

**Экзаменационные вопросы для: *Педиатрия, семестр 07***  
***Факультетская терапия, профессиональные болезни***  
Вопросы к экзамену

Экзаменационные вопросы для: Педиатрия, семестр 07 Факультетская терапия, профессиональные болезни

## **КАРДИОЛОГИЯ**

Ишемическая болезнь сердца

1. Определение, этиология ИБС.
2. Факторы риска ИБС.
3. Классификация ИБС.
4. Атипичные формы стенокардии.
5. Патогенез ИБС.
6. Характеристика приступа стенокардии.
7. Характеристика атипичных форм стенокардии.
8. Функциональные классы стенокардии напряжения.
9. Вариантная стенокардия: определение, диагностика, лечение.
10. Лабораторно-инструментальные методы, применяющиеся при диагностике ИБС.
11. Дифференциальная диагностика стенокардии.
12. Группы препаратов, применяющиеся для лечения ИБС.
13. Лечение стенокардии напряжения.
14. Острый коронарный синдром: определение, классификация.

15. Атеросклероз, его значение в возникновении и развитии ИБС.
16. Тактика лечения больных с острым коронарным синдромом с подъемом и без подъема ST.
17. Тромболитическая терапия ОКС, препараты, показания и противопоказания.
18. Острый инфаркт миокарда: определение, классификация.
19. Этиология острого инфаркта миокарда.
20. Патогенез острого инфаркта миокарда.
21. Клиническая картина острого инфаркта миокарда.
22. Атипичные варианты острого инфаркта миокарда.
23. Осложнения острого инфаркта миокарда. Классификация по периодам, характеристика.
24. Критерии диагноза острого инфаркта миокарда.
25. Ферментная диагностика острого инфаркта миокарда.
26. Электрокардиограмма при остром инфаркте миокарда.
27. Периодизация острого инфаркта миокарда, динамика изменений на ЭКГ
28. Определение локализации ОИМ по ЭКГ.
29. ЭКГ-признаки острого крупноочагового инфаркта миокарда.
30. ЭКГ-признаки острого мелкоочагового инфаркта миокарда.
31. ЭКГ признаки трансмурального инфаркта миокарда.
32. Эхокардиография при ОИМ. Типичные изменения.

33. Лабораторно-инструментальные методы диагностики ОИМ.
34. Коронарография - определение, показания, значение для диагностики ОИМ и коронаросклероза.
35. Пробы с физической нагрузкой. Их значение в диагностике и прогнозе ИБС.
36. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальный диагноз острого инфаркта миокарда.
37. Дифференциальный диагноз ОИМ и расслаивающей аневризмы аорты.
38. Дифференциальный диагноз ОИМ и тромбоэмболии легочной артерии.
39. Лечение острого инфаркта миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST. Группы препаратов, показания и противопоказания.
40. Первая помощь при ОИМ. Тактика, последовательность действий врача.
41. Показания и осложнения к тромболитической терапии, их профилактика.
42. Чрескожные коронарные вмешательства, показания, значение.
43. Реперфузионный синдром, определение, патогенез, профилактика, лечение.
44. Реабилитационные мероприятия при остром инфаркте миокарда. Этапы реабилитации.
45. Кардиогенный шок, определение, классификация, диагностика, лечение.
46. Лечение кардиогенного шока.
47. Тактика лечения аритмического варианта кардиогенного шока..

48. Отек легких. Этиология, патогенез, клиника, тактика ведения, лечение.

49. Синдром Дресслера. Этиология, тактика ведения, лечение.

## Артериальная гипертензия

1. Артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение. Гипертоническая болезнь.

2. Симптоматическая артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение.

3. Инструментальные методы, применяющиеся для диагностики артериальной гипертензии.

4. Лабораторные изменения при артериальной гипертензии.

5. Методы обследования при артериальной гипертензии.

6. Препараты применяющиеся для лечения артериальной гипертензии.

7. Методы лечения артериальной гипертензии.

8. Гипертонический криз, определение, классификация, диагностика, лечение.

9. Гипертонический кризы, тактика ведения, лечение в отдельных клинических ситуациях (ОКС, отек легких, расслаивающая аневризма аорты, ОНМК).

10. Артериальная гипертензия в особенных клинических случаях (при беременности).

12. Хирургические методы лечения АГ (гипертонической болезни и симптоматических гипертензий).

## Инфекционный эндокардит

1. Этиология ИЭ

2. Особенности и частота поражения клапанов при ИЭ
3. Патогенез ИЭ
4. Классификация ИЭ
5. Клинические проявления ИЭ
6. Периферические признаки ИЭ
7. Методы диагностики ИЭ
8. Изменения в общем анализе крови при ИЭ
9. Особенности бактериологического исследования крови при ИЭ
10. Лабораторные методы диагностики ИЭ
11. Инструментальные методы диагностики ИЭ . Значение эхокардиографии.
12. Критерии диагноза ИЭ
13. Дифференциальный диагноз ИЭ
14. Методы лечения ИЭ.
15. Профилактика ИЭ.
16. Осложнения ИЭ.

#### Нарушения ритма

1. Экстрасистолия: определение, классификация, клиническая картина, лечение. ЭКГ при экстрасистолии.
2. Фибрилляция предсердий: определение, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение. Тактика ведения при впервые выявленной фибрилляции предсердий.

3. Пароксизм фибрилляции предсердий. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение.
4. Персистирующая и постоянная форма фибрилляция предсердий. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Пароксизм наджелудочковой тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение.
6. Пароксизм желудочковой тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение.
7. Экстрасистолия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика ведения, лечение.
8. Фибрилляция желудочков. Этиология, патогенез, клиника, тактика ведения, лечение. Стандарты реанимационных мероприятий.
9. АВ-блокады. Этиология, патогенез, классификация, клиника, тактика ведения, диагностика, лечение. Приступы МАС. Клиника, лечение.
10. Асистолия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика ведения, лечение. Стандарты реанимационных мероприятий.
11. Показания и противопоказания к ЭИТ.
12. Антиаритмическая терапия: показания, осложнения. Классификация антиаритмических препаратов.

#### Сердечно-легочная реанимация

1. Показания для сердечно-легочной реанимации, длительность проведения.
2. Техника сердечно-легочной реанимации.
3. Алгоритм оказания помощи.
4. Осложнения сердечно-легочной реанимации. Критерии

эффективности.

Хроническая сердечная недостаточность+

1. Этиология ХСН.
2. Патогенез ХСН.
3. Классификация ХСН (по Стражеско, Нью-Йоркская).
4. Клинические симптомы ХСН (по левожелудочковому и правожелудочковому типу).
5. Патогенез основных симптомов ХСН.
6. Тактика обследования больных с ХСН.
7. Методы диагностики ХСН.
8. Дифференциальный диагноз ХСН.
9. Методы лечения ХСН. Медикаментозное лечение ХСН: группы препаратов, показания, примеры.
10. Особенности диеты больных ХСН.

### **НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕАПЕВТА.**

1. Отек легких: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
2. Кардиогенный шок: определение, классификация, клиническая картина, тактика лечения, прогноз.
3. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)

### **ПРОФБОЛЕЗНИ**

1. Общие вопросы профпатологии. Принципы диагностики, лечения, профилактики и медико-социальной экспертизы профзаболеваний. Схема

истории болезни в профпатологической клинике. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Приказ 302 Н. Структура профпатологической службы России.

2. Общие принципы диагностики профзаболеваний: динамическое наблюдение, фактор группового поражения, специфические симптомы и синдромы, специальные методы исследования, применение провокационных проб и т.д.

3. Общие принципы лечения профзаболеваний: с учетом этиологии, использованием патогенетических средств, симптоматической терапии, физиотерапии, санаторно-курортного лечения.

4. Общие принципы профилактики профзаболеваний: инженерно-технические, санитарно-гигиенические, медико-биологические, организационные мероприятия.

5. Вибрационная болезнь: определение, этиология, диагностика, классификация от воздействия общей и местной вибрации, лечение (этиологический подход, патогенетическая и симптоматическая терапия, физиотерапия), лечебно-профилактические мероприятия.

6. Сатурнизм (интоксикация свинцом). ПДК свинца. Источники превышения ПДК. Нейросатурнизм, основные синдромы. Поражения ЖКТ, варианты свинцовых коликов. Классификация, клиничко-лабораторная диагностика, лечение и профилактика профессионального сатурнизма.

7. Отравления ртутью: этиология, патогенез, классификация, клиничко-лабораторная диагностика, лечение и профилактика отравления ртутью.

8. Отравление бензолом: этиопатогенез, основные синдромы интоксикации, острая и хроническая интоксикация бензолом, ее степени и формы тяжести, дифференциальная диагностика, исходы, экспертиза, лечение.

9. Основные нозологические формы профессиональных заболеваний легких: пневмокониозы, пылевые бронхиты, бронхиальная астма, аллергические альвеолиты, эмфизема легких, туберкулез, актиномикоз, эхинококкоз, онкопатология органов дыхания, острые и хронические токсические бронхиты, бронхиолит, пневмонит, отек легких, остаточный

пневмосклероз. Клиника, диагностика, лечение.

10. Пневмокониоз: определение, этиология, патоморфология, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

11. Пылевой бронхит: определение, этиология, патоморфология, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

12. Профессиональная бронхиальная астма: определение, этиология, патоморфология, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

13. Острая лучевая болезнь. Определение ОЛБ. Этиология и патогенез, классификация диагностика, клиническая картина в зависимости от степени тяжести. Лабораторные методы исследования при ОЛБ. Лечение ОЛБ. Прогноз и профилактика заболевания

14. Хроническая лучевая болезнь. Определение, характеристика ионизирующего излучения. Этиология и патогенез, классификация диагностика, клиническая картина в зависимости от степени тяжести. Лабораторные методы исследования, лечение ХЛБ. Прогноз и профилактика заболевания

## **ФИЗИОТЕРАПИЯ.**

1. Лечебные физические факторы. Объект изучения физиотерапии. Основные принципы лечебного применения физических факторов.

2. Общие показания и противопоказания к физиолечению. Признаки неадекватности физиолечения.

3. Техника безопасности при работе в физиокабинете. Понятие о пороговом токе, пороговом не отпускающем токе.

4. Классы защиты аппаратуры в физиокабинете. Электротравма. Лечение электротравмы.

5. Гальванизация. Физико-химические эффекты. Лечебные и

терапевтические эффекты.

6. Показания и противопоказания к гальванизации. Параметры тока. Аппаратура.

7. Методики гальванизации по механизму действия, расположению электродов. Техника проведения процедуры гальванизации.

8. Гальванический "воротник" и "трусы" по Щербаку. Методики проведения. Механизм действия. Показания.

9. Методики общей гальванизации. Методики проведения. Показания.

10. Лекарственный электрофорез. Определение. Механизм действия. Лечебные эффекты. Показания. Преимущества лекарственного электрофореза. Противопоказания. Методика.

11. Электросон. Характеристика токов. Физиологическое и лечебное действие. Преимущества электросна перед фармакологическим. Отличия от естественного сна.

12. Терапевтические эффекты электросна. Дозирование. Показания. Противопоказания. Аппаратура.

13. Методики электросна. Техника проведения. Организация кабинета электросна.

14. Диадинамотерапия. Определение. Параметры тока. Основные виды ДДТ. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Дозирование. Аппаратура. Методики.

15. Амплипульс. Определение. Параметры СМ-токов. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Дозирование. Аппаратура. Методики.

16. Дарсонвализация. Определение. Параметры тока. Механизм действия. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Аппаратура. Методики. Дозирование.

17. Ультратонтерапия. Определение. Параметры тока. Механизм действия. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Аппаратура.

Методики. Дозирование.

18. Индуктотермия. Определение. Параметры тока. Компоненты лечебного действия. Лечебные эффекты. Терапевтическое действие. Показания. Противопоказания. Аппаратура. Методики. Дозирование.

19. УВЧ-терапия. Определение. Параметры тока. Компоненты лечебного действия. Лечебные эффекты. Терапевтическое действие. Показания. Противопоказания. Аппаратура. Методики. Дозирование.

20. УВЧ-терапия. Аппаратура. Методики проведения. Техника проведения. Дозирование. Осложнения. Отличия от индуктотермии.

21. СВЧ-терапия. Определение. Параметры и физические свойства микроволн. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Различия между ДМВ- и СМВ-терапией.

22. КВЧ-терапия. Определение. Физические параметры. Особенности. Эффекты. Показания. Противопоказания. Аппаратура. Особенности дозирования.

23. Магнитотерапия. Определение. Магнитное поле, свойства и параметры магнитного поля. Магнитная индукция, единицы измерения. Формы магнитного поля.

24. УЗК-терапия. Определение. Свойства УЗК волн. Биофизические основы УЗК-терапии. Физиологическое действие ультразвука.

25. УЗК-терапия. Терапевтическое действие УЗК. Показания. Противопоказания. Методики воздействия.

26. УЗК- терапия. Аппаратура. Методики. Дозирование.

27. Лазеротерапия. Механизм действия. Терапевтические эффекты.

28. Параметры лазерного излучения. Методы и методики воздействия. Показания и противопоказания.

29. Лазеротерапия. Аппаратура. Правила проведения процедуры. Дозирование.