



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
педиатрии и неонатологии
к.м.н., доцент О.В. Шмакова

(подпись)

«31» августа 2023 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ
дисциплины «**ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**»
для студентов 5 курса Педиатрического факультета
X семестр 2023-2024 учебного года

1. Метаболизм витамина Д и его роль в физиологии ребенка. Распространенность рахита, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления в зависимости от степени тяжести, периода, течения заболевания, диагностика, дифференциальный диагноз. Режим, диетотерапия, лечение. Группа риска, анте-и постнатальная профилактика. Последствия рахита.
2. Спазмофилия - причины, патогенез, клинические проявления (явные и скрытые), диагностика, биохимические маркеры, диета, лечение, профилактика, прогноз. Неотложная помощь при явной спазмофилии.
3. Гипервитаминоз Д - возможные причины, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, особенности питания и лечения.
4. БЭН у детей раннего возраста – возможные причины, классификация, клинические проявления, диагностика, особенности питания и лечения при гипотрофии 1-2-3 степени, прогноз, профилактика.
5. Паратрофия – распространенность, возможные причины, классификация, клинические проявления, диагностика, особенности питания и лечения при паратрофии, прогноз, профилактика.
6. Железодефицитные анемии у детей. Уровень заболеваемости, группы риска, антенатальная и постнатальная профилактика железодефицита, Причины железодефицитной анемии, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика, особенности питания, лечение и контроль его эффективности.
7. Атопический дерматит - причины, патогенез, классификация, клиника, диагностика, особенности режима, питания, лечение (местное и системное), прогноз, профилактика.
8. Пищевая аллергия - определение. Гастроинтестинальные формы пищевой аллергии у детей раннего возраста – патогенез, классификация, диагностика, диетотерапия, прогноз, профилактика.
9. Внебольничные типичные пневмонии - распространенность, группа риска, этиология, классификация, клинические проявления очаговой, сегментарной, долевой пневмонии, легочные и внелегочные осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика с ОРВИ, бронхитом, показания к госпитализации, лечение, прогноз.
10. Атипичные пневмонии - особенности атипичных пневмоний, распространенность, этиология, клинические проявления хламидийной, микоплазменной, легионеллезной, пневмоцистной пневмонии, особенности лечения, прогноз.
11. Нозокомиальные пневмонии – определение, особенности нозокомиальных пневмоний, этиология, клинические проявления, особенности лечения в зависимости от



этиологии, прогноз.

12. Острый бронхит – этиология, патогенез, клиническая характеристика, диагностика, дифференциальная диагностика с пневмонией, лечение, профилактика, прогноз.

13. Обструктивный бронхит и бронхиолит - этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, диф. диагностика с пневмонией, лечение, прогноз. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме и бронхиолите.

14. Бронхиальная астма - распространенность, причины, патогенез, классификация, диагностика, клинические проявления различной степени тяжести, дифференциальный диагноз с астматическим статусом, неотложная помощь при приступах различной степени тяжести, принципы ступенчатой терапии (элиминационные мероприятия, базисная, симптоматическая терапия, аллергоспецифическая терапия), первичная и вторичная профилактика заболевания.

15. Врожденные пороки сердца, классификация.

16. Тетрада Фалло - гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, тактика ведения, неотложная помощь при одышечно-цианотичном приступе. Прогноз при естественном течении.

17. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга - дефект межпредсердной перегородки, межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток, гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, тактика ведения.

18. Коарктация аорты - гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, тактика ведения, прогноз при естественном течении.

19. Стеноз легочной артерии – гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, тактика ведения, прогноз при естественном течении.

20. Острая ревматическая лихорадка - распространенность, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, особенности течения болезни у детей, режим, лечение, первичная и вторичная профилактика.

21. Гастриты, гастродуодениты - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, диетотерапия, лечение, прогноз, профилактика.

22. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, диетотерапия, лечение, прогноз, профилактика.

23. Дисфункциональные расстройства билиарного тракта – определение, причины, патогенез, клинические проявления гиперкинетической, гипотонической формы, гиперфункции, недостаточности сфинктера Одди, диагностика, дифференциальная диагностика с холециститом, ЖКБ, панкреатитом, диетотерапия, лечение, прогноз,

24. Пиелонефрит - этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с циститом, лечение, прогноз.

25. Гломерулонефрит – определение, клиническая и морфологическая классификация:

26. Острый гломерулонефрит с нефритическим синдромом - этиология, патогенез, морфология, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз.

27. Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом - этиология, патогенез, морфология, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз

28. Гемолитические анемии – признаки гемолиза (внутриклеточного, внутрисосудистого), классификация.

29. Микросфероцитарная гемолитическая анемия – причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения, прогноз

30. Ферментопатии, гемоглобинопатии - причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

31. Аутоиммунные гемолитические анемии - причины, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

32. Апластические анемии – определение, этиология, патогенез, классификация.



33. Врожденные апластические анемии (анемия Фанкони, Даймонда-Блекфана) – причины, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
34. Приобретенные апластические анемии - причины, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
35. Геморрагический васкулит - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, неотложная помощь при абдоминальном синдроме.
36. Типы кровоточивости, их клинические проявления, диагностика
37. Иммунная тромбоцитопения - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз с лейкозом, тромбоцитопатией, аплазией, гиперспленизмом, с-мом Казебаха-Меррита и Вискотта-Олдрича, лечение, неотложная помощь при носовом и маточном кровотечении.
38. Гемофилия - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, режимные рекомендации, неотложная помощь при гемартрозах, гематомах, кровотечениях раневых, носовых, из лунки удаленного зуба, почечном кровотечении. Ингибиторные формы – причины, особенности клиники и лечения.
39. Лейкозы - определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления острого лимфобластного и хронического миелолейкоза, диагностика и лечение.
40. Сахарный диабет 1 типа – эпидемиология, факторы риска, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, критерии компенсации сахарного диабета, дифференциальная диагностика с другими нарушениями углеводного обмена (гликемия натощак, нарушение толерантности к глюкозе, СД 2 типа). Диетотерапия – расчет калоража, ХЕ, особенности питания, взаимозаменяемость продуктов. Лечение сахарного диабета: инсулинотерапия – препараты, выбор препарата, схема лечения, подбор и коррекция дозы, показания для помповой терапии.
41. Острые осложнения сахарного диабета, диабетический кетоацидоз, причины, патогенез, классификация, клинические и параклинические проявления в зависимости от степени тяжести, динамическое наблюдение (клиническое, параклиническое), лечение, прогноз.
42. Дифференциальный диагноз кетоацидотической комы с гиперосмолярной, лактоацидотической и гипогликемической комой.
43. Врожденный гипотиреоз, причины, патогенез, клиника, диагностика, скрининг врожденного гипотиреоза, лечение, контроль его эффективности, прогноз.
44. Диффузный токсический зоб: эпидемиология, этиология патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и контроль его эффективности, прогноз, показания для оперативного лечения. Тиреотоксический криз – причины, клиника, неотложная помощь.
45. Хроническая надпочечниковая недостаточность – этиология. патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение (плановая заместительная терапия, тактика в условиях стресса).
46. Острая надпочечниковая недостаточность - причины, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
47. Оценка полового развития – понятие задержки полового развития, преждевременного полового развития, интерсексуализма.
48. Врожденная дисфункция коры надпочечников - причины, патогенез, классификация, клинические проявления вирильной, сольтеряющей, гипертонической форм, диагностика, лечение, прогноз.
49. Ожирение – причины, классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения (нарушение углеводного, жирового обмена и др.), метаболический синдром, диетотерапия, лечение, прогноз.



50. Оценка физического развития.

51. Задержка физического развития - соматотропная недостаточность – причины, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с синдромом позднего пубертата, диета, лечение.

52. Высокорослость – причины. Гигантизм, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с конституциональной высококорослостью, лечение, прогноз.

53. Патология паращитовидных желез: гипо- и гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, лечение, прогноз,

54. Периоды внутриутробного развития плода, перинатальный и неонатальный периоды. Критерии живорожденности и жизнеспособности, доношенности, недоношенности и переносимости. Понятие о морфофункциональной зрелости, ее критерии.

55. Период адаптации новорожденных к внеутробной жизни. Физиологические/пограничные состояния новорожденного, патогенез, клинические проявления. Мероприятия по их профилактике и коррекции.

56. Организация обслуживания новорожденных в родильном доме. Первичный туалет и последующий туалет новорожденного. Уход за пупочным остатком и пупочной ранкой. Организация вскармливания новорожденных в родильном доме. Показания и противопоказания к вакцинации БЦЖ.

57. Неонатальный скрининг на наследственные заболевания. Понятие о критериях отбора заболеваний для неонатального скрининга. Этапы неонатального скрининга. Сроки и условия проведения неонатального скрининга.

58. Недоношенные дети. Понятие о недоношенности. Причины невынашивания. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка в зависимости от гестационного возраста. Классификация недоношенности. Физическое и нервно-психическое развитие недоношенного ребенка. Понятие о концептуальном возрасте. Факторы, способствующие повышенной заболеваемости и летальности недоношенных.

59. Принципы выхаживания недоношенных детей в родильном доме и на втором этапе выхаживания. Организация ухода в зависимости от степени недоношенности. Особенности вскармливания недоношенных детей в неонатальном периоде и грудном возрасте, способы расчета питания и коррекции основных пищевых ингредиентов. Искусственные смеси в питании недоношенных детей. Основные принципы диспансерного наблюдения недоношенных детей.

60. Задержка внутриутробного развития, пренатальная гипотрофия, определение, причины, классификация, критерии диагностики у доношенных и недоношенных детей. Оценка степени зрелости, шкалы Хефнера, Дубовитца, Балларда. Дифференциальный диагноз ЗВУР и недоношенности. Лечение. Особенности вскармливания.

61. Внутриутробные инфекции - цитомегалия, токсоплазмоз, краснуха, герпетическая инфекция, листериоз, хламидиоз, микоплазмоз - пути распространения, классификация, клинические проявления, диагностика, методы этиологической диагностики, дифференциальный диагноз внутриутробных инфекций, лечение, профилактика.

62. Внутриутробная гипоксия, асфиксия. Причины острой и хронической гипоксии плода, патогенез, клинические проявления асфиксии. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Особенности метаболизма новорожденных, родившихся в асфиксии. Осложнения и исходы.

63. Пери- и интравентрикулярные кровоизлияния – причины, классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения, исходы, прогноз, профилактика.

64. Гипоксические поражения головного мозга – классификация, церебральная ишемия, отек головного мозга. Понятие о перивентрикулярной лейкомаляции. Клиника, диагностика, лечение в остром и восстановительном периодах, осложнения, исходы, прогноз.

65. Синдром дыхательных расстройств - определение, причины, факторы,



способствующие развитию и предупреждающие развитие синдрома дыхательных расстройств, критерии диагностики, Принципы оказания помощи при респираторном дистресс-синдроме новорожденного (РДСН). Естественные и синтетические сурфактанты. Особенности ИВЛ. Осложнения терапии СДР.

66. Родовая травма - причины, патогенез, клинические формы родовой травмы. Внутричерепная родовая травма – клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения и исходы. Реанимационная и интенсивная терапия в первые дни жизни. Лечение в восстановительном периоде. Диспансерное наблюдение, профилактика.

67. Родовая спинальная травма - причины, клиника, особенности клинической картины в зависимости от уровня поражения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Принципы лечения в остром и восстановительном периодах.

68. Синдром массивной (мекониальной) аспирации -клинические проявления, диагностика, лечение, течение и исходы, особенности первичной реанимации при синдроме массивной (мекониальной) аспирации. Прогноз. Профилактика.

69. Пневмонии новорожденных, клинические проявления, диагностика, лечение, течение и исходы. Прогноз. Профилактика

70. Геморрагическая болезнь новорожденных – причины, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

71. Заболевания подкожной клетчатки у новорожденных: абсцессы, флегмона, мастит - этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения, рациональный выбор антибиотиков. Диспансерное наблюдение в детской поликлинике, профилактика.

72. Заболевания кожи у новорожденных: везикулопустулез, пузырьчатка, эксфолиативный дерматит Риттера –этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения, рациональный выбор антибиотиков, профилактика.

73. Заболевания пупочной ранки, пупочного канатика и пупочных сосудов у новорожденных (омфалит, флебит, флебит, тромбартериит, фунгус, гангрена пупочного канатика) – клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

74. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение – консервативное, показания к замененному переливанию крови, осложнения и последствия гемолитической болезни новорожденного, профилактика осложнений.