

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

для студентов медико-диагностического факультета
специальность «Медико-диагностическое дело»
по дисциплине «Хирургические болезни и урология»

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

23. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
24. Паховые грыжи: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
25. Бедренные грыжи: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
Послеоперационные грыжи: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
26. Осложнения грыж (ущемление, невправимость, воспаление, копростаз): клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Ущемлённая грыжа. Определение понятия. Механизм смешанного, калового и эластического ущемления.
28. Ретроградное, пристеночное и внутреннее ущемление. Клиника, диагностика ущемлённой грыжи. Патологоанатомические изменения в ущемлённом органе.
29. Тактика при самопроизвольном и насильном вправлении ущемлённой грыжи.
30. Ложное ущемление. Флегмона грыжевого мешка. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
31. Прободная язва: этиология, патогенез, клиническая картина прободения (типичного, атипичного, прикрытой перфорации).
32. Диагностика типичных и нетипичных прободений гастродуоденальных язв.
33. Предоперационная подготовка, основные методы хирургического лечения, ведение послеоперационного периода при прободной язве.
34. Пенетрация язвы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
35. Желудочно-кишечные кровотечения: классификация, патогенез, клиническая картина.
36. Методы диагностики кровотечений и оценки объёма кровопотери при желудочно-кишечном кровотечении.
37. Принципы консервативного лечения желудочно-кишечных кровотечений. Эндоскопический гемостаз.
38. Показания к оперативному лечению желудочно-кишечных кровотечений, основные методы хирургического лечения.
39. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, предоперационная подготовка и методы оперативного лечения.
40. Демпинг-синдром: определение понятия, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
41. Синдром приводящей петли: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
42. Пептические язвы анастомоза: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
43. Послеоперационный гастростаз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

44. Рефлюкс-эзофагит как послеоперационное осложнение язвенной болезни: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
45. Постваготомический синдром: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение
46. Рубцовые структуры желчных путей: клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
47. Анатомо-физиологические сведения о желчевыводящей системе печени.
48. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
49. Методика обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.
50. Желчнокаменная болезнь: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Осложнения желчнокаменной болезни (острый холецистит, водянка и эмпиема желчного пузыря, холедохолитиаз, холангиты, механическая желтуха, острый панкреатит): клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
52. Механическая желтуха: определение понятия, причины, современные методы диагностики.
53. Механическая желтуха неопухолевого генеза: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.
54. Постхолецистэктомический синдром: определение понятия, классификация.
55. Остаточный желчный пузырь: клиническая картина, диагностика, лечение.
56. Длинная культя пузырного протока: клиническая картина, диагностика, лечение.
57. Острый холецистит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
58. Показания к консервативному и хирургическому лечению острого холецистита. Виды операций.
59. Водянка желчного пузыря. Клиника, диагностика и лечение.
60. Эмпиема желчного пузыря. Клиника, диагностика и лечение.
61. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе.
62. Острый панкреатит: клинико-анатомическая классификация, этиопатогенез, клиническая семиотика, лабораторная и инструментальная диагностика, консервативное лечение.
63. Острый панкреатит: клинико-анатомическая классификация, этиопатогенез, клиническая семиотика, лабораторная и инструментальная диагностика, консервативное лечение.
64. Острый панкреатит: этиопатогенез, клиническая семиотика.
65. Острый панкреатит: лабораторная и инструментальная диагностика, консервативное лечение.
66. Острый панкреатит: консервативное лечение.

67. Малоинвазивные методы лечения острого панкреатита. Показания к оперативному лечению острого панкреатита, виды оперативных вмешательств.
68. Осложнения острого панкреатита: клиническая картина, диагностика, варианты лечения.
69. Хронический панкреатит: классификация, этиология, клиническая картина, современные методы диагностики, лечение, показания к оперативному лечению.
70. Основные принципы операций, применяемых при хроническом панкреатите.
71. Кишечная непроходимость: определение понятия, классификация (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям).
72. Методы диагностики и общие принципы лечения кишечной непроходимости.
73. Показания к оперативному лечению, предоперационная подготовка, особенности ведения послеоперационного периода.
74. Механическая непроходимость кишечника: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
75. Обтурационная непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
76. Странгуляционная непроходимость (заворот, узлообразование, ущемление): клиническая картина, диагностика, лечение. Методы декомпрессии тонкой и ободочной кишки.
77. Сочетанная непроходимость (инвагинация): клиническая картина, диагностика, лечение.
78. Спаечная кишечная непроходимость: клиническая картина, диагностика, лечение.
79. Динамическая непроходимость кишечника.
80. Паралитическая непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.
81. Спастическая непроходимость: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
82. Анатомо-физиологические сведения о брюшине.
83. Классификация (по этиологии, распространённости, клиническим стадиям, по характеру экссудата, возбудителю), этиопатогенез перитонитов. Оценка степени тяжести состояния (SAPS, APACHE II, индекс перитонита Мангейма и др.).
84. Распространённые перитониты: клиническая картина, диагностика, принципы лечения перитонита.
85. Лабораторно – инструментальная диагностика перитонита.
86. Дифференциальная диагностика перитонита. Заболевания, сопровождающиеся псевдоабдоминальным синдромом.
87. Предоперационная подготовка, основные задачи и этапы оперативного вмешательства, особенности ведения послеоперационного периода при остром перитоните.

88. Принципы антибактериальной терапии острого перитонита.
89. Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный, межкишечный и тазовый абсцесс): этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
90. Туберкулезный перитонит: особенности клинической картины, диагностики, лечения.
91. Болезнь Крона: этиопатогенез, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения, показания к оперативному лечению, виды операций, результаты.
92. Дивертикулы тонкой кишки: распространённость, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.
93. Неспецифический язвенный колит: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики и консервативного лечения, показания к оперативному лечению, виды операций, результаты.
94. Осложнения Н.Я.К. и их лечение.
95. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: определение понятия, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
96. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки.
97. Полипы толстой кишки: классификация (по этиологии, морфологии, локализации), этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
98. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке.
99. Классификация заболеваний прямой кишки. Специальные методы обследования в проктологии.
100. Геморрой: определение понятия, классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
101. Анальная трещина: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
102. Острый парапроктит: классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
103. Хронический парапроктит (параректальные свищи): классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
104. Выпадение прямой кишки: определение понятия, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, основные принципы оперативных вмешательств при выпадении прямой кишки.
105. Анатомо-физиологические сведения о лёгких и плевре.
106. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями лёгких и плевры.
107. Острый абсцесс и гангрена лёгкого: пути проникновения инфекции, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика.

108. Осложнения острых лёгочных нагноений. Принципы лечения острых лёгочных нагноений, показания к оперативному лечению, виды малоинвазивных вмешательств и операций.
109. Хронический абсцесс лёгких: этиология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
110. Острая эмпиема плевры: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение острой эмпиемы: общие принципы, показания к оперативному лечению, основные виды операций.
111. Хроническая эмпиема плевры: клиническое течение, диагностика, лечение.
112. Бронхоэктатическая болезнь: классификация, клиническое течение, диагностика, показания к оперативному лечению.
113. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе.
114. Классификация заболеваний пищевода.
115. Общая симптоматика заболеваний пищевода.
116. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями пищевода.
117. Кардиоспазм и ахалазия кардии: классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций
118. Химические ожоги пищевода: классификация, распространенность, этиопатогенез, стадии течения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
119. Лечение ожогов пищевода. Осложнения ожогов пищевода (ранние и поздние): клиническая картина, диагностика, лечение.
120. Дивертикулы пищевода: классификация, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, варианты операций.
121. Инородные тела пищевода: клиническая картина, диагностика, лечение.
122. Травматические повреждения пищевода: причины, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
123. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе и паращитовидных железах.
124. Классификация заболеваний щитовидной железы и паращитовидных желез.
125. Узловой пролиферирующий коллоидный зоб: эпидемиология, классификация, современные методы диагностики и лечения, хирургическая тактика.
126. Диффузный токсический зоб: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения, показания к оперативному лечению, виды операций.
127. Узловой токсический зоб (функциональная автономия щитовидной железы): классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, основные операции, применяемые при узловом токсическом зобе.

128. Острые тиреоидиты: этиология, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
129. Хронический аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
130. Хронический фиброзный тиреоидит (тиреоидит Риделя): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
131. Подострый тиреоидит де Кервена: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
132. Первичный гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
133. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе.
134. Маститы: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
135. Дисгормональные заболевания молочной железы. Классификация, этиология, патогенез.
136. Мастопатия: диффузная, узловая и др. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
137. Гинекомастия.
138. Доброкачественные опухоли молочной железы (аденома, фиброаденома и др): этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
139. Клиническая анатомия средостения.
140. Острый и хронический медиастинит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
141. Доброкачественные опухоли средостения: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
142. Кисты средостения: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
143. Классификации травм живота и груди по виду повреждающего агента, распространённости, характеру и виду ранения.
144. Травмы груди: клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика, современные методы лечения.
145. Травмы живота: клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика, современные методы лечения.
146. Политравма: современные принципы оказания медицинской помощи.
147. Облитерирующий атеросклероз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
148. Неспецифический аортоартериит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
149. Болезнь Рейно: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
150. Облитерирующие поражения ветвей дуги аорты: клиническая картина, диагностика, лечение.
151. Облитерирующие заболевания висцеральных ветвей аорты: клиническая картина, диагностика, лечение.
152. Заболевания почечных артерий. Вазоренальная гипертензия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

153. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Синдром Лериша: клиническая картина, диагностика, лечение.
154. Аневризмы аорты: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
155. Диабетическая ангиопатия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
156. Анатомо-физиологические сведения о венозной системе нижних конечностей.
157. Варикозная болезнь: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
158. Осложнения варикозной болезни ног. Посттромбофлебитический синдром: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
159. Хроническая венозная недостаточность.
160. Эмболия и тромбоз артерий нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
161. Эмболия и тромбоз мезентериальных сосудов: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
162. Острые тромбофлебиты глубоких и поверхностных вен нижних конечностей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
163. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Современные методы профилактики ТЭЛА.
164. Портальная гипертензия: определение, классификация, этиопатогенез, клиническое течение, специальные методы исследования, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, основные виды операций.
165. Осложнения портальной гипертензии: клиническая картина, диагностика, лечение, исход.
166. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями печени и селезенки.
167. Непаразитарные кисты печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
168. Абсцессы печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
169. Абсцесс и инфаркт селезенки: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
170. Спленомегалия и гиперспленизм: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
171. Синдром Банти: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
172. Определение основных понятий: трансплантация, реципиент, донор, классификация трансплантатов.
173. Правовые и этические проблемы трансплантации органов. Источники донорских органов. Иммунологические основы пересадки органов и тканей. Реакция отторжения пересаженного органа.

174. Трансплантация тканей (кожа, кости, хрящ). Трансплантация органов (сердце, почки, легкие, печень, поджелудочная и щитовидная железа, паращитовидные железы).

Урология

175. Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования пациентов.

176. Неспецифические воспалительные заболевания мочевых и мужских половых органов. Неотложные состояния в урологии.

177. 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.

178. Методы обследования пациентов с урологическими заболеваниями.

179. Острый и хронический пиелонефрит. Определение, этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, малоинвазивные методы лечения, профилактика.

180. Цистит. Определение, этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

181. Острый орхит и эпидидимит, клиническая картина, диагностика, лечение.

182. Простатит. Определение, этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

183. Почечная колика, макрогематурия, анурия, острая задержка мочеиспускания, травмы органов мочевой системы: клинические проявления, диагностическая тактика, показания к малоинвазивным методам лечения.

184. Макрогематурия, клинические проявления, диагностика, лечение.

185. Анурия и острая задержка мочеиспускания, клинические проявления, диагностика, лечение. Бесплодие у мужчин: причины, диагностика и лечение.

186. Эректильная дисфункция: диагностика и лечение. Вазоактивные лекарственные средства и селданефил. Лечение лекарственного приапизма.

187. Классификация опухолевого процесса по системе TNM. Рак почки: клиническая картина (гематурия, боли, пальпируемое образование), диагностика (методы визуализации, эндоскопия, биопсия). Лечение опухолей мочевой системы.

188. Рак лоханки почки: клиническая картина (гематурия, боли, пальпируемое образование), диагностика (методы визуализации, эндоскопия, биопсия). Лечение опухолей мочевой системы.

189. Рак мочеточника: клиническая картина (гематурия, боли, пальпируемое образование), диагностика (методы визуализации, эндоскопия, биопсия). Лечение опухолей мочевой системы.

190. Рак мочевого пузыря: клиническая картина (гематурия, боли, пальпируемое образование), диагностика (методы визуализации, эндоскопия, биопсия). Лечение опухолей мочевой системы.

191. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: этиология, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, лечение. Осложнения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (воспаление, гидронефроз, гематурия, камни мочевого пузыря, уросепсис). Лечение.
192. 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.
193. Нефроптоз: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, современные методы лечения.
194. Понятие об урогинекологии. Пропалс гениталий с нарушением функции тазовых органов, диагностика и лечение. Принцип операций при стрессовом недержании мочи.
195. Аномалии почек, диагностика и лечение. Роль аномалий в развитии патологических процессов в аномальных органах.
196. Аномалии мочеточников, диагностика и лечение.
197. Аномалии мочевого пузыря и уретры: диагностика и лечение.
198. Мочекаменная болезнь. Этиопатогенез. Современные представления об этиологии мочекаменной болезни, клиническая картина, методы диагностики: рентгеновские исследования, ультразвуковое исследование (УЗИ), магнитно-резонансная томография (МРТ), радионуклидные исследования. Морфология и химический состав камней.
199. Методы диагностики камней почек и мочеточников. Современные методы лечения камней лоханки почки, мочеточника и мочевого пузыря (эндоскопические операции, дистанционная литотрипсия, открытые хирургические операции). Показания и противопоказания к консервативному лечению камней почек и мочеточников.
200. Острая и хроническая болезнь почек: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение (медикаментозное, гемодиализ, перитонеальный диализ, пересадка почки).
201. Травма почки, мочеточника, мочевого пузыря, уретры: клинические проявления, методы диагностики, лечения. Лечение разрывов уретры и осложнений и принципы их лечения.

Заведующий кафедрой
хирургических болезней №3

В.В. Берещенко