**Примерный** **перечень** **вопросов** **к** **зачету**

1. Показатели крови у здоровых детей: эритроциты, тромбоциты, лейкоциты. Функции лейкоцитов.

2. Острый лейкоз у детей. Современные представления об этиологии и патогенезе. Цитоморфологические формы острого лейкоза. Диагностика, дифференциальный диагноз.

3. Острый лимфобластный лейкоз. Клиника. Гематологические признаки: картина крови, костного мозга, цитохимические реакции. Принципы лечения.

4. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

5. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

6. Иммунная тромбоцитопения. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

7. Семейный сфероцитоз (гемолитическая анемия с внутриклеточным гемолизом). Этиология. Патогенез. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения.

8. Врожденные пороки сердца. Дуктус зависимые пороки.

9. Дифференциальная диагностика синих и бледных пороков.

10. Легочная гипертензия. Стадии. Показания для кардиохирургической коррекции пороков.

11. Болезни сердца у детей раннего возраста. Миокардиты и фиброэластоз у детей раннего возраста.

12. Дифференциальный диагноз при кардиопатиях у грудных детей.

13. Классификация миокардитов. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Диспансерное наблюдение.

14. Инфекционный эндокардит. Первичный, вторичный. Этиология. Стадии патогенеза в соответствии с клиническими проявлениями заболевания.

15. Клиника инфекционного эндокардита. Причины жалоб экстракардиального характера. Клинические критерии постановки диагноза. Диагностика.

16. Дифференциальный диагноз инфекционного эндокардита. Лечение. Принципы антибактериальной терапии. Показания к применению кортикостероидных препаратов.

17. Неревматические кардиты. Этиология. Патогенез. Предрасполагающие факторы. Классификация. Клиника. Диагностика. Выявление признаков сердечной недостаточности.

18. Дифференциальный диагноз неревматических кардитов. Показания к назначению стероидных и нестероидных противовоспалительных препаратов.

19. Перикардиты. Частота. Поражения перикарда невоспалительного характера: па-разитарные поражения, кисты, опухоли, инородные тела, ранения. Перикардиты. Классификация.

20. Клиника перикардита. Условия возникновения тампонады сердца. Диагностика. Показания к диагностической и лечебной пункции полости перикарда. Лечение. Прогнозы.

21. Кардиомиопатии. Классификация. Дилятационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Диагностика. Значение эхокардиографического метода, основные параметры. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

22. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Формы. Диагностика. Эхокардиография как определяющий метод диагностики. Идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз как отдельная форма гипертрофической кардиомиопатии. Лечение. Прогноз. Редкие формы кардиомиопатии. Особенности клиники и диагностики.

23. Хроническая сердечная недостаточность у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Основные методы терапии. Прогноз. Исходы.

24. Хронические запоры у детей. Этиология. Патогенез. Особенности клиники в зависимости от причин. Дифференциальный диагноз, профилактика и лечение.

25. Синдром мальабсорбции (лактазная недостаточность, дисахаридазная недостаточность, целиакция, муковисцидоз, экссудативная энтеропатия). Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.