

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
для студентов Медико-диагностического факультета
специальность «Медико-диагностическое дело»
по дисциплине «Хирургические болезни»

1. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке.
2. Исторические аспекты диагностики и лечения аппендицита.
3. Этиология и патогенез острого аппендицита. Классификация острого аппендицита.
4. Клиническая симптоматика острого аппендицита при типичном расположении червеобразного отростка.
5. Клинические особенности при атипичном расположении червеобразного отростка (ретроцекальное, ретроперитонеальное, тазовое, левостороннее и др.).
6. Особенности клинических проявлений острого аппендицита у пожилых людей и беременных.
7. Лабораторная и инструментальная диагностика острого аппендицита.
8. Лечение острого аппендицита.
9. Осложнения острого аппендицита. Классификация осложнений острого аппендицита.
10. Аппендикулярный инфильтрат: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
11. Аппендикулярный абсцесс: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, виды операций.
12. Хронический аппендицит: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Лечебная тактика при хроническом аппендиците.
13. Определение понятия «грыжа», классификация грыж по происхождению, локализации, течению.
14. Составные части грыжи (анатомические элементы). Отличие грыж от эвентрации и выпадения.
15. Этиология и патогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы).
16. Общая симптоматология грыж, диагностика и оперативное лечение.
17. Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения.
18. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
19. Паховые грыжи: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
20. Бедренные грыжи: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
21. Послеоперационные грыжи: клиническая картина, диагностика, методы

лечения.

22. Осложнения грыж (ущемление, невправимость, воспаление, копростаз): клиническая картина, диагностика, лечение.

23. Ущемленная грыжа. Определение понятия. Механизм смешанного, калового и эластического ущемления.

24. Ретроградное, пристеночное и внутреннее ущемление. Клиника, диагностика ущемленной грыжи. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Тактика при самопроизвольном и насильном вправлении. Ложное ущемление.

25. Флегмона грыжевого мешка. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

26. Прободная язва: этиология, патогенез, клиническая картина прободения (типичного, атипичного, прикрытой перфорации). Диагностика типичных и нетипичных прободений гастродуоденальных язв. Предоперационная подготовка, методы хирургического лечения, ведение послеоперационного периода.

27. Пенетрация язвы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

28. Желудочно-кишечные кровотечения: классификация, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики кровотечений и оценки объема кровопотери. Принципы консервативного лечения желудочно-кишечных кровотечений. Эндоскопический гемостаз. Показания к оперативному лечению желудочно-кишечных кровотечений, выбор метода операции.

29. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, предоперационная подготовка и методы оперативного лечения.

30. Демпинг-синдром: определение понятия, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.

31. Синдром приводящей петли: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

32. Пептические язвы анастомоза: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

33. Послеоперационный гастростаз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

34. Рефлюкс-эзофагит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

35. Постваготомический синдром: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

36. Анатомио-физиологические сведения о желчевыводящей системе печени.

37. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.

38. Методика обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.

39. Желчнокаменная болезнь: этиопатогенез, клиническая картина,

диагностика, лечение.

40. Осложнения желчнокаменной болезни (острый холецистит, водянка и эмпиема желчного пузыря, холедохолитиаз, холангиты, механическая желтуха, острый панкреатит): клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.

41. Механическая желтуха: определение понятия, причины, современные методы диагностики.

42. Механическая желтуха неопухолевого генеза: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

43. Постхолецистэктомический синдром: определение понятия, классификация.

44. Рубцовые стриктуры желчных путей: клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.

45. Остаточный желчный пузырь: клиническая картина, диагностика, лечение.

46. Длинная культя пузырного протока: клиническая картина, диагностика, лечение.

47. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе.

48. Острый панкреатит: клинико-анатомическая классификация, этиопатогенез, клиническая семиотика, лабораторная и инструментальная диагностика, консервативное лечение.

49. Малоинвазивные методы лечения острого панкреатита.

50. Показания к оперативному лечению острого панкреатита, виды оперативных вмешательств.

51. Осложнения острого панкреатита: клиническая картина, диагностика, варианты лечения.

52. Хронический панкреатит: классификация, этиология, клиническая картина, современные методы диагностики, лечение, показания к оперативному лечению и виды операций.

53. Кишечная непроходимость: определение понятия, классификация (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям).

54. Методы диагностики и общие принципы лечения кишечной непроходимости, показания к оперативному лечению, предоперационная подготовка, особенности ведения послеоперационного периода.

55. Механическая непроходимость кишечника. Обтурационная непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

56. Странгуляционная непроходимость (заворот, узлообразование, ущемление): клиническая картина, диагностика, лечение. Методы декомпрессии тонкой и ободочной кишки.

57. Сочетанная непроходимость (инвагинация): клиническая картина, диагностика, лечение. Спаечная кишечная непроходимость: клиническая картина, диагностика, лечение.

58. Динамическая непроходимость кишечника. Паралитическая непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.
59. Спастическая непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
60. Анатомо-физиологические сведения о брюшине.
61. Классификация перитонита (по этиологии, распространенности, клиническим стадиям, по характеру экссудата, возбудителю), этиопатогенез перитонитов. Оценка степени тяжести состояния (SAPS, APACHE II, индекс перитонита Мангейма и др.).
62. Лабораторно – инструментальная диагностика перитонита.
63. Дифференциальная диагностика перитонита. Заболевания, сопровождающиеся псевдоабдоминальным синдромом.
64. Распространенные перитониты: клиническая картина, диагностика, принципы лечения перитонита.
65. Предоперационная подготовка, основные задачи и этапы оперативного вмешательства, особенности ведения послеоперационного периода. Принципы антибактериальной терапии острого перитонита.
66. Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный, межкишечный и тазовый абсцесс): этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
67. Туберкулезный перитонит: особенности клинической картины, диагностики, лечения.
68. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе.
69. Общая симптоматика заболеваний пищевода.
70. Ахалазия кардии. Клиника, диагностика, лечение.
71. Ожоги, рубцовые стриктуры пищевода. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Хирургическое лечение, виды операции.
72. Дивертикулы пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
73. Инородные тела и повреждения пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
74. Травматические повреждения пищевода: причины, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
75. Доброкачественные опухоли пищевода.
76. Дифференциальная диагностика заболеваний пищевода. Рак пищевода. Этиологические факторы. Классификация: формы роста рака пищевода, стадии, клиническая картина. Лечение рака пищевода. Виды операции радикальные и паллиативные.
77. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе и паращитовидных железах. Классификация заболеваний щитовидной железы и паращитовидных желез.
78. Узловой пролиферирующий коллоидный зоб: эпидемиология, классификация, современные методы диагностики и лечения, хирургическая

тактика.

79. Диффузный токсический зоб: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения, показания к оперативному лечению, виды операций.

80. Узловой токсический зоб (функциональная автономия щитовидной железы): классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

81. Острые тиреоидиты: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.

82. Хронический аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

83. Хронический фиброзный тиреоидит (тиреоидит Риделя): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

84. Подострый тиреоидит де Кервена: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

85. Первичный гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

86. Анатомия и физиология молочной железы.

87. Маститы: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

88. Дисгормональные заболевания молочной железы. Мастопатия: диффузная, узловая и др. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Гинекомастия.

89. Доброкачественные опухоли молочной железы: аденома, фибroadенома и др. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

90. Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы. Злокачественные опухоли молочной железы. Рак молочной железы. Этиология, классификация, клиника, диагностика. Лечение рака молочной железы: хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое. Комплексное лечение.

91. Рак молочной железы у мужчин. Профилактика рака молочной железы.

92. Заболевания тонкой кишки. Болезнь Крона: этиопатогенез, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения, показания к оперативному лечению, виды операций, результаты.

93. Дивертикулы тонкой кишки: распространенность, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

94. Заболевания ободочной кишки. Неспецифический язвенный колит: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения, показания к оперативному лечению, виды операций, результаты. Осложнения Н.Я.К. и их лечение.

95. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: определение понятия, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки.

96. Полипы толстой кишки: классификация (по этиологии, морфологии,

локализации), этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

97. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке.

98. Классификация заболеваний прямой кишки. Специальные методы обследования в проктологии.

99. Геморрой: определение понятия, классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.

100. Анальная трещина: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

101. Острый парапроктит: классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

102. Хронический парапроктит (параректальные свищи): классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

103. Выпадение прямой кишки: определение понятия, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, варианты оперативных вмешательств.

104. Анатомо-физиологические сведения о легких и плевре.

105. Специальные методы обследования больных с заболеваниями легких и плевры (бронхоскопия, бронхоспирометрия, томофлюорография, бронхография, компьютерная томография).

106. Острый абсцесс и гангрена легкого: пути проникновения инфекции, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения острых легочных нагноений. Принципы лечения острых легочных нагноений, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.

107. Хронический абсцесс легких: этиология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

108. Острая эмпиема плевры: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение острой эмпиемы: общие принципы, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.

109. Хроническая эмпиема плевры: клиническое течение, диагностика, лечение.

110. Бронхоэктатическая болезнь: классификация, клиническое течение, диагностика, показания к оперативному лечению.

111. Клиническая анатомия средостения. Острый и хронический медиастинит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

112. Доброкачественные опухоли средостения: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

113. Кисты средостения: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

114. Классификации травм живота и груди по виду повреждающего агента, распространенности, характеру и виду ранения.
115. Травмы груди: клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика, современные методы лечения.
116. Травмы живота: клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика, современные методы лечения.
117. Политравма: современные принципы оказания медицинской помощи.
118. Облитерирующие заболевания артерий. Классификация.
119. Облитерирующий атеросклероз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
120. Неспецифический аортоартериит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
121. Болезнь Рейно: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
122. Облитерирующие поражения ветвей дуги аорты: клиническая картина, диагностика, лечение.
123. Облитерирующие заболевания висцеральных ветвей аорты: клиническая картина, диагностика, лечение.
124. Заболевания почечных артерий. Вазоренальная гипертензия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
125. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Синдром Лериша: клиническая картина, диагностика, лечение.
126. Аневризмы аорты: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
127. Диабетическая ангиопатия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
128. Анатомо-физиологические сведения о венозной системе нижних конечностей.
129. Варикозная болезнь: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
130. Осложнения варикозной болезни ног. Посттромбофлебитический синдром: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хроническая венозная недостаточность.
131. Эмболия и тромбоз артерий нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
132. Эмболия и тромбоз мезентериальных сосудов: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
133. Острые тромбофлебиты глубоких и поверхностных вен нижних конечностей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
134. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Современные методы профилактики ТЭЛА.

135. Портальная гипертензия: определение, классификация, этиопатогенез, клиническое течение, специальные методы исследования, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к операции, виды операций.
136. Осложнения портальной гипертензии: клиническая картина, диагностика, лечение, исход.
137. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями печени и селезенки.
138. Непаразитарные кисты печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
139. Абсцессы печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
140. Абсцесс и инфаркт селезенки: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
141. Спленомегалия и гиперспленизм: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
142. Синдром Банти: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
143. Определение основных понятий: трансплантация, реципиент, донор, классификация трансплантатов. Правовые и этические проблемы трансплантации органов.
144. Источники донорских органов. Иммунологические основы пересадки органов и тканей.
145. Реакция отторжения пересаженного органа.
146. Трансплантация тканей (кожа, кости, хрящ).
147. Трансплантация органов (сердце, почки, легкие, печень, поджелудочная и щитовидная железа, паращитовидные железы).
148. Шесть групп клинических проявлений урологических заболеваний: боли; нарушение акта мочеиспускания; количественные и качественные изменения со стороны мочи; патологические выделения из уретры и патология спермы; анатомические изменения со стороны наружных половых органов у мужчин; общие (неспецифические) симптомы заболевания.
149. Методы обследования пациентов с урологическими заболеваниями.
150. Острый и хронический пиелонефрит, клиническая картина, диагностика, лечение, показания и особенности хирургических методов лечения
151. Острый цистит, клиническая картина, диагностика, лечение, показания и особенности хирургических методов лечения
152. Острый орхит и эпидидимит, клиническая картина, диагностика, лечение, показания и особенности хирургических методов лечения
153. Острый простатит: клиническая картина, диагностика, лечение, показания и особенности хирургических методов лечения.
154. Почечная колика, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, показания к хирургическому лечению.

155. Макрогематурия, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, показания к хирургическому лечению.
156. Анурия и острая задержка мочеиспускания, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, показания к хирургическому лечению.
157. Классификация опухолевого процесса по системе TNM.
158. Рак почки, рак лоханки почки и мочеточника, рак мочевого пузыря: клиническая картина (гематурия, боли, пальпируемое образование), диагностика (методы визуализации, эндоскопия, биопсия). Лечение опухолей мочевой системы, особенности и объем хирургических вмешательств, лучевая и лекарственная терапия.
159. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: этиология, клинические проявления, методы диагностики.
160. Осложнения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (воспаление, гидронефроз, гематурия, камни мочевого пузыря, уросепсис). Лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы: медикаментозное, хирургическое и его виды.
161. Рак простаты: клиническая картина, диагностика (роль исследования уровня простат-специфического антигена в крови), диагностика костных метастазов. Лечение рака предстательной железы в зависимости от стадии опухолевого процесса, радикальная простатэктомия, паллиативные и симптоматические операции.
162. Нефроптоз: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, современные методы хирургического лечения (лапароскопические операции, открытые операции).
163. Понятие об урогинекологии. Прولاпс гениталий с нарушением функции тазовых органов, диагностика и лечение. Принцип операций при стрессовом недержании мочи.
164. Камни почек, мочеточников, мочевого пузыря. Современные представления об этиологии мочекаменной болезни, клиническая картина, методы диагностики: рентгеновские исследования, ультразвуковое исследование (УЗИ), магнитно-резонансная томография (МРТ), радионуклидные исследования.
165. Современные методы лечения камней лоханки почки, мочеточника и мочевого пузыря (эндоскопические операции, дистанционная литотрипсия, открытые хирургические операции).
166. Острая и хроническая почечная недостаточность: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение (медикаментозное, гемодиализ, перитонеальный диализ, пересадка почки).
167. Травма почки, клинические проявления, методы диагностики, лечения.
168. Травмы мочеточника, клинические проявления, методы диагностики, лечение.
169. Травмы мочевого пузыря, клинические проявления, методы диагностики,

лечение.

170. Травмы уретры: клинические проявления, методы диагностики и лечения. Лечение разрывов уретры и осложнений и принципы их лечения.

171. Бесплодие у мужчин: причины, диагностика и лечение.

172. Эректильная дисфункция: диагностика и лечение. Вазоактивные лекарственные средства и силденафил. Лечение лекарственного приапизма.

173. Аномалии почек, диагностика и лечение. Роль аномалий в развитии патологических процессов в аномальных органах.

174. Аномалии мочеточников, диагностика и лечение.

175. Аномалии мочевого пузыря и уретры: диагностика и лечение. Хирургическое лечение аномалий.

176. Парафимоз, приапизм, перекут семенного канатика: клинические проявления, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.