

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



И.В.Нагорнов

**Экзаменационные вопросы
по учебной дисциплине «Внутренние болезни»
для курсантов 4-го учебного курса
военно-медицинского института
(2023-2024 учебный год)**

**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ,
ПРИЗНАКИ РАННЕЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ**

1. Бронхиты: этиология, патогенез. Классификация хронического бронхита.
2. Клинические проявления хронического бронхита. Течение и осложнения. Военно-врачебная экспертиза.
3. Лечение хронического бронхита. Диспансерное наблюдение.
4. Хроническая обструктивная болезнь лёгких: определение, классификация, факторы риска, диагностика.
5. Эпидемиология ХОБЛ. Спирографические критерии диагностики и степени тяжести бронхиальной обструкции при ХОБЛ.
6. Дифференциальная диагностика ХОБЛ.
7. Лечение ХОБЛ: базисное, симптоматическое. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
8. Комбинированная ингаляционная терапия ХОБЛ. Показания к назначению системных и топических кортикостероидов.
9. Пневмония: этиология, патогенез, критерии диагноза.
10. Классификация пневмоний. Шкалы оценки тяжести пневмонии. Показания к госпитализации.
11. Долевая пневмония: симптоматология в различные периоды болезни с учетом клинικο-морфологической характеристики. Основные синдромы.
12. Осложнения пневмонии. Критерии степени тяжести.
13. Пневмонии, вызванные внутриклеточными возбудителями: особенности клинического проявления, диагностики, лечения.
14. Лечение пневмоний. Организация диспансерного наблюдения.
15. Критерии выздоровления при пневмонии. Исходы болезни. Прогноз. Медицинская реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов. Военно-врачебная экспертиза.
16. Плевральные выпоты и плевриты: этиология, патогенез, классификация.
17. Клинические проявления плевритов. Значение исследования характера плевральной жидкости. Диагностическая и лечебная плевральная пункция.
18. Дифференциальный диагноз при плевральном выпоте. Осложнения и исходы.
19. Лечение плевритов в зависимости от этиологии. Показания к хирургическому лечению. Дыхательная гимнастика. Физиотерапия. Профилактика. Военно-врачебная экспертиза.
20. Определение бронхиальной астмы. Значение спирометрии и пикфлоуметрии в диагностике астмы. Критерии обратимости бронхиальной обструкции и гиперреактивности дыхательных путей.

21. Бронхиальная астма: распространенность, этиология, патогенез, классификация.
22. Клиническая симптоматика и диагностика аллергической и неаллергической астмы. Роль аллергологического обследования.
23. Степени тяжести и критерии контроля бронхиальной астмы. Дифференциальная диагностика. Осложнения.
24. Купирование приступа бронхиальной астмы. Показания к госпитализации пациентов.
25. Астматический статус (тяжелая астма): предрасполагающие факторы, критерии диагноза и стадии течения. Купирование астматического статуса и его профилактика.
26. Базисная терапия астмы. Дифференцированная терапия с учетом степени тяжести. Фенотип-ориентированная терапия астмы.
27. Бронхиальная астма: роль дыхательной гимнастики, массажа. Спелеотерапия. Физиотерапевтические методы лечения. Эфферентная терапия. Профилактика. Прогноз. Диспансерное наблюдение. Военно-врачебная экспертиза.
28. Острая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения.
29. Хроническая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения. Военно-врачебная экспертиза.
30. Синдром легочной гипертензии: этиология, патогенез, критерии диагностики. Лечение. Военно-врачебная экспертиза.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

1. Внезапная сердечная смерть: определение, механизмы развития, факторы риска.
2. Виды прекращения сердечной деятельности. Последовательность реанимационных мероприятий при внезапной сердечной смерти.
3. Ошибки при проведении реанимационных мероприятий. Сердечно-сосудистые постреанимационные осложнения.
4. Первичная артериальная гипертензия: распространенность, факторы риска, этиология, патогенез.
5. Классификация первичной артериальной гипертензии. Клинические проявления.
6. Критерии поражения органов-мишеней при артериальной гипертензии. Ассоциированные клинические состояния.
7. Принципы лечения артериальной гипертензии. Нефармакологические методы.
8. Основные группы антигипертензивных лекарственных средств. Дифференцированное применение антигипертензивных лекарственных средств различного механизма действия. Принципы комбинированной фармакотерапии артериальной гипертензии.
9. Атеросклероз: определение, социальное значение проблемы, эпидемиология, факторы риска.
10. Концепции атерогенеза. Этапы и механизмы формирования атеросклеротической бляшки.
11. Клинические проявления атеросклероза по периодам. Особенности клинических проявлений в зависимости от локализации атеросклероза.
12. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика атеросклероза.
13. Характеристика основных липидов и липопротеинов крови. Понятие о первичных и вторичных формах дислипидемий.
14. Стратегия терапии гиперлипидемий. Стратификация сердечно-сосудистого риска. Цели гиполипидемической терапии.
15. Методы коррекции дислипидемий. Классификация гиполипидемических лекарственных средств.
16. Показания и противопоказания к назначению статинов. Правила назначения, врачебная тактика при возникновении основных побочных эффектов терапии статинами.
17. Профилактика атеросклероза: первичная и вторичная.
18. Ишемический (диффузный, атеросклеротический) кардиосклероз: механизм развития, клиническое течение, диагностика, лечение.

19. Ишемическая болезнь сердца: определение, социальное значение, эпидемиология. Факторы риска ИБС. Классификация ИБС.
20. Стенокардия: определение, эпидемиология, этиология, классификация.
21. Классификация стенокардии напряжения. Классификация степени тяжести стабильной стенокардии напряжения (функциональные классы).
22. Нестабильная стенокардия: механизмы возникновения, клинические формы.
23. Безболевые и бессимптомные формы ишемической болезни сердца: диагностика, лечение.
24. Военно-врачебная экспертиза пациентов со стенокардией. Диспансерное наблюдение.
25. Оценка априорной вероятности ИБС в зависимости от характеристик болевого синдрома. Определение тактики ведения. Методы неинвазивной инструментальной диагностики.
26. Возможности ЭКГ покоя и нагрузочных тестов в диагностике стенокардии. Характеристики функционального класса тяжести стенокардии по результатам проб с физической нагрузкой.
27. Роль фармакологических проб в диагностике различных форм стенокардии. Значение инвазивных визуализирующих методик. Оценка результатов коронароангиографии.
28. Фармакологическая терапия стенокардии напряжения. Группы лекарственных средств, последовательность их назначения.
29. Острый коронарный синдром: определение, классификация, дифференцированная организационная тактика на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи. Целевые временные интервалы.
30. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: критерии диагностики, тактика оказания неотложной медицинской помощи.
31. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: критерии диагностики, исходы, тактика ведения. Клиническое значение стратификации риска по шкалам GRACE и CRUSADE. Показания к проведению коронароангиографии.
32. Купирование болевого синдрома при остром коронарном синдроме.
33. Способы реперфузионной терапии при ОКС с подъемом сегмента ST. Критерии эффективности тромболитической терапии.
34. Инфаркт миокарда: эпидемиология, факторы риска, патогенез, классификации.
35. Инфаркт миокарда: клинические периоды. Типичные и атипичные формы инфаркта миокарда.
36. ЭКГ диагностика инфаркта миокарда. Значение эхокардиографии в диагностике острого повреждения миокарда.
37. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда. Динамика маркеров повреждения миокарда и данных общеклинического анализа крови.
38. Лечение инфаркта миокарда: классы препаратов. Показания, противопоказания.
39. Осложнения инфаркта миокарда: классификация. Классы тяжести инфаркта миокарда.
40. Кардиогенный шок: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация. Принципы лечения.
41. Ранние осложнения инфаркта миокарда. Тактика купирования нарушений ритма и проводимости.
42. Поздние осложнения инфаркта миокарда. Причины формирования аневризмы сердца.
43. Постинфарктный синдром Дресслера: клинические критерии диагностики, принципы лечения.
44. Синкопальные состояния: определение, причины, классификация.
45. Клинические проявления синкопальных состояний. Дифференциальная диагностика.
46. Клинические проявления, стандарты диагностики синкопальных состояний.
47. Кардиогенные обмороки: принципы диагностики, тактика лечения.
48. Некардиогенные обмороки: стандарты диагностики, лечение.
49. Метаболический синдром: определение, распространенность, факторы риска.
50. Патогенез и клинические критерии метаболического синдрома.

51. Обследование пациентов с метаболическим синдромом на стадии доклинических проявлений.
52. Тактика ведения пациентов с метаболическим синдромом. Военно-врачебная экспертиза.
53. Миокардиты: определение, эпидемиология, этиологическая классификация, патогенез.
54. Клинические проявления миокардита. Методы лабораторного и инструментального обследования.
55. Морфологическая и клинико-морфологическая классификации миокардита.
56. Неинвазивная и инвазивная диагностика миокардита. Оценка данных МРТ, показания к эндомикардиальной биопсии миокарда.
57. Миокардиты: принципы терапии. Этиопатогенетическая и симптоматическая терапия.
58. Миокардиты: осложнения, исходы. Военно-врачебная экспертиза, диспансерное наблюдение.
59. Перикардит: клиническая и этиологическая классификация. Патогенез.
60. Диагностические критерии перикардита. Понятие о «перимиокардите» и «миоперикардите».
61. Клинические проявления сухого перикардита. Характеристика болевого синдрома. Особенности ЭКГ. Принципы терапии.
62. Клинические проявления экссудативного перикардита. Роль эхокардиографии в диагностике выпота в перикард. Лечение. Показания к пункции перикарда.
63. Клинико-инструментальная диагностика констриктивного перикардита. Терапевтические и хирургические методы лечения.
64. Исходы, осложнения различных форм перикардитов. Прогноз. Военно-врачебная экспертиза, диспансерное наблюдение.
65. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, факторы риска.
66. Классификации инфекционного эндокардита (Европейского общества кардиологов и в практической деятельности).
67. Клинические проявления инфекционного эндокардита. Осложнения.
68. Инфекционный эндокардит: лабораторные методы исследования. Методика забора и оценки посевов крови на стерильность. Эхокардиография в диагностике инфекционного эндокардита.
69. Принципы терапии инфекционного эндокардита. Основные схемы антибактериальной терапии. Показания к хирургическому лечению.
70. Диагностические критерии инфекционного эндокардита (Duke, 2015). Критерии излечения. Предикторы неблагоприятного прогноза.
71. Профилактика инфекционного эндокардита. Категории риска. Вмешательства, требующие профилактики. Выбор антибиотика.

ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

1. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез. Понятие о нефритическом синдроме.
2. Острый гломерулонефрит: клинические проявления. Методы диагностики острого гломерулонефрита, принципы лечения, исходы, прогноз. Профилактика постстрептококкового гломерулонефрита. Военно-врачебная экспертиза.
3. Хронический гломерулонефрит: патогенез, классификация (клиническая и морфологическая). Роль биопсии почки в диагностике нефрологических заболеваний.
4. Хронический гломерулонефрит: оценка функционального состояния почек. Мочевой синдром. Дифференцированный подход к лечению хронического гломерулонефрита. Военно-врачебная экспертиза.
5. Инфекция мочевых путей: определение, патогенез, факторы риска.
6. Инфекция мочевых путей: клинические проявления, диагностика, лечение.
7. Хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, классификация.
8. Хронический пиелонефрит: клинические проявления, диагностика, лечение, особенности антибактериальной терапии, профилактика обострений. Военно-врачебная экспертиза.

9. Тубулоинтерстициальный нефрит: причины развития. Особенности лекарственных интерстициальных нефритов.
10. Тубулоинтерстициальный нефрит: диагностика, дифференциальная диагностика с гломерулонефритом, лечение. Военно-врачебная экспертиза.
11. Нефротический синдром: клинические проявления, диагностика, осложнения, терапевтическая тактика.
12. Амилоидоз почек: клинические стадии амилоидоза почек, диагностика, роль морфологического исследования, терапевтическая тактика, профилактические мероприятия. Военно-врачебная экспертиза.
13. Острое почечное повреждение (ОПП): этиология, патогенез. Ранняя диагностика и общая клиническая характеристика ОПП. Отдельные формы ОПП.
14. Хроническая болезнь почек (ХБП): клинические проявления, методы диагностики. Консервативное лечение ХБП. Терапевтические аспекты использования методов экстракорпоральной детоксикации или эфферентных методов (гемодиализ, перитонеальный диализ). Трансплантация почки. Военно-врачебная экспертиза.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Азитромицин | 25. Изосорбида мононитрат | 51. Офлоксацин |
| 2. Амброксол | 26. Индапамид | 52. Парацетамол |
| 3. Аминофиллин | 27. Ипратропия бромид | 53. Пентоксифиллин |
| 4. Амлодипин | 28. Каптоприл | 54. Периндоприл |
| 5. Амоксициллин | 29. Карведилол | 55. Преднизолон |
| 6. Аторвастатин | 30. Кларитромицин | 56. Пропранолол |
| 7. Атропина сульфат | 31. Клемастин | 57. Рамиприл |
| 8. Ацетилсалициловая кислота | 32. Клопидогрель | 58. Розувастатин |
| 9. Ацетилцистеин | 33. Левофлоксацин | 59. Сальбутамол |
| 10. Ацикловир | 34. Лизиноприл | 60. Сальметерол |
| 11. Беклометазон | 35. Лозартан | 61. Сертралин |
| 12. Бисопролол | 36. Лоперамид | 62. Спиринолактон |
| 13. Будесонид | 37. Лоратадин | 63. Тиотропия бромид |
| 14. Валсартан | 38. Магния сульфат | 64. Тринитрат глицерина |
| 15. Верапамил | 39. Мебендазол | 65. Торасемид |
| 16. Амикацин | 40. Меропенем | 66. Урсодезоксихолевая кислота |
| 17. Гидрохлортиазид | 41. Метилпреднизолон | 67. Фенотерол |
| 18. Дексаметазон | 42. Метоклопрамид | 68. Фуросемид |
| 19. Дилтиазем | 43. Монтелукаст | 69. Цефтазидим |
| 20. Дифенгидрамин | 44. Метопролол | 70. Цефуроксим |
| 21. Доксциклин | 45. Метронидазол | 71. Цефепим |
| 22. Домперидон | 46. Моксонидин | 72. Цефтриаксон |
| 23. Дротаверин | 47. Небиволол | 73. Ципрофлоксацин |
| 24. Железа сульфат с аскорбиновой кислотой | 48. Нифедипин | 74. Эналаприл |
| | 49. Озельтамивир | 75. Эпинефрин |
| | 50. Омепразол | |

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, подполковник м/с



А.М. Урываев