

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»**

1. Роль отечественных ученых в развитии педиатрии (С.Ф. Хотовицкий, Н.П. Гундобин, М.С. Маслов, В.И. Молчанов, А.Ф. Тур, Г.Н. Сперанский, Н.П. Шабалов и др.)
2. Этика, биоэтика и деонтология в работе педиатра.
3. Понятие о возрастнo-специфических аномалиях конституции. Лимфатический, нервно-артритический, аллергический диатезы. Клинические проявления, прогноз, профилактика развития заболеваний, связанных с диатезами.
4. Белково-энергетическая недостаточность. Этиология, классификация, клиническая картина. Диагностика. Показания к госпитализации.
5. Рахит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.
6. Рахит. Лечение. Диетическая коррекция. Профилактика (пренатальная и постнатальная).
7. Спазмофилия на фоне рахита. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, неотложная помощь при судорожном синдроме, профилактика. Исходы.
8. Гипервитаминоз Д. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
9. Дифференциальная диагностика рахита с рахитоподобными заболеваниями (тубулопатиями), хондродистрофией, гидроцефалией, детским церебральным параличом, гипотиреозом.
10. Функциональные нарушения пищеварения у детей раннего возраста (функциональная диспепсия). Причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз.
11. Функциональные нарушения пищеварения у детей раннего возраста (функциональная диспепсия). Диетическая коррекция, лечение, исходы, профилактика.
12. Белково-энергетическая недостаточность. Программа диетической коррекции в зависимости от тяжести заболевания. Медикаментозное лечение. Исходы, прогноз.
13. Паратрофия. Этиология, классификация, клиническая картина, лечение. Программа диетической коррекции. Осложнения, профилактика.
14. Железодефицитная анемия. Этиология, патогенез, классификация, диагностика.
15. Железодефицитная анемия. Клиническая картина. Медикаментозное лечение. Диетотерапия (для кормящих матерей и младенцев) с целью профилактики анемии.
16. Пневмонии. Классификация. Диагностика. Различия в этиологии, клинической картины у детей раннего и старшего возраста. Течение, исходы.
17. Пневмонии у детей раннего и старшего возраста. Показания к госпитализации больных. Особенности лечения внутри- и внебольничных пневмоний. Профилактика.
18. Осложнения легочные и внелегочные при пневмонии у детей раннего и старшего возраста: причины развития, клинические проявления, оказание неотложной помощи.
19. Острые бронхиты. Классификация, этиология, диагностика. Клиническая картина острого простого бронхита, лечение, исходы, профилактика.
20. Острые бронхиты. Причины развития бронхообструктивного синдрома у детей на фоне респираторных инфекций. Клиническая картина острого обструктивного бронхита, лечение, исходы, профилактика.
21. Острые бронхоолиты. Этиология, диагностика, клиническая картина, лечение, исходы, профилактика.
22. Врожденные пороки сердца у детей. Причины возникновения. Возможности пренатальной и постнатальной диагностики. Классификация. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями. Возможные исходы.
23. Врожденные пороки сердца бледного типа (ДМЖП, ДМПП, открытый артериальный проток, атриовентрикулярная коммуникация, гипоплазия левых отделов сердца, клапанный стеноз легочной артерии). Особенности гемодинамических нарушений.

Клиническая картина. Принципы консервативного лечения. Сроки и показания к хирургической коррекции.

24. Врожденные пороки сердца, сопровождаемые цианозом (тетрада Фалло, транспозиция магистральных артерий, общий артериальный ствол, аномалия Эбштейна, критический стеноз легочной артерии). Особенности гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Принципы консервативного лечения. Сроки и показания к хирургической коррекции.

25. Врожденные пороки сердца с препятствием кровотоку и системной гипоперфузией (коарктация аорты, стеноз аорты, перерыв дуги аорты, синдром Шона). Особенности гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Принципы консервативного лечения. Сроки и показания к хирургической коррекции.

26. Бронхиальная астма. Определение. Причинные, предрасполагающие и провоцирующие факторы (триггеры) развития бронхиальной астмы. Классификация. Оценка степени тяжести течения заболевания и степени тяжести приступа.

27. Бронхиальная астма. Возможности диагностики. Клинические проявления в приступном периоде, межприступном периоде. Осложнения. Астматический статус, определение, причины возникновения.

28. Бронхиальная астма. Оказание неотложной помощи при купировании приступов различной степени тяжести. Понятие «ступенчатая терапия».

29. Бронхиальная астма. Базисная терапия в зависимости от степени тяжести заболевания. Понятие «ступенчатая терапия». Контроль над течением заболевания (уровни, оценка контроля). Профилактика. Прогноз.

30. Острая ревматическая лихорадка. Этиопатогенез. Основные и дополнительные критерии диагноза. Критерии активности ревматического процесса. Классификация.

31. Острая ревматическая лихорадка. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Экстракардиальные поражения. 1 этап лечения.

32. Повторная ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Экстракардиальные поражения. 2 этап лечения.

33. Приобретенные пороки сердца при ревматической лихорадке. Сроки формирования. Гемодинамические нарушения, клиника, прогноз. Виды профилактики ревматической лихорадки.

34. Ювенильный артрит. Этиология, классификация, клинические проявления, диагностика.

35. Ювенильный артрит. Методы лечения, применение генно-инженерных биологических препаратов; профилактика рецидивов, исходы.

36. Хронический гастрит и гастродуоденит. Этиология, классификация, клинические проявления. Диагностические методы.

37. Хронический гастрит и гастродуоденит. Дифференциальный диагноз, диетическая коррекция, лечение, профилактика.

38. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, классификация, клинические проявления, диагностика.

39. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Диетическая коррекция. Лечение язвенной болезни. Осложнения: клинические проявления и диагностика. Неотложная помощь и показания к хирургическому лечению. Исходы.

40. Роль *Helicobacter pylori* в развитии хронического гастрита, дуоденита и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, диагностика инфекции. Принципы эрадикационной терапии, контроль лечения, профилактика повторного заражения.

41. Дисфункция билиарного тракта. Причины и механизмы формирования, типы дискинезий. Дисфункция желчного пузыря, диагностика. Дисфункция сфинктера Одди, диагностика.

42. Дисфункция билиарного тракта. Клинические проявления в зависимости от типа дискинезии и локализации, медикаментозное и немедикаментозное лечение, профилактика.
43. Хронический холецистит у детей и другие воспалительные заболевания билиарного тракта. Этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
44. Желчнокаменная болезнь у детей. Понятие о сладж-синдроме. Понятие о холестерозе желчного пузыря. Этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
45. Острые гломерулонефриты. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от преобладающего синдрома.
46. Острые гломерулонефриты. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к иммуносупрессивной терапии. Исходы, прогноз.
47. Хронические гломерулонефриты. Классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения, прогноз.
48. Острый пиелонефрит. Этиопатогенез. Классификация, диагностика, проведение дифференциальной диагностики.
49. Острый пиелонефрит. Клиническая картина в зависимости от возраста ребенка, лечение, исходы.
50. Хронический пиелонефрит. Этиопатогенез. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.
51. Базовая помощь новорожденному в родильном зале. Первичный и последующий туалет новорожденного. Организация вскармливания новорожденного в родильном доме. Проведение неонатального скрининга и вакцинации в родильном доме.
52. Энтеральное питание у новорожденных: понятие, виды. Показания и противопоказания к энтеральному питанию. Признаки непереносимости энтерального питания, их коррекция. Субстрат для энтерального питания.
53. Периодизация детского возраста до грудного периода. Структура перинатальной и неонатальной заболеваемости и смертности. Понятие о перинатальной, ранней и поздней неонатальной, младенческой смертности.
54. Физиологические состояния периода новорожденных. Патогенез, клинические проявления. Мероприятия по коррекции. Возможные исходы.
55. Критерии доношенности, недоношенности, переносимости и морфофункциональной зрелости новорожденных.
56. Внутритробная гипоксия плода: причины, патогенез, методы пренатальной диагностики и коррекции.
57. Асфиксия плода и новорожденного, причины, патогенез. Шкала Апгар. Первичная реанимация доношенного новорожденного. Особенности реанимации недоношенных детей.
58. Синдром задержки роста плода, причины, классификация, клинические проявления. Особенности постнатального развития детей с СЗРП.
59. Синдром задержки роста плода, методы пренатальной и постнатальной диагностики, лечение в пренатальном и постнатальном периодах.
60. Гемолитическая болезнь новорожденного. Этиология, классификация, методы лечения. Операция заменного переливания крови. Фототерапия. Показания, методика проведения, осложнения.
61. Гемолитическая болезнь новорожденного по резус-фактору. Клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз. Пренатальные и постнатальные методы лечения, специфическая профилактика. Осложнения.
62. Гемолитическая болезнь новорожденного по системе АВО. Клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз. Пренатальные и постнатальные методы лечения. Осложнения.
63. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики, проведение дифференциального диагноза. Лечение, профилактика.

64. Парентеральное питание. Определение. Стартовые дозы и темпы расширения компонентов парентерального питания. Растворы для парентерального питания, используемые у новорожденных. Контроль безопасности вводимых растворов.
65. Инфекционно-воспалительные заболевания кожи. Везикулопустулёз. Пузырчатка. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
66. Инфекционно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Эксфолиативный дерматит. Панариций. Паронихий. Абсцессы. Флегмона. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
67. Омфалит. Этиология, классификация. Клиническая картина, диагностика. Лечение. Тромбофлебит и артериит пупочных сосудов. Гангрена пупочного канатика. Лечение, исходы.
68. Родовая травма. Интра- и перивентрикулярные кровоизлияния. Этиология. Патогенез. Клиника. Степени кровоизлияний. Понятие о перивентрикулярной лейкомаляции. Фазы ее развития. Диагностика.
69. Родовая травма. Интра- и перивентрикулярные кровоизлияния. Лечение в остром и восстановительном периодах. Показания к хирургической коррекции. Прогноз. Исходы. Осложнения.
70. Врожденные инфекции. Понятие о внутриутробном (анте- и интранатальном) инфицировании. Цитомегаловирусная инфекция. Врожденная герпесвирусная инфекция. Эпидемиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
71. Врожденные инфекции. Врожденная краснуха. Врожденный листериоз. Врожденный токсоплазмоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Современные схемы терапии. Профилактика.
72. Врожденные инфекции. Врожденный хламидиоз. Врожденный микоплазмоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Локальные и генерализованные формы. Течение. Дифференциальный диагноз. Лечение.
73. Особенности врожденной и постнатальной пневмоний. ИВЛ - ассоциированные постнатальные пневмонии. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
74. Сепсис новорожденных. Определение сепсиса. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
75. Сепсис новорожденных. Течение. Лечение. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Терапия иммуноглобулинами, принципы иммунокоррекции и детоксикации. Особенности противошоковой терапии у новорожденных. Прогноз. Профилактика.
76. Классификация лейкозов, современные представления об этиопатогенезе, методы диагностики, дифференциальный диагноз, клинические «маски» лейкоза.
77. Острые и хронические лейкозы. Определение. Различия. Клинические синдромы.
78. Острые и хронические лейкозы. Современные подходы к терапии (протоколы лечения). Осложнения, возникающие на фоне лечения, их коррекция.
79. Острые и хронические лейкозы. Показания к трансплантации костного мозга. Вопросы биоэтики. Осложнения заболевания и трансплантации, исходы, прогноз.
80. Острые и хронические лейкозы. Вопросы реабилитации больных детей, профилактики осложнений. Вопросы биоэтики.
81. Гемофилия. Представления об этиопатогенезе, классификация, лабораторная диагностика. Клинические проявления гемофилии в различные возрастные периоды, критерии тяжести заболевания.
82. Гемофилия. Дифференциальный диагноз гемофилии с другими заболеваниями. Болезнь Виллебранда.
83. Гемофилия. Лечение гемофилии, неотложная помощь при кровотечениях. Перспективы терапии. Принципы реабилитации больных. Профилактика осложнений гемофилии. Прогноз. Вопросы биоэтики.

84. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Причины, патогенез, классификация. Методы диагностики, проведение дифференциального диагноза. Клиническая картина. Течение.
85. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Лечение, неотложная помощь при кровотечениях. Показания к спленэктомии. Осложнения.
86. Наследственный сфероцитоз. Тип наследования, патогенез. Методы диагностики, проведение дифференциального диагноза с мембранопатиями и гемоглобинопатиями. Клиническая картина.
87. Наследственный сфероцитоз. Лечение. Неотложная помощь при гемолитическом кризе. Показания к спленэктомии. Осложнения, прогноз.
88. Соматогипофизарная недостаточность, конституциональные задержки роста. Семейная низкорослость. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
89. Задержка полового развития. Ускоренное половое развитие. Преждевременное половое развитие. Патогенез, клиника, лечение.
90. Ожирение у детей и подростков. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Прогноз.
91. Метаболический синдром. Определение, лабораторные и клинические проявления. Лечение. Профилактика. Прогноз.
92. Врожденный гипотиреоз. Приобретенный гипотиреоз. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
93. Тиреоидиты. Эндемический зоб. Диффузный токсический зоб. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
94. Патология паращитовидных желез у детей и подростков. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
95. Заболевания надпочечников у детей и подростков: врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Основные клинические формы. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение, прогноз.
96. Заболевания надпочечников у детей и подростков: хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиопатогенез. Основные клинические формы. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение, прогноз.
97. Сахарный диабет у детей и подростков. Классификация. Сахарный диабет 1 типа: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
98. Сахарный диабет 2 типа у детей и подростков. Определение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
99. Специфические осложнения сахарного диабета. Их клиническая картина. Возможности ранней диагностики и коррекции. Профилактика развития.
100. Осложнения сахарного диабета. Комы. Классификация. Алгоритм оказания экстренной помощи.