

УТВЕРЖДЕНО
на заседании 2-й кафедры внутренних
болезней
31.08.2023, протокол № 1

Зав. кафедрой



А.М.Борис

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ
ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА И МФИУ
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И
РЕАНИМАТОЛОГИЯ» В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ

1. Роль спирометрии и пикфлоуметрии в дифференциальной диагностике ХОБЛ и бронхиальной астмы.
2. Дифференциальная диагностика по клиническим проявлениям между заболеваниями, сопровождающимся 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 лимфопролиферативные 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.