

**Экзаменационные вопросы к курсовому экзамену по внутренним  
болезням для студентов 5 курса лечебного факультета  
2025-2026 учебный год**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой внутренних  
болезней № 1 с курсами эндокринологии  
и гематологии, к.м.н., доцент

Е.Г.Малаева

2026

1. Инфекционный эндокардит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Группы и факторы риска. Клинические проявления основных синдромов, в том числе в зависимости от этиологического фактора, у лиц с протезированными клапанами, пожилого и старческого возраста, у ВИЧ-инфицированных и наркоманов.
2. Инфекционный эндокардит. Диагностические критерии. Инструментальная диагностика (ЭхоКГ, КТ сердца, МРТ). Лабораторная диагностика: посев крови на гемокультуру, маркеры воспаления. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями, сопровождающимися лихорадкой (ОРЛ, системные заболевания соединительной ткани, гемобластозы, опухоли). Осложнения. Прогноз
3. Инфекционный эндокардит. Медикаментозное лечение (этиотропное, патогенетическое, симптоматическое). Показания к хирургическому лечению. Профилактика в группах риска.
4. Миокардиты. Определение. Классификация (инфекционные и неинфекционные миокардиты). Этиология и патогенез. Клинические проявления. Электро- и эхокардиографическая диагностика. Значение инструментальных (рентгенологических), лабораторных и морфологических методов диагностики. Дифференциальная диагностика.
5. Принципы лечения миокардитов. Показания для применения глюкокортикостероидов. Исходы. Прогноз. Профилактика.
6. Первичные кардиомиопатии. Определение. Классификация. Этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при разных формах первичных кардиомиопатий.
7. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.

8. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
9. Рестриктивная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
10. Аритмогенная дисплазия сердца. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
11. Перикардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика.
12. Сухой перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
13. Экссудативный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
14. Констриктивный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
15. Осложнения перикардитов. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению. Исходы перикардитов. Прогноз.
16. Электрофизиологические механизмы аритмий и блокад сердца. Классификация нарушений ритма сердца.
17. Синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Медикаментозное лечение.
18. Фибрилляция предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
19. Трепетание предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
20. Фибрилляция и трепетание желудочков. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
21. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
22. Желудочковая пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
23. Желудочковая и наджелудочковая экстрасистолия. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Показания к лечению. Медикаментозное лечение.
24. Синдром слабости синусового узла. Классификация. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Диагностика. Неотложная помощь.
25. Синоаурикулярные блокады. Классификация. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.

26. Атриовентрикулярные нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
27. Внутрижелудочковые нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
28. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков. Классификация. Диагностика. Лечение.
29. Принципы лечения аритмий и блокад сердца. Классификация противоаритмических препаратов. Проаритмогенные эффекты противоаритмических препаратов.
30. Немедикаментозные методы лечения аритмий и блокад сердца. Электрическая дефибрилляция и кардиоверсия, временная и постоянная стимуляция сердца. Искусственный водитель ритма. Показания к хирургическим методам лечения.
31. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
32. Острая ревматическая лихорадка. Клинические проявления. Диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Исходы. Первичная и вторичная профилактика.
33. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
34. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Клинические проявления. Осложнения. Ведение пациентов. Прогноз.
35. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Относительная и абсолютная недостаточность клапанов.
36. Недостаточность митрального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
37. Митральный стеноз: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
38. Недостаточность аортального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
39. Стеноз устья аорты: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
40. Сочетанные и комбинированные пороки сердца: особенности клиники, определение преобладания порока, диагностика, течение, осложнения, прогноз.
41. Малые аномалии сердца. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
42. Пролабирование створок митрального клапана. Определение. Причины развития (первичный и вторичный пролапс митрального клапана). Классификация, диагностика. Значение электрокардиографии и

- эхокардиографии для диагностики. Течение, осложнения, прогноз. Принципы терапевтического лечения, показания к оперативному лечению.
43. Распространенность заболеваний суставов, социальная значимость. Классификация. Методы исследования суставов.
44. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Роль генетических факторов. Классификация.
45. Ревматоидный артрит. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. Течение. Исходы. Прогноз.
46. Остеоартрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Причины вторичного остеоартрита. Клиника в зависимости от локализации процесса. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика. Исходы. Прогноз.
47. Подагра. Определение. Эпидемиология. Причины первичной и вторичной гиперурикемии. Патогенез подагры. Клинические проявления.
48. Подагра. Течение. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения подагры, купирование острого подагрического артрита. Профилактика.
49. Системная красная волчанка. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
50. Системная красная волчанка. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Течение. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.
51. Системный склероз. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
52. Системный склероз. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Прогноз.
53. Дерматомиозит/полимиозит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Течение. Прогноз.
54. Системные васкулиты. Этиология и патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
55. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Патогенез кровоточивости. Клиника, варианты течения. Лечение.
56. Ревматическая полимиалгия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
57. Узелковый полиартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Гранулематоз Вегенера: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

59. Неспецифический аортоартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
60. Гигантоклеточный артериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
61. Общая характеристика анемий: определение, патогенетические и морфологические варианты, степени тяжести. Этапы диагностики.
62. Метаболизм железа в организме. Роль гепсидина в формировании железодефицитных состояний. Факторы риска и стадии развития дефицита железа.
63. Железодефицитная анемия: эпидемиология, причины возникновения, патогенетические механизмы формирования клинических синдромов и их проявления.
64. Железодефицитная анемия: картина периферической крови, показатели обмена железа, критерии диагноза, установление причинного фактора.
65. Железодефицитная анемия: основные принципы терапии; препараты, содержащие  $Fe^{2+}$  и  $Fe^{3+}$ ; терапевтические дозы. Контроль эффективности терапии препаратами железа. Возможные причины отсутствия эффекта ферротерапии. Профилактика железодефицитных состояний и лечение латентного дефицита железа.
66. Анемия хронического заболевания (АХЗ): определение, механизмы патогенеза, роль гепсидина в формировании АХЗ, клинические проявления, лабораторная диагностика и принципы терапии. Показания к трансфузии эритроцитарной массы.
67.  $B_{12}$  – дефицитная анемия: распространенность, этиология, патогенез клинических синдромов и их проявления, лабораторно-инструментальная диагностика, критерии диагноза, лечение.
68. Фолиеводефицитная анемия: распространенность, причинные факторы, патогенез, клинические проявления, лабораторная диагностика, критерии диагноза, лечение.
69. Гемолитические анемии: определение, механизмы и виды гемолиза, классификация, клинические и лабораторные признаки гемолиза. Купирование гемолитического криза.
70. Наследственный сфероцитоз: распространенность в Республике Беларусь, патогенез гемолиза, варианты клинического течения, осложнения, лабораторная диагностика и принципы терапии.
71. Аутоиммунная гемолитическая анемия (АИГА): этиология и патогенез, классификация, причины вторичной АИГА, клинические проявления, лабораторная диагностика и принципы терапии.
72. Апластические анемии: распространенность, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления. Картина крови и костного мозга. Основные диагностические критерии. Принципы терапии. Прогноз.
73. Общая характеристика онкогематологических заболеваний (гемобластозов): определение, распространенность, возможные этиологические факторы, механизмы патогенеза, классификация, ведущие

- клинические синдромы, методы диагностики и основные направления терапии.
74. Острые лейкозы: эпидемиология, возможные этиологические факторы, особенности патогенеза. Классификация острых лейкозов (FAB, EGIL).
75. Острые лейкозы: патогенез основных клинических синдромов и их проявления, течение и стадии заболевания.
76. Острые лейкозы: картина крови и костного мозга; морфологические, цитохимические, цитогенетические и молекулярно-генетические исследования в диагностике ОЛ и дифференциальной диагностике миелоидного и лимфоидного вариантов ОЛ.
77. Острые лейкозы: принципы патогенетической и симптоматической терапии, этапы терапии, оценка эффективности терапии. Прогноз.
78. Истинная полицитемия: распространенность, механизмы патогенеза, клинические проявления, лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика с вторичными эритроцитозами, критерии диагноза. Принципы терапии. Прогноз.
79. Хронический миелолейкоз: эпидемиология, возможные этиологические факторы, особенности патогенеза, клиническая картина и стадии течения заболевания, лабораторная диагностика, критерии диагноза. Принципы терапии. Прогноз.
80. Хронический лимфолейкоз: эпидемиология, патогенез, основные клинические синдромы, стадии заболевания, осложнения. Лабораторно-морфологическая диагностика и основные критерии диагноза. Принципы лечения. Прогноз.
81. Множественная миелома: распространенность и особенности патогенеза, клинические синдромы, первичная лабораторно-инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Критерии CRAB. Основные направления терапии. Прогноз.
82. Общая характеристика и классификация нарушений системы гемостаза, типы кровоточивости, лабораторные методы оценки первичного и вторичного гемостаза.
83. Тромбоцитопении: определение, механизмы патогенеза, классификация, тип кровоточивости, показания к трансфузии тромбоцитарной массы.
84. Иммунная тромбоцитопения (идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура - ИТП): эпидемиология, этиопатогенез, варианты клинического течения, диагностика и дифференциальная диагностика с вторичными тромбоцитопениями. Принципы терапии. Прогноз.
85. Тромбоцитопатии: определение, распространенность, классификация, клинические проявления, лабораторная диагностика и лечение.
86. Наследственные коагулопатии (гемофилия А, В): значение наследственного фактора в развитии заболевания, клиническое течение и степени тяжести, лабораторная диагностика, методы заместительной терапии, профилактика осложнений и реабилитация.

87. Болезнь Виллебранда: тип наследования, патогенез кровоточивости, варианты заболевания, клиническое течение, диагностика и принципы терапии.

88. Понятие о профессиональной патологии как клинической дисциплине. Определение профессионального заболевания. Характерные особенности профессиональных заболеваний.

89. Исторические этапы становления службы профессиональной патологии. Первая систематизация и описание профессиональных заболеваний. Создание международной организации труда (МОТ).

90. Распространенность профессиональных заболеваний в мире, Республике Беларусь.

91. Задачи и организация службы профессиональной патологии Республики Беларусь. Деятельность Республиканского центра профпатологии и аллергологии (РЦПиА).

92. Условия возникновения и причины профессиональных заболеваний. Вредные и опасные производственные факторы.

93. Классификация условий труда. Классы условий труда и категории профессионального риска.

94. Классификация профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний в Республике Беларусь.

95. Экспертиза профессионального характера заболевания: острое профессиональное заболевание. Сроки проведения.

96. Экспертиза профессионального характера заболевания: хроническое профессиональное заболевание. Сроки проведения.

97. Расследование и учет профессиональных заболеваний. Организации-участники расследования профессионального заболевания. Документы расследования профессиональных заболеваний.

98. Экспертиза трудоспособности в клинике профессиональных заболеваний: временная и стойкая нетрудоспособность. Характеристика критериев, по которым проводится экспертиза профессиональной трудоспособности.

99. Экспертиза трудоспособности в клинике профессиональных заболеваний: определение степени утраты профессиональной трудоспособности. Решение о продолжении или прекращении работы с вредными факторами.

100. Этапы установления связи заболевания с профессией, оценка необходимых документов. Сопоставление данных обследования пациента с санитарно-гигиенической характеристикой условий труда.

101. Организация обязательных медицинских осмотров. Виды, цель медосмотров работающих. Функции медицинских комиссий.

102. Предварительные и периодические обязательные медицинские осмотры. Перечень обязательных исследований.

103. Правила определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Степень ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности. Понятие функциональных классов.

104. Общая и гигиеническая характеристика промышленной пыли. Характеристика производственной пыли по химическому происхождению, этиопатогенетическому действию, степени фиброгенности. Влияние пыли на организм.
105. Определение понятия «пневмокониоз». Классификация пневмокониозов и их характеристика. Факторы риска развития пневмокониоза. Патогенез и патоморфология
106. Стадии пневмокониозов. Варианты течения пневмокониозов.
107. Критерии диагностики пневмокониозов. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, стажа работы, характера профессии, сопоставление клинических, рентгенологических, морфологических данных. Принципы лечения пневмокониозов.
108. Особенности медико-социальной экспертизы (МСЭ) и медицинской реабилитации при пневмокониозах. Профилактика пневмокониоза.
109. Силикоз. Клинические и рентгенологические особенности силикоза, течение, осложнения, критерии диагностики. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, стажа работы, характера профессии. Течение и прогноз.
110. Силикотуберкулез. Клинические и рентгенологические особенности силикоза, течение, осложнения, критерии диагностики. Особенности лечения. Течение и прогноз.
111. Хронический профессиональный бронхит и профессиональная ХОБЛ: характеристика этиологических факторов, профессиональный маршрут и оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места.
112. Хронический профессиональный бронхит: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
113. Профессиональная ХОБЛ: патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
114. Особенности медико-социальной экспертизы (МСЭ) и медицинской реабилитации при профессиональной ХОБЛ. Профилактика.
115. Распространенность профессиональных аллергических заболеваний. Профессиональные аллергены. профессиональный маршрут и оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места.
116. Профессиональная бронхиальная астма: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез, классификация.
117. Особенности клинического течения, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение профессиональной бронхиальной астмы.
118. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, стажа работы, характера профессии, сопоставление клинических, рентгенологических, функциональных данных при диагностике профессиональной бронхиальной астмы. Медико-социальная экспертиза и профилактика профессиональной бронхиальной астмы.

119. Вибрационная болезнь: определение, характеристика этиологических факторов, производств, профессий. Схема патогенеза вибрационной болезни.
120. Классификация вибрационной болезни от местного, общего, комбинированного воздействия. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни, их дифференциальная диагностика.
121. Клинико-физиологические методы диагностики вибрационной болезни.
122. Критерии диагностики, стандарты лечения вибрационной болезни, Особенности медико-социальной экспертизы и медицинской реабилитации, профилактика.
123. Химические вещества как причина острых и хронических профессиональных заболеваний. Классификация профессиональных отравлений. Заболевания, вызванные воздействием химических факторов (бензола и его производных, свинца и его неорганических соединений).
124. Факторы, способствующие развитию промышленных отравлений. Действие промышленных ядов на организм человека.
125. Перечень производств и профессий с риском развития отравлений ароматическими углеводородами, основные механизмы развития острых и хронических отравлений.
126. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов, отдаленных последствий интоксикации, критерии диагностики, лечение острых и хронических отравлений ароматическими углеводородами.
127. Характеристика производств и профессий при профессиональном отравлении свинцом. Патогенез свинцовой интоксикации.
128. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов, отдаленных последствий интоксикации, критерии диагностики, лечение острых и хронических отравлений.
129. Особенности медико-социальной экспертизы и медицинской реабилитации, профилактика промышленных отравлений.
130. Клинико-патогенетическая классификация профессиональных отравлений системы крови. Особенности диагностики, организации и основные виды неотложной помощи при острых профессиональных интоксикациях.

Доцент кафедры, к.м.н., доцент

М.П.Каплиева