

Вопросы к зачету для: *Педиатрия, семестр 12 Госпитальная педиатрия*

Аллергология, иммунология

1. Основные механизмы иммунитета, особенности у детей.
2. Типы аллергических реакций – патогенетические механизмы аллергии.
3. Атопия у детей, предпосылки к развитию, фазы патогенеза.
4. Первичные иммунодефициты: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы заместительной и симптоматической терапии.
5. Тяжелые комбинированные иммунодефициты: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
6. Гипер ИГЕ синдром (Иова): Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
7. Изолированный дефицит ИГА: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
8. Болезнь Брутона: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
9. Общая переменная иммунная недостаточность: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
10. Транзиторная младенческая гипоиmuноглобулинемия: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика необходимость терапии.
11. Синдром Вискота-Олдрича: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.
12. Синдром Луи-Бара: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

13. Синдром Ди-Джорджи: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

14. Синдром Ниймегена: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

15. Хроническая гранулематозная болезнь: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

16. Дефекты комплемента: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

17. Вторичные иммунодефицитные состояния: Этиология, патогенез, классификация.

18. Вторичные иммунодефицитные состояния: диагностика, интерпретация основных показателей иммунологических лабораторных исследований.

19. Вторичные иммунодефицитные состояния: принципы коррекции иммунодефицитных состояний и подбора иммунной терапии

20. Атопический дерматит: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, способы выявления причинных аллергенов, подбор индивидуальной гипоаллергенной диеты, и фармакотерапии, алгоритм применения ТГКС.

21. Гастроинтестинальный атопический синдром: Этиология, патогенез, классификация диагностика, методы элиминации аллергенов, индивидуальный подбор фармакотерапии.

22. Аллергическая крапивница: Этиология, патогенез, классификация диагностика, методы элиминации аллергенов, индивидуальный подбор фармакотерапии.

23. Псевдоаллергическая крапивница: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, гистаминолибераторы, индивидуальный подбор фармакотерапии.

24. Физическая крапивница: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, основные триггеры, индивидуальный подбор фармакотерапии.
25. Отек Квинке: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии, терапия ларингостеноза.
26. Наследственный ангионевротический отек. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
27. Острые токсикоаллергические реакции: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика.
28. Токсидермия: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, неотложная терапия, подбор дальнейшей терапии и рекомендации по изменению образа жизни.
29. Многоформная экссудативная эритема: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, неотложная терапия, подбор дальнейшей терапии и рекомендации по изменению образа жизни.
30. Синдром Лаелла: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, неотложная терапия, подбор дальнейшей терапии и рекомендации по изменению образа жизни.
31. Синдромы Стивена Джонсона: Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, неотложная терапия, подбор дальнейшей терапии и рекомендации по изменению образа жизни.
32. Аллергический ринит: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, способы выявления причинных аллергенов, методы их элиминации, и фармакотерапии, алгоритм применения ТГКС.
33. Экзогенный аллергический альвеолит: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор системной противоаллергической терапии, методы снижения доз ГКС при длительном применении.
34. Дефицитные анемии у детей: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

35. Железодефицитные состояния у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
36. В12 дефицитная анемия у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
37. В9 дефицитная анемия у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
38. Анемии, вызванные дефицитом микроэлементов у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
39. Гипо- и апластические анемии у детей: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика.
40. Анемия Тони-деБре-Фанкони: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
41. Анемия Эстрема-Дамешека: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
42. Анемия Блекфена-Дайммонда: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
43. Приобретенные Гипо-апластические анемии у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
44. Гемолитические анемии у детей: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
45. Анемия Минковского-Шофара: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
46. Анемии, вызванные дефицитом ферментов мембраны эритроцитов: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
47. Талассемии: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.

48. Гемоглобинопатии: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
49. Приобретенные гемолитические анемии с внутриклеточным гемолизом: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
50. Приобретенные гемолитические анемии с внутрисосудистым гемолизом: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
51. Анемия Миркиафавы-Мекеле: Этиология, патогенез, классификация, диагностика, подбор фармакотерапии.
52. Тромбоцитопатии: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
53. Тромбоцитопении: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
54. Гемофилии: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
55. Приобретенные коагулопатии: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
56. Врожденные вазопатии: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
57. Геморрагические васкулиты: Этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
58. Болезнь Шейнлейна-Геноха: Этиология, патогенез, диагностика, подбор фармакотерапии.
59. Узелковый периартерит: Этиология, патогенез, диагностика, подбор фармакотерапии.
60. Облитерирующий эндоартериит: Этиология, патогенез, диагностика, подбор фармакотерапии.

Неонатология

1. Определение «Неонатология и врач-неонатолог»
2. Определение недоношенности
3. Определение доношенности
4. Показатель младенческой смертности
5. Базовая помощь новорожденным
6. Оценка по шкале Апгар
7. Схема реанимации новорожденных
8. Физиологические состояния при рождении
9. Пограничные состояния при рождении
10. Транзиторные изменения кожи
11. Гормональный криз
12. Транзиторная гипертермия
13. Транзиторная убыль массы тела
14. Транзиторные изменения почек
15. Адаптация сердечно-сосудистой системы после рождения
16. Современные принципы эффективной перинатальной помощи
17. Патологические состояния при рождении
18. Асфиксия при рождении
19. Преимущества грудного вскармливания

20. Недоношенные дети – определение, причины , степень
21. Особенности ранней неонатальной адаптации недоношенных детей
22. Энтеральное вскармливание недоношенных
23. Развивающий уход у недоношенных новорожденных
24. Организация выхаживания недоношенных новорожденных на первом этапе
25. РДС
26. Болезни выживших недоношенных: ретинопатия, БЛД, анемии, остеопения
27. Особенности ведения недоношенных детей на педиатрическом участке
28. Синдром задержки развития плода
29. Многоплодная беременность
30. Оценка физического развития новорожденных
31. Признаки незрелости
32. Локальные формы гнойной инфекции, классификация
35. Дифференциальная диагностика желтух, классификация
36. Гемолитические желтухи
37. ГБН
38. Конъюгационные желтухи
39. Механические желтухи
40. Паренхиматозные желтухи

41. Синдром диабетической эмбриопатии
42. Врожденный гипотиреоз
43. Транзиторный гипотиреоз
44. Вскармливание новорожденных и детей раннего возраста,
Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни, 2009
45. Поражение ЦНС у новорожденных
46. Рефлексы новорожденных
47. Неонатальный скрининг
48. Принципы лечения желтух у новорожденных
49. Профилактика гипотермии у новорожденных
50. Принципы сурфактантной терапии