

УТВЕРЖДАЮ

Начальник кафедры военно-полевой терапии
военно-медицинского факультета военно-
медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный
медицинский университет»

полковник м/с

«29» февраля 2024 г.



И.В.Нагорнов

**Экзаменационные вопросы
по учебной дисциплине «Внутренние болезни»
для курсантов 5-го учебного курса
военно-медицинского института
(2023-2024 учебный год)**

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ

1. Отечный синдром: определение, этиологическая классификация, общие патогенетические механизмы развития местных и общих отеков
2. Клиническая и инструментальная диагностика отечного синдрома. Понятие о скрытых отеках.
3. Патогенетические механизмы развития отеков при ХСН, стратегия диуретической терапии.
4. Отечный синдром при заболеваниях почек: патогенетические механизмы, особенности клиники и диуретической терапии.
5. Отечный синдром при эндокринной патологии: этиопатогенез, клиническая диагностика, подходы к терапии.
6. Ангионевротический отек: клиническая диагностика, неотложная помощь.
7. Симптоматические артериальные гипертензии: этиологическая классификация, специфические симптомы.
8. Подходы к диагностике вторичных артериальных гипертензий, особенности клинического осмотра. Военно-врачебная экспертиза.
9. Кардиомиопатии: определение, классификации, роль генетических факторов.
10. Гипертрофическая кардиомиопатия: определение, критерии инструментальной диагностики, основные патофизиологические механизмы клинических проявлений.
11. Гипертрофическая кардиомиопатия: стратификация риска внезапной сердечной смерти, терапевтические и хирургические подходы к лечению. Военно-врачебная экспертиза.
12. Дилатационная кардиомиопатия: определение, причины развития, критерии диагностики.
13. Клинические проявления дилатационной кардиомиопатии, терапевтические и хирургические методы лечения. Военно-врачебная экспертиза.
14. Рестриктивная кардиомиопатия: определение, формы (первичные, вторичные), диагностика.
15. Хроническая сердечная недостаточность. Определение, этиология, классификационные подходы (стадии, функциональные классы, по величине фракции выброса).
16. Клинические проявления хронической сердечной недостаточности. Прогноз. Военно-врачебная экспертиза.
17. Инструментальная и лабораторная диагностика хронической сердечной недостаточности.
18. Лечение хронической сердечной недостаточности. Цели терапии, основные и дополнительные группы препаратов. Последовательность назначения медикаментозной терапии.

19. Нефармакологическое и фармакологическое лечение хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса.
20. Пропалс митрального клапана: определение, причины развития, клинические проявления.
21. Эхокардиографическая диагностика ПМК. Оценка степени пролабирования, Понятие о классическом и неклассическом ПМК. Военно-врачебная экспертиза.
22. Пропалс митрального клапана: осложнения и их профилактика, принципы фармакотерапии, показания к хирургическому лечению.
23. Структурные аномалии сердца: клиническое значение и эхокардиографическая диагностика открытого овального окна и аневризмы межпредсердной перегородки. Военно-врачебная экспертиза.
24. Соматоформная вегетативная дисфункция: определение, этиопатогенез, клинические формы с позиций поражения органов и систем.
25. Нейроциркуляторная астенция: определение, основные клинические синдромы. Принципы терапии. Военно-врачебная экспертиза.
26. Этиология и основные электрофизиологические механизмы развития аритмий.
27. Классификация аритмий и блокад сердца.
28. Классификация антиаритмических лекарственных средств. Принципы терапии аритмий и блокад сердца.
29. Клинические и электрокардиографические признаки синоатриальной блокады сердца. Синдром слабости синусового узла. Показания к временной и постоянной кардиостимуляции.
30. Электрокардиографические признаки атриовентрикулярных блокад сердца. Клиническое значение, лечебная тактика. Военно-врачебная экспертиза.
31. Внутривентрикулярные блокады: клиническое значение, электрокардиографическая диагностика. Военно-врачебная экспертиза.
32. Суправентрикулярная экстрасистолическая аритмия. Клиническое значение, электрокардиографическая диагностика. Принципы терапии, критерии ее эффективности. Военно-врачебная экспертиза.
33. Количественная и морфологическая градация желудочковой экстрасистолии. Клинические проявления. Принципы терапии. Военно-врачебная экспертиза.
34. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии. Электрокардиографическая диагностика, клинические проявления, методы купирования, стратегии терапии. Военно-врачебная экспертиза.
35. Пароксизмальные желудочковые тахикардии. Электрокардиографическая и клиническая диагностика. Методы купирования, стратегии терапии. Показания для постановки кардиовертера-дефибриллятора. Военно-врачебная экспертиза.
36. Синдромы предвозбуждения (WPW, CLC). Клиническая и инструментальная диагностика. Стратегии терапии. Военно-врачебная экспертиза.
37. Фибрилляция и трепетание предсердий. Электрокардиографическая диагностика, клинические проявления. Оценка тяжести клинических симптомов (шкала EHRA).
38. Клинические формы фибрилляции предсердий. Диагностическая и лечебная тактика при пароксизмальной и постоянной форме.
39. Оценка тромбоэмболического риска и риска кровотечений при фибрилляции/трепетании предсердий.
40. Медикаментозная кардиоверсия при фибрилляции/трепетании предсердий: выбор препарата, возможные осложнения. Показания к катетерной абляции.
41. Антикоагулянтная терапия при фибрилляции/трепетании предсердий. Показания, противопоказания, возможные осложнения.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления (пищеводные и внепищеводные).
2. Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
3. Принципы лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Диспансерное наблюдение, профилактика. Военно-врачебная экспертиза.
4. Функциональная диспепсия: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления.
5. Диагностика функциональной диспепсии.
6. Принципы лечения функциональной диспепсии. Диспансерное наблюдение, профилактика. Военно-врачебная экспертиза.
7. Классификация хронического гастрита по морфологическому, функциональному и этиологическому принципам.
8. Диагностика хронического гастрита. Значение рентгенологического, эндоскопического обследования, возможности биопсии слизистой оболочки желудка.
9. Лечение хронического гастрита в зависимости от этиологии. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
10. Гастродуоденальные язвы: определение, этиология, мультифакториальность патогенеза.
11. Гастродуоденальные язвы: классификация и клинические проявления в зависимости от локализации язвы.
12. Диагностика гастродуоденальных язв.
13. Осложнения гастродуоденальных язв. Показания к хирургическому лечению.
14. Симптоматические гастродуоденальные язвы: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
15. Лечение гастродуоденальных язв. Диспансерное наблюдение.
16. Дифференцированное противорецидивное лечение гастродуоденальных язв. Военно-врачебная экспертиза.
17. Хронический холецистит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, инструментальная диагностика, осложнения.
18. Лечение хронического холецистита. Диета. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
19. Функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, критерии диагностики, принципы лечения.
20. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы, осложнения.
21. Хронический панкреатит: лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
22. Хронический гепатит: этиология, патогенез, морфология, классификация.
23. Клинические и лабораторные синдромы при заболеваниях печени.
24. Принципы лечения хронического гепатита. Показания к применению кортикостероидов и иммуносупрессивных лекарственных средств. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
25. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, классификация, клинимоρφологические формы болезни.
26. Клинические проявления цирроза печени (основные клинические синдромы). Диагностические критерии. Осложнения.
27. Принципы лечения цирроза печени. Диета. Лекарственные средства. Лечение осложнений. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
28. Энтеропатии: этиология, патогенез, классификация.
29. Энтеропатии: местные и общие синдромы, методы диагностики. Военно-врачебная экспертиза.

30. Синдром раздраженного кишечника: определение, этиология, патогенез, клинические варианты.
31. Диагностика синдрома раздраженного кишечника. Роль рентгеноконтрастных, эндоскопических обследований в диагностике. Лечение. Профилактика.
32. Синдром запора: причины, основные патогенетические механизмы. Дифференцированная терапия запора в зависимости от этиологических факторов и патогенеза.
33. Язвенный колит: этиология, патогенез, классификация.
34. Язвенный колит: клинические проявления, диагностика, осложнения, принципы лечения.
35. Болезнь Крона: этиология, патогенез, классификация.
36. Болезнь Крона: клинические варианты течения, диагностика, принципы лечения.

РЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

1. Острая ревматическая лихорадка: этиопатогенез, патоморфология различных стадий болезни, классификация.
2. Клинические проявления острой ревматической лихорадки. Диагностические критерии.
3. Лечение острой ревматической лихорадки. Военно-врачебная экспертиза.
4. Первичная и вторичная профилактика острой ревматической лихорадки. Диспансерное наблюдение.
5. Остеоартроз: факторы риска, современные представления о патогенезе, классификация.
6. Клинические признаки, лабораторные и инструментальные методы диагностики остеоартроза.
7. Алгоритм лечения остеоартроза. Прогноз, профилактика, военно-врачебная экспертиза.
8. Подагра: этиология и патогенез, основные клинические проявления и стадии болезни.
9. Острый подагрический артрит: клинические проявления, принципы терапии.
10. Критерии диагностики подагры. Дифференциальный диагноз.
11. Нефармакологические и фармакологические стратегии терапии подагры. Профилактика обострений. Военно-врачебная экспертиза. Диспансерное наблюдение.
12. Ревматоидный артрит: определение, распространенность, этиология и патогенез, классификация.
13. Ревматоидный артрит. Суставные и внесуставные проявления, особые клинические формы. Лабораторная и инструментальная диагностика.
14. Диагностические критерии ревматоидного артрита. Ранняя диагностика ревматоидного артрита.
15. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита.
16. Лечение ревматоидного артрита. Цели терапии. Базисная и симптоматическая терапия. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
17. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, диагностические критерии.
18. Клинические признаки, лабораторные и инструментальные методы диагностики системной красной волчанки.
19. Принципы лечения системной красной волчанки. Прогноз. Военно-врачебная экспертиза.
20. Системная склеродермия: этиология и патогенез, клинические формы, стадии заболевания, варианты течения.
21. Клинические проявления системной склеродермии. Лабораторные и инструментальные методы диагностики.
22. Диагностические критерии системной склеродермии. Принципы терапии. Прогноз.

23. Дерматомиозит: классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.
24. Системные васкулиты. Классификация (Chappel Hill, 2012). Патогенетические механизмы поражения сосудов при васкулитах.
25. Алгоритм диагностики васкулитного синдрома.
26. Узелковый полиартериит. Определение, этиологические факторы. Критерии диагностики. Лечение. Прогноз.
27. Ig A – васкулит (Шенляйн-Геноха): факторы риска, критерии диагностики, клинические формы. Лечение. Прогноз. Военно-врачебная экспертиза.
28. ANCA-ассоциированные васкулиты. Определение. Показания для определения ANCA. Этапы терапии.
29. Клинические проявления гранулематоза с полиангиитом (Вегенера) и эозинофильного гранулематоза с полиангиитом (Чардж-Стросс). Лечение. Прогноз.
30. Неспецифический аортоартериит (артериит Такаясу). Анатомические типы поражения. Клинические проявления. Критерии диагностики. Лечение. Прогноз.
31. Гигантоклеточный артериит (болезнь Хортона) и ревматическая полимиалгия. Клинические и морфологические критерии диагностики. Лечение. Прогноз.
32. Спондилоартриты: определение, классификация. Критерии аксиального и периферического поражения. Принципы терапии.
33. Реактивный артрит: этиология, распространенность, клинические проявления, диагностические критерии. Лечение. Военно-врачебная экспертиза.
34. Псориатический артрит: клинические проявления, критерии диагностики. Принципы терапии.
35. Клинические признаки, инструментальные и лабораторные методы исследования, критерии диагностики анкилозирующего спондилита. Военно-врачебная экспертиза.
36. Митральный стеноз: этиология, патогенез гемодинамических нарушений.
37. Клинические проявления, инструментальная диагностика, степени тяжести митрального стеноза. Показания и виды хирургических вмешательств.
38. Органическая и относительная недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений.
39. Клинические проявления, инструментальная диагностика митральной недостаточности, степени тяжести. Тактика ведения, показания к хирургическому лечению.
40. Органический и относительный аортальный стеноз. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений.
41. Клинические проявления, течение заболевания, инструментальные методы обследования в диагностике аортального стеноза, тактика ведения.
42. Органическая и относительная аортальная недостаточность. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений.
43. Клинические проявления, течение заболевания, инструментальные методы обследования в диагностике аортальной недостаточности. Тактика консервативного и хирургического лечения.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Азитромицин | 32. Изосорбида
мононитрат | 65. Пентоксифиллин |
| 2. Аллопуринол | 33. Индапамид | 66. Периндоприл |
| 3. Амброксол | 34. Ипратропия бромид | 67. Преднизолон |
| 4. Аминофиллин | 35. Каптоприл | 68. Прокаинамид |
| 5. Амиодарон | 36. Карведилол | 69. Пропафенон |
| 6. Амлодипин | 37. Кеторолак | 70. Пропранолол |
| 7. Амоксициллин | 38. Кларитромицин | 71. Рамиприл |
| 8. Аторвастатин | 39. Клемастин | 72. Розувастатин |
| 9. Атропина сульфат | 40. Клопидогрель | 73. Сальбутамол |
| 10. Ацетилсалициловая
кислота | 41. Левофлоксацин | 74. Сальметерол |
| 11. Ацетилцистеин | 42. Линезолид | 75. Сертралин |
| 12. Ацикловир | 43. Лизиноприл | 76. Соталол |
| 13. Беклометазон | 44. Лозартан | 77. Спиринолактон |
| 14. Бисопролол | 45. Лоперамид | 78. Строфантин К |
| 15. Будесонид | 46. Лоратадин | 79. Тербинафин |
| 16. Валсартан | 47. Магния сульфат | 80. Трамадол |
| 17. Варфарин | 48. Мебендазол | 81. Тиотропия бромид |
| 18. Верапамил | 49. Мелоксикам | 82. Тринитрат глицерина |
| 19. Амикацин | 50. Меропенем | 83. Торасемид |
| 20. Гидрохлортиазид | 51. Метилпреднизолон | 84. Урсодезоксихолевая
кислота |
| 21. Дексаметазон | 52. Метоклопрамид | 85. Фенотерол |
| 22. Дигоксин | 53. Монтелукаст | 86. Флуконазол |
| 23. Диклофенак | 54. Метопролол | 87. Фуросемид |
| 24. Дилтиазем | 55. Метотрексат | 88. Целекоксиб |
| 25. Дифенгидрамин | 56. Метронидазол | 89. Цефтазидим |
| 26. Доксициклин | 57. Моксонидин | 90. Цефуроксим |
| 27. Домперидон | 58. Небиволол | 91. Цефепим |
| 28. Дротаверин | 59. Нимесулид | 92. Цефтриаксон |
| 29. Железа сульфат с
аскорбиновой
кислотой | 60. Нифедипин | 93. Ципрофлоксацин |
| 30. Зопиклон | 61. Озельтамивир | 94. Эналаприл |
| 31. Ибупрофен | 62. Омепразол | 95. Эпинефрин |
| | 63. Офлоксацин | 96. Этагизин |
| | 64. Парацетамол | |

Примечание: По каждому лекарственному средству экзаменуемый должен уметь выписать рецепт и знать:

- характеристику лекарственного средства;
- показания и противопоказания к применению;
- побочное действие.

Утверждено на заседании кафедры военно-полевой терапии ВМедФ ВМедИ в УО «БГМУ» от 29 февраля 2024 года, протокол № 11.

Доцент кафедры военно-полевой терапии,
кандидат медицинских наук, доцент

Е.В.Титкова