

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ III КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Значение изучения внутренних болезней в общемедицинском образовании. Пропедевтика внутренних болезней: определение, разделы, задачи.
2. Структура и организация работы в терапевтическом отделении стационара.
3. Медицинская этика и деонтология в работе врача-терапевта. Требования деонтологии, предъявляемые студенту-медику. Врачебная тайна.
4. История болезни терапевтического пациента, ее схема, научно-медицинское, экономическое и юридическое значение.
5. Методика диагностического процесса. Виды диагноза. Принципы построения диагноза, его составные части.
6. Симптомы: определение, классификация, характеристика. Синдром, его значение в диагностике.
7. Общий план обследования пациента терапевтического профиля. Анамнез. Правила сбора анамнестических данных. Разделы анамнеза, их медицинское и социальное значение.
8. Общий осмотр пациента: методика проведения, диагностическое значение.
9. Пальпация, как один из основных методов клинического исследования. Виды пальпации, их диагностическое значение.
10. Перкуссия как метод клинического исследования. Физическое обоснование перкуссии. Общие правила и техника перкуссии.
11. Аускультация, как один из основных методов клинического исследования. Физическое обоснование аускультации. Правила и техника аускультации.
12. Правила проведения антропометрии и измерения температуры тела. Понятие о конституции, типы конституции.

**II. СИМПТОМАТОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

1. Выявление и систематизация жалоб у пациентов с заболеваниями органов дыхания.
2. Одышка, приступы удушья, механизм их возникновения при заболеваниях легких. Диагностическое значение.
3. Кашель, механизм его возникновения. Характер кашля, диагностическое значение.

4. Отделение мокроты, ее свойства. Кровохарканье и легочное кровотечение. Отличия легочного и желудочного кровотечений.

5. Боли в грудной клетке, причины их возникновения. Особенности болей, связанных с заболеваниями легких и плевры.

6. Особенности общего осмотра пациентов с заболеваниями дыхательной системы.

7. Пальпация как метод диагностики заболеваний органов дыхания: методика, диагностическое значение.

8. Методические аспекты сравнительной и топографической перкуссии легких. Диагностическое значение.

9. Методика и правила аускультации легких. Везикулярное дыхание, механизм возникновения. Изменения везикулярного дыхания в норме и при патологических процессах в легких и плевре.

10. Бронхиальное и бронхо-везикулярное дыхание. Механизмы возникновения. Патологическое бронхиальное дыхание, виды, диагностическое значение.

11. Сухие хрипы. Механизм возникновения, классификация. Диагностическое значение.

12. Влажные хрипы и крепитация. Механизм возникновения, классификация влажных хрипов. Диагностическое значение. Отличия влажных хрипов от крепитации.

13. Шум трения плевры. Механизм возникновения. Диагностическое значение. Отличия шума трения плевры от хрипов, крепитации, шума трения перикарда.

14. Синдром уплотнения легочной ткани, его виды (инфильтрация, отек, ателектаз), причины развития, симптоматология и диагностика.

15. Синдром ателектаза легких. Причины, механизм возникновения, классификация. Симptomатология и диагностика. Дифференциальная диагностика компрессионного и обтурационного ателектаза легких.

16. Легочный полостной синдром (на примере абсцесса легкого). Причины и механизм возникновения. Симptomатология и диагностика.

17. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Виды. Причины и механизм возникновения. Симptomатология и диагностика.

18. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Причины и механизм возникновения. Симptomатология и диагностика.

19. Синдром нарушений бронхиальной проходимости. Причины и механизм возникновения. Симptomатология и диагностика.

20. Синдром повышенной воздушности легочной ткани. Классификация эмфиземы легкого. Симptomатология и диагностика.

21. Синдром дыхательной недостаточности. Типы и механизмы возникновения. Классификация. Стадии острой и хронической дыхательной недостаточности. Симptomатология и диагностика.

22. Острые бронхиты. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика.

23. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика.

24. Очаговая пневмония (бронхопневмония). Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика, принципы лечения.

25. Долевая (крупозная) пневмония. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика, принципы лечения.

26. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы.

27. Плевриты (сухой и экссудативный). Причины и механизмы развития. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.

III. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

1. Основные жалобы пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, механизм их возникновения. Диагностическое значение.

2. Особенности сбора анамнеза заболевания и жизни пациентов с заболеваниями органов кровообращения.

3. Особенности общего осмотра пациентов с заболеваниями органов кровообращения. Диагностическое значение.

4. Осмотр сосудов и области сердца. Осмотр эпигастральной области. Диагностическое значение.

5. Правила пальпации области сердца и крупных сосудов. Механизм возникновения пальпаторных изменений, диагностическое значение.

6. Пульс у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Механизм и клиническое значение изменений пульса.

7. Относительная и абсолютная тупости сердца. Границы сердечной тупости в норме, изменения их при патологии. Конфигурация сердца и диагностическая значимость ее изменений.

8. Анатомическая проекция сердечных клапанов на переднюю грудную стенку и точки аускультации сердца. Правила аускультации сердца.

9. Тоны сердца: определение, механизм возникновения тонов сердца, классификация тонов.

10. I тон сердца: изменения его по силе, тембру; расщепление и раздвоение. Механизм этих изменений.

11. II тон сердца: изменения его по силе, тембру, расщепление и раздвоение. Механизм этих изменений.

12. Дополнительные тоны сердца - III и IV тоны, тон открытия митрального клапана. Систолический щелчок, перикард-тон.

13. Ритм перепела. Ритм галопа. Эмбриокардия. Механизм возникновения и диагностическое значение.

14. Шумы сердца: классификация, механизм образования. Правила выслушивания шумов сердца.

15. Шумы сердца в I точке аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.

16. Шумы сердца во II точке аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.

17. Шумы сердца в III и IV точках аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.

18. Функциональные шумы сердца. Причины возникновения, характеристика, отличия от органических шумов.

19. Внесердечные шумы сердца. Причины возникновения. Клиническое значение.

20. Артериальное давление. Диагностическое значение. Правила и методы измерения. Классификация уровней артериального давления.

21. Основы электрокардиографии. Техника электрокардиографии. Регистрация электрокардиограммы в 12 отведениях, дополнительные отведения.

22. Нормальная электрокардиограмма. Зубцы, интервалы, сегменты, комплексы электрокардиограммы. Последовательность расшифровки электрокардиограммы.

23. Понятие о гипертрофии отделов сердца, механизмы развития. ЭКГ-признаки гипертрофии предсердий и желудочков, клиническая картина.

24. Изменения электрокардиограммы при субэндокардиальной и субэпикардиальной ишемии. ЭКГ-признаки трансмурального и нетрансмурального инфаркта миокарда, периоды инфаркта миокарда на ЭКГ, топическая диагностика инфаркта миокарда.

25. Нарушение ритма сердца и проводимости: классификация, механизмы возникновения.

26. Нарушение функции образования импульса: синусовая тахикардия, брадикардия и дыхательная аритмия.

27. Эктопические комплексы и ритмы: экстрасистолия синусовая, предсердная, узловая, желудочковая.

28. Пароксизмальная тахикардия (суправентрикулярная и желудочковая).

29. Фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Механизм возникновения. Клинические и ЭКГ-признаки.

30. Нарушение проведения импульса: синоаурикулярная блокада, внутрипредсердная блокада. Клинические и ЭКГ-признаки.

31. Нарушение проведения импульса: атриовентрикулярная блокада I, II, III степени. Клинические и ЭКГ-признаки.

32. Внутрижелудочковая блокада: блокада правой и левой ножек пучка Гиса. Клинические и ЭКГ-признаки.

33. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при недостаточности митрального клапана.

34. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при стенозе митрального клапана.

35. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при недостаточности аортального клапана.

36. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при стенозе устья аорты.

37. Дополнительные методы исследования при клапанных пороках сердца.

38. Острая ревматическая лихорадка: определение, классификация, симптоматология и лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики острой ревматической лихорадки.

39. Инфекционный эндокардит: этиология и патогенез, классификация, симптоматология и лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики инфекционного эндокардита.

40. Определение артериальной гипертензии, этиология, патогенез, классификация.

41. Симптоматология и диагностика эссенциальной артериальной гипертензии. Поражение органов-«мишеней», факторы риска и ассоциированные клинические состояния. Понятие о стратификации риска.

42. Принципы лечения и профилактики артериальной гипертензии. Неотложная медицинская помощь при гипертоническом кризе.

43. Общие представления об этиологии и патогенезе атеросклероза. Клиническая картина при атеросклерозе различных органов.

44. Классификация основных форм ишемической болезни сердца. Клинические проявления стенокардии. Электрокардиографическая диагностика стенокардии.

45. Понятие об остром коронарном синдроме: варианты, клиника, методы диагностики.

46. Клинические проявления типичной (ангинозной) формы инфаркта миокарда. Электрокардиографическая диагностика инфаркта миокарда в зависимости от стадии заболевания, топическая диагностика острого инфаркта миокарда.

47. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда: маркеры некроза миокарда, биохимические показатели и общий анализ крови.

48. Краткая характеристика атипичных форм инфаркта миокарда.

49. Неотложная медицинская помощь при стенокардии и инфаркте миокарда.

50. Определение понятия «недостаточность кровообращения». Основные этиопатогенетические механизмы развития недостаточности кровообращения.

51. Клинические проявления острой левожелудочковой, правожелудочковой сердечной недостаточности. Неотложная медицинская помощь при острой левожелудочковой сердечной недостаточности.

52. Хроническая недостаточность кровообращения. Классификация хронической недостаточности кровообращения по Василенко-Стражеско и по Нью-Йоркской Ассоциации Сердца. Клинические проявления хронической недостаточности кровообращения в зависимости от стадии развития и функционального класса. Диагностические возможности объективизации стадии недостаточности кровообращения. Принципы лечения и профилактики хронической сердечной недостаточности.

53. Симптоматология и диагностика острой сосудистой недостаточности: обморока, коллапса и шока. Неотложная медицинская помощь при обмороке, коллапсе и шоке.

IV. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с заболеваниями пищевода, желудка и кишечника.

2. Методика общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями пищевода, желудка и кишечника, топографические области живота.

3. Перкуссия живота: методика, диагностическое значение выявляемых изменений. Методики определения свободной и осумкованной жидкости в брюшной полости: техника выполнения, диагностическое значение.

4. Поверхностная пальпация живота: методика, диагностическое значение.

5. Глубокая пальпация кишечника. Правила, методика, диагностическое значение.

6. Определение нижней границы желудка: техника перкуссии, перкуторной пальпации (суккуссии) желудка по В.П. Образцову, метод аускультаторной аффрикции, глубокая пальпация желудка. Диагностическое значение.

7. Синдром мальдигестии и мальабсорбции. Причины, клинические и лабораторные признаки.

8. Острые гастриты. Этиология, патогенез. Симптоматология и диагностика, принципы лечения.

9. Хронические гастриты (хронический аутоиммунный гастрит, гастрит, ассоциированный с *Helicobacter pylori*). Этиология и патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.

10. Язва желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.

11. Основные осложнения язв желудка и 12-перстной кишки. Клиника и диагностика. Неотложная помощь при желудочном и кишечном кровотечении.

12. Определение, этиология, патогенез, клиника и диагностика синдрома раздраженного кишечника.

13. Исследование желудочной секреции. Копрологическое исследование. Инструментальные методы исследования заболеваний пищевода, желудка, кишечника.

14. Исследование пациентов с заболеваниями гепатобилиарной системы: основные жалобы и механизм их возникновения, особенности сбора анамнеза заболевания и жизни.

15. Методика общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями гепатобилиарной системы. Диагностическое значение.

16. Методика перкуссии печени по Курлову и Образцову, пальпация печени. Клиническое значение изменений границ, края, консистенции и поверхности печени.

17. Обмен билирубина у здорового человека. Клиническое значение нарушений обмена билирубина, методы их выявления.

18. Синдром желтухи (определение, этиология, основные механизмы патогенеза, клинические особенности, принципы лабораторно-инструментальной диагностики).

19. Определение, этиология, патогенез и клиническая картина хронического холецистита, диагностика и принципы лечения.

20. Клиническая картина желчнокаменной болезни. Неотложная помощь при печеночной колике.

21. Определение хронического гепатита. Этиология и этиологическая классификация хронических гепатитов. Классификация хронических гепатитов по степени активности воспалительного процесса.

22. Симптоматология хронических гепатитов. Характеристика основных клинических синдромов, диагностика и принципы лечения.

23. Клинико-лабораторные синдромы при хронических гепатитах:

а) цитолитический;

б) печеночной недостаточности;

в) холестатический;

г) мезенхимально-воспалительный.

24. Определение цирроза печени. Этиология и патогенез циррозов печени. Морфологические варианты циррозов печени.

25. Симптоматология циррозов печени. Характеристика синдромов портальной гипертензии, печеночной недостаточности.

26. Осложнения цирроза печени, требующие интенсивной терапии (пищеводно-желудочные кровотечения и печеночная энцефалопатия).

V. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с патологией почек и мочевыводящих путей.

2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.

3. Пальпация и перкуссия почек и мочевого пузыря, аускультация почечных артерий, диагностическое значение.

4. Отечный синдром у пациентов с заболеваниями почек. Причины и механизмы развития. Клинические признаки.

5. . Определение понятия «мочевой синдром». Особенности «мочевое синдром» при гломерулонефрите и пиелонефрите.

6. Определение, патогенез, клиника и диагностика пиелонефрита.

7. Определение, патогенез, клиника и диагностика гломерулонефрита.

8. Нефротический синдром: причины, механизм развития, клинические и лабораторные признаки.

9. Синдром почечной артериальной гипертензии: симптоматология и диагностика. Понятие о почечной эклампсии.

10. Синдром острого повреждения почек (острая почечная недостаточность). Причины возникновения. Симптомы. Методы диагностики. Принципы лечения.

11. Хроническая болезнь почек (хроническая почечная недостаточность). Причины возникновения. Симптомы. Методы диагностики. Принципы лечения.

VI. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СУСТАВОВ

1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и суставов.

2. Особенности общего и местного осмотра, пальпации опорно-двигательного аппарата у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и суставов. Диагностическое значение.

3. Суставной синдром – определение, симптомы, типы суставных болей.

3. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики и принципы лечения.

4. Остеоартрит. Этиология, патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики и принципы лечения.

VII. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОНЯТИЕ О ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

1. Методика выявления и систематизации жалоб у пациентов с аллергическими заболеваниями. Сбор аллергологического анамнеза.

2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с аллергическими заболеваниями. Диагностическое значение. Понятие о специфических методах аллергологической диагностики.

3. Крапивница: определение, основы этиопатогенеза, клиники, диагностики, неотложная помощь.

4. Ангионевротический отек Квинке: определение, клинико-лабораторная диагностика, неотложная помощь при отеке гортани.

5. Поллиноз: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

6. Анафилактический шок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.

7. Определение ВИЧ-инфекции, СПИД. Этиология, эпидемиология, патогенез ВИЧ-инфекции.

8. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Клиническая характеристика форм болезни.

9. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Понятие о современных принципах лечения ВИЧ-инфекции.

VIII. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВИ

1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с патологией системы крови.

2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями системы крови. Диагностическое значение.

3. Исследование селезенки: пальпация селезенки, перкуссия и определение размеров селезенки. Методика, диагностическое значение.

4. Классификации анемий (по патогенезу, уровню гемоглобина, цветовому показателю, размеру эритроцитов, регенераторной способности). Клинические признаки анемического синдрома.

5. Клинические признаки сидеропенического синдрома, фуникулярного миелоза.

6. Геморрагический синдром и геморрагические гемостазиопатии - причина их возникновения, клинические варианты, типы кровоточивости.

7. Система гемостаза. Основные функции и функционально-структурные компоненты. Гемостазиограмма – основные показатели, характеризующие фазы свертывания крови, клиническая и лабораторная трактовка показателей.

IX. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ И НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

1. Особенности сбора анамнеза у эндокринологических пациентов. Антропометрия в диагностике заболеваний эндокринной системы.

2. Особенности проведения общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями эндокринной системы.

3. Определение диффузного токсического зоба (ДТЗ). Этиология и патогенез, классификация, симптоматология. Глазные симптомы.

4. Роль лабораторных и инструментальных методов исследования в диагностике гипертиреоза.

5. Тиреотоксический криз - этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь.

6. Этиология и патогенез гипотиреоза. Классификация гипотиреоза. Симптоматология гипотиреоза. Лабораторно-инструментальные методы исследования в диагностике гипотиреоза.

7. Этиология, факторы риска развития сахарного диабета. Классификация сахарного диабета. Симптоматология сахарного диабета. Лабораторная диагностика сахарного диабета.

8. Основные клинические проявления осложнений сахарного диабета. Принципы профилактики осложнений сахарного диабета.

9. Причины развития гипо- и гипергликемической ком. Диагностические признаки гипо- и гипергликемической ком. Неотложная помощь при диабетических и гипогликемической комах.

Х. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Спирометрия, спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия. Диагностическое значение.

2. Электрокардиография. Суть метода, методика регистрации. Нормальная ЭКГ (зубцы, интервалы, сегменты, комплексы).

3. Копрологическое исследование. Диагностическое значение. Подготовка пациента к исследованию.

4. Рентгенологическое исследование пациентов с заболеваниями органов дыхания, органов брюшной полости. Диагностическое значение.

5. Общий анализ крови: определение количества эритроцитов, ретикулоцитов, концентрации гемоглобина, цветового показателя, СОЭ. Клиническое значение.

6. Общий анализ крови: определение количества лейкоцитов, лейкоцитарная формула, тромбоциты. Клиническое значение.

7. Общий анализ мочи: физические свойства и химическое исследование мочи. Клиническое значение.

8. Общий анализ мочи: исследование мочевого осадка. Методы количественного определения форменных элементов мочи. Клиническое значение.

9. Пробы Зимницкого, Реберга-Тареева, определение скорости клубочковой фильтрации, ренорадиография: методика выполнения, нормальные показатели, клиническое значение.

10. Понятие о рН-метрии.

11. Техника проведения дуоденального зондирования. Показания и противопоказания. Клиническая оценка.

12. Исследование мокроты. Методика сбора мокроты, клиническое значение определения физических свойств, микроскопического и бактериологического исследования мокроты.

13. Техника плевральной пункции. Исследование плевральной жидкости. Различия экссудата и транссудата.

14. Исследование содержания глюкозы в крови: натощак, гликемический профиль. Тест толерантности к глюкозе. Гликированный гемоглобин. Клиническое значение.

15. Понятие о гемостазиограмме. Клиническая и лабораторная трактовка показателей.

Заведующий кафедрой

А.Л. Калинин