УО «Гомельский государственный медицинский университет»

Кафедра внутренних болезней №1

Экзаменационные вопросы к курсовому экзамену по внутренним болезням

для студентов 5 курса лечебного факультета, ФПСЗС

2014-2015 учебный год

1. Симптоматические гипертензии. Классификация. Общие признаки. Дифференциальная диагностика.
2. Почечные артериальные гипертензии. Классификация. Паренхиматозные артериальные гипертензии. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
3. Реноваскулярные артериальные гипертензии. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
4. Эндокринные артериальные гипертензии. Классификация. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
5. Симптоматические артериальные гипертензии при тиреотоксикозе. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
6. Симптоматические артериальные гипертензии при синдроме Иценко-Кушинга. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
7. Симтоматические артериальные гипертензии при феохромоцитоме. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
8. Симптоматические артериальные гипертензии при синдроме Кона. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
9. Гемодинамические артериальные гипертензии. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
10. Церебральные артериальные гипертензии. Особенности клинических проявлений. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
11. Соматоформная вегетативная дисфункция. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления основных синдромов.
12. Соматоформная вегетативная дисфункция. Методы инструментальной диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения, немедикаментозная и медикаментозная терапия. Социальное значение. Прогноз. Профилактика.
13. Миокардиты. Определение. Классификация (инфекционные и неинфекционные миокардиты). Этиология и патогенез. Клинические проявления. Электро- и эхокардиографическая диагностика. Значение инструментальных (рентгенологических), лабораторных и морфологических методов диагностики. Дифференциальная диагностика.
14. Принципы лечения миокардитов. Показания для применения глюкокортикостероидов. Исходы. Прогноз. Профилактика.
15. Первичные кардиомиопатии. Определение. Классификация. Этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при разных формах первичных кардиомиопатий.
16. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
17. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
18. Рестриктивная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
19. Аритмогенная дисплазия сердца. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
20. Перикардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика.
21. Сухой перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
22. Экссудативный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
23. Констриктивный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
24. Осложнения перикардитов. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению. Исходы перикардитов. Прогноз.
25. Электрофизиологические механизмы аритмий и блокад сердца. Классификация нарушений ритма сердца.
26. Синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Медикаментозное лечение.
27. Фибрилляция предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
28. Трепетание предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
29. Фибрилляция и трепетание желудочков. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
30. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
31. Желудочковая пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
32. Желудочковая и наджелудочковая экстрасистолия. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Показания к лечению. Медикаментозное лечение.
33. Синдром слабости синусового узла. Классификация. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Диагностика. Неотложная помощь.
34. Синоаурикулярные блокады. Классификация. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
35. Атриовентрикулярные нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
36. Внутрижелудочковые нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
37. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков. Классификация. Диагностика. Лечение.
38. Принципы лечения аритмий и блокад сердца. Классификация противоаритмических препаратов. Проаритмогенные эффекты противоаритмических препаратов.
39. Немедикаментозные методы лечения аритмий и блокад сердца. Электрическая дефибрилляция и кардиоверсия, временная и постоянная стимуляция сердца. Искусственный водитель ритма. Показания к хирургическим методам лечения.
40. Недостаточность кровообращения. Классификация. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика.
41. Острая сосудистая недостаточность: обморок, коллапс, шок. Причины. Диагностика и неотложная медицинская помощь.
42. Острая сердечная недостаточность. Классификация. Острая левожелудочковая недостаточность: отек легких. Диагностика. Неотложная медицинская помощь при различном исходном уровне артериального давления.
43. Острая правожелудочковая недостаточность. Диагностика. Неотложная медицинская помощь.
44. Хроническая сердечная недостаточность. Патогенез. Классификация. Причины и особенности недостаточности кровообращения при различных заболеваниях. Клиническая картина.
45. Хроническая сердечная недостаточность. Диагностика. Биохимические маркеры сердечной недостаточности. Лечение хронической сердечной недостаточности, режим, диета, медикаментозные и немедикаментозные методы лечения. Ресинхронизирующие устройства. Прогноз.
46. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
47. Острая ревматическая лихорадка. Клинические проявления. Диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Исходы. Первичная и вторичная профилактика.
48. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
49. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Клинические проявления. Осложнения. Ведение пациентов. Прогноз.
50. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Относительная и абсолютная недостаточность клапанов.
51. Недостаточность митрального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
52. Митральный стеноз: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
53. Недостаточность аортального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.

Стеноз устья аорты: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.

1. Сочетанные и комбинированные пороки сердца: особенности клиники, определение преобладания порока, диагностика, течение, осложнения, прогноз.
2. Малые аномалии сердца. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
3. Пролабирование створок митрального клапана. Определение. Причины развития (первичный и вторичный пролапс митрального клапана). Классификация, диагностика. Значение электрокардиографии и эхокардиографии для диагностики. Течение, осложнения, прогноз. Принципы терапевтического лечения, показания к оперативному лечению.
4. Распространенность заболеваний суставов, социальная значимость. Классификация. Методы исследования суставов.
5. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Роль генетических факторов. Классификация.
6. Ревматоидный артрит. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. Течение. Исходы. Прогноз.
7. Остеоартроз. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Причины вторичного остеоартроза. Клиника в зависимости от локализации процесса. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика. Исходы. Прогноз.
8. Подагра. Определение. Эпидемиология. Причины первичной и вторичной гиперурикемии. Патогенез подагры. Клинические проявления.
9. Подагра. Течение. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения подагры, купирование острого подагрического артрита. Профилактика.
10. Системная красная волчанка. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
11. Системная красная волчанка. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Течение. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.
12. Системный склероз. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
13. Системный склероз. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Прогноз.
14. Дерматомиозит/полимиозит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Течение. Прогноз.
15. Системные васкулиты. Этиология и патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
16. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Патогенез кровоточивости. Клиника, варианты течения. Лечение.
17. Ревматическая полимиалгия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Узелковый полиартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
19. Гранулематоз Вегенера: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
20. Неспецифический аортоартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Гигантоклеточный артериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
22. Анемии. Определение анемии. Виды анемий. Классификация.
23. Железодефицитная анемия. Метаболизм железа в организме, суточная потребность организма в железе. Факторы риска. Этапы развития дефицита железа в организме.
24. Железодефицитная анемия. Клиническая картина, основные синдромы. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика гипохромных анемий.
25. Железодефицитная анемия. Лечение. Контроль эффективности терапии препаратами железа. Течение, профилактика. Сидероахрестические анемии. Отличие от железодефицитной анемии.
26. В12-дефицитная анемия. Пути поступления витамина В12 в организм. Этиол огия. Патогенез. Основные клинические синдромы.
27. В12-дефицитная анемия. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Течение. Лечение. Профилактика рецидивов.
28. Фолиеводефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Гемолитические анемии. Классификация. Механизмы гемолиза и основные причины развития гемолитических анемий.
30. Наследственные гемолитические анемии: мембранопатии. Наследственный микросфероцитоз. Клиника, диагностика, принципы лечения.
31. Наследственные гемолитические анемии: мембранопатии. Пароксизмальная ночная гемоглобинурия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
32. Наследственные гемолитические анемии: ферментопатии. Дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. Клиника, диагностика, принципы лечения.
33. Наследственные гемолитические анемии: ферментопатии. Гемолитические анемии при дефиците ферментов гликолиза, обмена глютатиона, нуклеотидов. Клиника, диагностика, принципы лечения.
34. Наследственные гемолитические анемии: гемоглобинопатии. Серповидноклеточная анемия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
35. Наследственные гемолитические анемии: гемоглобинопатии. Талассемии. Клиника, диагностика, принципы лечения.
36. Аутоиммунные гемолитические анемии. Этиология. Патогенез. Классификация.
37. Аутоиммунные гемолитические анемии. Классификация. Клинические проявления. Лабораторные показатели. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
38. Геморрагические диатезы. Определение. Причины развития. Классификация.
39. Геморрагические диатезы. Общие признаки, типы кровоточивости. Методы исследования.
40. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Основные этиологические факторы. Патогенез кровоточивости. Клиника. Диагноз.
41. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Дифференциальная диагностика с симптоматическими тромбоцитопениями. Течение. Лечение.
42. Гемофилия. Значение наследственного фактора в развитии болезни. Патогенез кровоточивости. Клинические проявления и течение гемофилии. Диагноз. Прогноз. Лечение и профилактика.
43. Геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера). Патогенез кровоточивости. Роль наследственного фактора. Клиника. Лечение.
44. Гемобластозы. Значение наследственного фактора, радиации, химических веществ, вирусов, изменений обмена триптофана в развитии гемобластозов. Патогенез. Законы опухолевой прогрессии.
45. Гемобластозы. Клинико-гематологические синдромы. Классификация. Миелопролиферативные и лимфопролиферативные заболевания.
46. Парапротеинемические гемобластозы. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
47. Острый лейкоз. Классификация. Основные клинические синдромы.
48. Острый лейкоз. Лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток.
49. Острый лейкоз. Течение и осложнения. Принципы лечения (цитостатическая и дезинтоксикационная терапия, иммунотерапия, лечение геморрагического синдрома и анемии, трансплантация костного мозга). Исходы острых лейкозов.
50. Цитостатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Агранулоцитоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические варианты (миелотоксический и иммунный), лабораторная диагностика.
52. Агранулоцитоз. Осложнения и течение. Лечение (устранение причины, заместительная терапия, стимуляторы лейкопоэза, дезинтоксикационная терапия, антибиотики, кортикостероидная терапия). Прогноз. Профилактика агранулоцитозов.
53. Хронический миелолейкоз. Патогенез. Стадии течения и клиническая картина. Лейкемоидные реакции.
54. Хронический миелолейкоз. Лабораторно-морфологическая диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
55. Хронический лимфолейкоз. Патогенез. Основные клинические синдромы, стадии течения.
56. Хронический лимфолейкоз. Лабораторно-морфологическая диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
57. Полицитемия. Патогенез. Стадии течения болезни и основные клинические синдромы. Течение и исходы болезни. Прогноз.
58. Полицитемия. Дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами. Лечение. Принципы лечения полицитемии и ее осложнений.