубов (структурная и функциональная). Пути повышения кариесрезистентности эмали зубов в различные периоды жизни ребенка.
15. Классификация и рентгенологическая картина различных форм периодонтита временных и постоянных зубов у детей.
16. Классификация кариеса зубов у детей проф. Т.Ф.Виноградовой. Клиническое течение кариеса постоянных зубов в зависимости от степени активности кариозного процесса.
17. Лечение острых и обострившихся хронических пульпитов временных зубов у детей.
18. Местная гипоплазия эмали. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
19. Метод витальной ампутации (показания, противопоказания, методика, диспансеризация).
20. Методы гигиенического обучения и воспитания детей и подростков. Стандартный метод чистки зубов. Наиболее часто встречающиеся нарушения методики ухода за зубами.
21. Общий осмотр ребенка в стоматологической практике: последовательность, признаки нормы и патологии.
22. Осмотр зубов: последовательность, признаки нормы и патологии. Отличие временных и постоянных зубов. Запись зубной формулы.
23. Осмотр слизистой оболочки полости рта у детей: последовательность, признаки нормы и патологии. Индексы Федорова - Володкиной. Грина - Вермиллиона. Силнес - Лоу, РМА. 8Р1ТМ, пародонтальный индекс Р1. Пропись раствора Шиллера - Писарева.
24. Особенности гигиены полости рта при заболеваниях твердых тканей зубов (кариес, гипоплазия, флюороз).

25. Особенности подбора средств индивидуальной гигиены для полости рта у детей разного возраста в зависимости от активности кариозного процесса.
26. Особенности течения и комплексного лечения кариеса зубов у детей с декомпенсированной формой.
27. Острейшая форма кариеса временных зубов у детей. Причины возникновения, клиническое течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Острые и обострения хронических периодонтитов временных зубов у детей. Причины, клиника, дифференциальная диагностика
29. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
30. Острый и обострившийся хронический пульпит временных зубов. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика.
31. Отсроченный метод лечения кариеса постоянных зубов у детей. Показания к проведению. Материалы. Особенности препарирования, медикаментозной обработки и пломбирования постоянных зубов с несформированными корнями у детей.
32. Ошибки и осложнения при лечении кариеса у детей.
33. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита у детей.
34. Ошибки и осложнения при лечении пульпита у детей
35. 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.
36. Поверхностный кариес временных и постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
37. Профессиональная гигиена полости рта у детей (показания, методы, материалы).
38. Профилактика основных стоматологических заболеваний у детей.
39. Профилактическое обследование ребенка у стоматолога. Цель и задачи. Алгоритм обследования. Значение анамнеза для составления плана профилактики заболеваний полости рта у ребенка.
40. Пульпит постоянного зуба с несформированным корнем. Клиника. Особенности лечения. Диспансеризация.
41. Пульпиты временных зубов. Этиология, патогенез, классификация.
42. Развитие, формирование и резорбция корней временных зубов, средневозрастные сроки. Влияние на эти процессы общего состояния организма ребенка и местных факторов. Типы резорбции корней временных зубов.
43. Рецидивирующие афты слизистой полости рта: патогенез. клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
44. Рецидивирующий герпетический стоматит у детей: патогенез, клиника, принципы профилактики и лечения.
45. Системной гипоплазии эмали временных и постоянных зубов у детей. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Средний кариес постоянных зубов у детей. Клиника в зависимости от активности течения кариозного процесса, дифференциальная диагностика, лечение.
47. Средний кариес временных зубов у детей. Клиника в зависимости от активности течения кариозного процесса, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Сроки формирования и прорезывания постоянных зубов. Периоды формирования корней постоянных зубов, клинко-рентгенологическая картина. Влияние общих и местных факторов на эти процессы.
49. Статистические показатели кариеса (распространенность, интенсивность). Понятие прироста интенсивности и редукции кариеса. Факторы, определяющие величину этих показателей.
50. Травматический стоматит у детей. Классификация. Причины, клиника, лечение, профилактика.
51. Флюороз. Классификация. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Фтор в схеме эндогенной профилактики кариеса: механизмы действия. Показания к

применению. Источники поступления фтора в организм. Лекарственные формы. Курс и особенности применения.

53. Хронические периодонтиты временных зубов у детей. Причины, клиника, дифференциальная диагностика.

54. Хронические пульпиты временного зуба. Клиника, дифференциальная диагностика.

55. Этиология, закономерности клинического течения, дифференциальная диагностика, особенности комплексного лечения кариеса у детей раннего возраста.

Ортодонтия

1. Анатомо-физиологические особенности полости рта новорожденного. Развитие зубов в онтогенезе.
2. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, лечение. Нарушение физиологического прорезывания зубов. Этиология, клиника, лечение.
3. Аномалии положения зубов в вертикальной плоскости. Этиопатогенез, клиника, лечение.
4. Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости. Этиология, клиника и лечение.
5. Аномалии формы зубных рядов. Этиология, клиника, методы диагностики (симметроскопия и симметрография зубных дуг). Лечение в зависимости от формы и возраста.
6. Аномалии формы, размеров и структуры эмали постоянных зубов. Этиология, клиника, лечение.
7. Аппаратура Френкеля. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Понятие о конструктивном прикусе.
8. Виды перемещения зубов. Биомеханика перемещения зубов.
9. Возрастные показания к лечению аномалий зубов, зубных рядов и прикуса.
10. Глубокий прикус. Виды глубокого прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, возраста больного и тяжести аномалии.
11. Глубокий прикус. Виды глубокого прикуса. Этиопатогенез различных видов глубокого прикуса, клиника, профилактика.
12. Деформация зубных рядов и прикуса при преждевременной потере временных зубов. Особенности протезирования дефектов зубов и зубных рядов у детей.
13. Диастема у детей. Виды диастемы. Этиопатогенез. клиника, лечение в зависимости от вида диастемы и возраста.
14. Диспансеризация детей с зубо - челюстными аномалиями и деформациями.
15. Дистальный прикус. Виды дистального прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от вида дистального прикуса, этиологии, возраста больного и тяжести аномалии.
16. Дистальный прикус. Виды дистального прикуса. Этиопатогенез различных видов дистального прикуса, клиника, профилактика.
17. Дистопия верхних клыков. Виды дистопии клыков. Этиопатогенез, клиника, лечение в зависимости от вида дистопии и степени тяжести патологии.
18. Изменение тканей пародонта под действием ортодонтической аппаратуры.
19. Классификации вредных привычек. Роль вредных привычек у детей при формировании зубо - челюстных аномалий. Методы профилактики аномалий прикуса.
20. Классификации зубо - челюстных аномалий.
21. Клинические методы обследования детей в ортодонтии.
22. Комплексные методы профилактики и лечения зубо - челюстных аномалий. Виды хирургических вмешательств в возрастном аспекте.
23. Лечебная физкультура, как метод комплексной профилактики и лечения детей с зубо-челюстными аномалиями.
24. Мезиальный прикус. Виды мезиального прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, вида мезиального прикуса, возраста больного и тяжести аномалии.
25. Мезиальный прикус. Виды мезиального прикуса. Этиопатогенез различных видов мезиального прикуса, клиника, профилактика.
26. Методика обследования ребенка при аномалиях зубо-челюстного аппарата. История

- болезни ортодонтического пациента.
27. Методы обследования детей для оценки морфологического состояния зубо – челюстного аппарата.
 28. Методы обследования детей для оценки функционального состояния зубо – челюстного аппарата.
 29. Морфо - функциональная характеристика временного физиологического прикуса.
 30. Морфо - функциональная характеристика физиологического постоянного прикуса. Виды физиологического прикуса. Понятие о норме.
 31. Морфо - функциональная характеристика физиологического сменного прикуса.
 32. Организация ортодонтической помощи детскому и взрослому населению. Организация работы ортодонтического отделения. Учетно-отчетная документация.
 33. Ортодонтические аппараты (классификация, принципы действия).
 34. Особенности несъемного протезирования в детской возрастной группе.
 35. Особенности съемного протезирования в детской возрастной группе.
 36. Открытый прикус. Виды открытого прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, вида открытого прикуса, возраста больного и тяжести аномалии.
 37. Открытый прикус. Виды открытого прикуса. Этиопатогенез различных видов открытого прикуса, клиника, профилактика.
 38. Ошибки и осложнения при ортодонтическом лечении. Дозировка силы в ортодонтических аппаратах. Классификации осложнений. Методы профилактики осложнений.
 39. Понятие «норма» в ортодонтии. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды.
 40. Принцип действия аппаратов Брюкля. Андресена-Гойпля. Френкеля. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
 41. Принципы профилактики аномалий и деформаций челюстно-лицевой области в детском возрасте. Задачи врачей различного профиля (стоматолог, отоларинголог, эндокринолог и т.д.) в профилактике.
 42. Рентгенологические методы исследования детей с зубо-челюстными деформациями. Дентальные снимки, ортопантомограмма, телерентгенограмма.
 43. Ретенционный период ортодонтического лечения. Ретенционные аппараты. Виды ретенции. Сроки ретенционного периода. Проба на рецидив.
 44. Ротовое дыхание, как фактор, приводящий к формированию различных аномалий прикуса. Роль стоматолога в нормализации функции дыхания.
 45. Тортоаномалия отдельных зубов. Этиология, клиника, лечение.
 46. Трансверсальные аномалии прикуса. Виды трансверсальных аномалий прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от вида, этиологии, возраста больного и тяжести аномалии.
 47. Трансверсальные аномалии прикуса. Виды трансверсальных аномалий прикуса. Этиопатогенез трансверсальных аномалий прикуса, клиника, профилактика.
 48. Функции зубо - челюстной системы в норме и при патологии, их влияние на формирование прикуса.
 49. Функциональная недостаточность мышц челюстно-лицевой области как фактор развития аномалий. Методы диагностики и лечения. Роль и методы миогимнастики.
 50. Характеристика аппаратов механического действия.
 51. Характеристика аппаратов функционально - направляющего действия.
 52. Характеристика аппаратов функционального действия.
 53. Характеристика аппаратов комбинированного действия.
 54. Этапы ортодонтического лечения на съемной и несъемной аппаратуре. Элементы фиксации съемных ортодонтических аппаратов. Виды кламмеров.
 55. Этиопатогенез зубо - челюстных аномалий у детей.