УО «Гомельский государственный медицинский университет»
Кафедра внутренних болезней №1 с курсами эндокринологии и гематологии

Экзаменационные вопросы к курсовому экзамену по внутренним болезням для студентов 5 курса лечебного факультета и факультета иностранных студентов 2024-2025 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой внутренних болезней № 1 с курсами эндокринологии и гематологии
к.м.н., доцент Е.Г.Малаева
2025

1. Инфекционный эндокардит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Группы и факторы риска. Клинические проявления основных синдромов, в том числе в зависимости от этиологического фактора, у лиц с протезированными клапанами, пожилого и старческого возраста, у ВИЧ-инфицированных и наркоманов.
2. Инфекционный эндокардит. Диагностические критерии. Инструментальная диагностика (ЭхоКГ, КТ сердца, МРТ). Лабораторная диагностика: посев крови на гемокультуру, маркеры воспаления. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями, сопровождающимися лихорадкой (ОРЛ, системные заболевания соединительной ткани, гемобластозы, опухоли). Осложнения. Прогноз
3. Инфекционный эндокардит. Медикаментозное лечение (этиотропное, патогенетическое, симптоматическое). Показания к хирургическому лечению. Профилактика в группах риска.
4. 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.
5. Принципы лечения миокардитов. Показания для применения глюкокортикостероидов. Исходы. Прогноз. Профилактика.
6. Первичные кардиомиопатии. Определение. Классификация. Этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при разных формах первичных кардиомиопатий.
7. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
8. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
9. Рестриктивная кардиомиопатия. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
10. Аритмогенная дисплазия сердца. Клинические проявления. Значение эхокардиографии в диагностике. Течение и осложнения. Исходы. Прогноз. Принципы лечения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению.
11. Перикардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика.
12. Сухой перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

13. Экссудативный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
14. Констриктивный перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
15. Осложнения перикардитов. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению. Исходы перикардитов. Прогноз.
16. Электрофизиологические механизмы аритмий и блокад сердца. Классификация нарушений ритма сердца.
17. Синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Медикаментозное лечение.
18. Фибрилляция предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
19. Трепетание предсердий. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное лечение.
20. Фибрилляция и трепетание желудочков. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
21. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
22. Желудочковая пароксизмальная тахикардия. Клинические проявления. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
23. Желудочковая и наджелудочковая экстрасистолия. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Суточное мониторирование электрокардиограммы. Показания к лечению. Медикаментозное лечение.
24. Синдром слабости синусового узла. Классификация. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Диагностика. Неотложная помощь.
25. Синоаурикулярные блокады. Классификация. Диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение.
26. Атриовентрикулярные нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
27. Внутрижелудочковые нарушения проводимости. Классификация. Диагностика. Лечение.
28. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков. Классификация. Диагностика. Лечение.
29. Принципы лечения аритмий и блокад сердца. Классификация противоаритмических препаратов. Проаритмогенные эффекты противоаритмических препаратов.
30. Немедикаментозные методы лечения аритмий и блокад сердца. Электрическая дефибрилляция и кардиоверсия, временная и постоянная стимуляция сердца. Искусственный водитель ритма. Показания к хирургическим методам лечения.
31. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
32. Острая ревматическая лихорадка. Клинические проявления. Диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Исходы. Первичная и вторичная профилактика.
33. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
34. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Клинические проявления. Осложнения. Ведение пациентов. Прогноз.
35. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Относительная и абсолютная недостаточность клапанов.

36. Недостаточность митрального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
36. Митральный стеноз: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
37. Недостаточность аортального клапана: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
39. Стеноз устья аорты: патогенез нарушений гемодинамики, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
40. Сочетанные и комбинированные пороки сердца: особенности клиники, определение преобладания порока, диагностика, течение, осложнения, прогноз.
41. Малые аномалии сердца. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
42. 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.
43. Распространенность заболеваний суставов, социальная значимость. Классификация. Методы исследования суставов.
44. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Роль генетических факторов. Классификация.
45. Ревматоидный артрит. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. Течение. Исходы. Прогноз.
46. Остеоартрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Причины вторичного остеоартрита. Клиника в зависимости от локализации процесса. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика. Исходы. Прогноз.
47. Подагра. Определение. Эпидемиология. Причины первичной и вторичной гиперурикемии. Патогенез подагры. Клинические проявления.
48. Подагра. Течение. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения подагры, купирование острого подагрического артрита. Профилактика.
49. Системная красная волчанка. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
50. Системная красная волчанка. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Течение. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.
51. Системный склероз. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.
52. Системный склероз. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Прогноз.
53. 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.
54. Системные васкулиты. Этиология и патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
55. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Патогенез кровоточивости. Клиника, варианты течения. Лечение.

56. Ревматическая полимиалгия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
57. Узелковый полиартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Гранулематоз Вегенера: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. Неспецифический аортоартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
60. Гигантоклеточный артериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
61. Общая характеристика анемий: определение, патогенетические и морфологические варианты, степени тяжести. Этапы диагностики.
62. Метаболизм железа в организме. Роль гепсидина в формировании железодефицитных состояний. Факторы риска и стадии развития дефицита железа.
63. Железодефицитная анемия: эпидемиология, причины возникновения, патогенетические механизмы формирования клинических синдромов и их проявления.
64. Железодефицитная анемия: картина периферической крови, показатели обмена железа, критерии диагноза, установление причинного фактора.
65. Железодефицитная анемия: основные принципы терапии; препараты, содержащие Fe^{2+} и Fe^{3+}; терапевтические дозы. Контроль эффективности терапии препаратами железа. Возможные причины отсутствия эффекта ферротерапии. Профилактика железодефицитных состояний и лечение латентного дефицита железа.
66. Анемия хронического заболевания (АХЗ): определение, механизмы патогенеза, роль гепсидина в формировании АХЗ, клинические проявления, лабораторная диагностика и принципы терапии. Показания к трансфузии эритроцитарной массы.
67. B_{12} – дефицитная анемия: распространенность, этиология, патогенез клинических синдромов и их проявления, лабораторно-инструментальная диагностика, критерии диагноза, лечение.
68. Фолиеводефицитная анемия: распространенность, причинные факторы, патогенез, клинические проявления, лабораторная диагностика, критерии диагноза, лечение.
69. Гемолитические анемии: определение, механизмы и виды гемолиза, классификация, клинические и лабораторные признаки гемолиза. Купирование гемолитического криза.
70. Наследственный сфероцитоз: распространенность в Республике Беларусь, патогенез гемолиза, варианты клинического течения, осложнения, лабораторная диагностика и принципы терапии.
71. Аутоиммунная гемолитическая анемия (АИГА): этиология и патогенез, классификация, причины вторичной АИГА, клинические проявления, лабораторная диагностика и принципы терапии.
72. Апластические анемии: распространенность, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления. Картина крови и костного мозга. Основные диагностические критерии. Принципы терапии. Прогноз.
73.Общая характеристика онкогематологических заболеваний (гемобластозов): определение, распространенность, возможные этиологические факторы, механизмы патогенеза, классификация, ведущие клинические синдромы, методы диагностики и основные направления терапии.
74. Острые лейкозы: эпидемиология, возможные этиологические факторы, особенности патогенеза. Классификация острых лейкозов (FAB, EGIL).
75. Острые лейкозы: патогенез основных клинических синдромов и их проявления, течение и стадии заболевания.
76. Острые лейкозы: картина крови и костного мозга; морфологические, цитохимические, цитогенетические и молекулярно-генетические исследования в диагностике ОЛ и дифференциальной диагностике миелоидного и лимфоидного вариантов ОЛ.
77. Острые лейкозы: принципы патогенетической и симптоматической терапии, этапы терапии, оценка эффективности терапии. Прогноз.

78. Истинная полицитемия: распространенность, механизмы патогенеза, клинические проявления, лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика с вторичными эритроцитозами, критерии диагноза. Принципы терапии. Прогноз.
79. Хронический миелолейкоз: эпидемиология, возможные этиологические факторы, особенности патогенеза, клиническая картина и стадии течения заболевания, лабораторная диагностика, критерии диагноза. Принципы терапии. Прогноз.
80. Хронический лимфолейкоз: эпидемиология, патогенез, основные клинические синдромы, стадии заболевания, осложнения. Лабораторно-морфологическая диагностика и основные критерии диагноза. Принципы лечения. Прогноз.
81. Множественная миелома: распространенность и особенности патогенеза, клинические синдромы, первичная лабораторно-инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Критерии CRAB. Основные направления терапии. Прогноз.
82. Общая характеристика и классификация нарушений системы гемостаза, типы кровоточивости, лабораторные методы оценки первичного и вторичного гемостаза.
83. Тромбоцитопении: определение, механизмы патогенеза, классификация, тип кровоточивости, показания к трансфузии тромбоцитарной массы.
84. Иммунная тромбоцитопения (идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура - ИТП): эпидемиология, этиопатогенез, варианты клинического течения, диагностика и дифференциальная диагностика с вторичными тромбоцитопениями. Принципы терапии. Прогноз.
85. Тромбоцитопатии: определение, распространенность, классификация, клинические проявления, лабораторная диагностика и лечение.
86. Наследственные коагулопатии (гемофилия А, В): значение наследственного фактора в развитии заболевания, клиническое течение и степени тяжести, лабораторная диагностика, методы заместительной терапии, профилактика осложнений и реабилитация.
87. Болезнь Виллебранда: тип наследования, патогенез кровоточивости, варианты заболевания, клиническое течение, диагностика и принципы терапии.

Доцент кафедры, к.м.н., доцент М.П.Каплиева