

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры внутренних
болезней, кардиологии и ревматологии с
курсом повышения квалификации и
переподготовки
30.08.2024, протокол № 1

Зав. кафедрой  А.М.Пристром

Вопросы к зачету по дисциплине **«Внутренние болезни»** профиля
субординатуры **«Анестезиология и реаниматология»** на кафедре
внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом повышения
квалификации и переподготовки для студентов
6 курса лечебного факультета в **2024/2025** учебном году

1. Роль спирометрии и пикфлоуметрии в дифференциальной диагностике ХОБЛ и бронхиальной астмы.
2. Дифференциальная диагностика по клиническим проявлениям между заболеваниями, сопровождающимися обструктивным синдромом.
3. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний, сопровождающихся обструктивным синдромом.
4. Тактика лечения пациентов с бронхиальной астмой (в зависимости от степени тяжести астмы) и хроническим обструктивным бронхитом.
5. Неотложная помощь пациентам с синдромом бронхиальной обструкции.
6. Перечислить и охарактеризовать заболевания, сопровождающиеся синдромом лёгочной инфильтрации.
7. Врачебная тактика при обследовании пациента с подозрением на рак легких или туберкулез
8. Клинические особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя и состояния иммунной системы.
9. Лечение пневмоний в зависимости от возбудителя.
10. Неотложные состояния при пневмониях.
11. План обследования пациента с артериальной гипертензией.
12. Классификация степеней повышения артериального давления. Поражение «органов-мишеней». Ассоциированные с АГ состояния. Стратификация риска и прогноз.
13. Артериальная гипертензия: принципы лечения в зависимости от степени гипертензии. Группы антигипертензивных препаратов.
14. Гипертензивные кризы: определение, классификация, клинические проявления различных вариантов, основные принципы лечения (купирование кризов).

15. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, особенности клинических проявлений, диагностика и дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
16. Дифференциальная диагностика стабильной и нестабильной стенокардии. Атипичные проявления стенокардии. Безболевого ишемия миокарда. Принципы лечения, организационная и лечебная тактика при стабильной и нестабильной стенокардии.
17. Острый коронарный синдром: определение, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика при остром коронарном синдроме с/без подъема сегмента ST, дифференцированное лечение. Реваскуляризация коронарных артерий.
18. Инфаркт миокарда: типичный и атипичные клинические варианты начала болезни, лабораторные и инструментальные методы диагностики инфаркта миокарда. Лечение.
19. Электрокардиографическая диагностика инфаркта миокарда.: по глубине поражения, локализации, периодам. Биохимические маркеры повреждения миокарда. Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда.
20. Осложнения инфаркта миокарда в остром и подостром периодах. Неотложная медицинская помощь при осложнениях инфаркта миокарда.
21. Аритмии: факторы риска, электрофизиологические механизмы возникновения аритмий и блокад сердца. Классификация аритмий.
22. ЭКГ диагностика экстрасистолий, классификация по Лауну, органические и функциональные экстрасистолы, клинические проявления, лечение
23. Фибрилляция и трепетание предсердий: ЭКГ диагностика, клиническая симптоматика. 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. Прогноз при фибрилляции и трепетании предсердий.
24. Пароксизмальные нарушения ритма, клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Различия между желудочковой и наджелудочковыми формами пароксизмальной тахикардии.
25. Синдромы предвозбуждения желудочков (синдром WPW, CLC). Профилактика приступов пароксизмальной тахикардии.
26. Блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика.
27. Алгоритмы купирования приступа пароксизмальной тахикардии. Показания к электроимпульсной терапии, чрескатетерной радиочастотной абляции источника аритмии.

28. Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритмы реанимации, внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).
29. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Медикаментозное лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.
30. Фибрилляция и трепетание предсердий: неотложная помощь при пароксизме.
31. Лечение аритмий у пациентов с наличием сопутствующих синдромов преждевременного возбуждения желудочков.
32. Миокардиты: клинические проявления, инструментальная и лабораторная диагностика. Диагностические критерии, дифференциальная диагностика миокардита. Осложнения миокардитов, принципы лечения.
33. Кардиомиопатии: определение, этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при дилатационной, гипертрофической, рестриктивной кардиомиопатии и аритмогенной дисплазии правого желудочка, Принципы лечения.
34. Дифференциальная диагностика ревматических пороков сердца.
35. Диагностика и лечение инфекционного эндокардита. Принципы лечения и профилактики.
36. Перикардиты: диагностика, принципы лечения перикардитов. Осложнения перикардитов. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению перикардита.
37. Острая сосудистая недостаточность: причины, отличие обморока от коллапса, диагностика и неотложная медицинская помощь.
38. Острая сердечная недостаточность (левожелудочковая (сердечная астма и отек легких) и правожелудочковая (острое легочное сердце)): причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика острой сердечной недостаточности: ЭхоКГ, ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ с контрастированием, ангиография. Неотложная медицинская помощь при острой сердечной недостаточности
39. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность: клинические проявления и неотложная помощь.
40. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность: причины, патогенез, патофизиология, клинические проявления. Инструментальная диагностика. Неотложная медицинская помощь в стационарных условиях. Прогноз.
41. Хроническая сердечная недостаточность лечение: немедикаментозные методы, лекарственная терапия, аппаратное и хирургическое лечение. Прогноз. Профилактика.
42. Гастродуоденальные язвы: инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение неосложненных язв.

43. Осложнения гастродуоденальных язв. Тактика врача-терапевта при выявлении осложнений гастродуоденальных язв. Лечение осложненных язв. Показания к хирургическому лечению.
44. Хронический панкреатит: лабораторные и инструментальные методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Осложнения хронического панкреатита. Лечение хронического панкреатита, показания к хирургическому лечению.
45. Язвенный колит и болезнь Крона: клинические проявления, внекишечные проявления. Лечение язвенного колита и болезни Крона: диета, базисная (индукционная и поддерживающая) терапия в зависимости от протяженности и степени активности, симптоматические лекарственные средства, показания к хирургическому лечению.
46. Осложнения цирроза печени. Лечение осложнений цирроза печени. Показания к трансплантации печени. Прогноз, профилактика циррозов печени.
47. Цирроз печени: клинические проявления вирусного, алкогольного, первичного и вторичного билиарного циррозов печени. Диагностика циррозов печени: Гиперспленизм.
48. Дифференциальная диагностика цирроза печени, хронического гепатита и гепатокарциномы.
49. Дифференциальная диагностика острых и хронических лейкозов.
50. Гемолитические анемии: классификация, причины возникновения. Проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза, гемолитические кризы, клинические проявления, лабораторная диагностика, иммунологическая диагностика.
51. Дифференциальная диагностика гепатитов и цирроза печени.
52. Хронический гломерулонефрит: патогенез различных форм классификация (клиническая и морфологическая). Роль биопсии почки в диагностике нефрологических заболеваний. Дифференцированный подход к лечению хронического гломерулонефрита.
53. Инфекция мочевых путей и хронический пиелонефрит: клинические проявления, диагностика, лечение, особенности антибактериальной терапии, профилактика обострений.
54. Тубулоинтерстициальный нефрит: причины развития, диагностика, дифференциальная диагностика с гломерулонефритом, лечение.
55. Нефротический синдром: наиболее частые заболевания, сопровождающиеся развитием нефротического синдрома, патогенез, клинические проявления, диагностика, осложнения, терапевтическая тактика.
56. Амилоидоз почек: классификация. Наиболее частые заболевания, сопровождающиеся развитием амилоидоза. Клинические стадии амилоидоза почек, диагностика, роль морфологического исследования, терапевтическая тактика, профилактические мероприятия.

57. Хроническая болезнь почек: классификация стадий. Основные заболевания, приводящие к развитию ХБП. Факторы прогрессирования ХБП. Контроль функционального состояния почек.
58. Хроническая болезнь почек: клинические проявления, методы диагностики, консервативное лечение. Терапевтические аспекты при использовании методов экстракорпоральной детоксикации.
59. Трансплантация почки.
60. Острая почечная недостаточность: классификация, диагностика и неотложная помощь.
61. Виды диализа. Гемодиализ, перитонеальный диализ.
62. Железодефицитные анемии: дифференциальная диагностика железодефицитных анемий с сидероахрестическими анемиями, лечение и профилактика железодефицитной анемии: диета, железосодержащие лекарственные средства. Показания для парентерального применения железосодержащих лекарственных средств.
63. Анемии, связанные с нарушением синтеза ДНК и РНК (мегалобластные анемии): клинические проявления, гематологическая картина, миелограмма, дифференциальная диагностика дефицита витамина В12 и фолатов. Лечение, профилактика. и прогноз мегалобластных анемий.
64. Гемолитические анемии: причины, патогенез в зависимости от этиологии, классификация, проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза, гемолитические кризы, клинические проявления, лабораторная диагностика, иммунологическая диагностика.
65. Апластические анемии: клиника, диагностика и лечение апластических анемий, показания к трансплантации костного мозга.
66. Анемия хронического заболевания (при ХБП, болезнях соединительной ткани, эндокринных заболеваниях): диагностика, лечение, прогноз.
67. Показания к переливанию эритроцитарной массы, «отмытых» эритроцитов при различных вариантах анемии. Правила переливания, контроль, оформление медицинской документации. Профилактика гемотрансфузионных реакций.
68. Ревматоидный артрит: диагностические критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита с подагрой, остеоартритом, суставным синдромом при системных заболеваниях соединительной ткани, острой ревматической лихорадкой. Осложнения, прогноз.
69. Ревматоидный артрит: лечение: базисное, патогенетическое, симптоматическое, немедикаментозные методы лечения, физическая реабилитация. Профилактика обострений ревматоидного артрита.
70. Остеоартрит: определение, распространенность, этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

- (немедикаментозные методы, лекарственная терапия, физическая реабилитация)
71. Подагра: основные клинические синдромы (суставной, поражение других органов и систем). Лабораторно-инструментальная диагностика подагры, дифференциальная диагностика. Лечение подагры: базисное, противовоспалительное, купирование острого приступа подагры, рекомендации по питанию, физическая реабилитация.
 72. Спондилоартриты: дифференциальная диагностика, лечение.
 73. Понятие о лихорадке неясного генеза. Группы заболеваний, которые могут сопровождаться лихорадочным синдромом.
 74. Гемобластозы. Клинико-гематологические синдромы гемобластозов, миелопролиферативные и лимфопрлиферативные заболевания, парапротеинемические гемобластозы.
 75. Острый лейкоз: классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток. Принципы лечения острого лейкоза
 76. Агранулоцитоз: этиология и патогенез, клинические варианты (миелотоксический, иммунный), лабораторная диагностика. Осложнения и течение агранулоцитоза. Лечение и профилактика агранулоцитоза.
 77. Системные заболевания соединительной ткани: классификация, общие клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
 78. Системные васкулиты с преимущественным поражением сосудов мелкого калибра, среднего и крупного калибра. Клинико-лабораторные критерии, принципы лечения.
 79. Диагностические критерии ревматической полимиалгии.