


УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней,  
кардиологии и ревматологии с курсом  
повышения квалификации и переподготовки  
19 марта 2026, протокол № 9  
Зав. кафедрой  А.М.Пристром

**Вопросы к экзамену по учебной дисциплине  
«ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ» для студентов 4 курса  
лечебного факультета и медицинского факультета иностранных  
учащихся в 2025-2026 учебном году**

1. Острый бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика.
2. Хронический бронхит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, эпидемиология, факторы риска, клинические проявления, классификация, внелегочные проявления.
4. Хроническая обструктивная болезнь легких: инструментальные методы исследования, функциональные показатели внешнего дыхания, дифференциальная диагностика.
5. Хроническая обструктивная болезнь легких: осложнения, принципы лечения пациентов при стабильном течении и при обострении.
6. Пневмонии: этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, критерии степени тяжести.
7. Пневмонии: клинические особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя и состояния иммунной системы. Лабораторные, инструментальные, рентгенологические методы обследования при пневмонии.
8. Пневмонии: дифференциальная диагностика, осложнения. Неотложные состояния при пневмониях.
9. Пневмонии: лечение пневмоний, критерии выписки из больницы и выздоровления, прогноз, профилактика.
10. Бронхиальная астма: классификация, диагностика различных форм бронхиальной астмы, роль спирометрии и пикфлоуметрии в установлении вариабельности симптомов и показателей функции легких.
11. Бронхиальная астма: тактика лечения в зависимости от степени тяжести астмы в начале болезни и от степени контроля над заболеванием в процессе его развития и течения. Ингаляционная терапия астмы, профилактика, прогноз.

12. Плевральный выпот: этиология и патогенез. Дифференциальная диагностика экссудата и транссудата. Принципы лечения, показания к хирургическому лечению.
13. Плевриты: классификация, клинические проявления, диагностика, течение. Показания и методика пункции плевральной полости.
14. Нагноительные заболевания легких: определение, классификация. Факторы риска развития нагноительных заболеваний легких.
15. Этиология абсцессов и гангрены легких. Клинические проявления и диагностика острого и хронического абсцесса легких, средостения, гангрены легких.
16. Осложнения нагноительных заболеваний легких. Принципы терапевтических методов лечения нагноительных заболеваний легких, показания к оперативному лечению.
17. Легочное кровотечение: клинические проявления, диагностика, лечебно-диагностическая фибробронхоскопия, консервативное лечение.
18. Бронхоэктазы: этиология и патогенез, клинические проявления, основные методы диагностики, осложнения, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению.
19. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, причины и механизмы развития, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.
20. Тромбоэмболия легочной артерии: неотложная медицинская помощь, первичная и вторичная профилактика.
21. Легочная гипертензия: механизмы развития, факторы риска, клиническая классификация, диагностика, принципы лечения, осложнения, исходы и прогноз.
22. Легочное сердце: определение, причины и механизмы развития острого и хронического легочного сердца, классификация, клинические признаки.
23. Легочное сердце: лабораторные и инструментальные методы диагностики, принципы медикаментозного лечения, исходы, прогноз.
24. Артериальная гипертензия: этиология и патогенез, факторы риска, поражение «органов-мишеней». Ассоциированные с артериальной гипертензией состояния. Стратификация риска и прогноз.
25. Артериальная гипертензия: классификация. Схема обследования пациента при артериальной гипертензии.
26. Артериальная гипертензия: принципы лечения, осложнения, прогноз, профилактика.
27. Гипертензивные кризы: определение, классификация, клинические проявления различных вариантов, основные принципы лечения (купирование кризов).
28. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, особенности клинических проявлений, диагностика и дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
29. Атеросклероз: этиология, патогенез, факторы риска развития атеросклероза. Типы гиперлипидемий. Клинические проявления и

диагностика атеросклероза в зависимости от его преимущественной локализации. Принципы лечения.

30. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, клинические формы (классификация ВОЗ). Высокотехнологичные методы хирургического лечения. Прогноз.
31. Стенокардия: классификация, патогенез. Характеристика болевого синдрома при стенокардии. Функциональные классы стенокардии напряжения. Безболевого ишемия миокарда.
32. Стенокардия: диагностические критерии и клинические варианты нестабильной стенокардии. Атипичные клинические проявления стенокардии, дифференциальная диагностика.
33. Принципы лечения стенокардии: купирование приступа, организационная и лечебно-диагностическая тактика при стабильной стенокардии. Возможные исходы стенокардии.
34. Острый коронарный синдром: определение, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом/без подъема сегмента ST. Дифференцированное лечение. Реваскуляризация коронарных артерий.
35. Инфаркт миокарда: факторы риска, патогенетические механизмы развития некроза миокарда, типичный и атипичные клинические варианты начала болезни, характеристика болевого синдрома.
36. Инфаркт миокарда: лабораторные и инструментальные методы диагностики. Электрокардиографическая диагностика инфаркта миокарда: по глубине поражения, локализации, периодам. Биохимические маркеры повреждения миокарда.
37. Инфаркт миокарда: дифференциальная диагностика, осложнения. Неотложная медицинская помощь при осложнениях инфаркта миокарда.
38. Инфаркт миокарда: принципы лечения. Оказание медицинской помощи при инфаркте миокарда на догоспитальном этапе. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Первичная и вторичная профилактика.
39. Факторы риска, электрофизиологические механизмы возникновения аритмий и блокад сердца. Классификация аритмий. Основные методы диагностики аритмий и блокад сердца. Суточное мониторирование ЭКГ.
40. Экстрасистолия: этиология, классификация, клинические проявления, ЭКГ-критерии диагностики, антиаритмическая терапия, профилактика.
41. Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, классификация, ЭКГ-критерии диагностики, клиническая симптоматика.
42. Медикаментозное лечение фибрилляции и трепетания предсердий: особенности лечения пароксизмальной и постоянной форм, шкалы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечения, антитромбоцитарная и антикоагулянтная терапия. Подготовка пациента к кардиоверсии.
43. Пароксизмальные нарушения ритма, клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Дифференциальная диагностика желудочковой и наджелудочковых форм пароксизмальной тахикардии.

44. Пароксизмальная тахикардия: алгоритмы купирования приступа. Показания к электроимпульсной терапии, чрескатетерной радиочастотной абляции источника аритмии.
45. Синдромы предвозбуждения желудочков: Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW), Клерка-Леви-Кристеско (CLC). ЭКГ-диагностика, особенности лечения. Ограничения в назначении антиаритмических препаратов у пациентов с синдромом WPW.
46. Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритм сердечно-легочной реанимации.
47. Синоаурикулярные блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз.
48. Атриовентрикулярные блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз.
49. Показания для имплантации внутрисердечных устройств (кардиостимуляторы, ресинхронизирующие устройства, кардиовертеры-дефибрилляторы).
50. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: определение, основные факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина, внепищеводные проявления, инструментальная диагностика, лечение.
51. Функциональная диспепсия: определение, причины развития, патогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Хронические гастриты: определение, роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии болезни, патогенез, классификация. Основные методы диагностики хронического гастрита. Лечение *Helicobacter pylori*-ассоциированного гастрита, других видов гастрита.
53. Гастродуоденальные язвы: определение, этиология и патогенез, факторы агрессии и защиты слизистой оболочки желудка, клинические проявления в зависимости от локализации язвы.
54. Гастродуоденальные язвы: инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения гастродуоденальных язв. Тактика врача-терапевта при выявлении осложнений гастродуоденальных язв. Лечение неосложненных язв. Показания к хирургическому лечению.
55. Симптоматические язвы: определение, НПВП-гастропатия, механизмы формирования, эндоскопическая характеристика, клинические проявления, факторы риска кровотечений, лечение, профилактика.
56. Энтеропатии: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Основные синдромы при энтеропатии: недостаточности пищеварения, недостаточности всасывания, экссудативной энтеропатии.

57. Методы диагностики энтеропатии, дифференциальная диагностика. Лечение энтеропатии: диета, антибактериальная терапия, пробиотики и пребиотики, ферментная терапия, регуляторы моторно-эвакуаторной функции кишечника.
58. Глютеновая энтеропатия (целиакия): этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
59. Язвенный колит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, критерии активности, осложнения, диагностика, лечение.
60. Болезнь Крона: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, инструментальные методы диагностики, лечение.
61. Синдром раздраженного кишечника: распространенность, этиология и патогенез. Клинические проявления и диагностические критерии основных вариантов синдрома раздраженного кишечника. Лечение. Профилактика.
62. Функциональные билиарные расстройства: определение, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностика и лечение функционального расстройства желчного пузыря, функционального билиарного и панкреатического расстройства сфинктера Одди.
63. Хронический панкреатит: этиологические факторы, классификация, клиническая картина, критерии тяжести, лабораторные и инструментальные методы диагностики, лечение.
64. Алкогольная и неалкогольная жировая болезнь печени. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
65. Синдром Жильбера: клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз.
66. Хронические гепатиты: эпидемиология, этиология, патогенез (в зависимости от этиологических факторов), лечение.
67. Биохимические маркеры синдромов поражения печени: цитолитического, холестаза, гепатоцеллюлярной недостаточности, мезенхимально-воспалительного.
68. Критерии активности хронических гепатитов: клинические, биохимические, морфологические.
69. Аутоиммунный гепатит: определение, этиология, патогенез, основные клинические симптомы (печеночные и внепеченочные), диагностика, прогноз.
70. Хронические вирусные гепатиты: особенности клинической картины в зависимости от вирусной инфекции (В, С, D, E), верификация вирусного гепатита, осложнения, прогноз, первичная профилактика, вакцинация.
71. Хронический лекарственный гепатит. Лекарственные средства, вызывающие гепатит. Механизмы прямого цитотоксического действия метаболитов лекарственных средств на печень. Клинические и биохимические проявления.
72. Криптогенный гепатит: определение, дифференциальная диагностика.
73. Цирроз печени: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика.

74. Клинические проявления вирусного, алкогольного, первичного и вторичного билиарного циррозов печени. Гиперспленизм. Осложнения цирроза печени.
75. Принципы лечения циррозов печени. Показания к трансплантации печени.
76. Первичный билиарный цирроз печени (первичный билиарный холангит): этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
77. Болезнь Вильсона-Коновалова: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
78. Гемохроматоз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
79. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические проявления. Понятие о нефритическом синдроме. Методы диагностики, принципы лечения, исходы, прогноз. Профилактика постстрептококкового гломерулонефрита.
80. Хронический гломерулонефрит: патогенез, классификация (клиническая и морфологическая). Роль биопсии почки в диагностике. Оценка функционального состояния почек. Мочевой синдром. Дифференцированный подход к лечению.
81. Инфекция мочевых путей: клинические проявления, диагностика, лечение.
82. Хронический пиелонефрит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика обострений.
83. Тубулоинтерстициальный нефрит: причины развития, диагностика, дифференциальная диагностика с гломерулонефритом, лечение.
84. Нефротический синдром: наиболее частые заболевания, сопровождающиеся развитием нефротического синдрома, патогенез, клинические проявления, диагностика, осложнения, терапевтическая тактика.
85. Амилоидоз почек: этиология, патогенез, классификация. Клинические стадии амилоидоза почек, диагностика, роль морфологического исследования, терапевтическая тактика, профилактические мероприятия.
86. Хроническая болезнь почек (ХБП): классификация. Основные заболевания, приводящие к развитию ХБП. Клинические проявления. Консервативное лечение. Методы экстракорпоральной детоксикации. Трансплантация почки.
87. Геморрагические диатезы: определение, причины развития, классификация, типы кровоточивости, методы диагностики.
88. Иммунная тромбоцитопения: основные этиологические факторы, патогенез кровоточивости, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с симптоматическими тромбоцитопениями, лечение.
89. Гемофилия: формы, патогенез кровоточивости, клинические проявления, течение, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
90. Геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера): патогенез кровоточивости, клинические проявления, диагностика, лечение.

Кроме билета на экзамене каждый студент получит для расшифровки ЭКГ (ЭКГ-признаки ишемии, ЭКГ-признаки трансмурального и нетрансмурального некроза, ЭКГ-признаки гипертрофии предсердий и желудочков, ЭКГ-признаки нарушения автоматизма, ЭКГ-признаки предсердных, узловых и желудочковых экстрасистол, ЭКГ-признаки нарушения проводимости).

### СПИСОК ОСНОВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- |                                 |                              |                                   |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Азитромицин                  | 21. Допамин                  | 41. Пантопразол                   |
| 2. Амброксол                    | 22. Дротаверин               | 42. Преднизолон                   |
| 3. Амиодарон                    | 23. Изосорбида<br>мононитрат | 43. Прокаинамид                   |
| 4. Амикацин                     | 24. Индапамид                | 44. Пропранолол                   |
| 5. Амлодипин                    | 25. Ипратропия бромид        | 45. Ривароксабан                  |
| 6. Амоксициллин                 | 26. Каптоприл                | 46. Розувастатин                  |
| 7. Аторвастатин                 | 27. Карведилол               | 47. Сальбутамол                   |
| 8. Ацетилсалициловая<br>кислота | 28. Кларитромицин            | 48. Сальметерол                   |
| 9. Ацетилцистеин                | 29. Клопидогрель             | 49. Тиотропия бромид              |
| 10. Беклометазон                | 30. Левофлоксацин            | 50. Урсодезоксихолевая<br>кислота |
| 11. Бисопролол                  | 31. Лизиноприл               | 51. Фенотерол                     |
| 12. Будесонид                   | 32. Лозартан                 | 52. Флуконазол                    |
| 13. Ванкомицин                  | 33. Морфин                   | 53. Фуросемид                     |
| 14. Верапамил                   | 34. Меропенем                | 54. Цефалексин                    |
| 15. Гидрохлортиазид             | 35. Метилпреднизолон         | 55. Цефепим                       |
| 16. Диклофенак                  | 36. Метопролол               | 56. Цефтриаксон                   |
| 17. Дилтиазем                   | 37. Метронидазол             | 57. Ципрофлоксацин                |
| 18. Дифенгидрамин               | 38. Нифедипин                | 58. Эналаприл                     |
| 19. Доксциклин                  | 39. Омепразол                | 59. Эноксапарин натрия            |
| 20. Домперидон                  | 40. Офлоксацин               | 60. Эпинефрин                     |

*Примечание:* По каждому лекарственному средству студент должен знать характеристику препарата, показания и противопоказания к применению, побочные действия, уметь выписать рецепт.