**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель председателя правления**

**по медицинской деятельности и науке**

**АО «ННМЦ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т. С. Карибеков**

### «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

### ****Перечень вопросов для поступления в резидентуру по специальности –****

### ****«Кардиология , в том числе детская» на 2021-2022 учебный год****

1. Эссенциальная АГ. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

2. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST.Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения пациентов.

3. Пролапс митрального клапана. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

4. Экссудативный перикардит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

5. Симптоматические артериальные гипертензии (Эндокринные). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

6. Острый коронарный синдром с подъемом S-T. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

7. Миокардиты. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

8. Дифференциальный диагноз при синдроме левожелудочковой сердечной недостаточности.

**9.** Симптоматические артериальные гипертензии (реноваскулярные). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

10. Митральный стеноз. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению.

11. Нарушения ритма сердца: фибрилляция, трепетание предсердий. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

12. Неотложная помощь при кардиогенном отеке легких

13. Симптоматические артериальные гипертензии (при паренхиматозных заболеваниях почек). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

14. Тетрада Фалло. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.

15. Нарушения ритма сердца: брадиаритмии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

16. ЭхоКГ. Показания к проведению. Противопоказания. Методика проведения. Оценка результатов.

17. Симптоматические артериальные гипертензии (лекарственные ). Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

18. Врожденные пороки сердца: открытый артериальный проток. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

19. Перикардит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

20. Дифференциальный диагноз ОКС с перфоративной язвой желудка

21. Артериальная гипертензия у беременных. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Особенности ведения.

22. Митральная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.

23. Дифференциальный диагноз ОКС с острым перикардитом.

24. Нагрузочные тесты: тредмил – тест. Показания к проведению. Противопоказания. Методика проведения. Оценка результатов.

25. Коарктация аорты. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.

26. Инфекционный эндокардит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

27.Первичная легочная гипертензия. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

28. Неотложная диагностика и лечение при пароксизмальных тахиаритмиях.

29. Нестабильная стенокардия. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

30. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

31. Дифференциальный диагноз ОКС с миокардитом.

32. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Показания к проведению.

33. Стенокардия напряжения. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения в зависимости от стратификации риска.

34. Атеросклероз. Этиология. Патогенез. Клинико-диагностические критерии.

35. Дифференциальный диагноз при кардиалгии.

36. СМАД. Показания к проведению. Противопоказания. Методика проведения. Оценка результатов.

37. Приобретенные аортальные пороки сердца (стеноз и недостаточность). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению.

38.Рестриктивная кардиомиопатия. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

39. Дифференциальный диагноз ОКС с расслаивающей аневризмой аорты. Этиология. Патогенез. Клинико-диагностические критерии.

40. Неотложная помощь при гипертензивном кризе, ассоциированном с эклампсией беременных .

Заведующий курсом кардиологии, кмн Купенов Б.Г.