**Экзаменационные вопросы для собеседования по специальности «Терапия» для клинических ординаторов**

**Болезни сердечно-сосудистой системы**

1. Сердечно-сосудистый континуум. Профилактика хронической сердечной недостаточности и ССС.
2. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Понятие о сердечно-сосудистом риске, его оценка и тактика вмешательства в зависимости от категории риска.
3. Внезапная смерть. Определение. Этиопатогенез. Сердечно-лёгочная реанимация.
4. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Факторы риска. Клинические проявления. Лабораторная диагностика атерогенных дислипидемий. Инструментальная диагностика атеросклероза.
5. Нарушения липидного обмена: первичные (семейная гиперхолестеринемия) и вторичные (метаболические, гормональные, при заболеваниях почек, печени и желчного пузыря, алиментарные, ятрогенные). Алгоритмы диагностики семейной гиперхолестеринемии. Общие принципы ведения и лечения больных с СГХС. Терапевтическая тактика при вторичных дислипидемиях.
6. Немедикаментозное и медикаментозное лечение атерогенных дислипидемий.
7. Атеротромбоз, его клинические проявления. Тромбоэмболические осложнения при сердечно-сосудистых заболеваниях. Антитромботическая терапия (антитромбоцитарные препараты, антагонисты витамина К) в различных клинических ситуациях (ИБС, реваскуляризация миокарда, ХСН, АГ, фибрилляция предсердий).
8. ИБС. Эпидемиология и факторы риска. Классификация, клиника и диагностика хронической ИБС. Особенности диагностики у отдельных групп больных и при сопутствующих заболеваниях (гендерные и возрастные особенности, при АГ, СД).
9. Дифференциальная диагностика синдрома болей, дискомфорта в грудной клетке.
10. Стабильная стенокардия: цели и тактика лечения, алгоритм терапии.
11. Фармакотерапия стенокардии с целью улучшения прогноза, предупреждения осложнений и увеличения продолжительности жизни.
12. Антиангинальная медикаментозная терапия больных стабильной стенокардией.
13. Реваскуляризация миокарда: цель и виды, показания и противопоказания. Ведение больных после реваскуляризации.
14. Диагностика и лечение особых форм хронической ИБС (вазоспастическая стенокардия, безболевая ишемия миокарда, кардиальный синдром Х).
15. Нестабильная стенокардия: патогенез, классификация (C.W. Hamm, E. Braunwald), клиника, диагностика, лечение.
16. Острый коронарный синдром: определение, варианты, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
17. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: лечение.
18. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: лечение.
19. Инфаркт миокарда: типы и периоды ИМ, патоморфология, клинические варианты дебюта, диагностические критерии.
20. Инфаркт миокарда без подъема сегмента ST: лечение.
21. Инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST: лечение.
22. Острая сердечная недостаточность: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
23. Кардиогенный шок: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
24. Вегето-сосудистая дистония: этиология, диагностические критерии, классификация, клиника, лечение.
25. Артериальная гипертензия: факторы риска, классификация, диагностика, по­ражение органов-мишеней. Ассоциированные клинические состояния.
26. Тактика ведения больных артериальной гипертензией. Цели терапии. Общие принципы ведения. Модификация образа жизни.
27. Медикаментозная терапия больных артериальной гипертензией. Выбор антигипертензивного препарата. Комбинированная терапия АГ.
28. Артериальная гипертензия у отдельных групп больных (АГ и МС, АГ и СД, АГ и ЦВБ), особенности лечения.
29. Артериальная гипертензия у отдельных групп больных (АГ и ИБС, АГ и ХСН), особенности лечения.
30. Артериальная гипертензия у отдельных групп больных (АГ при поражении почек, АГ в сочетании с патологией легких, АГ и синдром обструктивного апное во сне), особенности лечения.
31. Рефрактерная и злокачественная артериальная гипертензия. Основные причины. Диагностика. Лечение.
32. Гендерные и возрастные особенности лечения артериальной гипертензии.
33. Вторичные артериальные гипертензии: ренопаренхиматозные, вазоренальные, эндокринные, гемодинамические, ятрогенные. Дифференциальная диагностика. Лечение
34. Артериальная гипертония и беременность. Классификация АГ. Диагностика. Тактика терапевта. Лечение. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
35. Гипертонический криз. Классификация. Диагностика. Неотложная помощь.
36. Кардиомиопатии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
37. Миокардиты: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
38. Невоспалительные поражения миокарда - Миокардиодистрофии. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
39. Перикардиты: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
40. Инфекционный эндокардит. Особенности современной этиологии. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Хроническая сердечная недостаточность. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Роль симптомов и объективных признаков в диагностике ХСН. Оценка тяжести ХСН.
42. Хроническая сердечная недостаточность. Инструментальные и лабораторные методы в диагностике ХСН.
43. Хроническая сердечная недостаточность. Цели лечения и пути их достижения.
44. Немедикаментозное лечение хронической сердечной недостаточности.
45. Хроническая сердечная недостаточность. Принципы медикаментозного лечения.
46. Основные препараты для медикаментозного лечения хронической сердечной недостаточности со сниженной систолической функцией сердца. Тактика назначения.
47. Дополнительные и вспомогательные препараты для медикаментозного лечения хронической сердечной недостаточности со сниженной систолической функцией сердца. Тактика назначения.
48. Медикаментозная терапия больных хронической сердечной недостаточностью и сохраненной систолической функцией ЛЖ или диастолической ХСН.
49. Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, особенности гемодинамики, классификация. Принципы лечения. Показания и противопоказания к кардиоверсии. Медикаментозная и электрическая кардиоверсия, лекарственные препараты. Лечение постоянной формы мерцательной аритмии.
50. Экстрасистолия. Причины, клиника, диагностика, классификация, прогностическая значимость различных вариантов, современные подхо­ды к лечению.
51. Пароксизмальные тахикардии: классификация, основные механизмы развития и анатомо-физиологические предпосылки, диагностика, дифференциальный диагноз суправентрикулярных и желудочковых пароксизмальных тахикардий, прогноз при различных видах, лече­ние.
52. Нарушения проводимости сердца: классификация, диагностика, прогностическое значение, лечение. Показания для имплантации электрокардиостимулятора.
53. Жизнеугрожающие нарушения ритма и проводимости сердца. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Диагностика. Неотложная помощь.
54. Тактика ведения беременных с нарушениями сердечного ритма и проводимости. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
55. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Митральные пороки сердца. Аортальные пороки сердца. Клиника, гемодинамические нарушения. Подходы к лечению.
56. Беременность и пороки сердца. Тактика терапевта. Ведение беременных с протезированными клапанами сердца. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
57. Артериальная гипотензия. Этиопатогенетические варианты. Клиника. Диагности­ка. Лечение.
58. ТЭЛА. Факторы риска. Диагностика. Лечение. Профилактика.
59. Обморок. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
60. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с сердечно­-сосудистыми заболеваниями.

**Ревматические болезни и заболевания опорно-двигательного аппарата.**

1. Дифференциальная диагностика суставного синдрома.
2. Остеоартроз и остеохондроз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. Показания и противопоказания для хирургического лечения.
3. Ревматоидный артрит: клиника, классификация, диагностика, лечение, реабилитация.
4. Реактивные артриты: этиология, клиника, диагностика, классификация, лечение, про­гноз, профилактика.
5. Серонегативные спондилоартропатии (анкилозирующий спондилит, псориатическая артопатия). Диагностические критерии, дифференци­альная диагностика, лечение, реабилитация.
6. Системные заболевания соединительной ткани. Основные клинические синдромы. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
7. Метаболические болезни суставов (подагра, псевдоподагра и другие). Клиника. Критерии диагностики и дифференциальной диагностики. Лечение и профилактика.
8. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Особенности современного течения, клинических проявлений. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
9. Остеопороз. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска остеопороза и переломов, кли­ника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
10. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных ревматическими заболе­ваниями.

**Болезни органов дыхания. Туберкулез.**

1. Визуализирующие методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания (виды, показания, информативность). Основные методы функциональных исследований при болезнях органов дыхания (ви­ды, диагностическое значение).
2. Этиотропное лечение инфекции нижних дыхательных путей. Характеристика основных классов антимикробных препаратов. Критерии эффективности антибактериальной терапии, ее продолжительность. Клинические признаки и состояния, не являющиеся показанием для продолжения антибактериальной терапии или замены антимикробных препаратов.
3. Бронхиты: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Пневмония. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические и рентгенологические симптомы и признаки. Лабораторная диагностика и дополнительные методы исследования. Критерии диагноза. Принципы лечения.
5. Внебольничная пневмония: выбор места лечения, тактика терапии в амбулаторных условиях, лечение госпитализированных пациентов.
6. Особенности этиологии, диагностики и лечения отдельных видов пневмоний: нозокомиальная (госпитальная), аспирационная, у лиц с тяжелыми нарушениями иммунитета (врожденный иммунодефицит, ВИЧ-инфекция, ятрогенная иммуносупрессия).
7. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, этиопатогенез, классификация, факторы риска, диагностика, лечение.
8. Бронхиальная астма: этиопатогенез, факторы риска, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания для консультации пульмонолога и госпитализации.
9. Лечение бронхиальной астмы.
10. Приступ бронхиальной астмы, Астматический статус. Диагностика. Неотложная помощь.
11. Нагноительные заболевания легких. Дифференциальная диагностика. Лечение.
12. Болезни легких, вызванные внешними агентами (МКБ X). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Терапевтическая тактика.
13. Болезни плевры: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы терапии. Наблюдение после перенесенного плеврита.
14. Саркоидоз: этиопатогенез, клинические проявления, вопросы своевременной диагностики, принципы терапии.
15. Дыхательная недостаточность: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Тактика терапевта, показания к госпитализации.
16. Новообразования органов дыхания и грудной клетки. Факторы риска. Ранняя диагностика (клиническая, инструментальная, лабораторная). Тактика терапевта.
17. Острая дыхательная недостаточность. Диагностика. Неотложная помощь.
18. Пневмоторакс. Диагностика. Неотложная помощь.
19. Легочное кровотечение. Диагностика. Неотложная помощь.
20. Тактика терапевта при ведении беременных женщин с заболеваниями органов дыхания. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
21. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания.
22. Туберкулёз. Группы риска. Выявление пациентов с жалобами, позволяющими заподозрить туберкулёз. Методы диагностики. Показания для направления пациента к фтизиатру.
23. Профилактика туберкулёза. Порядок проведения периодических массовых, групповых и индивидуальных профилактических осмотров населения в соответствии с Постановлением Правительства РФ №892 от 25.12.2001г. «О реализации федерального закона «О предупреждении распространения туберкулёза в Российской Федерации».
24. Организация амбулаторного лечения больных туберкулёзом и проведение противоэпидемических мероприятий в очаге туберкулёза в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2003г. №109 «О совершенствовании противотуберкулёзных мероприятий в Российской Федерации».
25. Туберкулез. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

**Болезни органов пищеварения.**

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Пищевод Барретта. Лечение.
2. Хронический гастрит и функциональная диспепсия: этиология, патогенез, классификация, клиника, лече­ние.
3. Язвенная болезнь и эрозивные гастродуодениты: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение.
4. Воспалительные заболевания и дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Желчная колика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
6. Панкреатиты: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, классификация, осложнения, лечение.
7. Стеатогепатоз и стеатогепатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с другими хроническими гепатитами. Лечение.
8. Циррозы печени. Этиология, патогенез, классификация (по Чайлд-Пью), клиника, диагностика, лечение, про­гноз.
9. Печёночная кома. Диагностика. Неотложная помощь.
10. Неинфекционные энтериты и колиты. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Дисбактериоз кишечника. Классификация, основные синдромы, их клиника, диагностика, лечение.
12. Синдром раздраженного кишечника: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
13. Паразитозы пищеварительной системы: лямблиоз, описторхоз, токсокароз. Клиника, диагностика, тактика терапевта.
14. Запор. Этиология. Дифференциальная диагностика. Тактика применения слабительных средств.
15. Диарея. Этиология. Диагностическая и терапевтическая тактика.
16. Терапевтическая тактика ведения больных, перенесших оперативное вмешательство на органах пищеварительной системы. Постгастрорезекционные, постхолецистэктомические синдромы. Диагностика, лечение.
17. Новообразования органов пищеварения. Факторы риска. Ранняя диагностика (клиническая, инструментальная, лабораторная). Тактика терапевта.
18. Острый живот. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь. Тактика терапевта.
19. Желудочнокишечные кровотечения. Диагностика. Неотложная помощь.
20. Тактика терапевта при ведении беременных женщин с заболеваниями органов пищеварительной системы. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
21. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с заболеваниями органов пищеварения.

**Болезни почек и мочевых путей**

1. Основные синдромы в нефрологии. Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний почек.
2. Хроническая болезнь почек. Определение понятия, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, лечение.
3. Хроническая почечная недостаточность: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Показания к направлению на гемодиализ и трансплантацию почки. Терапевтический контроль за пациентами находящимися на гемодиализе или перенесшими трансплантацию почки.
4. Рецидивирующая инфекция мочевых путей: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Пиелонефрит: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Нефриты: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Нефротический синдром. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Вторичные нефропатии (диабетическая нефропатия, нефропатия беременных, гипер­тоническая нефропатия, лекарственные нефропатии и другие). Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения.
9. Острая почечная недостаточность. Острая токсическая почка. Диагностика. Неотложная помощь.
10. Почечная колика, острая задержка мочи. Диагностика. Неотложная помощь.
11. Тактика терапевта при ведении беременных женщин с болезнями почек и мочевых путей. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
12. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с болезнями почек.

**Болезни органов кроветворения (гематология).**

1. Анемический синдром: дифференциальный диагноз. Показания к направлению на специализированную помощь.
2. Железодефицитные состояния: этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, показания для консультации гематолога, лечение.
3. Гемобластозы: основные клинико-гематологические син­дромы, дифференциальная диагностика с лейкемоидными реакциями, лимфогранулематозом. Особенности курации больных с гемобластозами врачами-терапевтами.
4. Депрессия кроветворения (нейтропения, тромбоцитопения, апластическая анемия).
5. Геморрагические диатезы. Классификация, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
6. Состояние системы кроветворения при беременности. Тактика терапевта при ведении беременных женщин с болезнями системы крови и кроветворных органов (анемии, геморрагические диатезы). Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
7. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с болезнями органов кроветворения.

**Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена ве**ществ

1. Сахарный диабет 1-го типа: этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания для консультации эндокринолога, тактика терапевта.
2. Сахарный диабет 2-го типа: этиопатогенез, клиника, диагностика, показания для консультации эндокринолога, лечение.
3. Принципы своевременного выявления осложнений сахарного диабета и их профилактика. Клиника, диагностика и помощь при осложнениях, тактика терапевта.
4. Комы при сахарном диабете (гипергликемическая, гиперосмолярная, гипогликемическая). Диагностика. Неотложная помощь.
5. Метаболический синдром и ожирение: определение, этиопатогенез, классификация и формулировка диагноза, клиника, диагностика, показания для консультации эндокринолога, лечение, профилактика осложнений, прогноз, тактика терапевта.
6. Недостаточность питания и дефицит массы тела: причины, принципы диагностики, терапевтическая тактика.
7. Эндокринные нарушения при беременности. Тактика терапевта при лечении беременных женщин с эндокринной патологией. Приказ №50 МЗРФ от 10 февраля 2003г.
8. Заболевания щитовидной железы: клиника, принципы своевременного выявления врачом терапевтом, показания для консультации специалиста-эндокринолога, терапевтическая тактика.
9. Заболевания гипоталамо-гипофизарной надпочечниковой системы: особенности клиники, принципы своевременного выявления врачом терапевтом, показания для консультации специалиста-эндокринолога, терапевтическая тактика.
10. Нарушения обмена витаминов. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
11. Нарушения минерального обмена. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
12. Новообразования щитовидной железы и других эндокринных желез. Факторы риска. Ранняя диагностика (клиническая, инструментальная, лабораторная). Тактика терапевта.
13. Диспансеризация, экспертиза трудоспособности и МСЭ, реабилитация больных с болезнями эндокринной системы.

**Аллергические заболевания, и болезни, ассоциированные с иммунодефицитами**

1. Современные методы диагностики в аллергологии, их возможности, показания и противопоказания к проведению. Основные клинические синдромы. Тактика терапевта.
2. Иммунодефицит. Классификация. Вторичная иммунологическая недостаточность в терапевтической практике. Диагностика. Лечение.
3. Анафилактический шок и другие острые аллергические состояния. Диагностика. Неотложная помощь.

*Инфекционные болезни*

1. Возбудители и факторы риска развития инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных заболеваний. Основные виды профилактических прививок.
2. Первичные противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционного заболевания. Медикаментозная профилактика в очаге инфекции и среди контактных лиц.
3. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клиника, диагностика, лечение. Тактика терапевта.
4. Клиника, диагностика и лечение ОРВИ, гриппа, дифтерии. Тактика терапевта.
5. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение кишечных инфекций. Тактика терапевта.
6. Вирусные гепатиты: классификация, клиника, диагностика, лечение. Принципы своевременного выявления. Тактика терапевта.
7. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: этиология, клиника, диагностика, лечение. Принципы своевременного выявления. Тактика терапевта.