

Вопросы к итоговому экзамену по внутренним болезням для VI курса

1 вопрос: дифференциальная диагностика внутренних болезней

1. Дифференциальная диагностика легочного инфильтрата.
2. Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний легких.
3. Дифференциальная диагностика нарушений бронхиальной проходимости (бронхообструктивный синдром).
4. Дифференциальная диагностика хронического бронхита. Хроническая дыхательная недостаточность.
5. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, клиника и лечение.
6. Особенности течения и диагностика пневмоний различной этиологии.
7. Плевриты и тромбоэмболия легочной артерии. Дифференциальная диагностика и лечение.
8. Хронические формы ишемической болезни сердца: классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Стабильная стенокардия напряжения: вопросы классификации, дифференциальной диагностики.
10. Острый коронарный синдром классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Острый инфаркт миокарда: дифференциальный диагноз и лечение, аспекты реабилитации.
12. Дифференциальная диагностика гипертонической болезни и симптоматических гипертоний.
13. Артериальная гипотония (гипотоническая болезнь и симптоматические гипотонии). Лечение артериальной гипотонии.
14. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний мышцы сердца.
15. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний эндокарда.
16. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний перикарда.
17. Дифференциальная диагностика приобретенных пороков сердца.
18. Дифференциальная диагностика врожденных пороков сердца (ВПС).
19. Нарушения ритма сердца: нотопные и гетеротопные аритмии. Диагностика и лечение.
20. Нарушения функции проводимости. Диагностика и лечение.
21. Хроническая сердечная недостаточность: дифференциальный диагноз и лечение.
22. Поражение крупных сосудов (расслаивающая аневризма аорты, тромбоэмболия легочной артерии).
23. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания, заболевания пищевода.
24. Гастриты, дуодениты. Клиника, лечение, диспансеризация, профилактика.

25. Язвенная болезнь. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
26. Дифференциальная диагностика при нарушении функции тонкого кишечника.
27. Дифференциальная диагностика при нарушении функции толстого кишечника. Болезнь Крона и неспецифический язвенный колит.
28. Ааото-физиологические особенности печени. Методы обследования больных с заболеваниями печени. Клинико-лабораторные синдромы поражения печени.
29. Дифференциальная диагностика желтух, гепатомегалий, гепатолиенального синдрома.
30. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчных путей.
31. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний поджелудочной железы.
32. Дифференциальная диагностика и лечение при лейкоцитурии, бактериурии.
33. Дифференциальная диагностика и лечение при гематурии и цилиндрурии.
34. Дифференциальная диагностика и лечение при протеинурии. Дифференциальная диагностика и лечение нефротического синдрома.
35. Дифференциальная диагностика и терапия больных острым и хроническим пиелонефритом.
36. Дифференциальная диагностика и терапия больных острым и хроническим гломерулонефритом.
37. Дифференциальная диагностика и лечение при мочекаменной болезни.
38. Дифференциальная диагностика и лечение больных острой и хронической почечной недостаточностью.
39. Общая патоморфология, биохимические и иммунологические нарушения, общие клинические черты при системных заболеваниях соединительной ткани.
40. Дифференциальный диагноз и лечение дерматомиозита.
41. Дифференциальный диагноз и лечение системной склеродермии.
42. Дифференциальный диагноз и лечение системной красной волчанки.
43. Дифференциальный диагноз и лечение болезни Бехтерева.
44. Диагностика и лечение ревматоидного артрита.
45. Суставной синдром при подагре, деформирующем остеоартрозе, паранеобластозах.
46. Дифференциальный диагноз и лечение серонегативных спондилоартропатий.
47. Дифференциальный диагноз при поражении суставов.
48. Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов.
49. Дифференциальная диагностика различных вариантов лейкоцитозов и лейкопений. Основы диагностики гемобластозов.
50. Дифференциальная диагностика тромбоцитозов и тромбоцитопений.
51. Принципы дифференциальной диагностики нарушений гемостаза.
52. Лекарственная болезнь – этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

2 вопрос: лечение и неотложная терапия внутренних болезней

1. Методы обследования больных с заболеваниями дыхательной системы.
2. Дифференциальная диагностика легочного инфильтрата.
3. Лечение бронхообструктивного синдрома.
4. Лечение бронхиальной обструкции.

5. Неотложная терапия приступа бронхиальной астмы.
6. Неотложная терапия астматического статуса.
7. Принципы лечения пневмоний. Антибактериальная терапия.
8. Лечение пневмоний, осложненных острой дыхательной недостаточностью.
9. Неотложная терапия отека легких.
10. Неотложная терапия тромбоэмболии легочной артерии.
11. Неотложная терапия острой дыхательной недостаточности.
12. Лечение стабильной стенокардии напряжения.
13. Неотложная помощь при стенокардии.
14. Острый коронарный синдром, лечение.
15. Неотложная терапия острого коронарного синдрома
16. Неотложная терапия острого инфаркта миокарда.
17. Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда.
18. Дифференциальная диагностика и лечение осложнений острого инфаркта миокарда.
19. Неотложная помощь при острой левожелудочковой сердечной недостаточности.
20. Неотложная помощь при кардиогенном шоке.
21. Неотложная терапия гипертонического криза.
22. Неотложная терапия осложненного и неосложненного гипертонического криза.
23. Дилатационная кардиомиопатия, диагноз, лечение.
24. Гипертрофическая кардиомиопатия, дифференциальный диагноз, лечение.
25. Инфекционный эндокардит, диагноз, принципы терапии.
26. Лечебная тактика при нарушениях сердечного ритма.
27. Неотложная терапия тахиаритмий.
28. Неотложная терапия впервые возникшего приступа фибрилляции предсердий.
29. Лечение брадиаритмий и нарушений функции проводимости.
30. Хроническая сердечная недостаточность, дифференциальный диагноз, лечение.
31. Неотложная терапия острой сердечной недостаточности.
32. Язвенная болезнь, диагностика, лечение.
33. Постгастрорезекционные синдромы, клиника, диагностика, профилактика.
34. Болезнь Крона и неспецифический язвенный колит, диагностика, лечение.
35. Алгоритм диагностики острого живота и дифференциальный диагноз желудочно-кишечных кровотечений.
36. Неотложная терапия желудочно-кишечных кровотечений.
37. Неотложная терапия при острой кровопотере.
38. Методы обследования больных с заболеваниями печени.
39. Методы диагностики заболеваний желчных путей, печени и поджелудочной железы.
40. Клинико-лабораторные синдромы поражения печени.
41. Дифференциальная диагностика желтух.
42. Дифференциальная диагностика гепатомегалий, гепатолиенального синдрома.
43. Лечение болезней печени.
44. Лечение заболеваний поджелудочной железы.
45. Методы обследования больных с заболеваниями почек.
46. Диагностика и лечение нефротического синдрома.
47. Неотложная терапия острой почечной недостаточности.
48. Диффузные заболевания соединительной ткани: клиника и дифференциальная диагностика.
49. Острая ревматическая лихорадка: диагностика и лечение.

50. Неотложная терапия ДВС-синдрома.

51. Дифференциальная диагностика и терапия анемий.

3 вопрос: клиническая фармакология

1. Основы фармакокинетики.
2. Основные параметры фармакодинамики.
3. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики у лиц пожилого возраста.
4. Основные принципы фармакогенетики.
5. Влияние лекарственных средств на плод и новорожденного.
6. Классификация и механизм действия антимикробных препаратов.
7. Классификация и механизмы действия антимикробных препаратов. Особенности «атипичной» микрофлоры.
8. Побочные проявления различных групп антимикробных препаратов, их профилактика.
9. Побочные проявления различных групп антимикробных препаратов.
10. Классификация и механизм действия бронхолитических средств.
11. Побочные явления и противопоказания при применении бронхолитиков.
12. Побочные эффекты и противопоказания бронхолитических средств.
13. Особенности ступенчатого метода применения бронхолитиков.
14. Клиническая фармакология ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента.
15. Клиническая фармакология блокаторов рецепторов к ангиотензину II.
16. Клиническая фармакология нитратов.
17. Клиническая фармакология антагонистов кальция.
18. Механизм действия препаратов с влиянием на сосудистый тонус. Выбор препаратов для неотложной терапии гипертонического криза.
19. Побочные эффекты лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус (вазодилататоры, ингибиторы АПФ, БРА II), их профилактика.
20. Выбор препаратов, влияющих на сосудистый тонус (ИАПФ, антагонисты кальция, симпатолитики) при неотложной терапии.
21. Клиническая фармакология антиагрегантных средств.
22. Клиническая фармакология непрямых антикоагулянтов.
23. Клиническая фармакология прямых антикоагулянтов.
24. Клиническая фармакология тромболитических средств.
25. Методы контроля и профилактика осложнений при использовании средств, влияющих на свертываемость крови.
26. Классификация и механизмы действия антиаритмических средств.
27. Переносимость и побочные действия антиаритмических средств.
28. Классификация, фармакодинамика и фармакокинетика диуретиков. Побочные эффекты.
29. Классификация и механизм действия диуретиков.
30. Механизм действия сердечных гликозидов, показания, противопоказания, побочные эффекты.
31. Клиническая фармакология средств, влияющих на секрецию желудка.
32. Клиническая фармакология средств, влияющих на моторику желудочно-кишечного тракта (прокинетики, спазмолитики, нормализаторы моторики).
33. Клиническая фармакология антидиарейных и слабительных средств.
34. Клиническая фармакология гепатопротекторов.

35. Клиническая фармакология желчегонных средств.
36. Клиническая фармакология ингибиторов протеаз и ферментных препаратов.
37. Клиническая фармакология препаратов, применяемых при заболеваниях щитовидной железы.
38. Клиническая фармакология препаратов, применяемых для лечения сахарного диабета I типа.
39. Клиническая фармакология препаратов, применяемых при лечении сахарного диабета II типа.
40. Классификация и механизмы действия НПВП.
41. НПВП, ингибирующие ЦОГ-1 (неселективные), выбор, оценка эффективности.
42. Клиническая фармакология глюкокортикоидов.
43. Общая характеристика и механизм действия глюкокортикоидов.
44. Побочные эффекты глюкокортикоидов, их профилактика.
45. Побочные явления глюкокортикоидов, их профилактика. Синдром отмены.
46. Выбор дозы и способ введения глюкокортикоидов.
47. Показания к системному назначению глюкокортикоидов.
48. Иммунодепрессанты, классификация, клиническое применение.
49. Иммунодепрессанты, показания, побочные явления и их предупреждение.

Зав. кафедрой госпитальной
терапии с курсами кардиологии
и функциональной диагностики
ФПК и ПП д.м.н., профессор



Н.И. Максимов