ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ» ДЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ТЕРАПИЯ»

1. Клинические методы обследования в пульмонологии: опрос, физикальные методы обследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
2. Диагностические опросники и шкалы, микробиологическая диагностика при легочных заболеваниях.
3. Методы визуализации в пульмонологии. Методики контрастирования, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органов дыхания. Бронхоскопия. Торакоскопия. Показания и противопоказания к выполнению инструментальных методов исследования.
4. Методы оценки давления в легочной артерии.
5. Функциональные тесты в пульмонологии: измерение вентиляционной функции легких. Спирометрия. Измерение диффузионной способности легких. Бодиплетизмография. Пикфлоуметрия. Клинические нагрузочные тесты.
6. Бронхообструктивный синдром: механизмы развития, дифференциальная диагностика различных фенотипов, методы диагностики.
7. Лекарственные средства, используемые для лечения бронхообструктивного синдрома. Современные ингаляционные устройства. Основные принципы выбора ингаляционного устройства.
8. Бронхиальная астма: патогенез, фенотипы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. Хроническая обструктивная болезнь легких: патогенез, фенотипы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
10. Причины синдрома понижения прозрачности легочной ткани. Комбинация различных паттернов понижения прозрачности легочной ткани. Дифференциальная диагностика при синдроме понижения прозрачности легочной ткани.
11. Пневмония: классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
12. Дифференциальная диагностика пневмонии с туберкулезом легких; злокачественными, доброкачественными новообразованиями легких; грибковыми поражениями органов дыхания; паразитарными заболеваниями легких; ателектазом легкого.
13. Кровохарканье и легочное кровотечение, основные причины поступления крови из дыхательных путей. Дифференциальная диагностика легочных кровотечений. Оценка тяжести легочного кровотечения. Врачебная

тактика по обследованию и лечению пациентов с легочными кровотечениями. Неотложная медицинская помощь при легочном кровотечении.

14. Патогенетические механизмы, лежащие в основе образования плеврального выпота. Классификация, методы диагностики плеврального выпота.

15. Техника проведения торакоцентеза, осложнения.

16. Дифференциальная диагностика плеврального выпота (транссудат, экссудат). Тактика ведения пациентов с заболеваниями плевры.

17. Спонтанный пневмоторакс: диагностика, неотложная медицинская помощь.

18. Классификация нагноительных заболеваний легких. Особенности возникновения, клинических проявлений, течения нагноительных заболеваний легких.

19. Острые гнойные заболевания легких (острый абсцесс легких без секвестрации, острый абсцесс легких с секвестрацией, гангрена легкого). Нагноившиеся кисты легкого. Хронические абсцессы легких.

20. Бронхоэктазы: диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов с нагноительными заболеваниями легких.

21. Классификация интерстициальных заболеваний легких (ИЗЛ). Диагностика, дифференциальная диагностика ИЗЛ, тактика ведения пациентов с ИЗЛ.

22. Классификация дыхательной недостаточности (ДН) (патогенетическая, по скорости развития, по степени тяжести, по анатомическому принципу). Причины возникновения ДН. Выявление ДН. Клинические признаки и симптомы ДН. Дифференциальная диагностика ДН.

23. Неотложная медицинская помощь при острой ДН. Кислородотерапия: показания к назначению, критерии эффективности. Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Легочная реабилитация.

24. Классификация легочной гипертензии (ЛГ). Диагностика и дифференциальная диагностика ЛГ. Лечение ЛГ, включая фармакологическую и нефармакологическую терапию, диетотерапию, обезболивание.

25. Диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов с муковисцидозом, первичной цилиарной дискинезией, лимфангиолейомиоматозом легких, легочным альвеолярным протеинозом, поражением легких при гистиоцитозе из клеток Лангерганса.

26. Классификация антибиотиков. Основные группы антибиотиков, в том числе противогрибковые, используемые для дифференцированной антибактериальной терапии заболеваний органов дыхания; схемы лечения, дозы

лекарственных препаратов, пути введения. Критерии достаточности антимикробной терапии. Осложнения антибиотикотерапии и их коррекция.

27. Функциональные методы исследования в кардиологии: электрокардиография, холтеровское мониторирование электрокардиограммы (ЭКГ), суточное мониторирование АД, нагрузочные пробы (велоэргометрия, тредмил-тест).

28. Эхокардиография в диагностике структурной патологии сердца, врожденных и приобретенных пороков сердца. Стресс-эхокардиография. Чреспищеводная эхокардиография.

29. Компьютерная томографическая ангиография. Сцинтиграфия миокарда, МРТ, ПЭТ миокарда. Коронарография.

30. Чреспищевоное и эндокардиальное электрофизиологическое исследование.

31. Холтеровское мониторирование ЭКГ в диагностике ишемической болезни сердца (ИБС) и дифференциальной диагностике синкопальных состояний.

32. Эпидемиология, этиопатогенез, факторы риска, клиническая картина, классификация артериальной гипертензии (АГ). Диагностика АГ, лабораторные и инструментальные методы исследования (обязательные и дополнительные). «АГ белого халата» и «маскированная АГ».

33. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений при АГ (факторы сердечно-сосудистого риска, бессимптомное поражение органов-мишеней, ассоциированные клинические состояния).

34. Принципы лечения АГ. Современные антигипертензивные лекарственные препараты (основные и дополнительные группы ЛС). Цели лечения АГ. Понятие о целевых значениях АД. Резистентная АГ. Понятие псевдорезистентной АГ.

35. Симптоматические АГ: классификация, методы диагностики, принципы лечения. Дифференциальная диагностика эссенциальной и симптоматической АГ. Особенности клинических проявлений симптоматических АГ.

36. Гипертонические кризы: определение, провоцирующие факторы, классификация, дифференцированный подход к оказанию неотложной медицинской помощи.

37. Аневризма аорты: этиопатогенез, диагностика, принципы динамического наблюдения и лечения. Показания к хирургической коррекции.

38. Понятие острого аортального синдрома. Расслоение аневризмы аорты: этиопатогенез, факторы риска, методы верификации, дифференциальная диагностика, оказание неотложной медицинской помощи. Выбор лечебной

тактики в зависимости от типа расслоения аорты. Интрамуральная гематома: этиопатогенез, диагностика, принципы ведения пациента. Пенетрирующая атеросклеротическая бляшка: этиопатогенез, диагностика, принципы ведения пациента.

39. Профилактика аневризмы аорты и острого аортального синдрома.

40. Дислипидемии: классификация. Лабораторное исследование липидного спектра. Алгоритм обследования пациента с нарушениями в липидном спектре.

41. Стратификация сердечно-сосудистого риска. Определение целевых уровей показателей липидограммы. Тактика ведения пациентов с дислипидемией.

42. Нефармакологические, фармакологические методы коррекции дислипидемий. Лекарственные средства, используемые для лечения нарушений липидного обмена.

43. Этиопатогенез, факторы риска развития атеросклероза. Основные клинические проявления атеросклероза в зависимости от локализации патологического процесса.

44. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): определение, классификация. Понятие хронических коронарных синдромов. «Ишемический каскад». Основные патогенетические механизмы развития ишемии миокарда.

45. Стабильная стенокардия напряжения, классификация. Ангинальная боль и ее характеристики. Атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения. Алгоритм обследования пациентов со стенокардией.

46. Лечение хронической ИБС: купирование ангинозных приступов, терапия для улучшения прогноза и антиангинальная терапия. Показания к диагностической коронароангиографии. Хирургические и интервенционные методы лечения ИБС.

47. Безболевая ишемия миокарда. Микроваскулярная стенокардия. Вазоспастическая стенокардия.

48. Мероприятия медицинской реабилитации, диспансерное наблюдение при ИБС.

49. Острый коронарный синдром (ОКС): определение, диагностические критерии, классификация, исходы. ЭКГ-критерии ОКС с подъемом и без подъема сегмента ST.

50. ОКС с подъемом сегмента ST: патогенез, диагностический критерии, исходы. Алгоритм оказания медицинской помощи пациенту с ОКС с подъемом сегмента ST. Определение показаний к реперфузионной терапии. Выбор реперфузионной стратегии. Фармакоинвазивная стратегия.

51. Стратификация риска при ОКС без подъема сегмента ST (критерии очень высокого и высокого риска, оценка по шкале GRACE). Алгоритм действий при ОКС без подъема сегмента ST на различных этапах оказания медицинской помощи, неотложная медицинская помощь. Дифференцированный подход к лечению пациентов с ОКС без подъема сегмента ST. Показания и сроки проведения коронарографии при ОКС без подъема сегмента ST.

52. Инфаркт миокарда (ИМ): определение, классификация, диагностические критерии. Типичный и атипичные варианты течения ИМ. Лабораторные маркеры некроза миокарда. Периоды ИМ. Инструментальные методы диагностики при ИМ.

53. Принципы лечения инфаркта миокарда. Показания и противопоказания к реабилитации, медико-социальная экспертиза.

54. Осложнения ИМ (ишемические, электрические, механические, перикард ассоциированные): диагностика, принципы лечения.

55. Электрофизиологические механизмы возникновения нарушений ритма сердца. Классификация аритмий. Основные методы обследования и диагностики нарушений ритма сердца. Электрофизиологические методы диагностики: показания.

56. Фармакологические и хирургические методы лечения аритмий. Классификация антиаритмических лекарственных препаратов. Механизм действия, основные побочные эффекты, влияние на параметры ЭКГ. Медицинская профилактика нарушений ритма сердца.

57. Экстрасистолия: патогенез, диагностические ЭКГ-критерии, классификация, алгоритм диагностики и лечения. Показания к назначению антиаритмической терапии. Оценка эффективности лечения.

58. Фибрилляция и трепетание предсердий (ФП/ТП): факторы риска, этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, тактика лечения.

59. Стратегии лечения ФП/ТП. Выбор метода кардиоверсии (фармакологическая, электрическая). Противопоказания к кардиоверсии. Профилактика пароксизмов ФП/ТП. Оценка риска тромбоэмболических осложнений и геморрагического риска при ФП/ТП. Определение показаний и сроков назначения антикоагулянтной терапии. Интервенционные методы лечения.

60. Пароксизмальные тахикардии: этиопатогенез, диагностические критерии, классификация.

61. Алгоритм дифференциальной ЭКГ-диагностики тахикардий с узким комплексом QRS: оценка ширины комплекса QRS, регулярности ритма, анализ зубцов P, эффективность вагусных или фармакологических проб, анализ архива

ЭКГ. Алгоритмы купирования приступов пароксизмальных тахикардий с узким комплексом QRS. Показания к электроимпульсной терапии.

62. Интервенционные и хирургические методы лечения пароксизмальных тахикардий. Фармакологическая профилактика пароксизмов суправентрикулярных тахикардий. Прогноз при пароксизмальных суправентрикулярных тахикардиях.

63. Алгоритм дифференциальной ЭКГ-диагностики тахикардий с широким комплексом QRS: оценка ширины комплекса QRS, регулярности ритма, анализ зубцов P, эффективность вагусных или фармакологических проб, анализ архива ЭКГ. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи пациентам с пароксизмальной тахикардией с широким комплексом QRS.

64. Синдромы предвозбуждения желудочков (синдромы WPW, CLC). Анатомические субстраты предвозбуждения. Синдром WPW: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения. Оценка риска внезапной сердечной смерти при синдроме предвозбуждения желудочков. Фармакологические и интервенционные методы лечения.

65. Блокады сердца (синоаурикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): классификация, распространенность, этиопатогенез, клинические проявления, методы диагностики (инструментальная диагностика, фармакологические и функциональные пробы, электрофизиологическое исследование), принципы лечения. Показания к временной и постоянной кардиостимуляции. Прогноз при брадиаритмиях.

66. Синдром слабости синусового узла: классификация, алгоритм диагностики, показания к имплантации кардиостимулятора.

67. Миокардит: определение, классификация, клиническая картина. Наиболее распространенные маски дебюта миокардита. Инструментальные и лабораторные методы диагностики воспалительных поражений миокарда. Эндомиокардиальная биопсия, показания к проведению. Поражение миокарда при коронавирусной инфекции COVID-19. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения миокардитов. Стратификация риска неблагоприятного исхода. Динамическое наблюдение пациентов с миокардитом.

68. Кардиомиопатии (КМП): определение, этиология, классификация.

69. Гипертрофическая КМП (ГКМП): этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, классификация. Дифференциальная диагностика с заболеваниями сердца и состояниями, приводящими к гипертрофии миокарда. Дифференцированный подход к лечению ГКМП. Показания к хирургическому вмешательству. Прогноз. Показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора.

70. Дилатационная КМП (ДКМП): этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора, сердечной ресинхронизирующей терапии. Показания к трансплантации сердца. Прогноз.

71. Рестриктивная КМП (РКМП): этиопатогенез, клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения. Прогноз.

72. Дифференциальная диагностика основных вариантов КМП (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная).

73. Аритмогенная дисплазия правого желудочка. Синдром Бругада. Синдром удлиненного и укороченного интервала QT.

74. Вторичные КМП (алкогольная, воспалительная, на фоне болезней накопления, амилоидоз сердца, саркоидоз сердца, на фоне аутоимунных ревматических заболеваний): определение, классификация, дифференциальная диагностика, принципы диагностики и лечения.

75. Профилактика внезапной сердечной смерти при КМП.

76. Инфекционный эндокардит (ИЭ): факторы риска, этиология, клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Диагностические критерии ИЭ.

77. Принципы лечения ИЭ. Принципы антибактериальной терапии ИЭ. Показания для раннего кардиохирургического вмешательства.

78. Профилактика ИЭ. Группы риска развития ИЭ.

79. Перикардиальный выпот, классификация, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.

80. Перикардит: определение, этиопатогенез, классификация, клинические проявления сухого и выпотного перикардита, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения перикардита.

81. Тампонада сердца: патогенез, клинические проявления, диагностические критерии. Эхокардиографические критерии тампонады сердца. Алгоритм диагностики и лечения при тампонаде сердца. Оказание неотложной медицинской помощи.

82. Врожденные пороки сердца у взрослых: тактика ведения.

83. Приобретенные пороки сердца: классификация, клинические проявления. Аускультативная картина при различных пороках сердца (стеноз и недостаточность аортального, митрального и трикуспидального клапанов). Этиология приобретенных пороков сердца. Методы диагностики. Критерии тяжести пороков сердца. Алгоритмы оценки степени тяжести порока сердца (качественные и количественные параметры).

84. Тактика ведения пациентов с врожденными и приобретенными пороками сердца. Показания к клапанной коррекции.

85. Динамическое наблюдение пациентов с пороками сердца до и после клапанной коррекции. Дифференцированный подход к антитромботической терапии после клапанной коррекции.

86. Кардиомегалия: этиология, клинические проявления, методы диагностики. Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся кардиомегалией.

87. Венозные тромбоэмболии: провоцирующие факторы.

88. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): определение, этиопатогенез, клинические проявления, диагностика. Значение шкал претестовой вероятности ТЭЛА в диагностике заболевания. Стратификация риска смерти при ТЭЛА.

89. Показания и противопоказания к назначению тромболитической терапии при ТЭЛА. Антикоагулянтная терапия при ТЭЛА: выбор лекарственного средства, определение длительности назначения. Профилактика венозной тромбоэмболии.

90. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке.

91. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): определение, классификация, симптомы и признаки. Алгоритм диагностики ХСН.

92. Современные подходы к лечению ХСН с сохраненной, умеренно сниженной и низкой фракцией выброса левого желудочка. Показания к сердечной ресинхронизирующей терапии. Хирургические методы лечения ХСН. Показания к трансплантации сердца. Профилактика внезапной сердечной смерти.

93. Синкопальные состояния: определение, патогенез, классификация. Алгоритм диагностического поиска у пациента с продолжительной потерей сознания. Дифференциальная диагностика при синкопе. Стратификация риска внезапной смерти, неотложная медицинская помощь при синкопе. Дифференцированные подходы к лечению различных вариантов синкопе, профилактика.

94. Внезапная сердечная смерть (ВСС): определение, этиология, патогенез, факторы риска. Желудочковая тахикардия. Фибрилляция желудочков. Асистолия. Электромеханическая диссоциация.

95. Неотложная медицинская помощь при остановке сердечной деятельности. Последовательность и методика основных реанимационных мероприятий при остановке сердечной деятельности. Ошибки при проведении реанимационных мероприятий. Постреанимационные осложнения.

96. Профилактика ВСС. Показания и противопоказания к имплантации кардиовертера – дефибриллятора.

97. Пути снижения смертности от заболеваний системы кровообращения. Организация оказания кардиологической помощи населению в Республике Беларусь.

98. Принципы первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Нефармакологические методы профилактики. Формирование здорового образа жизни: отказ от курения и злоупотребления алкоголем, рациональное питание, физическая активность. Контроль артериального давления (АД), липидного профиля и глюкозы крови.

99. Вторичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска. Приверженность к лекарственной терапии. Группы лекарственных средств, достоверно снижающие смертность лиц с атеросклеротическими заболеваниями.

100. Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь, пищевод Баррета, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит, ахалазия кардии, эзофагоспазм, дивертикул пищевода, рак пищевода: клиническая картина, диагностические критерии. Дифференцированная терапия заболеваний пищевода.

101. Дифференциальная диагностика функциональных и органических поражений гастродуоденальной зоны. Функциональная диспепсия, хронический гастрит, гастродуоденальная язва, новообразования: клиническая картина, диагностические критерии.

102. Диагностика осложнений гастродуоденальных язв.

103. Дифференцированное лечение заболеваний органов гастродуоденальной зоны. Принципы эрадикационной терапии и оценка ее эффективности. Профилактика рецидивов язв.

104. Дифференциальная диагностика при желтухе. Классификация желтух: надпеченочные (гемолитические), паренхиматозные, подпеченочные (обтурационные). Лабораторная и инструментальная диагностика при желтухе, значение УЗИ органов брюшной полости. Тактика ведения пациента при выявлении гемолитической, паренхиматозной, обтурационной желтухи.

105. Синдромы Жильбера, Ротора, Дабина-Джонсона: клиническая картина, диагностические критерии.

106. Дифференциальная диагностика при гепатоспленомегалии, спектр болезней, лежащих в их основе. Алгоритм и этапы диагностики и дифференциальной диагностики с учетом основных клинико-лабораторных синдромов, предварительных и дополнительных методов исследования. Тактика ведения пациента при выявлении гепатоспленомегалии, показания для консультации врача-хирурга, врача-гематолога.

107. Дифференциальная диагностика функциональных и органических поражений желчного пузыря, желчевыводящих путей. Функциональные

расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, желчекаменная болезнь, хронический холецистит, хронический панкреатит, новообразования желчного пузыря: клиническая картина, диагностические критерии. Дифференцированная терапия заболеваний желчного пузыря, желчевыводящих путей, показания к хирургическому лечению.

108. Хронические гепатиты: классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика различных вариантов хронических гепатитов. Дифференцированная терапия хронических гепатитов.

109. Цирроз печени: клиническая картина, диагностические критерии. Особенности клинической картины и диагностические критерии первичного билиарного цирроза. УЗИ при циррозе печени с проведением эластографии и доплерографии системы воротной вены.

110. Дифференциальная диагностика при основных синдромах и осложнениях цирроза печени. Дифференцированная терапия отдельных форм цирроза печени и его осложнений. Показания к трансплантации печени.

111. Хронический панкреатит, основные клинические синдромы, диагностические критерии. ABC-система оценки степени тяжести и классификация по факторам риска TIGAR. Марсельско-Римская классификация хронического панкреатита и его осложнения. Принципы терапии хронического панкреатита, показания к госпитализации. Особенности диспансерного наблюдения пациентов с хроническим панкреатитом.

112. Дифференциальная диагностика при функциональных и органических поражениях кишечника.

113. Синдром раздраженного кишечника: клиническая картина, диагностические критерии, лечение.

114. Клинические проявления и диагностические критерии целиакии. Клинические формы, гистологическая классификация и лечение целиакии.

115. Диагностика, классификация, осложнения дивертикулярной болезни кишечника, особенности лечения.

116. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний тонкого и толстого кишечника. Язвенный колит и болезнь Крона: клиническая картина, диагностические критерии, осложнения, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению.

117. Желудочно-кишечные кровотечения: причины, клинические проявления, алгоритм диагностики, оценка степени тяжести, тактика ведения пациентов.

118. Дифференциальная диагностика при синдроме абдоминальной боли: клинические проявления, алгоритм диагностики.

119. Дифференциальная диагностика при печеночной и гипохлоремической комах: клинические проявления, алгоритм диагностики, тактика ведения пациентов.

120. Принципы лечения при системных заболеваниях соединительной ткани в зависимости от нозологической формы, активности заболевания, варианта течения. Основные группы генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, особенности их назначения, контроль безопасности.

121. Дифференциальная диагностика механической и воспалительной боли в суставах, позвоночнике.

122. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующихся суставным синдромом.

123. Острая ревматическая лихорадка: этиопатогенез, клиническая картина, особенности суставного синдрома, диагностические критерии, принципы лечения, профилактика рецидивов.

124. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Показания к кардиохирургическому лечению при ревматических пороках сердца. Ведение пациентов с протезированными клапанами сердца. Профилактика вторичного инфекционного эндокардита.

125. Ревматоидный артрит: патоморфологические особенности, клиническая картина, внесуставные проявления, особенности суставного синдрома, методы диагностики, диагностические критерии, принципы и методы лечения. Болезнь Стилла, синдром Фелти: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы и методы лечения, медицинская реабилитация.

126. Спондилоартриты: классификация, клиническая картина, особенности суставного синдрома, методы диагностики, диагностические критерии анкилозирующего спондилита, реактивных артритов, псориатического артрита, энтеропатических артропатий.

127. Дифференциальная диагностика спондилоартритов с инфекционными артритами (туберкулезный, вирусные, лайм-боррелиоз), дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы заболевания, медицинская реабилитация.

128. Остеоартрит: патогенез, факторы риска, клиническая картина, особенности суставного синдрома, методы диагностики, диагностические критерии, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению, медицинская реабилитация. Фенотипы остеоартрита.

129. Подагра, пирофосфатная артропатия, гидроксиапатитная артропатия: клиническая картина, особенности суставного синдрома, методы диагностики,

диагностические критерии, дифференциальная диагностика и лечение в зависимости от нозологической формы заболевания, медицинская реабилитация.

130. Остеопороз: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика первичных и вторичных форм остеопороза, принципы лечения, медицинская реабилитация.

131. Системная красная волчанка: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы лечения в зависимости от активности заболевания, варианта течения, медицинская реабилитация.

132. Болезнь Шегрена: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы лечения, медицинская реабилитация.

133. Антифосфолипидный синдром: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы лечения в зависимости от активности заболевания, варианта течения, медицинская реабилитация.

134. Системный склероз, дермато- и полимиозит: клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения в зависимости от нозологической формы, активности заболевания соединительной ткани, варианта течения, медицинская реабилитация.

135. Системные васкулиты: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения в зависимости от нозологической формы, активности заболевания, варианта течения, медицинская реабилитация.

136. Общие и местные симптомы при заболеваниях почек. Симптомы, связанные с нарушением образования и выделения мочи: анурия, олигурия, полиурия, никтурия, дизурия.

137. Дифференциальная диагностика основных синдромов заболеваний почек: отечного, мочевого, нефритического, артериальной гипертензии, почечной эклампсии, обструкции мочевых путей, канальцевой дисфункции, анемии при хронической болезни почек, нарушений фосфорно-кальциевого обмена, острого почечного повреждения, хронической почечной недостаточности.

138. Диагностические лабораторные и инструментальные методы обследования в нефрологии. Показания и противопоказания для пункционной нефробиопсии.

139. Клиническая и морфологическая классификация гломерулонефритов. Острый, быстропрогрессирующий, хронический гломерулонефрит: этиология, патоморфология, клиническая картина, методы диагностики. Оценка активности гломерулонефритов.

140. Дифференциальная диагностика первичных и вторичных гломерулярных заболеваний почек (системные васкулиты, заболевания соединительной ткани, тромботической микроангиопатии).

141. Дифференциальная диагностика первичных гломерулонефритов с вторичными нефропатиями (при инфекционных заболеваниях, парапротеинемиях, АГ, сахарном диабете).

142. Нефропротективная стратегия: коррекция образа жизни, контроль АД, уровня гликемии, протеинурии, коррекция липидного обмена, нефрогенной анемии, метаболических нарушений. Показания к назначению иммуносупрессивной терапии, профилактика ее осложнений.

143. Тубулоинтерстициальные поражения: этиология, патоморфология, клиническая картина, методы диагностики, маркеры канальцевых дисфункций. Верификация диагноза тубулоинтерстициальных поражений. Роль инфекции, аллергенов и лекарственных средств в развитии поражения интерстициальной ткани и канальцев почек.

144. Острый и хронический первичный пиелонефрит как тубулоинтерстициальное бактериальное воспаление. Особенности течения пиелонефрита у беременных, людей пожилого возраста.

145. Острый и хронический тубулоинтерстициальный нефрит, факторы, предрасполагающие к поражению интерстициальной ткани и канальцев почек, дифференциальная диагностика с гломерулярными заболеваниями, сосудистыми нефропатиями, инфекциями мочевых путей, поликистозом почек, обструктивной уропатией, туберкулезом почек, амилоидозом почек.

146. Дифференциальная диагностика уратной нефропатии с анальгетической нефропатией, гипертонической нефропатией, атеросклеротическим стенозом почечных артерий.

147. Принципы лечения тубулоинтерстициальных поражений, профилактика, прогноз, медицинская реабилитация.

148. Вторичные нефропатии: причины, патоморфология, методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики, дифференциальная диагностика.

149. Принципы лечения вторичных нефропатий, первичная и вторичная профилактика. Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение пациентов с вторичными нефропатиями. Оказание неотложной медицинской помощи при почечной колике.

150. Острое почечное повреждение: классификация, факторы риска и состояния, ассоциированные с острым повреждением почек, патогенетические варианты, клиническая картина, алгоритм диагностики. Маркеры почечного

повреждения. Дифференциальная диагностика ренального, преренального и постренального типа повреждения почек.

151. Консервативное лечение острого почечного повреждения. Показания для проведения почечно-заместительной терапии. Профилактика острого почечного повреждения. Медицинская реабилитация пациентов с острым повреждением почек.

152. Хроническая болезнь почек: классификация, факторы риска развития и прогрессирования. Дифференциальная диагностика хронической болезни почек с острым повреждением почек, заболеваниями и состояниями, при которых наблюдаются протеинурия и гиперкреатинемия.

153. Принципы лечения хронической болезни почек. Консервативное лечение додиализных стадий хронической болезни почек. Нефропротекция. Подготовка пациента к почечно-заместительной терапии. Виды почечно-заместительной терапии (трансплантация почки, гемофильтрация, гемодиализ, перитонеальный диализ). Фармакологическое лечение пациентов на диализе. Ведение пациента после трансплантации почки.

154. Классификация анемий. Железодефицитные, В12- дефицитная и фолиево-дефицитная, гемолитические, апластические анемии, анемия хронического заболевания, анемии у пациентов с хронической болезнью почек. Алгоритм диагностического поиска при анемическом синдроме, дифференциальная диагностика, принципы лечения, критерии эффективности лечения, прогноз, профилактика.

155. Лейкемоидные реакции: причины, классификация, симптомы, диагностика.

156. Гемобластозы: причины, классификация, клинические синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения лейкемоидных реакций и гемобластозов. Профилактика лейкемоидных реакций и гемобластозов.

157. Геморрагические диатезы: классификация, клиническая картина, основные типы кровоточивости, методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Лечение геморрагических диатезов в зависимости от нозологической формы.

158. Тромбофилические состояния: первичные (наследственные) и вторичные приобретенные. Алгоритм обследования пациентов с тромбофилическими состояниями. Дифференциальная диагностика и лечение тромбофилических состояний, прогноз, профилактика.

Перечень вопросов утвержден на кафедральном совещании №2 от 17.09.2026.