

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ:

Физические методы исследования больного:

1. Методика расспроса больного. Жалобы, история развития заболевания (anamnesis morbi), история жизни пациента (anamnesis vitae),- их диагностическое значение.
2. Методика общего осмотра. Оценка сознания. Положение больного. Конституциональные типы. Цвет кожных покровов в норме и при патологии.
3. Методика термометрии тела. Типы температурных кривых и их диагностическое значение.
4. Методика исследования периферических отеков. Диагностическое значение.
5. Методика осмотра и пальпации периферических лимфоузлов; Диагностическое значение..
6. Методика осмотра и пальпации грудной клетки. Нормальные и патологические формы грудной клетки. Голосовое дрожание и его изменение при патологии.
7. Методика сравнительной перкуссии легких. Изменения перкуторного звука над легкими при различной патологии.
8. Методика топографической перкуссии легких. Границы легких в норме и их изменения при патологии. Методика определения подвижности нижнего края легких. Диагностическое значение.
9. Методика аускультации легких. Основные и побочные дыхательные шумы, диагностическое значение.
10. Методика определения бронхофонии и ее диагностическое значение.
11. Методика осмотра и пальпации области сердца. Верхушечный и сердечный толчок. Эпигастральная пульсация. Осмотр и пальпация сосудов шеи. Диагностическое значение.
12. Методика определения относительной сердечной тупости. Конфигурация сердца в норме и ее изменение при патологии.
13. Методика определения абсолютной сердечной тупости. Перкуссия по груди. Диагностическое значение этих методов.
14. Физикальные и инструментальные методики определения размеров различных отделов сердца. Сравнительная диагностич. ценность различных методов исследования.
15. Методика аускультации сердца. Зоны аускультации клапанов сердца. Диагностическое значение.
16. Методика осмотра и пальпации периферических артерий. Исследование свойств артериального пульса. Диагностическое значение.
17. Методика осмотра и пальпации периферических вен. Положительный и отрицательный венный пульс. Диагностическое значение.
18. Осмотр системы органов пищеварения. Поверхностная ориентировочная пальпация живота. Диагностическое значение.
19. Глубокая методическая скользящая пальпация желудка и кишечника по Образцову-Стражеско. Диагностическое значение метода.
20. Методика определения асцита. Причины значительного увеличения живота и способы их выявления.
21. Методики перкуссии и аускультации живота. Их диагностическое значение.
22. Методика перкуссии печени по Курлову. Размеры печени по Курлову в норме и их изменение при патологии.
23. Методика пальпации печени и ее диагностическое значение.
24. Методика выявления болезненности желчного пузыря.
25. Методики пальпации и перкуссии селезенки. Диагностическое значение методов.

26. Методика определения симптома Пастернацкого. Методика пальпации почек. Диагностическое значение методов.
27. Методика осмотра и пальпации щитовидной железы; ее диагностическое значение.

Симптоматология (основные симптомы):

1. Жалобы больных с заболеваниями органов дыхания и их диагностическое значение.
2. Форма грудной клетки в норме и при патологии. Диагностическое значение.
3. Изменения легочного перкуторного звука при патологии. Механизмы и диагностическое значение.
4. Голосовое дрожание: механизм образования, диагностическое значение.
5. Везикулярное дыхание: механизм образования, диагностическое значение.
6. Бронхиальное дыхание: механизм образования, места аускультации в норме, диагностическое значение. Амфорическое дыхание.
7. Жесткое дыхание: механизм образования, диагностическое значение. Саккадированное дыхание.
8. Смешанное дыхание: механизм образования, диагностическое значение.
9. Побочные дыхательные шумы: классификация, способы различия, диагностическое значение.
10. Сухие хрипы: механизм образования, классификация, способы отличия от других побочных дыхательных шумов, диагностическое значение.
11. Влажные хрипы: механизм образования, классификация, способы отличия от других побочных дыхательных шумов, диагностическое значение.
12. Крепитация: механизм образования, способы отличия от других побочных дыхательных шумов, диагностическое значение.
13. Жалобы больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
14. Гидростатические (“сердечные”) отеки: механизм образования, идентификация.
15. I и II тоны сердца: механизмы образования, диагностическое значение их усиления или ослабления.
16. III и IV тоны сердца в норме и патологии: механизмы образования, диагностическое значение. Ритмы галопа.
17. Тон открытия митрального клапана (ТОМК) и “ритм перепела”: механизмы возникновения, диагностическое значение. Способы отличия ТОМК от расщепления II тона сердца и патологического III тона сердца.
18. Патологические систолические экстратоны: механизмы образования, диагностическое значение.
19. Расщепление I и II тонов сердца: механизмы, диагностическое значение. Способы отличия от других трехчленных ритмов сердца.
20. “Невинные” систолические шумы: классификация, механизмы образования, принципы отличия от органических шумов.
21. Длительные шумы: механизмы образования, диагностическое значение.
22. Органические систолич. шумы митральной недостаточности и аортального стеноза: механизм образования, свойства, отличия, способы отличия от “невинных” шумов.
23. Органические диастолические шумы митрального стеноза и аортальной недостаточности: механизмы образования, свойства, отличия, способы отличия от функциональных диастолических шумов.
24. Местные венозные и лимфатические отеки: механизмы образования, способы выявления и отличия от других отеков.
25. Жалобы больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (ЖКТ).
26. Причины возникновения и признаки кровотечения из различных отделов ЖКТ.
27. Констипация (запор) и диарея (понос): причины и диагностическое значение.
28. Жалобы больных с заболеваниями печени.

29. Желтухи с неконъюгированной гипербилирубинемией: механизмы развития, диагностическое значение.
30. Желтухи с конъюгированной гипербилирубинемией: механизмы развития, диагностическое значение.
31. Жалобы больных с заболеванием желчного пузыря.
32. Жалобы больных с заболеванием почек.
33. Отеки при заболеваниях почек: механизмы развития, признаки, способы выявления, отличия от отеков при заболеваниях сердца, печени и ЖКТ. Диагностическое значение “почечных” отеков.
34. Жалобы больных с заболеваниями системы органов кроветворения.

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

1. ИБС. Определение заболевания. Патофизиология. Факторы риска. Классификация.
2. Стенокардия. Определение. Классификация. Клинические проявления. Диагностический и лечебный алгоритм. Тактика врача-стоматолога при возникновении приступа стенокардии у пациента.
3. Инфаркт миокарда. Определение. Стадии инфаркта. Определение локализации и распространенности инфаркта миокарда. Дифференциальная диагностика.
4. Инфаркт миокарда: классификации (по локализации, по фазам, изменениям на ЭКГ (Q-образующий и не-Q-образующий), этиопатогенезу), варианты клинического течения, критерии диагноза, лечение пациента с неосложненным течением инфаркта миокарда. Осложнения инфаркта миокарда. Исходы.
5. Синдром артериальной гипертензии, медико-социальная значимость, определение, этиология. Правила измерения артериального давления. Основные принципы обследования больного с артериальной гипертензией.
6. Классификация клинических (офисных) показателей артериального давления.
7. Стадии гипертонической болезни.
8. Артериальная гипертензия. Факторы, влияющие на прогноз и используемые для стратификации общего сердечно-сосудистого риска.
9. Классификация вторичных артериальных гипертензий.
10. Ренальная артериальная гипертензия, алгоритм диагностики и лечения.
11. Реноваскулярная артериальная гипертензия, диагностический и лечебный алгоритмы.
12. Артериальная гипертензия и эндокринопатии (феохромацитома, альдостеронизм, синдром/болезнь Иценко-Кушинга), диагностический и лечебный алгоритмы.
13. Артериальная гипертензия при гемодинамических нарушениях (коарктация аорты, недостаточность аортального клапана), диагностический и лечебный алгоритмы.
14. Артериальная гипертензия как нежелательное явление лекарственной терапии.
15. Цели лечения артериальной гипертензии: целевые значения АД, немедикаментозное лечение, медикаментозное лечение (основные группы антигипертензивных препаратов, целесообразные комбинации).
16. Гипертонические кризы, классификация, тактика врача-стоматолога при развитии гипертонического криза у пациента.
17. Миокардиты. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностический и лечебный алгоритмы.
18. Определение острой ревматической лихорадки. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностический алгоритм. Критерии постановки диагноза. Диагностические критерии. Лечебный алгоритм, профилактика.
19. Хроническая ревматическая болезнь сердца, определение. Диагностические и лечебные алгоритмы.
20. Инфекционный эндокардит. Определение заболевания. Этиология. Роль одонтогенной инфекции в развитии септического эндокардита. Патогенез. Классификация.

- Клиническая картина. Диагностический алгоритм. Критерии постановки диагноза. Лечебный алгоритм. Группы риска инфекционного эндокардита. Профилактика.
21. Приобретенные пороки сердца: стеноз, недостаточность митрального клапана, стеноз, недостаточность аортального клапана сердца, недостаточность трикуспидального клапана. Диагностические и лечебные алгоритмы.
 22. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Патогенез. Классификация по Н.Д. Стражеско и В.Х. Василенко (I, II, III стадии), по функциональным классам – NYHA (I–IV класс). Клинические проявления хронической сердечной недостаточности. Диагностический и лечебный алгоритмы.
 23. Острая сердечная недостаточность. Отек легких, кардиогенный шок. Основные причины и патогенез. Клинические проявления. Лечение. Тактика врача-стоматолога при возникновении острой сердечной недостаточности.
 24. Острая сосудистая недостаточность – коллапс, шок. Диагностические и лечебные алгоритмы. Тактика врача-стоматолога при возникновении острой сосудистой недостаточности у пациента.
 25. Гастриты, определение заболевания. Классификация по типам гастрита, по гастроскопической картине, по морфологическим изменениям, по состоянию секреторной функции желудка, по фазам заболевания. Роль одонтогенной инфекции, нарушений жевательной функции и других факторов в возникновении и течении заболевания. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Лечение. Методы профилактики.
 26. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение заболевания. Этиология. Патогенез. Значение в развитии заболевания нарушений жевательной функции. Клинические проявления и особенности течения в зависимости от локализации язвы. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Осложнения (кровотечения, пенетрация, перфорация, стеноз привратника, малигнизация). Лечение. Методы профилактики.
 27. Основные гепатологические синдромы (цитоллиз, холестаза, желтуха, портальная гипертензия, печеночно - клеточная недостаточность, воспаление).
 28. Хронические гепатиты. Определение заболевания. Этиология. Патогенез. Классификация по этиологии, по морфологическим изменениям, по клиническим проявлениям. Особенности клинического течения различных форм хронических гепатитов. Изменения в полости рта. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Методы профилактики.
 29. Циррозы печени. Определение заболевания. Этиология. Патогенез. Классификация по морфологии, по этиологии, по клиническим проявлениям. Основные клинические синдромы цирроза печени. Изменения в полости рта. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз. Методы профилактики.
 30. Тиреотоксикоз. Гипотиреоз. Классификации, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальный диагноз, лечебные алгоритмы, профилактика, прогноз.
 31. Гипотиреоз. Классификации, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальный диагноз, лечебные алгоритмы, профилактика, прогноз.
 32. Пневмонии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Оценка эффективности лечения. Осложнения пневмонии. Возможные проявления осложнений антибактериальной терапии в полости рта.
 33. Внебольничная пневмония: определение, диагностический алгоритм, особенности клинической картины пневмонии в зависимости от возбудителя, оценка тяжести течения пневмонии, стартовая эмпирическая антибактериальная терапия.
 34. Госпитальная (нозокомиальная) пневмония: определение, диагностический алгоритм, факторы риска наличия мультирезистентных возбудителей и роль

- оценки этих факторов в выборе начальной эмпирической антибактериальной терапии.
35. СПИД, пневмония. Особенности этиологии и клинической картины пневмонии у больных СПИДом.
 36. Бронхиальная астма. Диагностический и лечебный алгоритмы. Определение, патофизиология обструктивных нарушений, факторы риска развития, клиническая картина, алгоритмы диагностики, классификации по степени тяжести и уровню контроля.
 37. Бронхиальная астма. Лекарственные средства для базисной и симптоматической терапии, «ступенчатый» подход к лечению. Возможные осложнения ингаляционных глюкокортикостероидов в полости рта.
 38. Обострение бронхиальной астмы, определение, классификация, диагностика, неотложная терапия. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
 39. Анафилактический шок. Определение. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления. Критерии диагностики. Неотложная терапия.
 40. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение, патогенез, факторы риска, классификация (спирометрическая классификация, комбинированная оценка), клиническая картина, фенотипы ХОБЛ (эмфизематозный и бронхитический), диагностический алгоритм, принципы нефармакологического и фармакологического лечения. Оценка анамнеза курения и подсчет индекса курящего человека.
 41. Обострение ХОБЛ, диагностика, неотложная терапия. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
 42. Тромбоэмболия легочной артерии: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностический и лечебный алгоритмы. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
 43. Пневмоторакс: этиология, классификация, клинические признаки, диагностический и лечебный алгоритмы. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
 44. Ведущие нефрологические синдромы (мочевой, нефротический, нефритический, артериальная гипертензия, ОПН, хроническая болезнь почек).
 45. Гломерулонефриты. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация (клиническая и морфологическая). Первичные и вторичные гломерулонефриты. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные показатели функции почек. Критерии диагноза. Течение. Исходы. Прогноз. Лечебные алгоритмы. Роль одонтогенной инфекции в развитии острого гломерулонефрита. Стоматологические проявления при заболеваниях органов мочеотделения.
 46. Системная красная волчанка. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
 47. Ревматоидный артрит. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
 48. Синдром Шегрена. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
 49. Стоматологические проявления при системных заболеваниях соединительной ткани.
 50. Сахарный диабет. Диагностические и лечебные алгоритмы. Определение. Классификация. Клинические особенности сахарного диабета I и II типов. Особенности течения сахарного диабета в молодом возрасте (I типа). Осложнения сахарного диабета. Диагностические и лечебные алгоритмы. Изменения в полости рта при сахарном диабете.

51. Комы при сахарном диабете Комы при сахарном диабете, дифференциальная диагностика. Гипогликемическая кома, клиника, диагностика, неотложная помощь. Кетоацидотическая кома, клиника, диагностика, неотложная помощь.
52. Анемия: определение, классификация (по этиологии, степени тяжести, цветовому показателю, степени регенерации, размерам эритроцитов). Клиническая картина анемического синдрома.
53. Железодефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
54. В12-дефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
55. Апластическая анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
56. Гемолитические анемии: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
57. Острый лейкоз. Определение заболевания. Классификация. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Течение. Лечение. Прогноз.
58. Хронические лейкозы. Определение заболевания. Этиология. Патогенез. Классификация. Лабораторные и инструментальные методы диагностики.
59. Хронический миелолейкоз. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз. Хронический лимфолейкоз. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
60. Тактика оказания стоматологической помощи при лейкозах.
61. Геморрагический синдром, обусловленный дефектами тромбоцитов, плазменных факторов и сосудистой стенки. Определение. Этиология. Механизмы кровотечения при различных геморрагических диатезах. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха), тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа), гемофилии, болезнь Рандю-Ослера. Диагностические алгоритмы. Дифференциальный диагноз. Лечебные алгоритмы. Тактика оказания стоматологической помощи при различных формах диатезов. Методы профилактики.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Взаимодействие лекарственных средств. Рациональные, нерациональные и опасные комбинации. Виды и уровни взаимодействия.
2. Перечислите виды лекарственных взаимодействий. Как изменится фармакокинетика эуфиллина при совместном назначении с макролидами?
3. Классификация нежелательных побочных реакций (НПР) при применении лекарственных средств. Факторы риска развития НПР.
4. Проведите выбор лекарственных средств первой линии для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке, вызванном β -лактамами антибиотиками.
5. Проведите выбор препаратов для купирования приступа бронхиальной астмы. Предложите рациональные комбинации препаратов в данном случае. Оценка эффективности и безопасности бронхолитической терапии.
6. Перечислите возможные побочные эффекты симпатомиметиков и ксантиновых производных (одинаковые и характерные для каждой группы) при лечении бронхиальной обструкции.
7. Проведите выбор лекарственных средств первой линии для оказания неотложной помощи при ангионевротическом отеке.

8. Выбор препаратов для купирования распространенной крапивницы с отеком губ и языка.
9. Классификация антигистаминных лекарственных препаратов. Сравните эффективность и безопасность разных поколений антигистаминных ЛС.
10. Проведите выбор препаратов для купирования приступа стенокардии. Оценка эффективности антиангинальной терапии.
11. Выбор препаратов и режим дозирования для купирования гипертонического криза. Оценка эффективности и безопасности терапии.
12. Укажите гипотензивные лекарственные средства для купирования гипертонического криза у беременных женщин и в период лактации.
13. Назовите отличия в выборе и режиме дозирования диуретиков, применяющихся для лечения эссенциальной артериальной гипертензии и гипертонического криза.
14. Предложите варианты рациональной комбинированной терапии больному с высокой степенью риска развития сердечно-сосудистых осложнений при артериальной гипертензии (АГ). Оцените эффективность и безопасность комбинации бета-блокаторов и антагонистов кальция
15. Перечислите лекарственные средства, применяющиеся для купирования наджелудочковой пароксизмальной тахикардии, применяющиеся для купирования желудочковой тахикардии, а также при брадикардии.
16. Проведите выбор антитромботических лекарственных средств, применяющихся при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST.
17. Проведите выбор антитромботических лекарственных средств, применяющихся при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST.
18. Выбор препаратов при судорожном синдроме, вызванном гипервентиляцией.
19. Проведите выбор препаратов для купирования кровотечения в полости рта. Назовите антидот, применяющийся для купирования кровотечения на фоне применения гепарина.
20. Определите показания и проведите выбор препаратов для купирования гипертермии при инфекционных заболеваниях.
21. Клиническая фармакология ЛС при гипергликемических состояниях: гипергликемическая кома, диабетический кетоацидоз. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
22. Укажите лекарственные средства неотложной помощи при гипогликемии и гипогликемической коме.
23. Методы контроля нежелательных реакций при длительной терапии глюкокортикоидами.
24. Механизмы развития, клинические симптомы, профилактика и лечение НПВС–ассоциированных гастродуоденопатий.
25. Укажите частые нежелательные явления при длительном применении НПВС. Методы контроля безопасности и принципы профилактики их развития.
26. Проведите выбор и определите режим дозирования НПВС у беременных и кормящих с учетом особенности их фармакокинетики и фармакодинамики.
27. Лекарственные взаимодействия НПВС с другими препаратами (клинически значимые).
28. Симптомы острого отравления аспирином. Меры помощи при интоксикации.
29. Укажите характерные проявления передозировки парацетамолом, тип поражения печени, антидотную терапию.
30. Выберите НПВС для противовоспалительной терапии у больного с язвенной болезнью желудка в анамнезе
31. Перечислите показания для проведения антибиотикопрофилактики в стоматологии.
32. Оцените эффективность и безопасность комбинации аминопенициллинов и аминогликозидов

33. Предложите альтернативные антибактериальные средства для лечения инфекции полости рта у беременной женщины с аллергической реакцией на бета - лактамные антибиотики группы пенициллина.
34. Перечислите группы бета-лактамов антибиотиков, примеры "защищенных" бета-лактамов антибиотиков. Каковы преимущества их клинического применения.
35. Выберите препарат для симптоматического лечения болевого синдрома при наличии у больного сопутствующей бронхиальной астмы
36. Выберите антибактериальные препараты для лечения инфекций, вызванных внутриклеточными возбудителями. Укажите противопоказания к их применению.
37. Режим дозирования каких антибактериальных препаратов требует коррекции при почечной недостаточности?
38. Режим дозирования каких антибактериальных препаратов требует коррекции при печеночной недостаточности?
39. Перечислите основные побочные эффекты аминогликозидов. Методы контроля.
40. Проведите эмпирический выбор антибактериальной терапии первой линии больному с одонтогенным верхнечелюстным синуситом. Укажите сроки и критерии оценки антибактериальной терапии
41. Проведите выбор эмпирической антибактериальной терапии первой линии больному с остеомиелитом челюсти. Укажите сроки и критерии оценки антибактериальной терапии
42. Механизмы резистентности бактерий к антибиотикам. Определение биопленки. Влияние ее наличия на эффективность антибактериальной терапии.
43. Механизмы резистентности бактерий к антибиотикам. Факторы риска развития антибиотикорезистентности.
44. Проведите выбор антибактериальной терапии больному с анаэробной инфекцией ротовой полости.
45. Контроль побочного действия местных анестетиков.
46. Классификация антисептиков; показания для разных групп.