

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ К КУРСОВОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5-ГО КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА И МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

1. Первичная артериальная гипертензия: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, классификация.
2. Стратификация сердечно-сосудистого риска при артериальной гипертензии (факторы сердечно-сосудистого риска, поражение органов-мишеней, ассоциированные клинические состояния). Принципы лечения артериальной гипертензии (роль режима и диеты, медикаментозное лечение).
3. Гипертонический криз: определение, классификация, прогноз, профилактика, лечение, экспертиза трудоспособности, диспансеризация.
4. Симптоматические гипертензии: определение, классификация, алгоритм обследования пациентов при артериальной гипертензии. Признаки вторичных гипертензий.
5. Почечные артериальные гипертензии (паренхиматозные, реноваскулярные). Этиология, патогенез, особенности диагностики и клинической картины, принципы лечения.
6. Эндокринные артериальные гипертензии (на фоне заболеваний щитовидной железы, при синдроме Иценко-Кушинга, феохромоцитоме, синдроме Кона). Патогенез, особенности клинической картины, диагностика, лечение.
7. Гемодинамические (коарктация аорты), церебральные, лекарственные артериальные гипертензии. Патогенез, диагностика, лечение.
8. Атеросклероз: этиология, патогенез, факторы риска, клиническая картина в зависимости от его преимущественной локализации, профилактика, лечение.
9. Метаболический синдром: определение, патогенез, диагностические критерии, лечение. Профилактика болезней системы кровообращения.
10. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): клинические формы (ВОЗ), патогенетические механизмы развития ишемии миокарда. Методы верификации ИБС. Показания к коронарографии при хронических коронарных синдромах.
11. Стабильная стенокардия напряжения: классификация, характеристика стенокардиального болевого синдрома, клинические варианты. Группы антиангинальных препаратов. Лечение. Показания к коронарографии и реваскуляризации.
12. Нестабильная стенокардия: клинические варианты, дифференциальная диагностика, организационная и лечебная тактика. Купирование приступа стенокардии.

13. Инфаркт миокарда: определение, патогенез, критерии диагностики, классификация. Атипичные варианты инфаркта миокарда. Принципы лечения. Прогноз.

14. Осложнения инфаркта миокарда: классификация, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

15. Острый коронарный синдром: определение, классификация, факторы риска, особенности патогенеза, диагностика.

16. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: диагностика, выбор реперфузионной тактики, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Тромболитическая терапия при остром коронарном синдроме: показания и противопоказания к проведению.

17. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: диагностика, выбор тактики лечения, неотложная помощь на догоспитальном этапе.

18. Острая ревматическая лихорадка: классификация, патогенез, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, исходы, профилактика, диспансеризация.

19. Недостаточность митрального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, классификация, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.

20. Стеноз митрального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.

21. Недостаточность аортального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.

22. Аортальный стеноз: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.

23. Недостаточность трехстворчатого клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.

24. Проплапс митрального клапана: этиология, особенности гемодинамики, клиника, диагностика, прогноз.

25. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, осложнения.

26. Инфекционный эндокардит: медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению, профилактика, прогноз.

27. Профилактика инфекционного эндокардита. Категории риска развития инфекционного эндокардита. Показания к антибиотикопрофилактике.

28. Миокардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к эндомиокардиальной биопсии. Принципы лечения миокардитов. Исходы и прогноз при миокардитах.

29. Кардиомиопатии: определение, этиология, подходы к классификации.

30. Гипертрофическая кардиомиопатия, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.

31. Дилатационная кардиомиопатия, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.

32. Рестриктивная кардиомиопатия, определение, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.

33. Вторичные кардиомиопатии, определение, принципы диагностики и лечения.

34. Перикардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз. Дифференциальная диагностика перикардального выпота.

35. Тампонада сердца, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Показания к пункции перикарда.

36. Констриктивный перикардит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

37. Аритмии: современные представления о патогенезе, классификация, методы диагностики. Классификация антиаритмических препаратов.

38. Экстрасистолия: патогенез, классификация, клинические проявления, ЭКГ-признаки, алгоритм диагностики и лечения.

39. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии: классификация, ЭКГ-критерии, лечебно-диагностическая тактика. Алгоритм купирования тахикардии с узкими комплексами QRS. Показания к электроимпульсной терапии. Прогноз.

40. Пароксизмальные желудочковые тахикардии: классификация, ЭКГ-критерии, лечебно-диагностическая тактика. Алгоритм купирования тахикардии с широкими комплексами QRS. Показания к электроимпульсной терапии. Прогноз.

41. Фибрилляция предсердий: классификация, ЭКГ-критерии, лечебно-диагностическая тактика. Стратегии лечения фибрилляции/трепетания предсердий. Прогноз.

42. Лечение фибрилляции и трепетания предсердий. Стратегии контроля ритма или частоты сердечных сокращений Профилактика тромбоэмболических событий. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика пароксизмов.

43. Трепетание предсердий: ЭКГ-критерии, клинические проявления, лечебно-диагностическая тактика. Стратегии лечения. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика пароксизмов.

44. Синдром слабости синусового узла, определение, классификация, клинические проявления, диагностика. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.

45. Блокады сердца (синоаурикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика, клинические проявления, лечебно-диагностическая тактика.

46. Синдром WPW, критерии диагностики, патогенез, классификация, лечебно-диагностическая тактика.

47. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс): причины, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

48. Острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма и отек легких), патогенез, клиническая картина, лечебно-диагностическая тактика.

49. Хроническая сердечная недостаточность: эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда, клинические проявления, диагностика.

50. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое, имплантация внутрисердечных устройств, трансплантация сердца. Прогноз при хронической сердечной недостаточности.

51. Хроническая обструктивная болезнь лёгких, эпидемиология, факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

52. Лечение хронической обструктивной болезни лёгких вне обострения. Реабилитационные мероприятия. Показания к госпитализации. Осложнения хронической обструктивной болезни лёгких.

53. Пневмония, определение, этиология, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика. Показания к госпитализации. Осложнения пневмонии. Прогноз. Реабилитационные мероприятия.

54. Принципы рациональной антибиотикотерапии пневмоний. Критерии выздоровления. Понятие о нозокомиальных пневмониях. Особенности лечения.

55. Плевриты, классификация, этиология, клинические проявления сухого и выпотного плеврита, диагностика, лечебная тактика.

56. Дифференциальная диагностика плеврального выпота. Патогенез плеврального выпота в зависимости от этиологии. Плевральная пункция: показания, техника выполнения, осложнения. Лабораторная диагностика плеврального выпота.

57. Острый и хронический абсцесс лёгких: этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению.

58. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.

59. Хроническое лёгочное сердце: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Прогноз.

60. Легочная гипертензия: классификация, клинические проявления, диагностика. Препараты, снижающие давление в лёгочной артерии. Прогноз.

61. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.

62. Бронхиальная астма, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Показания к госпитализации.

63. Обострение бронхиальной астмы: причины, клиническая картина, диагностика. Препараты для купирования приступов. Небулайзеры. Астматический статус, лечебная тактика.

64. Лечение бронхиальной астмы в межприступный период. Базисная терапия. Принцип ступенчатой терапии. Разновидности ингаляционных препаратов. Пикфлоуметрия.

65. Эзофагиты: этиология, факторы риска, патогенез, симптомы, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация. Осложнения эзофагитов. Лечение эзофагитов.

66. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ): определение, патогенез, клиническая картина, классификация, методы диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика, прогноз.

67. Функциональная желудочная диспепсия, определение, патогенез, клинические варианты течения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

68. Хронический гастрит: определение, эндогенные и экзогенные факторы развития, этиологическая, морфологическая и функциональная классификации, клиническая картина, исходы. Методы диагностики *Helicobacter pylori*. Лечение хронических гастритов.

69. Гастродуоденальные язвы: определение, классификация, клинические проявления в зависимости от локализации, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения.

70. Лечение гастродуоденальных язв. Диетотерапия при гастродуоденальных язвах. Современная антихеликобактерная терапия. Показания к оперативному лечению гастродуоденальных язв. Первичная и вторичная профилактика.

71. Синдром раздраженного кишечника (СРК): определение, этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

72. Целиакия: определение, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

73. Болезнь Крона: определение, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, тактика лечения, осложнения. Показания к хирургическому лечению.

74. Язвенный колит: определение, этиопатогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

75. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения. Профилактика.

76. Хронический гепатит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

77. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение и прогноз.

78. Острый постстрептококковый гломерулонефрит: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

79. Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, варианты течения, диагностика, лечение, прогноз.

80. Острый и хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

81. Хроническая болезнь почек: определение, этиология, классификация, диагностика, лечебная тактика. Показания и противопоказания к заместительной терапии. Трансплантация почки: медицинские, этические и социальные аспекты.

82. Остеоартрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика прогрессирования остеоартрита. Прогноз.

83. Подагра: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения подагры.

84. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления, диагностика. Купирование острого приступа подагры.

85. Ревматоидный артрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, принципы лечения.

86. Диагностика и дифференциальная диагностика ревматоидного артрита. Осложнения ревматоидного артрита, прогноз. Лечение ревматоидного артрита, физическая реабилитация. Профилактика обострений ревматоидного артрита.

87. Системная красная волчанка: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.

88. Системный склероз: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, прогноз.

89. Дерматомиозит/полимиозит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, течение, прогноз.

90. Системные васкулиты: этиология и патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения системных васкулитов.

91. Узелковый полиартериит: этиология и патогенез, клиническая картина, основные клинические синдромы, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

92. Геморрагический васкулит (пурпура Шенлейн-Геноха, IgA-васкулит): этиопатогенез, клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения.

93. Гранулематоз с полиангиитом (гранулематоз Вегенера): этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, осложнения.

94. Неспецифический аортоартериит, этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

95. Височный артериит (гигантоклеточный артериит, болезнь Хортона): этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

96. Анемии: определение и классификация. Критерии оценки тяжести анемий. Клинические проявления при анемиях.

97. Железодефицитные анемии: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика железодефицитной анемии. Показания для парентерального применения железосодержащих лекарственных средств.

98. Мегалобластные анемии, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика дефицита витамина В₁₂ и фолатов, лечение, профилактика и прогноз.

99. Гемолитические анемии: причины, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика. Базисная терапия гемолитических анемий, купирование гемолитических кризов, показания к хирургическому лечению.

100. Апластические анемии, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и диагностика, принципы лечения, показания к трансплантации костного мозга.

101. Геморрагические диатезы: определение, причины развития, классификация, общие признаки, типы кровоточивости, методы диагностики.

102. Гемобластозы: этиология и патогенез, классификация. Основные клинико-гематологические синдромы. Современные принципы лечения гемобластозов.

103. Острый лейкоз: классификация, основные клинические синдромы, диагностика, течение и осложнения. Принципы лечения острого лейкоза.

104. Агранулоцитоз: этиология и патогенез, клинические варианты, лабораторная диагностика, осложнения. Лечение и профилактика агранулоцитоза. Прогноз.

105. Хронический миелолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, клинические проявления, стадии течения, осложнения, лечение, прогноз.

106. Лейкемоидные реакции: диагностика и дифференциальная диагностика.

107. Хронический лимфолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, основные клинические синдромы, стадии течения, принципы лечения, прогноз.

108. Полицитемия: патогенез, стадии течения болезни и основные клинические синдромы, дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами, течение и исходы болезни. Принципы лечения. Прогноз.

109. Множественная миелома: патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.

110. Макроглобулинемия Вальденстрема: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Заведующий кафедрой
кардиологии и внутренних
болезней, д.м.н., профессор



Н.П. Митьковская