

ВОПРОСЫ
к экзамену по дисциплине «Внутренние болезни»
для студентов 5 курса педиатрического факультета
в 2024-2025 учебном году

1. Пневмонии. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Эпидемиологическая классификация.
2. Пневмонии. Клиника. Варианты клинических проявлений в зависимости от возбудителя. Особенности клинических проявлений пневмоний пожилых людей, лиц, страдающих алкоголизмом, наркоманией и токсикоманией.
3. Критерии тяжести пневмонии. Выбор места лечения пневмонии.
4. Рентгенологическая диагностика пневмоний. Верификация возбудителя пневмонии. Дифференциальная диагностика пневмонического, параканкрозного и туберкулезного инфильтрата. Осложнения пневмонии: легочные и внелегочные.
5. Этиотропная и эмпирическая антибактериальная терапия пневмонии. Критерии эффективности антибактериальной терапии и ее прекращения. Ступенчатая антибактериальная терапия. Показания к применению противовирусных лекарственных средств. Критерии выздоровления и выписки из больницы.
6. Неотложные состояния при пневмониях: острая дыхательная недостаточность, острый респираторный дистресс-синдром взрослых. Критерии диагностики, лечение.
7. Неотложные состояния при пневмониях: острая сосудистая недостаточность, инфекционно-токсический (септический) шок. Критерии диагностики, лечение.
8. Неотложные состояния при пневмониях: острая почечная недостаточность, острые психозы, ДВС-синдром. Критерии диагностики, лечение.
9. Плевриты. Этиология, патогенез и классификация плевритов. Клинические и рентгенологические критерии фибринозного и экссудативного плеврита.
10. Дифференциальная диагностика экссудата и транссудата.
11. Осложнения плевритов, исход, прогноз. Лечение плевритов.
12. Абсцесс и гангрена легкого. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация абсцессов.
13. Клиника абсцесса легкого. Рентгенологическая диагностика. Основные признаки перехода острого абсцесса в хронический. Осложнения абсцесса легкого. Профилактика и лечение осложнений.
14. Лечение абсцесса легких. Показания к хирургическому лечению. Исходы. Профилактика нагноительных заболеваний легких в группах риска.
15. Кровохарканье и легочное кровотечение. Клинические проявления, диагностика. Консервативная терапия.
16. Бронхоэктазы. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Предрасполагающие факторы. Выявление наследственных заболеваний, протекающих с формированием бронхоэктазов: синдром Картагенера, муковисцидоз, иммунодефицитные болезни.
17. Бронхоэктазы. Клиника. Диагностика. Осложнения: легочные и внелегочные.
18. Консервативное лечение бронхоэктазов. Медицинская реабилитация. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Профилактика.
19. Бронхиальная астма. Определение. Эпидемиология, факторы риска, способствующие развитию бронхиальной астмы у предрасположенных лиц; факторы, вызывающие обострение. Патогенез, патоморфология, патофизиология. Классификация.

20. Клиническая диагностика бронхиальной астмы. Оценка функции внешнего дыхания.
21. Диагностика различных форм БА: аллергической, неаллергической, аспириновой, индуцированной физической нагрузкой.
22. Острая тяжелая астма (астматический статус). Провоцирующие факторы, клинические проявления по стадиям, лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение астматического статуса по стадиям.
23. Ступенчатый подход к медикаментозной терапии бронхиальной астмы. Лекарственные средства неотложной помощи. Прогноз. Профилактика: первичная, вторичная, третичная. Реабилитация.
24. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология и патофизиология. Причины ограничения скорости воздушного потока при ХОБЛ.
25. Клиническая картина ХОБЛ. Диагностика.
26. Сравнительная характеристика бронхитической и эмфизематозной форм ХОБЛ.
27. Дифференциальная диагностика ХОБЛ с бронхиальной астмой, сердечной недостаточностью.
28. Классификация ХОБЛ.
29. Алгоритм лечения при стабильном течении ХОБЛ.
30. Тактика ведения пациентов с обострением ХОБЛ, показания к госпитализации, показания к ИВЛ, критерии выписки из больницы.
31. Осложнения ХОБЛ: легочные и внелегочные. Профилактика ХОБЛ вторичная и третичная. Реабилитация.
32. Хроническое легочное сердце. Патогенез. Диагностические критерии стадии компенсации.
33. Клинические проявления декомпенсированного легочного сердца. Диагностика.
34. Лечение хронического легочного сердца. Прогноз, профилактика.
35. Неревматические миокардиты. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация.
36. Клинические проявления неревматических миокардитов. Диагностика. Осложнения. Прогноз.
37. Лечение неревматических миокардитов. Профилактика в группах риска.
38. Кардиомиопатии. Определение. Эпидемиология. Этиология. Классификация ВОЗ.
39. Дилатационная кардиомиопатия. Этиология. Патогенез. Клинические синдромы.
40. Диагностика дилатационной кардиомиопатии. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
41. Гипертрофическая кардиомиопатия. Этиология. Патогенез (с учетом обструкции выносящего тракта и без обструкции). Клиника.
42. Диагностика гипертрофической кардиомиопатии. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
43. Недостаточность митрального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клинические проявления, прямые и косвенные признаки порока. Диагностика. Осложнения.
44. Стеноз митрального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клинические проявления, прямые и косвенные признаки порока. Диагностика. Осложнения.

45. Проплапс митрального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клинические проявления, прямые и косвенные признаки порока. Диагностика. Осложнения.

46. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клинические проявления, прямые и косвенные признаки порока. Диагностика. Осложнения.

47. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клинические проявления, прямые и косвенные признаки порока. Диагностика. Осложнения.

48. Профилактика вторичного инфекционного эндокардита у пациентов с приобретенными пороками и протезированными клапанами: показания, методы.

49. Определение инфекционного эндокардита. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Группы и факторы риска. Патоморфология. Классификация.

50. Инфекционный эндокардит. Основные клинические проявления. Особенности клинических проявлений у лиц пожилого и старческого возраста; больных сахарным диабетом; злоупотребляющих алкоголем; страдающих токсикоманией и наркоманией; ВИЧ-инфицированных.

51. Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционного эндокардита. Диагностические критерии. Осложнения.

52. Консервативное лечение инфекционного эндокардита. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности.

53. Ишемическая болезнь сердца. Определение. Эпидемиология. Факторы риска.

54. Классификация ИБС.

55. Стенокардия. Классификация стенокардии. Патогенез болевого синдрома. Диагностические критерии приступа стенокардии.

56. Функциональные классы стенокардии напряжения. Лечение в зависимости от функционального класса. Показания к хирургическому лечению.

57. Диагностика ИБС. Лабораторные, инструментальные методы исследования. ЭКГ-критерии ишемии миокарда, принципы проведения нагрузочных тестов.

58. Атеросклероз. Определение. Факторы риска. Патоморфология. Типы гиперлипидемий.

59. Клинические проявления атеросклероза в зависимости от локализации. Лечение атеросклероза.

60. Инфаркт миокарда. Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Патогенез. Клиника, типичные и атипичные формы.

61. Периоды инфаркта миокарда. Характеристика резорбционно-некротического синдрома. ЭКГ-динамика инфаркта миокарда в различные периоды.

62. Основные принципы лечения инфаркта миокарда: купирование болевого синдрома, реперфузия пораженной артерии, ограничение зоны ишемического повреждения, профилактика осложнений. Показания к хирургическому лечению.

63. Показания и противопоказания к тромболизису при инфаркте миокарда. Оценка эффективности тромболизиса.

64. Острый коронарный синдром. Определение. Эпидемиология. Патофизиология. Клиническая картина. Диагностика.

65. Тактика ведения пациентов с ОКС без подъема сегмента ST. Консервативное лечение ОКС. Реваскуляризация коронарных артерий, показания.

66. Тактика ведения пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST. Реваскуляризация коронарных артерий, показания. Консервативное лечение ОКС.

67. Ранние осложнения инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма, отек легких). Патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика, лечение.

68. Ранние осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок. Определение, патогенез, классификация, клинические проявления различных вариантов, лечение.

69. Поздние осложнения инфаркта миокарда: синдром Дресслера, диагностика, лечение.

70. Внезапная коронарная смерть: эпидемиология, этиология и патогенез, диагностика. Мероприятия сердечно-легочного реанимационного комплекса.

71. Классификация аритмий сердца. Основные методы диагностики. Факторы риска. Современное представление о патогенезе аритмий.

72. Экстрасистолия. ЭКГ-диагностика. Этиология. Клинические проявления. Классификация по Лауну. Антиаритмическая терапия. Профилактика экстрасистолий.

73. Мерцательная аритмия. Этиология. Патогенез. Классификация. ЭКГ-проявления. Клиническая симптоматика. Нарушения гемодинамики.

74. Тактика ведения пациентов с персистирующей формой мерцательной аритмии. Показания и противопоказания для восстановления ритма. Прогноз и профилактика рецидивов.

75. Тактика ведения пациентов с постоянной формой мерцательной аритмии. Профилактика осложнений.

76. Суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия. ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). Алгоритмы купирования приступа. Показания к ЭИТ. Прогноз и профилактика приступов.

77. Желудочковая тахикардия. ЭКГ-диагностика. Клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). Алгоритмы купирования приступа. Показания к ЭИТ. Прогноз и профилактика приступов.

78. Фибрилляция желудочков. Этиология. ЭКГ-диагностика. Клинические проявления. Алгоритмы реанимации.

79. Атрио-вентрикулярная блокада I-III степени. Этиология. Патогенез. ЭКГ-диагностика. Лечение.

80. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Лечение. Прогноз.

81. Синдром слабости синусового узла: диагностика, врачебная тактика.

82. Артериальная гипертензия. Определение. Эпидемиология. Степени повышения артериального давления у лиц 18 лет и старше. Факторы риска. Патогенез. Клинические проявления АГ.

83. Классификация АГ. Стратификация риска и прогноз.

84. Основные принципы лечения АГ. Гипотензивные лекарственные средства. Рекомендуемые комбинации лекарственных средств. Реабилитация пациентов. Вторичная и третичная профилактика. Диспансеризация.

85. Гипертензивные кризы. Определение. Клинические проявления различных вариантов ГК. Основные принципы лечения ГК.

86. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Алгоритм обследования при выявлении артериальной гипертензии.

87. Почечные гипертензии. Патогенез гипертензивного синдрома. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.

88. Эндокринные артериальные гипертензии. Патогенез гипертензивного синдрома. Клинические проявления. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.

89. Гемодинамические артериальные гипертензии. Патогенез гипертензивного синдрома. Клинические проявления. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.

90. Определение острой сердечной недостаточности. Причины. Патогенез. Патофизиология. Клинические проявления, инструментальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

91. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические проявления по стадиям (функциональным классам). Диагностика.

92. Лечение хронической сердечной недостаточности: меры немедикаментозного характера, медикаментозная терапия. Прогноз. Профилактика.

93. Гастродуоденальные язвы. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Факторы агрессии и защиты слизистой оболочки желудка. Клиническая картина неосложненных язв. Диагностика.

94. Диагностика гастродуоденальных язв. Тесты для обнаружения *Helicobacter pylori*.

95. Осложнения гастродуоденальных язв. Диагностика осложнений. Тактика врача-терапевта при выявлении осложнений.

96. Лечение неосложненных гастродуоденальных язв. Длительность базисной терапии в зависимости от локализации язвы. Физиотерапия. Методы вторичной профилактики: непрерывная поддерживающая и «по требованию». Показания к хирургическому лечению.

97. «Стресс»-язвы. Определение. Основные механизмы формирования стрессовых язв. Клинические проявления. Факторы риска кровотечений. Лечение стрессовых кровотечений. Медикаментозная профилактика стрессовых кровотечений.

98. НПВП-гастропатии. Факторы риска. Механизмы формирования. Клинические особенности. Эндоскопическая характеристика. Тактика ведения пациентов, профилактическая лекарственная терапия.

99. Хронические гастриты. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления.

100. Основные методы диагностики хронических гастритов. Ведущие морфологические признаки. Каскад *CagA*. Прогноз. Медикаментозная терапия по эрадикации *Helicobacter pylori*, устранению моторно-эвакуаторных нарушений, антисекреторная или заместительная терапия. Диета.

101. Функциональная диспепсия. Определение. Классификация. Основные клинические симптомы. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика с хроническими гастритами.

102. Функциональная диспепсия. Обязательные исследования для верификации диагноза. Симптомы тревоги. Алгоритм медикаментозного и немедикаментозного лечения.

103. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Определение. Эпидемиология. Основные факторы риска. Патогенез. Клиническая картина. Внепищеводные проявления заболевания.

104. Инструментальная диагностика ГЭРБ. Лечение.

105. Осложнения ГЭРБ: стриктуры пищевода, кровотечения, пищевод Барретта. Факторы риска развития осложнений. Лечение.

106. Хронические гепатиты. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез в зависимости от этиологических факторов. Классификация.

107. Аутоиммунный гепатит. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Основные клинические и биохимические синдромы. Диагностика. Лечение. Показания к трансплантации печени. Прогноз.

108. Хронические вирусные гепатиты. Клинические проявления. Верификация ХВГ. Критерии активности. Прогноз. Первичная профилактика. Вакцинация. Осложнения ХВГ. Лечение. Показания к противовирусной терапии.

109. Хронический лекарственный гепатит. Эпидемиология. Лекарственные средства, вызывающие лекарственный гепатит. Клиника, диагностика. Прогноз. Синдромальная терапия.

110. Циррозы печени. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез и особенности в зависимости от этиологии. Классификация. Классы тяжести ЦП.

111. Клинические проявления цирроза печени. Диагностика.

112. Маркеры основных клинических синдромов при хронических заболеваниях печени (печеночно-клеточной недостаточности, цитолиза, холестаза, гиперспленизма, мезенхимально-воспалительного синдрома).

113. Оценка портальной гипертензии. Осложнения цирроза печени. Лечение осложнений.

114. Лечение цирроза печени, показания к трансплантации печени. Прогноз. Профилактика: первичная, вторичная, третичная.

115. Алкогольная болезнь печени. Классификация. Факторы риска. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Патоморфология. Осложнения. Прогноз. Лечение.

116. Язвенный колит: определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез, клинические проявления.

117. Язвенный колит: диагностика. Критерии активности. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

118. Болезнь Крона: определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез, клинические проявления.

119. Болезнь Крона: диагностика. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

120. Синдром раздраженного кишечника: определение, эпидемиология, этиология и патогенез, патофизиология. Клинические проявления основных вариантов СРК. Лечение. Профилактика в группах риска.

121. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы.

122. Ревматоидный артрит. Диагностические критерии. Лабораторные и инструментальные исследования. Осложнения. Прогноз.

123. Ревматоидный артрит. Лечение: базисное, патогенетическое, симптоматическое. Немедикаментозные методы лечения. Физическая реабилитация. Вторичная и третичная профилактика.

124. Подагра. Определение. Эпидемиология. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы.

125. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика.

126. Острый приступ подагры. Дифференциальная диагностика. Купирование острого приступа подагры. Осложнения. Прогноз.

127. Лечение подагры. Немедикаментозные методы лечения. Физическая реабилитация. Профилактика вторичная и третичная. Диспансеризация.

128. Остеоартриты. Определение. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Физическая реабилитация. Профилактика прогрессирования.

129. Системная красная волчанка. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления.

130. Системная красная волчанка. Диагностические критерии. Клинико-лабораторная диагностика степени активности. Лечение. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация.

131. Системный склероз. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностические критерии. Лечение.

132. Дерматополимиозит. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностические критерии. Лечение.

133. Хронический гломерулонефрит. Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Морфологическая классификация. Основные клинические синдромы.

134. Хронический гломерулонефрит. Клиническая классификация. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.

135. Хронический пиелонефрит. Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика

136. Хроническая почечная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез в зависимости от причинных факторов. Диагностические критерии. Классификация. Понятие о хронической болезни почек. Медикаментозная терапия. Показания к гемодиализу. Показания к трансплантации почки.

137. Анемии. Определение. Классификация анемий. Общие симптомы анемий: лабораторные, клинические. Показания к переливанию эритроцитарной массы, «отмытых» эритроцитов при различных вариантах анемии. Правила переливания.

138. Железодефицитные анемии. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика с сидероахрестическими анемиями.

139. Лечение и профилактика железодефицитных анемий: питание, препараты железа. Показания для парентерального применения препаратов железа.

140. Анемии, связанные с нарушением синтеза ДНК и РНК (мегалобластные анемии). Этиология, патогенез В₁₂-дефицитной и фолиево-дефицитной анемий. Гематологическая картина. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика по клиническим проявлениям дефицита В₁₂ и дефицита фолатов. Лечение. Профилактика. Прогноз.

141. Гемолитические анемии. Этиология. Патогенез в зависимости от этиологии. Классификация. Проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза. Гемолитические кризы. Клинические проявления и лабораторная диагностика в зависимости от этиопатогенеза. Иммунологическая диагностика. Базисная терапия. купирование гемолитических кризов. Показания к хирургическому лечению.

142. Апластические анемии. Классификация. Этиология. Международные критерии оценки тяжести апластических анемий. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга.

Вопросы утверждены и одобрены
на заседании кафедры от 27.11.2024 г. протокол № 5

Заведующий кафедрой внутренних болезней,
гастроэнтерологии и нутрициологии с
курсом повышения квалификации и
переподготовки



С.Е.Алексейчик