

**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. Соматоформная вегетативная дисфункция: классификация, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. Атеросклероз: этиология, патогенез, факторы риска, клиническая картина в зависимости от его преимущественной локализации, профилактика, лечение.
10. Метаболический синдром: определение, патогенез, диагностические критерии, лечение. Профилактика болезней системы кровообращения.
11. Ишемическая болезнь сердца: клинические формы (ВОЗ), значение стенозирующего атеросклероза коронарных артерий, ангиоспастического фактора, тромбоза, принципы лечения. Показания к коронарографии.
12. Стенокардия: классификация, характеристика стенокардиального болевого синдрома, клинические варианты. Группы антиангинальных препаратов. Лечение.
13. Нестабильная стенокардия: клинические варианты, дифференциальная диагностика, организационная и лечебная тактика. Купирование приступа стенокардии.
14. Инфаркт миокарда: определение, патогенез, критерии диагностики, классификация. Атипичные варианты инфаркта миокарда. Принципы лечения. Прогноз.

15. Осложнения инфаркта миокарда: клиническая картина, диагностика, лечение.
16. Острый коронарный синдром: определение, классификация, факторы риска, особенности патогенеза, диагностика.
17. 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.
18. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: диагностика, выбор тактики лечения, неотложная помощь на догоспитальном этапе.
19. Острая ревматическая лихорадка: классификация, патогенез, морфология различных стадий, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, исходы, профилактика, диспансеризация.
20. Недостаточность митрального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.
21. Стеноз митрального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.
22. Недостаточность аортального клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.
23. Стеноз устья аорты: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.
24. Недостаточность трехстворчатого клапана: этиология, патогенез гемодинамических нарушений, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, осложнения, прогноз.
25. Протрузия митрального клапана: этиология, особенности гемодинамики, клиника, диагностика, прогноз.
26. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, осложнения.
27. Инфекционный эндокардит: медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению, профилактика, прогноз. Профилактика инфекционного эндокардита.
28. Миокардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика дифференциальная диагностика. Показания к эндомикардиальной биопсии. Осложнения миокардитов. 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 перикардитов, 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. Нарушения ритма (аритмии). Современные представления о патогенезе аритмии. Классификация аритмий. Методы диагностики. Классификация антиаритмических препаратов.
38. Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. ЭКГ-признаки. Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов.
39. Пароксизмальные тахикардии, классификация, ЭКГ-критерии, лечебно-диагностическая тактика. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз.
40. Фибрилляция и трепетание предсердий классификация, ЭКГ-критерии, лечебно-диагностическая тактика. Стратегии лечения фибрилляции/трепетания предсердий. Прогноз.
41. Лечение фибрилляции и трепетания предсердий. Стратегии контроля ритма или частоты сердечных сокращений. Профилактика тромбоэмболических событий. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика пароксизмов.
42. Синдром слабости синусового узла, определение, классификация, диагностика. Клинические проявления. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
43. Блокады сердца (синоаурикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Лечебно-диагностическая тактика.
44. Синдром WPW, критерии диагностики, патогенез, классификация, лечебно-диагностическая тактика.
45. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс): причины, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
46. Острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма и отек легких), патогенез, клиническая картина, лечебно-диагностическая тактика.
47. Хроническая сердечная недостаточность: эпидемиология, этиология и патогенез, классификация (Стражеско-Василенко и Нью-Йоркской ассоциации сердца - NYHA), критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда, клинические проявления, диагностика.

48. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое, имплантация внутрисердечных устройств, трансплантация сердца. Прогноз при хронической сердечной недостаточности. Профилактика сердечной недостаточности.
49. Хроническая обструктивная болезнь лёгких, эпидемиология, факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
50. Лечение хронической обструктивной болезни лёгких вне обострения. Реабилитационные мероприятия. Показания к госпитализации. Осложнения хронической обструктивной болезни лёгких.
51. Обострение хронической обструктивной болезни лёгких, степени тяжести, лечение.
52. Пневмония, определение, этиология, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика. Показания к госпитализации. Критерии выздоровления. Прогноз. Реабилитационные мероприятия.
53. Принципы рациональной антибиотикотерапии пневмоний. Критерии тяжелой пневмонии. Осложнения пневмонии Показания к переводу пациента с пневмонией в отделение реанимации. Понятие о нозокомиальных пневмониях. Особенности лечения.
54. Плевриты, классификация, этиология. Патогенез плеврального выпота в зависимости от этиологии. Клиника сухого и экссудативного плеврита. Диагностика. Врачебная тактика.
55. Показания к плевральной пункции. Техника выполнения. Осложнения. Лабораторная диагностика плеврального выпота. Дренаж плевральной полости. Плевродез.
56. Острый и хронический абсцесс лёгких, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению.
57. Дифференциальная диагностика бактериальной деструкции лёгких с другими деструктивными заболеваниями (туберкулёз, рак, киста, бронхоэктазы). Диагностика, лечение.
58. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Клиника. Лечение.
59. Эмфизема лёгких, определение, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
60. Хроническое лёгочное сердце. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение хронического лёгочного сердца. Прогноз.
61. Легочная гипертензия, классификация. Препараты, снижающие давление в лёгочной артерии. Прогноз.
62. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.
63. Бронхиальная астма, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Показания к госпитализации.
64. Обострение бронхиальной астмы. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Препараты для купирования приступов. Небулайзеры. Астматический статус.

65. Лечение бронхиальной астмы в межприступный период. Базисная терапия. Принцип ступенчатой терапии. Разновидности ингаляционных препаратов. Пикфлоуметрия.
66. Эзофагиты, этиология, факторы риска, патогенез, симптомы, клиническая картина, эндоскопическая диагностика, дифференциальная диагностика. Лос-Анжелесская классификация эзофагитов. Осложнения эзофагитов. Лечение эзофагитов.
67. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ), определение, эндогенные и экзогенные факторы развития, патогенез, клиническая картина, классификация, методы диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика, прогноз.
68. Функциональная желудочная диспепсия, определение, патогенез, клинические варианты течения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика функциональной и органической желудочной диспепсии.
69. Хронический гастрит: определение, эндогенные и экзогенные факторы развития, этиологическая, морфологическая и функциональная классификации, клиническая картина, исходы. Методы диагностики *Helicobacter pylori*. Лечение хронических гастритов.
70. Гастродуоденальные язвы, определение, классификация, клинические характеристики желудочных и дуоденальных язв, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения.
71. Лечение гастродуоденальных язв. Диетотерапия при гастродуоденальных язвах. Современная антихеликобактерная терапия. Показания к оперативному лечению гастродуоденальных язв. Первичная и вторичная профилактика.
72. Синдром раздраженного кишечника (СРК), определение, факторы, способствующие развитию, клинические проявления и подтипы СРК, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
73. Энтеральные энзимопатии: лактазная, инвертазная, тригалазная. Клинические характеристики, лечение.
74. Целиакия: определение, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
75. Болезнь Крона, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, варианты течения, осложнения, лабораторная, инструментальная и морфологическая диагностика, тактика лечения. Показания к хирургическому лечению.
76. Язвенный колит, определение, факторы, способствующие развитию, патогенез, клиническая картина и классификация, осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
77. Энтериты: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
78. Дискинезии желчных путей (дисфункция желчного пузыря, дисфункция сфинктера Одди), определение, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Методы изучения функционального состояния желчного пузыря.

79. Хронический панкреатит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения. Профилактика.
80. Хронический гепатит. Определение. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение хронических гепатитов.
81. Аутоиммунный гепатит. Определение. Классификация, диагностика, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
82. Лекарственный гепатит. Факторы риска. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
83. Первичный билиарный цирроз. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
84. Цирроз печени. Определение. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение и прогноз.
85. Острый постстрептококковый гломерулонефрит, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз, профилактика.
86. Хронический гломерулонефрит, этиология, патогенез, морфологическая классификация, клиническая картина, варианты течения, диагностика, лечение, прогноз.
87. Амилоидоз почек, этиологическая классификация, морфология, стадии течения, клиническая картина, диагностика, лечение.
88. Острый и хронический пиелонефрит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
89. Нефротический синдром, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
90. Хроническая болезнь почек, определение, этиология, классификация, диагностика, лечебная тактика. Показания и противопоказания к заместительной терапии. Трансплантация почки: медицинские, этические и социальные аспекты.
91. Остеоартрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение остеоартрита. Профилактика прогрессирования остеоартрита. Прогноз.
92. Подагра: определение, этиология, предрасполагающие факторы, причины первичной и вторичной гиперурикемии, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения подагры. Лечение подагры.
93. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления, диагностика. Купирование острого приступа подагры.
94. Ревматоидный артрит: определение, распространенность, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, поражение других органов и систем. Диагностические критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики ревматоидного артрита.

95. Диагностика и дифференциальная диагностика ревматоидного артрита. Осложнения ревматоидного артрита, прогноз. Лечение ревматоидного артрита, физическая реабилитация. Профилактика обострений ревматоидного артрита.
96. Системная красная волчанка, определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.
97. Системный склероз: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, прогноз.
98. Дерматомиозит/полимиозит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит, лечение, течение, прогноз.
99. Системные васкулиты. Этиология и патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения системных васкулитов.
100. Узелковый полиартериит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
101. Васкулиты с преимущественным поражением сосудов мелкого калибра (пурпура Шенлейн-Геноха -IgA-васкулит, гранулематоз с полиангиитом): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
102. Васкулиты с преимущественным поражением крупных сосудов (неспецифический аortoартериит, височный артериит): клинические проявления, диагностика, лечение.
103. Анемии, определение и классификация, Критерии оценки тяжести анемий. Общие симптомы анемий: лабораторные, клинические.
104. Железодефицитные анемии: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика железодефицитной анемии. Показания для парентерального применения железосодержащих лекарственных средств.
105. Мегалобластные анемии, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика дефицита витамина В<sub>12</sub> и фолатов. Лечение, профилактика и прогноз.
106. Гемолитические анемии: причины, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика. Гемолитические кризы. Базисная терапия гемолитических анемий, купирование гемолитических кризов, показания к хирургическому лечению.
107. Апластические анемии, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и диагностика врожденных и приобретенных (первичных и вторичных) анемий. Лечение апластических анемий, показания к трансплантации костного мозга.
108. Геморрагические диатезы: определение, причины развития, классификация, общие признаки, типы кровоточивости, методы диагностики.

109. Гемобластозы, этиология и патогенез. Законы опухолевой прогрессии. Основные клинико-гематологические синдромы. Классификация. Современные принципы лечения гемобластозов.
110. Острый лейкоз: классификация, основные клинические синдромы, диагностика. Течение и осложнения острого лейкоза. Принципы лечения острого лейкоза.
111. Агранулоцитоз: этиология и патогенез, клинические варианты, лабораторная диагностика, осложнения. Лечение и профилактика агранулоцитоза. Прогноз.
112. Хронический миелолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, клинические проявления, стадии течения, осложнения, лечение, прогноз.
113. Лейкемоидные реакции: диагностика и дифференциальная диагностика.
114. Хронический лимфолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, основные клинические синдромы, стадии течения, принципы лечения, прогноз.
115. Полицитемия: патогенез, стадии течения болезни и основные клинические синдромы, дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами, течение и исходы болезни. Принципы лечения. Прогноз.
116. Множественная миелома: патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.
117. Макроглобулинемия Вальденстрема: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
118. Гемофилия: значение наследственного фактора в развитии болезни, классификация, патогенез кровоточивости, клинические проявления, течение, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
119. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура: основные этиологические факторы, патогенез кровоточивости, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с симптоматическими тромбоцитопениями, течение, лечение.
120. Геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера): патогенез кровоточивости, роль наследственного фактора, клинические проявления, диагностика, лечение.

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

Н.П. Митьковская