ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

1. Дифференциальная диагностика различных фенотипов бронхообструктивного синдрома. Значение спирографии, пикфлоуметрии, исследования газового состава крови и выдыхаемого воздуха, бронхоскопии, эхокардиографии, лучевых методов диагностики.
2. Лекарственные средства, используемые в лечении бронхообструктивного синдрома. Современные ингаляционные устройства. Основные принципы выбора ингаляционного устройства.
3. Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких.
4. Определение понятия «синдром легочной инфильтрации». Причины появления инфильтратов. Воспалительные и невоспалительные инфильтраты. Типы легочных инфильтратов (интерстициальный, альвеолярный, очаговый).
5. Алгоритм дифференциальной диагностики при легочном инфильтрате. Тактика врача по обследованию и лечению пациентов.
6. Дифференциальная диагностика и лечение при плевральном выпоте. Техника проведения торакоцентеза, осложнения.
7. Спонтанный пневмоторакс: диагностика, неотложная медицинская помощь.
8. Классификация интерстициальных заболеваний легких. Общие характерные особенности интерстициальных заболеваний легких. Дифференциальная диагностика при интерстициальных и диссеминированных процессах в легких.
9. Определение и классификация нагноительных заболеваний легких. Дифференциальная диагностика нагноительных заболеваний легких. Острые гнойные заболевания легких. Нагноившиеся кисты легкого. Хронические абсцессы легких. Бронхоэктазы.
10. Дифференцированная антибактериальная терапия заболеваний легких. Нежелательные реакции при использовании антибактериальных средств.
11. Определение и классификация ишемической болезни сердца (ИБС). Хронические коронарные синдромы. «Ишемический каскад». Основные патогенетические механизмы развития ишемии миокарда. Ангинальная боль и ее особенности. Атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения.
12. Алгоритм обследования пациентов со стенокардией, стратификация риска. Показания к диагностической коронароангиографии.

13. Лечение хронической ИБС: купирование болевого синдрома, терапия для улучшения прогноза и антиангинальная терапия. Хирургические и интервенционные методы лечения ИБС.

14. Безболевая ишемия миокарда. Кардиальный синдром Х. Вазоспастическая стенокардия. Особенности клинической картины, диагностика и принципы лечения.

15. Определение, диагностика острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST, тактика ведения. Электрокардиографическая и лабораторная диагностика при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная медицинская помощь.

16. Дифференцированный подход к лечению пациентов с острым коронарным синдромом с и без подъема сегмента ST. Показания к проведению интервенционных методов лечения.

17. Определение понятия инфаркта миокарда, факторы риска, классификация, основные атипичные формы инфаркта миокарда. Классы тяжести. Диагностика инфаркта миокарда.

18. Лечение инфаркта миокарда. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению. Медицинская реабилитация, диспансеризация.

19. Артериальная гипертензия: эпидемиология, классификация, стратификация сердечно-сосудистого риска. Дифференциальная диагностика эссенциальной и симптоматической артериальных гипертензий. Особенности клинических проявлений симптоматических артериальных гипертензий. Алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления.

20. Цели лечения артериальной гипертензии. Понятие о целевых значениях артериального давления. Современные гипотензивные лекарственные средства. Алгоритм назначения гипотензивных лекарственных средств.

21. Гипертензивные кризы. Диагностика. Лечение. Первичная и вторичная профилактика при артериальной гипертензии.

22. Электрофизиологические механизмы возникновения нарушений ритма сердца. Классификация аритмий. Основные методы диагностики нарушений ритма сердца. Классификация антиаритмических лекарственных средств.

23. Экстрасистолия: этиология, классификация по Лауну, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, лечение, профилактика экстрасистолии.

24. Фибрилляция и трепетание предсердий: факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина. Лечение фибрилляции и трепетания предсердии. Шкалы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечения.

Антикоагулянтная терапия. Фармакологическая и электрическая кардиоверсия. Интервенционные методы лечения.

25. Суправентрикулярные и желудочковые пароксизмальные тахикардии: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, алгоритм диагностики. Алгоритмы купирования приступов пароксизмальных тахикардий. Электроимпульсная терапия. Интервенционные методы лечения пароксизмальных тахикардий. Вторичная профилактика пароксизмальных тахикардий.

26. Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритм реанимации. Показания для имплантации кардиовертера-дефибриллятора. Вторичная профилактика пароксизмальных желудочковых нарушений ритма.

27. Внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).

28. Синдромы предвозбуждения желудочков. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW): патогенез, ЭКГ-критерии, классификация, лечение. Особенности лечения пароксизмов тахиаритмий на фоне синдрома Вольфа-Паркинсона – Уайта.

29. Блокады сердца (синоаурикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика, клиническая картина. Показания для имплантации электрокардиостимулятора

30. Синдром слабости синусового узла: классификация, диагностика, лечение. Показания для имплантации электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.

31. Кардиомиопатии: определение понятия, классификация, дифференциальная диагностика, лечение.

32. Миокардит, определение понятия, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, методы диагностики, дифференциальная диагностика. Критерии «клинически предполагаемого» миокардита. Эндомиокардиальная биопсия, показания к проведению. Лечение миокардитов. Прогноз.

33. Инфекционный эндокардит. Факторы риска, этиология, клиническая картина, классификация, методы диагностики. Диагностические критерии, принципы дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита. Атипичные клинические проявления инфекционного эндокардита. Способы верификации диагноза.

34. Лечение инфекционного эндокардита. Показания для раннего кардиохирургического лечения. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.

35. Сердечная недостаточность: определение, классификации хронической сердечной недостаточности, диагностика. Современные подходы к лечению хронической сердечной недостаточности. Алгоритмы лечения. Показания к сердечной ресинхронизирующей терапии (CPT и CRT-D). Показания к трансплантации сердца.

36. Дифференциальная диагностика при пищеводной дисфагии (при заболеваниях пищевода и внепищеводной патологии). Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь, пищевод Баррета, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит, ахалазия кардии, эзофагоспазм, дивертикул пищевода, рак пищевода: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Дифференцированная терапия заболеваний пищевода.

37. Дифференциальная диагностика функциональных и органических поражений гастродуоденальной зоны. Функциональная диспепсия, хронический гастрит, гастродуоденальная язва, опухоли: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Диагностика осложнений гастродуоденальных язв. Дифференцированное лечение заболеваний органов гастродуоденальной зоны. Принципы эрадикационной терапии и оценка ее эффективности. Профилактика рецидивов язв. Медицинская реабилитация, диспансеризация.

38. Хронические гепатиты: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Биопсия печени. Дифференцированная терапия хронических гепатитов.

39. Цирроз печени: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Дифференцированная терапия отдельных форм цирроза печени и его осложнений. Показания к трансплантации печени.

40. Классификация желтух: надпеченочные (гемолитические), паренхиматозные, подпеченочные (обтурационные). Лабораторная и инструментальная диагностика при желтухе. Тактика врача при различных вариантах желтухи.

41. Дифференциальная диагностика при гепатоспленомегалии. Алгоритм и этапы диагностики и дифференциальной диагностики с учетом основных клинико-лабораторных синдромов, предварительных и дополнительных методов исследования. Тактика врача при выявлении гепатоспленомегалии. Показания к консультации врача-хирурга, врача-гематолога.

42. Функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, желчекаменная болезнь, хронический холецистит, хронический панкреатит, новообразования желчного пузыря и поджелудочной железы: определение,

классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Показания к хирургическому лечению.

43. Язвенный колит и болезнь Крона: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии, осложнения, консервативная терапия, показания к хирургическому лечению.

44. Синдром раздраженного кишечника: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии, лечение.

45. Ревматоидный артрит: определение, классификация, патоморфологические особенности, клиническая картина, внесуставные проявления, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Принципы и методы терапии. Медицинская реабилитация.

46. Остеоартрит: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Консервативная терапия, показания к хирургическому лечению. Медицинская реабилитация.

47. Дифференциальная диагностика спондилоартритов, особенности суставного синдрома. Дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы заболевания. Медицинская реабилитация.

48. Дифференциальная диагностика микрокристаллических артритов, особенности суставного синдрома. Подагра, пирофосфатная артропатия, гидроксиапатитная артропатия: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, Дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы заболевания. Медицинская реабилитация.

49. Остеопороз: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы лечения. Медицинская реабилитация.

50. Системная красная волчанка, системный склероз, дермато- и полимиозит: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии. Принципы терапии в зависимости от нозологической формы, активности заболевания, варианта течения. Медицинская реабилитация.

51. Системные васкулиты: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии. Принципы терапии в зависимости от нозологической формы, активности заболевания, варианта течения. Медицинская реабилитация.

52. Дифференциальная диагностика основных синдромов при заболеваниях почек. Диагностические лабораторные и инструментальные

методы обследования. Расчет скорости клубочковой фильтрации по формулам. Показания и противопоказания для пункционной нефробиопсии.

53. Дифференциальная диагностика вторичных нефропатий. Определение, причины, патоморфология, методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики. Принципы лечения. Первичная и вторичная профилактика. Прогноз. Медицинская реабилитация. Диспансеризация.

54. Дифференциальная диагностика гломерулонефритов. Острый, быстропрогрессирующий, хронический гломерулонефрит: определение, морфологическая и клиническая классификация, этиология, патоморфология, клиническая картина, методы диагностики. Дифференциальная диагностика гломерулонефритов. Принципы лечения.

55. Классификация тубулоинтерстициальных поражений почек. Этиология, патоморфология, клиническая картина, методы диагностики, дифференциальная диагностика. Принципы терапии, профилактика, прогноз, медицинская реабилитация, диспансеризация.

56. Острое почечное повреждение: определение, критерии, стадии. Факторы риска и состояния, ассоциированные с острым повреждением почек. Патогенетические варианты, клиническая картина. Алгоритм диагностики. Консервативное лечение. Показания для проведения почечно-заместительной терапии. Осложнения, исходы. Профилактика. Медицинская реабилитация. Диспансеризация. Медико-социальная экспертиза.

57. Хроническая болезнь почек: определение, классификация, факторы риска развития и прогрессирования, дифференциальная диагностика. Принципы лечения хронической болезни почек. Нефропротекция. Консервативное лечение додиализных стадий. Подготовка пациента к почечно-заместительной терапии. Виды почечно-заместительной терапии. Медикаментозное лечение пациентов на диализе. Ведение пациента после трансплантации почки. Медико-социальная экспертиза.

58. Классификация анемий. Дифференциальная диагностика. Алгоритм диагностического поиска при анемическом синдроме. Принципы лечения. Критерии эффективности лечения. Прогноз. Профилактика.

59. Лейкемоидные реакции: определение, причины, классификация, симптомы, диагностика. Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций и гемобластозов.

60. Клинические синдромы гемобластозов. Дифференциальная диагностика гемобластозов. Принципы лечения гемобластозов. Прогноз и профилактика гемобластозов.

61. Дифференциальная диагностика геморрагических диатезов. Основные типы геморрагических диатезов. Клиническая картина, методы

диагностики, диагностические критерии. Лечение в зависимости от нозологической формы.

62. Дифференциальная диагностика тромбофилических состояний. Определение. Первичные (наследственные) и вторичные приобретенные тромбофилии. Программа обследования пациентов с тромбофилическими состояниями. Тактика врача общей практики. Прогноз. Профилактика.

63. Показания к переливанию препаратов крови, компонентов крови комплексного действия, корректоров системы гомеостаза, средств иммунологического действия, кровезамещающих растворов. Правила переливания компонентов и препаратов крови. Критерии оценки состояния пациента во время гемотрансфузии и после нее. Гемотрансфузионные реакции и осложнения. Профилактика осложнений.

Перечень вопросов утвержден на кафедральном совещании №2 от 17.09.2026.