

## **Экзаменационные вопросы по курсу пропедевтической терапии для студентов III курса института клинической медицины**

### **Общие вопросы.**

1. Гиппократ – отец медицины.
2. Гален – его роль в развитии анатомии и физиологии человека, и способов приготовления лекарственных препаратов.
3. Авиценна – его роль в развитии медицины.
4. Основные этапы развития отечественной школы по внутренним болезням, роль российских терапевтов.
5. С.В. Шестаков – основатель школы кардиологов в СамГМУ.
6. Расспрос больного как метод исследования больного, его диагностическое значение.
7. Осмотр больного: оценка общего состояния и положения больного.
8. Сознание больного и его изменения в патологии.
9. Осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек, их изменения в патологии.
10. Термометрия, виды лихорадок, их характеристика.
11. Конституциональные типы, их характеристика.
12. Осмотр грудной клетки, ее формы в норме и патологии.
13. Наследственность. Современное состояние вопроса о наследственности.
14. Осмотр головы и шеи, выражение лица.
15. Медицинская деонтология и этика.
16. Общий осмотр и его диагностическое значение.

### **Сердечнососудистая система.**

1. Жалобы больных с заболеваниями сердечнососудистой системы.
2. Осмотр больного с заболеванием сердечнососудистой системы.
3. Правожелудочковый толчок и сердечное дрожание, причины появления, диагностическое значение.
4. Левожелудочковый толчок, его характеристика в норме и изменения в патологии.
5. Понятие о границах относительной и абсолютной тупости сердца и их изменения в патологии.

6. Ортоперкуссия сердца по Курлову. Нормальные контуры сердца, патологические конфигурации.
7. Свойства пульса.
8. I тон сердца, механизм образования. Диагностическое значение изменений I тона (усиление, ослабление, раздвоение).
9. II тон сердца, механизм образования. Диагностическое значение изменений II тона (ослабление, усиление, раздвоение).
10. III и IV тоны сердца в норме и патологии. Понятие о ритме галопа, его значение
11. Органические систолические шумы сердца: механизм образования, причины, места выслушивания, свойства.
12. Органические диастолические шумы сердца. Причины, механизмы образования, места аускультации, свойства.
13. Функциональные диастолические шумы, причины и механизм их образования.
14. Функциональные систолические шумы, причины и механизм их образования.
15. Шум трения перикарда, плевроперикардальный и кардиопульмональный шумы.
16. Артериальное и венозное давление. Методы определения, возрастные нормы, диагностическое значение повышения и снижения артериального и венозного давления.
17. Тромбоэмболия легочной артерии, клиника, диагностика.
18. Синдром сердечной астмы и отека легких, диагностика.
19. Острая сосудистая недостаточность (обморок, шок). Клиника, диагностика.
20. Хроническая сердечная недостаточность. Определение, стадии по Н.Д.Стражеско, В.Х.Василенко и классификация NYHA.
21. Экстрасистолическая аритмия: клинические и электрокардиографические признаки.
22. Пароксизмальная тахикардия: клинические и электрокардиографические признаки.

23. Фибрилляция предсердий: клинические и электрокардиографические признаки.
24. Атриовентрикулярная блокада: клинические и электрокардиографические признаки.
25. Блокада ножек пучка Гиса: клинические и электрокардиографические признаки.
26. Биомеханика сердца, фазовая структура сердечного цикла.
27. Ревматическая лихорадка: общее представление об этиологии и патогенезе.
28. Ревматический эндокардит, миокардит, перикардит, полиартрит. Клиника и диагностика.
29. Инфекционный эндокардит: общее представление об этиологии и патогенезе, клиника, диагностика.
30. Недостаточность митрального клапана: нарушения гемодинамики, клиника, диагностика.
31. Стеноз левого атрио-вентрикулярного отверстия: нарушения гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения.
32. Недостаточность трехстворчатого клапана: нарушения гемодинамики, клиника, диагностика.
33. Недостаточность аортального клапана: нарушения гемодинамики, клиника, диагностика.
34. Стеноз устья аорты: нарушения гемодинамики, клиника, диагностика.
35. Гипертоническая болезнь: понятие об этиологии и патогенезе, клиника поражения органов, стадии заболевания.
36. Осложнения гипертонической болезни.
37. Вторичные гипертензии.
38. Атеросклероз. Понятие об этиологии и патогенезе, факторы риска. ИБС, формы.
39. ИБС. Стенокардия, клинические проявления, диагностика.
40. Инфаркт миокарда. Периоды инфаркта миокарда. Клинические варианты острого периода.
41. Инфаркт миокарда – электрокардиографическая диагностика.
42. Осложнения инфаркта миокарда.

## Органы дыхания.

1. Жалобы больного с заболеваниями органов дыхания.
2. Осмотр больного с заболеванием органов дыхания.
3. Типы патологического дыхания: изменение ритма, глубины и частоты.
4. Спирография, пневмотахометрия; показатели функции внешнего дыхания.
5. Перкуссия как метод исследования больного. Физическое обоснование перкуссии. Характеристика основных перкуторных тонов.
6. Причины появления над легкими тупого и тимпанических тонов.
7. Методика сравнительной перкуссии легких. Диагностическое значение.
8. Топографическая перкуссия легких, диагностическое значение. Границы легких и их долей.
9. Аускультация как метод исследования больного. Правила и техника аускультации легких. Везикулярное дыхание, его разновидности.
10. Варианты патологического везикулярного дыхания.
11. Бронхиальное дыхание в норме и патологии.
12. Сухие хрипы: виды, причины и механизм образования, аускультативные свойства.
13. Влажные хрипы: причины появления, механизм образования, виды, аускультативные свойства.
14. Крепитация, причины появления, механизм образования, свойства, диагностическое значение. Отличие от влажных хрипов и шума трения плевры.
15. Шум трения плевры: причины появления, аускультативная характеристика, диагностическое значение, отличие от крепитации и влажных хрипов.
16. Голосовое дрожание и бронхофония, их диагностическое значение.
17. Исследование мокроты.
18. Исследование плеврального пунктата.
19. Синдром компрессионного и обтурационного ателектазов.
20. Синдром гидроторакса.
21. Синдром эмфиземы легких.
22. Синдром пневмоторакса.
23. Синдром воспалительного инфильтрата в легких.
24. Синдром полости в легких.
25. Синдром бронхиальной обструкции.

26. Синдром «легочного» сердца: определение понятия, виды, диагностика.
27. Острый бронхит: этиология, клиника, диагностика.
28. Хронический бронхит: этиология, клинические варианты, диагностика.
29. Бронхиальная астма: общее представление об этиологии и патогенезе, клиника, диагностика.
30. Астматический статус при бронхиальной астме. Диагностика стадий развития.
31. Пневмония: понятие об этиологии, клиника и диагностика по стадиям развития.
32. Сухой плеврит: понятие об этиологии, клиника, диагностика. 33. Экссудативный плеврит: понятие об этиологии, клиника, диагностика.

### **Органы пищеварения.**

1. Жалобы больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.
2. Интрагастральная рН-метрия.
3. Исследование желудочного сока гистаминовым тестом.
4. Понятие о базальной и стимулированной секреции. Расчет дебит-часа хлористоводородной кислоты.
5. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: понятие об этиологии, факторы риска, жалобы и данные физического исследования.
6. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: осложнения.
7. Хронический гастрит, определение понятия, этиология, виды, клиника, диагностика.

### **Гепато-лиенальная система.**

1. Жалобы и физическое обследование больных с заболеваниями печени и желчного пузыря.
2. Функциональные пробы печени (перечислить), нормальные значения показателей.
3. Функциональные пробы печени: показатели цитолиза и холестаза.
4. Схема циркуляции билирубина и показатели пигментного обмена в норме.
5. Печеночная желтуха, механизм развития, диагностика.
6. Подпеченочная желтуха, механизм развития, диагностика.
7. Надпеченочная желтуха, механизм развития, диагностика.

8. Синдром желтух: клиника, диагностика.
9. Синдром портальной гипертензии, клиника, диагностика.
10. Синдром печеночно-клеточной недостаточности, клиника, диагностика.
11. Синдромы заболеваний печени (перечислить). Гепатолиенальный синдром, гиперспленизм.
12. Хронический холецистит: этиология, клиника, диагностика.
13. Хронический панкреатит: этиология, основные клинические синдромы, формы панкреатита, диагностика.
14. Хронический гепатит, этиология, клиника, диагностика.
15. Циррозы печени: понятие об этиологии, формы.
16. Циррозы печени: клинические синдромы в начальной и субкомпенсированной стадии.
17. Циррозы печени: клинические синдромы в декомпенсированной стадии.

### **Органы мочевого выделения.**

1. Расспрос и обследование больных с заболеванием почек.
2. Жалобы больных при заболевании почек и мочевыводящих путей.
3. Общий анализ мочи. Исследование мочи по Нечипоренко и АддисуКаковскому.
4. Изменение диуреза и состава мочи при различных заболеваниях.
5. Функциональные пробы почек, методика проведения, диагностическое значение.
6. Синдром почечной гипертензии.
7. Отечный синдром при заболеваниях почек.
8. Синдром острой почечной недостаточности.
9. Синдром хронической почечной недостаточности.
10. Синдром почечной эклампсии.
11. Острый диффузный гломерулонефрит: этиология, клиника, диагностика, течение, осложнения.
12. Хронический диффузный гломерулонефрит: клинические формы и стадии заболевания, диагностика, течение.

### **Заболевания крови.**

1. Синдром анемии, определение понятия, диагностика.

2. Геморрагический синдром, определение понятия, диагностика.
3. Общий анализ крови, показатели нормы, диагностическое значение.
4. Понятие о геморрагических диатезах. Геморрагический васкулит.
5. Тромбоцитопеническая пурпура, клиника, диагностика.
6. Гемофилия: формы, клиника, диагностика.
7. Анемии. Основные виды анемий, клиника и диагностика острой постгеморрагической анемии.
8. Железодефицитная анемия, клиника, диагностика.
9. В-12 - фолиеводефицитная анемия: клиника, диагностика.
10. Острый лейкоз: клинические и гематологические синдромы, течение, прогноз.
11. Хронический миелолейкоз: клиника, диагностика.

### **Заболевания эндокринной системы.**

1. Диффузный токсический зоб (тиреотоксикоз), клиника, диагностика.
2. Синдром диабетической и гипогликемической комы, принципы лечения.

## **Экзаменационные вопросы по курсу пропедевтической терапии для студентов III курса института профилактической медицины**

### **Общие вопросы.**

1. Предмет пропедевтики: его цели и задачи.
2. Знакомство с работой терапевтического отделения.
3. Схема обследования терапевтического больного.
4. Общий расспрос, осмотр больного.
5. Антропометрия.
6. Термометрия.
7. Типы лихорадок.

### **Органы дыхания.**

1. Расспрос легочного больного: жалобы, история настоящего заболевания, перенесенные заболевания, история жизни и т.д.
2. Форма грудной клетки в норме и патологии.
3. Пальпация грудной клетки: цель проведения.
4. Голосовое дрожание в норме: техника, методика.
5. Ослабление голосового дрожания: причины возникновения.
6. Усиление голосового дрожания: причины возникновения.
7. Перкуссия легких: техника, методика, правила, цель.
8. Сравнительная перкуссия легких в норме и патологии: цель, методика.
9. Топографическая перкуссия в норме и патологии: цель проведения, методика.
10. Виды перкуторного звука над легкими, их характеристика.
11. Аускультация легких: виды, техника, методика, правила.
12. Везикулярное дыхание: происхождение, разновидности в патологии.
13. Бронхиальное дыхание: происхождение, разновидности в патологии, причины возникновения над легкими.
14. Сухие хрипы: виды, механизм образования, причины возникновения, места выслушивания.
15. Сухие свистящие хрипы: механизм образования, причины.
16. Влажные хрипы: виды, механизм образования, причины возникновения.

17. Крепитация: причины возникновения, механизм образования, отличие от мелкопузырчатых хрипов.
18. Шум трения плевры: причины возникновения, механизм образования, отличие от крепитации и мелкопузырчатых хрипов.
19. Ослабленное везикулярное дыхание: причины возникновения.
20. Усиленное, саккадированное, жесткое везикулярное дыхание: причины возникновения.
21. Исследование мокроты: общий анализ, на микобактерии туберкулеза, бактериологический анализ.
22. Исследование плевральной жидкости: цель, методика, диагностическое значение. Отличия трансудата от экссудата.
23. Синдромы легочных заболеваний: воспалительный инфильтрат, ателектаз (компрессионный, обтурационный), пневмоторакс, гидроторакс, полость, эмфизема, бронхиальная обструкция.
24. Синдром острой дыхательной недостаточности.
25. Синдром легочной гипертензии (острое и хроническое легочное сердце).  
Диагностика, принципы организации и оказания медицинской помощи.

### **Органы кровообращения.**

1. Сердечное дрожание: причины возникновения, виды, места определения и проведения.
2. Характеристика левожелудочкового толчка в норме и патологии. 3.  
Характеристика правожелудочкового толчка в норме и патологии.
4. Пальпация периферического пульса и его характеристики в норме и патологии.
5. Относительная сердечная тупость в норме и патологии: методика определения.
6. Абсолютная тупость сердца в норме: методика определения, изменения в патологии.
7. Определение контура сердца: методика определения, длинник, поперечник, угол  $\alpha$ .
8. Изменение контура сердца в патологии: причины, формы.
9. Аускультация сердца: методика, техника, правила.

10. Проекция клапанов на грудную клетку и места наилучшего выслушивания.
11. I тон сердца: механизм образования, места наилучшего выслушивания.
12. Ослабление I тона сердца: причины, механизм.
13. Усиление и раздвоение I тона сердца: причины, механизм.
14. II тон сердца: механизм образования, места наилучшего выслушивания, отличие от I тона.
15. Акцент II тона: механизм образования, причины возникновения.
16. Ослабление II тона: механизм образования, причины возникновения.
17. Ослабление I и II тонов сердца: причины возникновения.
18. III тон сердца в норме и патологии: причины возникновения, механизм образования, места выслушивания, место в кардиоцикле.
19. IV тон сердца: причины возникновения, механизм образования, место в кардиоцикле.
20. Щелчок открытия митрального клапана: причины возникновения, механизм образования, место в кардиоцикле.
21. Систолический шум прямого тока крови: причины возникновения, механизм образования, места выслушивания и проведения.
22. Систолический шум обратного тока крови: причины возникновения, механизм образования, места выслушивания и проведения.
23. Диастолический шум прямого тока крови: причины возникновения, механизм образования, места выслушивания.
24. Диастолический шум обратного тока крови: причины возникновения, места выслушивания и проведения.
25. Систоло-диастолический шум сердца: причины возникновения, механизм образования, места выслушивания.
26. Функциональные систолические шумы сердца: причины возникновения, механизм образования.
27. Функциональные диастолические шумы сердца (шум Остина-Флинта и Грэхема-Стила): причины возникновения, механизм образования, места выслушивания.
28. Органические и функциональные шумы сердца: причины их возникновения и отличия.

29. Синдром артериальной гипертензии, болевой синдром.
30. Синдром острой сердечнососудистой недостаточности, (отек легких, обморок, шок). Диагностика, принципы организации и оказания медицинской помощи.
31. Синдром хронической сердечной недостаточности. Диагностика, принципы организации и оказания медицинской помощи.
32. Инструментальные методы исследования сердечнососудистой системы. Эхокардиография.
33. Методика и техника определения артериального давления: систолическое, диастолическое, среднее, пульсовое. Показатели в норме и патологии.
34. Электрокардиография: электрофизиологические основы, техника регистрации.
35. Нормальная ЭКГ и ее анализ.
36. Изменения ЭКГ при гипертрофии желудочков, инфаркте миокарда.
37. Аритмический синдром: клинические симптомы, ЭКГ-диагностика, принципы организации и оказания медицинской помощи.

### **Органы пищеварения.**

1. Основные жалобы больных с заболеванием желудка: механизм образования.
2. Основные жалобы больных при заболевании пищевода: причины возникновения.
3. Основные жалобы и осмотр больных с заболеваниями кишечника.
4. Основные жалобы больных с заболеваниями печени и желчных путей.
5. Поверхностная пальпация органов брюшной полости: методика проведения, техника и виды.
6. Глубокая методическая скользящая пальпация органов брюшной полости: цель, методика, техника.
7. Исследование желудочного сока гистаминовым тестом: методика, интерпретация полученных результатов.
8. Дополнительные методы исследования желудочно-кишечного тракта: цель, показания, интерпретация полученных результатов.
9. Осмотр больных с заболеваниями печени и желчных путей.
10. Пальпация печени: методика, характеристика, болевые точки.

11. Дуоденальное зондирование: методика, интерпретация полученных результатов.
12. Перкуссия печени по Курлову: размеры в норме и патологии.
13. Основные клинические синдромы заболеваний печени: желтуха, портальная гипертензия, печеночно-клеточная недостаточность.

### **Органы мочевого выделения.**

1. Основные жалобы больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей: причины возникновения.
2. Осмотр больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей, пальпация почек.
3. Методика забора мочи для исследования на общий анализ, интерпретация полученных результатов.
4. Проба Аддиса-Каковского и Нечипоренко: методика, показатели в норме и патологии.
5. Проба Зимницкого: показания, методика проведения, показатели в норме и патологии.
6. 3-х стаканная проба: цель, показания, методика проведения.
7. Дополнительные инструментальные методы исследования заболеваний почек: показания, интерпретация полученных результатов.
8. Рентгенологические методы исследования почек.
9. Оценка функционального состояния почек.
10. Основные клинические синдромы заболеваний почек: мочевого, отечный, почечная гипертензия, почечная эклампсия, острая и хроническая почечная недостаточность.

### **Эндокринная система.**

1. Основные жалобы больных с заболеванием эндокринной системы.
2. Осмотр больных с заболеванием эндокринной системы.
3. Гипергликемическая и гипогликемическая комы.

### **Система крови.**

1. Основные жалобы больных с заболеванием крови.
2. Осмотр больных с заболеванием крови.

3. Пальпация селезенки: методика, характеристика.
4. Общий анализ крови.
5. Методы исследования свертывающей системы крови.
6. Основные клинические синдромы: анемический, сидеропенический, геморрагический (клиническая и лабораторная диагностика).