

При проведении промежуточной аттестации по факультетской терапии для студентов института клинической медицины 4 курса используются следующие вопросы для подготовки к экзамену:

Липидология.

1. Дайте определение понятию «факторы риска» атеросклероза и перечислите их
2. Назовите нормальные и целевые показатели липидемического профиля плазмы.
3. Морфологическая картина атеросклероза. Стабильная и нестабильная атеросклеротическая бляшка.
4. Типы дислипидемий. Классификация первичных дислипидемий по Д.Фредриксону (ВОЗ).
5. Вторичные дислипидемии: этиология, клиника и лечение.
6. Определение понятия гипер- и дислипидемии. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
7. Гиполипидемические средства. Классификация. Механизмы действия
8. Роль статинов в первичной и вторичной профилактике атеросклероза. Перечислите препараты.и сравните их эффективность.
9. Социальное значение проблемы атеросклероза. Понятие первичной и вторичной профилактики.

Кардиология.

1. Классификация ИБС и новые ишемические синдромы.
2. Дайте определение понятиям «ишемическая болезнь сердца» и «синдромная ИБС». Приведите примеры.
3. Первичная, вторичная профилактика ИБС и других атеросклеротических заболеваний (ВОЗ).
4. Стенокардия. Современные методы диагностики стенокардии. Классификация. Функциональные нагрузочные пробы.
5. Патогенез стенокардии. Морфологический и функциональный субстрат стенокардии.
6. Классификация стенокардии напряжения стабильной. Функциональные классы и их критерии. ЭКГ - тесты толерантности к физической нагрузке (велозергометрия, тредмил, чрезпищеводная кардиостимуляция). Особенности лечения.
7. Клинические варианты нестабильной стенокардии.
8. Дифференциальный диагноз стенокардии и кардиалгий.
9. Дифференциальная диагностика стенокардии и инфаркта миокарда.
10. Фармакотерапия стенокардии. Основные группы антиангинальных препаратов.
11. У больного прогрессирующая стенокардия. Назначьте лечение. Выпишите рецепты.
12. Бета-адреноблокаторы. Классификация. Механизм действия. Выпишите рецепты.
13. Перечислите известные вам группы нитратов. Назовите препараты, их разовые и суточные дозы.
14. Дифференцированная терапия различных вариантов стенокардий.
15. Возможности и задачи рентгенологических методов исследования в кардиологии, кардиохирургии и сосудистой хирургии. Показания к хирургическому лечению ИБС. Методы лечения.
16. Острый коронарный синдром. Классификация. Врачебная тактика.
17. Показания и противопоказания к тромболитической терапии при остром коронарном синдроме.
18. Критерии инфаркта миокарда (ВОЗ). Лабораторные признаки инфаркта миокарда (биомаркеры некроза миокарда).
19. Клинические варианты инфаркта миокарда.

20. Клиническая картина инфаркта миокарда.
21. Изменения электрокардиограммы при инфаркте миокарда.
22. Дайте определение понятий инфаркт миокарда без зубца Q и инфаркт миокарда с зубцом Q.
23. Перечислите осложнения инфаркта миокарда.
24. Физическая реабилитация и вторичная профилактика после перенесенного инфаркта миокарда.
25. Клиническая картина кардиогенного шока. Критерии оценки степени тяжести.
26. Перечислите лекарственные средства и интервенционные вмешательства способные ограничить зону некроза при инфаркте миокарда.
27. Классификация гипертонической болезни.
28. Риск-стратификация при гипертонической болезни.
29. Классификация вторичных артериальных гипертензий.
30. Факторы риска, патогенез, клиника гипертонической болезни.
31. Этиология и клинические особенности гемодинамических вторичных артериальных гипертензий.
32. Классификация эндокринных вторичных артериальных гипертензий.
33. Артериальная гипертензия при синдроме Иценко-Кушинга. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Артериальная гипертензия при синдроме Конна. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Артериальная гипертензия при феохромоцитоме. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
36. Классификация ренальных вторичных артериальных гипертензий. Особенности клиники.
37. Клиника, диагностика, лечение ренопаренхиматозных артериальных гипертензий.
38. Клиника, диагностика, лечение вазоренальных артериальных гипертензий.
39. Перечислите признаки, позволяющие заподозрить вторичный характер артериальной гипертензии.
40. Клинико-лабораторное обследование больных артериальной гипертензией. Осложнения гипертонической болезни.
41. Дайте определение понятия "гипертонический криз". Классификация гипертонических кризов. Принципы лечения. Выпишите рецепты.
42. Нейроциркуляторная астенция. Классификация. Клиника. Принципы лечения..
43. Перечислите основные группы гипотензивных средств.
44. .Антагонисты кальция. Механизмы действия, области применения. Характеристика представителей группы.
45. Классификация диуретиков. Выпишите рецепты.
46. Этиология ревматизма. Приведите клинические, серологические и эпидемиологические доказательства, подтверждающие роль возбудителя.
47. Классификация ревматизма. Формулировка диагноза. Критерии Киселя-Джонсона.
48. Клинические варианты течения ревматизма. Дайте характеристику каждому варианту.
49. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Клиническая картина.
50. Ревмокардит. Дайте определение понятия первичный и возвратный ревмокардит.
51. Опишите клинические особенности ревматического полиартрита.
52. Первичная и вторичная профилактика ревматической лихорадки. Противорецидивное лечение.
53. . Первичная и вторичная профилактика инфекционного эндокардита.
54. Перечислите нестероидные противовоспалительные средства. Выпишите рецепты.
55. Дифференциальная диагностика ревматического и инфекционного эндокардитов.
56. . Этиология и патогенез инфекционного эндокардита.
57. Классификация инфекционного эндокардита.
58. Клинические проявления и диагностика инфекционного эндокардита.
59. Принципы лечения острой ревматической лихорадки.
60. . Принципы лечения инфекционного эндокардита.

61. Классификация аритмий. Современные методы диагностики нарушений ритма и проводимости.
62. Экстрасистолия. Этиология. Патогенез. Классификация желудочковых экстрасистол по Б.Лауну.
63. Этиология, патогенез, классификация, клиника пароксизмальных тахикардий.
64. . Принципы лечения наджелудочковой и желудочковой форм пароксизмальных тахикардий.
65. Алгоритм лечения наджелудочковой пароксизмальной тахикардии. Перечислите лекарственные средства, используемые для лечения. Разовые и суточные дозы. Выпишите рецепты.
66. Перечислите лекарственные средства, используемые для лечения желудочковой пароксизмальной тахикардии. Разовые и суточные дозы лекарства. Выпишите рецепты.
67. . Классификация фибрилляции предсердий.
68. . Клиническая классификация фибрилляции и трепетания предсердий. Выпишите рецепты для лечения пароксизма фибрилляции предсердий.
69. . Принципы лечения постоянной формы фибрилляции предсердий. Какую цель должен ставить перед собой врач при лечении этой формы фибрилляции предсердий. Выпишите рецепты.
70. Нарушение проводимости. Этиология. Блокада ножек пучка Гиса.
71. Варианты нарушения проводимости. Классификация атриовентрикулярных блокад. Тактика врача при частоте сердечных сокращений у пациента менее 35 в минуту.
72. . Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств.
73. Клиническая картина митрального стеноза
74. .Нарушения гемодинамики и аускультативные признаки клапанного стеноза устья аорты.
75. . Этиология, патогенез и клиника недостаточности аортального клапана.
76. Изменение гемодинамики и клинические критерии недостаточности митрального клапана.
77. . Классификация кардиомиопатий. Современные представления об этиологии дилатационной и гипертрофической кардиомиопатий.
78. Морфофункциональные варианты гипертрофической кардиомиопатии. Основные синдромы и клинические проявления.
79. . Принципы лечения гипертрофической кардиомиопатии.
80. . Принципы лечения дилатационной кардиомиопатии.
81. . Клиника и дифференциальный диагноз дилатационной кардиомиопатии.
82. Современное представление о патогенезе хронической сердечной недостаточности. Систолическая и диастолическая сердечная недостаточность
83. . Классификация хронической сердечной недостаточности
84. Принципы лечения больных с хронической сердечной недостаточностью. Выпишите рецепты.
85. Сердечная астма. Отек легких. Патогенез. Клиническая картина.
86. Купирование отека легких в зависимости от уровня артериального давления.
87. Клинические признаки интоксикации сердечными гликозидами. Лечение. Выпишите рецепты.
88. Дайте определение понятия «метаболический синдром». Перечислите основные этиологические факторы.
89. Миокардиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
90. Острый диффузный вирусный миокардит. Клиника, диагностика, лечение.
91. Сухой фибринозный перикардит: клиника, лечение. Дифференциальная диагностика шума трения перикарда и шума трения плевры.
92. Констриктивный перикардит: клиническая характеристика, диагностические критерии.
93. Перикардиты: этиология, патогенез, клиника тампонады сердца.
94. Тромбоз легочной артерии: этиология, физикальная и инструментальная диагностика, лечение и профилактика.

95. Тромбозмболия легочной артерии, дифференциальная диагностика с инфарктом миокарда.
96. Легочное сердце: этиология, патогенез, классификация. Диагностика компенсированного и декомпенсированного легочного сердца. Профилактика.

Пульмонология.

1. Классификация пневмоний
2. Этиология и патогенез пневмоний.
3. Клиническая характеристика атипичных пневмоний. Лечение.
4. Принципы лечения пневмоний. Перечислите основные группы антибиотиков. Выпишите рецепты.
5. Дифференциальная диагностика пневмоний и обострения хронического бронхита.
6. Дифференциальная диагностика пневмонии и экссудативного плеврита.
7. Дифференциальный диагноз пневмоний и рака лёгких.
8. Принципы лечения типичных и атипичных пневмоний.
9. Осложнения пневмонии. Прогноз. Критерии выздоровления.
10. Классификация хронической обструктивной болезни легких. Клиническая картина, функциональная диагностика (спирометрия).
11. . Этиология, патогенез, клиника хронической обструктивной болезни легких.
12. Дифференциальный диагноз хронической обструктивной болезни лёгких и бронхиальной астмы.
13. Бронхолитические, муколитические и противокашлевые средства в лечении хронического бронхита и. хронической обструктивной болезни легких
14. Острый бронхит. Этиология и патогенез. Клинические проявления поражения мелких и крупных бронхов.
15. Функциональные методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания(спирометрия, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия). Классификация дыхательной недостаточности по данным пульсоксиметрии.
16. Эмфизема лёгких. Этиология, патогенез, физикальные признаки.
17. Этиология, патогенез и классификация бронхиальной астмы.
18. Перечислите индукторы и триггеры при бронхиальной астме.
19. . Классификация бронхиальной астмы и её критерии. Бронхолитические препараты. Перечислите. Выпишите рецепты.
20. . Клиническая картина бронхиальной астмы. Критерии степеней тяжести Показания для назначения глюкокортикостероидов при бронхиальной астме. Выпишите рецепты глюкокортикостероидов для ингаляций и инфузий.
21. Астматический статус. Опишите клиническую картину. Назначьте лечение. Выпишите рецепты.
22. Противовоспалительные препараты в лечении бронхиальной астмы. Выпишите рецепты.
23. . Купирование тяжелого приступа бронхиальной астмы. Составьте лист назначений.
24. Перечислите физикальные признаки жидкости в плевральной полости. Отличие трансудата от экссудата по клиническим и лабораторным признакам.
25. Исследование функции внешнего дыхания. Нарушения основных показателей функции внешнего дыхания при различных заболеваниях и их значение для диагностики. Функциональные пробы с лекарственными препаратами.

Гастроэнтерология.

1. Современная классификация хронических гастритов.
2. Этиология, патогенез, клиника хронических гастритов.

3. Методы исследования кислотопродуцирующей функции желудка. Нормы pH желудочного сока.
4. Дифференциальный диагноз гастрита ассоциированного с *Helicobacter pylori* и аутоиммунного. Выпишите рецепты.
5. Гасроэзофагеально-рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
6. Язвенная болезнь желудка. Этиология. Патогенез. Клиника.
7. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Факторы "защиты" и "агрессии" при язвенной болезни.
8. Осложнения язвенной болезни желудка.
9. Дифференциальный диагноз хронического гастрита и язвенной болезни двенадцати перстной кишки.
10. Дифференциальный диагноз язвенной болезни двенадцати перстной кишки и хронического панкреатита.
11. Перечислите группы препаратов, применяемые для лечения язвенной болезни. Выпишите рецепты.
12. Назначьте лечение больному с язвенной болезнью, с учетом этиологической роли *Helicobacter pylori*. Выпишите рецепты.
13. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни.
14. Составьте программу диагностического поиска по ведущему синдрому боли в эпигастриальной области.
15. Этиология, патогенез, клиника панкреатитов.
16. Хронический панкреатит: определение, классификация.
17. Диетические рекомендации и медикаментозное лечение обострения хронического панкреатита. Перечислите лекарства. Разовые и суточные дозы.
18. Дайте рекомендации по лечению больного хроническим панкреатитом с внешнесекреторной недостаточностью.
19. Классификация хронических холециститов. Варианты дискинезии желчевыводящих путей.
20. Клинические и инструментальные критерии диагноза хронического некалькулезного холецистита.
21. Назначьте лечение больному с диагнозом: хронический некалькулезный холецистит. Обострение. (Имеются воспалительный и болевой синдром).
22. Хронический гепатит: определение, классификация.
23. Перечислите составляющие базисной терапии хронического активного гепатита.
24. Клиника, диагностика и варианты течения аутоиммунного гепатита. Напишите лист назначения больному с хроническим активным гепатитом в фазе обострения.
25. Основные синдромы при заболеваниях печени.
26. Показания для назначения кортикостероидов и иммуносупрессоров при хронических гепатитах. Выпишите рецепты.
27. Дайте определение понятию «Цирроз печени». Перечислите его этиологические факторы
28. Классификация циррозов печени. Критерии декомпенсации.
29. Критерии гиперспленизма и портальной гипертензии при циррозе печени. Лечение.
30. Признаки паренхиматозной и сосудистой декомпенсации цирроза печени. Лечение.
31. Патогенез и лечение асцита при циррозе печени.
32. Диетотерапия и принципы медикаментозного лечения больного циррозом печени с паренхиматозной декомпенсацией
33. Критерии холестатического синдрома при заболеваниях печени.
34. Клиника и лечение кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода при циррозе печени.
35. Синдром раздражённого кишечника: этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и лечение.
36. Воспалительные заболевания тонкого кишечника, диагностическая и лечебная тактика.
37. Воспалительные заболевания толстого кишечника. Дифференциальный диагноз язвенного колита и болезни Крона.

38. Особенности ведения пациента с язвенным колитом.
39. Дифференциальная диагностика воспалительных и опухолевых поражений кишечника.

Гематология.

1. Железодефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.
2. Принципы лечения железодефицитных анемий. Перечислите препараты. Выпишите рецепты.
3. Дифференциальный диагноз при анемическом синдроме.

Нефрология.

1. Острый диффузный гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Клиника. Лечение.
2. Дифференциальный диагноз острого гломерулонефрита и острого пиелонефрита.
3. Назовите основные синдромы при остром гломерулонефрите.
4. Дайте определение понятия эклампсия при остром диффузном гломерулонефрите. Клиника, неотложная помощь.
5. Клинические формы диффузного хронического гломерулонефрита. Их характеристика.
6. Хронический диффузный гломерулонефрит нефротическая форма. Клиника. Лечение.
7. Хронический диффузный гломерулонефрит, гипертензивная и латентная формы. Особенности течения. Подходы к лечению.
8. Дифференциальный диагноз хронического гломерулонефрита и хронического пиелонефрита.
9. Нефротический синдром. Особенности дифференциальной диагностики и лечения.
10. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевоом осадке.
11. Хронический пиелонефрит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
12. Роль лабораторных и инструментальных методов исследования в диагностике хронического пиелонефрита.
13. Хроническая почечная недостаточность: этиология, патогенез, клиника. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.
14. Понятие хроническая болезнь почек. Способы расчёта скорости клубочковой фильтрации. Лекарственная нефропротекция.

Заболевания суставов.

1. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клиника, лечение.
2. Остеоартроз. Этиология, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
3. Подагра: этиология, патогенез, клиника, диагностические критерии. Лечение острого подагрического артрита.

Общие вопросы.

1. Дифференциальный диагноз. Дайте определение. Методика.
2. Дифференциальная диагностика методом исключения.

3. Электрокардиография. Элементы ЭКГ и механизм их формирования. Системы отведений. Электрическая ось сердца и ее отклонения.
4. Роль врача в формировании у пациентов приверженности к лечению.
5. Анафилактический шок. Клиническая картина. Неотложная помощь.
6. Понятие нежелательной побочной реакции при применении лекарственных средств. Классификация. Меры профилактики и лечения.
7. Понятие лекарственной болезни. Отёк Квинке. Особенности патогенеза и клинической картины. Выпишите рецепты.

Пример билета:

Билет №

1. Классификация пневмоний.
2. Дайте определение понятию «факторы риска» атеросклероза и перечислите их.
3. Классификация ИБС и новые ишемические синдромы.
4. Дифференциальный диагноз. Дайте определение. Методика.
5. ЭКГ.
6. Лабораторный анализ.