

**Вопросы к экзамену по модулю «Внутренние болезни»,
по дисциплинам «Внутренние болезни», «Профессиональные болезни» для
студентов 5 курса лечебного факультета и МФИУ в весеннюю сессию**

1. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс): причины, отличие обморока от коллапса, диагностика и неотложная медицинская помощь.
2. Осложнения ИМ в остром периоде: острая левожелудочковая недостаточность. Патогенез. Клинические проявления. Классификация острой сердечной недостаточности по Killip. Лечебно-диагностическая тактика.
3. Кардиогенный шок: диагностические критерии, классификация, лечебно-диагностическая тактика.
4. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность (сердечная астма и отек легких): причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика.
5. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность (сердечная астма и отек легких): неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Прогноз. Профилактика.
6. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность (острое легочное сердце): причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика.
7. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность (острое легочное сердце): неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Прогноз. Профилактика.
8. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): эпидемиология, этиология и патогенез, классификация Стражеско-Василенко.
9. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): классификация Нью-Йоркской ассоциации сердца (NYHA). Критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда.
10. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): клинические проявления сердечной недостаточности. Инструментальная диагностика ХСН, тест с 6-минутной ходьбой. Значение определения уровня мозгового натрийуретического пептида.
11. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН), классификация с учетом фракции выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ). Особенности лечения ХСН в зависимости от ФВ ЛЖ.
12. Лечение ХСН: нефармакологические методы, фармакологическое лечение, аппаратное и хирургическое лечение. Прогноз. Профилактика.
13. Дилатационная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение. Прогноз.
14. Гипертрофическая кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики. Классификация. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение. Прогноз.

15. Рестриктивная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение. Прогноз.
16. Миокардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, патоморфология, клинические проявления, диагностика миокардитов.
17. Миокардиты: диагностические критерии «клинически предполагаемого» миокардита. Показания к эндомикардиальной биопсии. Осложнения миокардитов.
18. Принципы лечения миокардитов. Исходы и прогноз при миокардитах.
19. Дифференциальная диагностика миокардитов.
20. Перикардиты: определение, этиология, патогенез, классификация.
21. Фибринозный перикардит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
22. Экссудативный перикардит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Тампонада сердца. Инструментальная диагностика. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.
23. Констриктивный (слипчивый) перикардит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
24. Тампонада сердца. Причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях.
25. Инфекционный эндокардит: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, патоморфология, основные клинические проявления.
26. Инфекционный эндокардит: диагностические критерии Дьюка (модификация 2023 г.). Правила забора крови для забора крови на стерильность. Осложнения.
27. Фармакологическое лечение инфекционного эндокардита (этиотропное, патогенетическое и симптоматическое), критерии излеченности. Показания к раннему хирургическому лечению инфекционного эндокардита. Прогноз.
28. Группы риска развития инфекционного эндокардита. Профилактика инфекционного эндокардита в группах риска.
29. Острая ревматическая лихорадка: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностические критерии ОРЛ.
30. Острая ревматическая лихорадка: лечение, исходы, первичная и вторичная профилактика.
31. Хроническая ревматическая болезнь сердца: определение, диагностика, тактика ведения пациентов.
32. Приобретенные пороки сердца: недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностические критерии недостаточности митрального клапана (данные физикального и инструментального методов исследования). Лечение.

33. Приобретенные пороки сердца: стеноз митрального клапана. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностические критерии недостаточности митрального клапана (данные физикального и инструментального методов исследования). Лечение, показания к хирургическому лечению.
34. Приобретенные пороки сердца: стеноз митрального клапана. Осложнения. Причины и проявления декомпенсации. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Особенности лечебной тактики ведения пациентов с протезированным митральным клапаном.
35. Приобретенные пороки сердца: недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностические критерии недостаточности митрального клапана. Лечение.
36. Приобретенные пороки сердца: стеноз аортального клапана. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностические критерии стеноза аортального клапана. Лечение.
37. Приобретенные пороки сердца: стеноз аортального клапана. Осложнения. Причины и проявления декомпенсации. Прогноз. Принципы лечения, показания к оперативному лечению. Особенности лечебной тактики ведения пациентов с протезированным аортальным клапаном.
38. Протрузия митрального клапана. Определение, этиология, клинические проявления. Классификация (этиологическая, по степени пролабирования и регургитации). Диагностика. Тактика ведения, показания к хирургическому лечению.
39. Малые аномалии развития сердца: клинические проявления, диагностика, осложнения, прогноз.
40. Ревматоидный артрит: определение, распространенность, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, поражение других органов и систем человека.
41. Ревматоидный артрит: диагностические критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
42. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита с подагрой, остеоартритом, суставным синдромом при системных заболеваниях соединительной ткани, острой ревматической лихорадкой.
43. Осложнения ревматоидного артрита, прогноз. Лечение. Профилактика обострений ревматоидного артрита.
44. Остеоартрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления, диагностика.
45. Лечение остеоартрита, реабилитация. Профилактика прогрессирования остеоартрита. Прогноз.
46. Подагра: определение, этиология, предрасполагающие факторы, причины первичной и вторичной гиперурикемии, патогенез, классификация, основные клинические синдромы.
47. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления. Диагностика. Купирование острого приступа подагры.

48. Осложнения подагры. Гипоурикемическое лечение, рекомендации по питанию, физическая реабилитация. Профилактика подагры. Прогноз.
49. Системная красная волчанка: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностика.
50. Системная красная волчанка: диагностические критерии. Течение.
51. Системная красная волчанка: дифференциальная диагностика.
52. Системная красная волчанка: принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.
53. Системный склероз: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии.
54. Системный склероз: принципы лечения, исходы, прогноз.
55. Системный склероз: дифференциальная диагностика.
56. Дерматомиозит/полимиозит: определение, этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии,
57. Дерматомиозит/полимиозит: дифференциальная диагностика.
58. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит, лечение, течение, прогноз.
59. Этиология и патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения системных васкулитов.
60. IgA-васкулит (пурпура Шенлейн-Геноха), клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
61. Гранулематоз с полиангиитом, клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
62. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом, клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
63. Микроскопический полиангиит: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
64. Узелковый полиартериит: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
65. Неспецифический аортоартериит, стадии, клинические проявления, диагностика, лечение.
66. Височный артериит: клинические проявления, диагностика, лечение.
67. Диагностические критерии ревматической полимиалгии.
68. Определение и классификация анемий. Критерии оценки тяжести анемий. Общие симптомы анемий: лабораторные, клинические.
69. Железодефицитные анемии: распространенность, обмен железа в организме человека, этиология и патогенез, клинические проявления. Лабораторные признаки дефицита железа.
70. Дифференциальная диагностика железодефицитных анемий с железонасыщенными анемиями.
71. Лечение и профилактика железодефицитной анемии: диета, железосодержащие лекарственные средства. Показания для парентерального применения железосодержащих лекарственных средств.
72. Этиология, патогенез В₁₂-дефицитной и фолиево-дефицитной анемий, клинические проявления, гематологическая картина, миелограмма.

73. Дифференциальная диагностика дефицита витамина В₁₂ и фолатов.
74. Лечение, профилактика и прогноз В₁₂-дефицитной и фолиево-дефицитной анемий.
75. Гемолитические анемии: причины, патогенез в зависимости от этиологии, классификация, гемолитические кризы, клинические проявления, лабораторная диагностика, иммунологическая диагностика.
76. Гемолитические анемии: клинические проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза. Лабораторная диагностика.
77. Принципы лечения гемолитических анемий, купирование гемолитических кризов, показания к хирургическому лечению.
78. Апластические анемии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и диагностика врожденных и приобретенных (первичных и вторичных) анемий. Лечение, показания к трансплантации костного мозга.
79. Анемия хронического заболевания (при ХБП, болезнях соединительной ткани, эндокринных заболеваниях, нагноительных и онкологических заболеваниях): патогенез, диагностика, лечение, прогноз.
80. Гемобластозы. Этиология. Патогенез, классификация, клинко-гематологические синдромы гемобластозов.
81. Острый лейкоз: классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток.
82. Острый лейкоз: течение и осложнения. Принципы лечения. Цитостатическая болезнь. Исходы острых лейкозов.
83. Агранулоцитоз: этиология и патогенез, клинические варианты (миелотоксический, иммунный), лабораторная диагностика. Осложнения и течение агранулоцитоза. Лечение и профилактика агранулоцитоза. Прогноз при агранулоцитозе.
84. Хронический миелолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, клинические проявления, стадии течения, осложнения, лечение, прогноз.
85. Лейкемоидные реакции: диагностика и дифференциальная диагностика с лейкозами.
86. Хронический лимфолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, основные клинические синдромы, стадии течения, принципы лечения, прогноз.
87. Истинная полицитемия: патогенез, стадии течения болезни и основные клинические синдромы, течение и исходы болезни. Принципы лечения полицитемии и ее осложнений. Прогноз при полицитемии.
88. Истинная полицитемия: дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами.
89. Множественная миелома: патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.
90. Макроглобулинемия Вальденстрема: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Профессиональные болезни

1. Задачи и организация службы профессиональной патологии Республики Беларусь.
2. Классы условий труда.
3. Классификация профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний.
4. Порядок установления острого профессионального заболевания.
5. Порядок установления хронического профессионального заболевания.
6. Задачи Республиканского центра профпатологии и аллергологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь (РЦПиА). Понятие о медико-экспертной комиссии.
7. Документы, необходимые для вынесения заключения медико-экспертной комиссией при экспертизе профессионального характера заболевания
8. Правила расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
9. Понятие о спец МРЭК. Степень ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности. Понятие о функциональных классах. Правила определения степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности в результате профессиональных заболеваний.
10. Реабилитация и ее виды. Составление программы реабилитации потерпевшего (ПРП).
11. Проведение обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих.
12. Пневмокониоз: определение, классификация, характеристика.
13. Силикоз: патогенез, особенности клинических проявлений и течения, рентгенологическая диагностика,
14. Силикоз: осложнения, критерии диагноза. Принципы лечения пневмокониозов. Особенности МСЭ и медицинской реабилитации при пневмокониозах. Медицинская профилактика пневмокониоза.
15. Хронический профессиональный бронхит: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез. Клинические особенности хронического профессионального бронхита от воздействия промышленных аэрозолей.
16. Дифференциальная диагностика хронического профессионального бронхита с хроническим бронхитом, вызванным курением, хронической инфекцией.
17. Хронический профессиональный бронхит: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
18. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез. Клинические особенности ХОБЛ от воздействия промышленных аэрозолей, классификация,
19. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
20. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: дифференциальная диагностика с ХОБЛ, вызванной инфекцией и другими

- непрофессиональными факторами.
21. Профессиональная бронхиальная астма: определение, характеристика этиологических факторов, классификация, патогенез, особенности клинического течения.
 22. Профессиональная бронхиальная астма: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
 23. Вибрационная болезнь: определение, патогенез, характеристика этиологических факторов, производств, профессий. Классификация.
 24. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни от местного воздействия. Инструментальная диагностика.
 25. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни от общего воздействия. Инструментальная диагностика.
 26. Вибрационная болезнь: дифференциальная диагностика при выявлении ангиодистонического синдрома и сенсорной полинейропатии.
 27. Вибрационная болезнь: критерии диагностики. Лечение вибрационной болезни, МСЭ и медицинская профилактика.
 28. Химические вещества как причина острых и хронических профессиональных заболеваний. Классификация профессиональных отравлений. Клинико-патогенетическая классификация профессиональных отравлений системы крови.
 29. Профессиональная интоксикация ароматическими углеводородами: определение понятия. Химические особенности бензола, его гомологов. Перечень производств и профессий риска развития отравлений ароматическими углеводородами, основные механизмы развития острых и хронических отравлений.
 30. Острая интоксикация ароматическими углеводородами. Классификация. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов.
 31. Острая интоксикация ароматическими углеводородами. Отдаленные последствия интоксикации, критерии диагноза, лечение. МСЭ и медицинская профилактика интоксикации ароматическими углеводородами.
 32. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами. Классификация. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов.
 33. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами: критерии диагноза. Отдаленные последствия интоксикации, лечение. МСЭ и медицинская профилактика хронической интоксикации ароматическими углеводородами.
 34. Хроническая интоксикация свинцом: определение понятия. Характеристика производств и профессий при профессиональном отравлении свинцом. Патогенез свинцовой интоксикации.
 35. Хроническая интоксикация свинцом: характеристика специфических и неспецифических синдромов интоксикации свинцом в зависимости от степени тяжести.
 36. Хроническая интоксикация свинцом: критерии диагностики, оценка

- провокационной выделительной пробы.
37. Хроническая интоксикация свинцом: этиотропная антидотная терапия. Патогенетическое лечение интоксикации свинцом, МСЭ и медицинская профилактика при профессиональной свинцовой интоксикации.

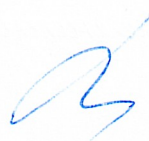
Список препаратов

1. Азитромицин
2. Аллопуринол
3. Аминофиллин
4. Амiodарон
5. Амлодипин
6. Аторвастатин
7. Ацетилсалициловая кислота
8. Ацикловир
9. Бисопролол
10. Валсартан
11. Варфарин
12. Верапамил
13. Гидрохлоротиазид
14. Дапаглифлозин
15. Дексаметазон
16. Дигоксин
17. Доксициклин
18. Железа сульфат с аскорбиновой кислотой
19. Ибупрофен
20. Ивабрадин
21. Изосорбида мононитрат
22. Карведилол
23. Клемастин
24. Клопидогрел
25. Левофлоксацин
26. Метилпреднизолон
27. Метоклопрамид
28. Метопролол
29. Метотрексат
30. Моксонидин
31. Монтелукаст
32. Озельтамивир
33. Омепразол
34. Периндоприл

- 35.Ривароксабан
- 36.Розувастатин
- 37.Сакубитрил/валсартан
- 38.Сальметерол/флутиказон
- 39.Спиринолактон
- 40.Тиотропия бромид
- 41.Торасемид
- 42.Фебуксостат
- 43.Флуконазол
- 44.Фолиевая кислота
- 45.Целекоксиб
- 46.Цефтриаксон

Утверждено
на заседании кафедры внутренних
болезней, гастроэнтерологии и
нутрициологии с курсом повышения
квалификации и переподготовки
«31» марта 2026 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой



А.В.Адаменко