

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА:

профиль субординатуры «Хирургия»
2019-2020 учебный год

1. Принципы современной деонтологии.
2. Н.И. Пирогов, его роль в развитии хирургии.
3. Развитие клинической хирургии в Республике Беларусь и ее основоположники.
4. Организация неотложной хирургической помощи.
5. Асептика. Борьба с воздушной, капельной, контактной и имплантационной инфекцией.
6. Антисептика. Виды антисептики.
7. Диспансеризация хирургических пациентов.
8. Группы диспансерных больных, нуждающихся в совместном наблюдении хирурга и терапевта.
9. Современные принципы предоперационной подготовки.
10. Предоперационная подготовка, ЛФК в предоперационном и послеоперационном периодах.
11. Профилактика легочных осложнений в послеоперационном периоде.
12. Группы крови, Rh-фактор. Свойства агглютиногенов и агглютининов. Методы определения групп крови и Rh-фактора.
13. Реакция изогемоагглютинации.
14. Переливание **компонентов** крови: показания и противопоказания. Мероприятия перед, во время и после переливания **компонентов** крови. Методы и способы переливания компонентов и препаратов крови.
15. Кровезаменители. Классификация и показания к их применению на этапах медицинской эвакуации.
16. Осложнения при переливании **компонентов** крови и белковых препаратов.
17. Кровотечения. Классификация. Методы временной и окончательной остановки кровотечения.
18. Принципы восполнения объема циркулирующей крови при кровопотере.
19. Зоб. Классификация, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Варианты операций.
20. Кардиоспазм. Клиника, диагностика, консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Варианты операций.
21. Ожоги пищевода и их осложнения.
22. Рубцовые стриктуры пищевода и их лечение.
23. Методы обследования пациентов с заболеваниями легких.
24. Острые абсцессы легкого. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация.

25. Легочные кровотечения. Причины, диагностика, лечение и реабилитация.
26. Острый гнойный плеврит. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
27. Свернувшийся гемоторакс. Клиника, диагностика, лечение.
28. Торакоскопические вмешательства при заболеваниях и травмах груди.
29. Диафрагмальные грыжи. Классификация, диагностика, лечение и реабилитация.
30. Лапароскопические вмешательства при диафрагмальных грыжах.
31. Кисты и опухоли средостения. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
32. Тромбофлебиты, флеботромбозы, посттромбофлебитический синдром нижних конечностей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика консервативное и хирургическое лечение.
33. Профилактика тромбэмболических осложнений в послеоперационном периоде.
34. Фурункул, карбункул, гидроденит.
35. Абсцессы и флегмоны мягких тканей. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
36. Глубокие флегмоны лица и шеи.
37. Флегмоны кисти. Диагностика, методы лечения.
38. Острый мастит. Классификация, диагностика, лечение и реабилитация.
39. Неклостридиальная анаэробная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
40. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Плановая и экстренная профилактика.
41. Сепсис. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
42. Современные принципы лечения хирургической гнойной инфекции.
43. Принципы современной комбинированной антибактериальной терапии.
44. Профилактика гнойно-септических осложнений у хирургических пациентов.
45. Пилородуоденальный стеноз. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
46. Пенетрирующая язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
47. Современные методы консервативного и хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки и реабилитация (показания, варианты операций).
48. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки (клиническая картина, методы диагностики).
49. Реабилитация пациентов, перенесших операцию по поводу прободной язвы желудка или 12-ти перстной кишки после выписки из стационара.
50. Гастродуоденальные кровотечения. Причины, клиническая картина, диагностика, алгоритм лечения, методы операций и реабилитация.
51. Современная тактика лечения гастродуоденальных кровотечений.

52. Методы определения тяжести кровопотери при гастродуоденальных кровотечениях.
53. Функциональные постгастрорезекционные синдромы. Классификация, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
54. Пептическая язва оперированного желудка. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
55. Современные методы диагностики и лечения осложнений желчно-каменной болезни.
56. Острый холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
57. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация (тактика врача).
58. Малоинвазивные вмешательства при желчнокаменной болезни.
59. Современные подходы в лечении калькулезного холецистита, методы, осложнения, реабилитация.
60. Острый билиарный панкреатит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение (тактика врача).
61. Постхолецистэктомический синдром. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
62. Абсцессы печени. Клиника, диагностика, лечение.
63. Обтурационная (механическая) желтуха. Причины, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Острый панкреатит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, современные подходы в лечении. Его принципы. Современный алгоритм лечения. Варианты операций.
65. Осложнения острого панкреатита. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
66. Малоинвазивные вмешательства при остром панкреатите.
67. Кисты и свищи поджелудочной железы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, реабилитация. Варианты операций.
68. Портальная гипертензия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
69. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода. Клиника, диагностика, современные подходы в лечении.
70. Заворот тонких кишок. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
71. Заворот сигмы. Клиника, диагностика, лечение.
72. Инвагинация. Особенности клинической картины у детей, диагностика, лечение.
73. Узлообразование. Клиника, диагностика, лечение.
74. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
75. Острая спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
76. Кишечная непроходимость на почве рака толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

77. Острый аппендицит. Классификация, клиника, диагностика и современные подходы в лечении.
78. Острый аппендицит у пожилых, детей и беременных женщин.
79. Осложнения острого аппендицита. Клиника, диагностика, лечение.
80. Аппендикулярный инфильтрат. Диагностика, тактика, лечение и реабилитация.
81. Причины летальности при остром аппендиците. Тактика врача-хирурга поликлиники.
82. Закрытые повреждения органов брюшной полости. Классификация, клиника, алгоритм обследования, лечение.
83. Закрытые повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.
84. Закрытые повреждения печени. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
85. Закрытые повреждения кишечника. Клиника, диагностика, лечение органов брюшной полости, реабилитация.
86. Геморрой и осложнения. Клиника, диагностика и тактика хирурга, консервативное лечение и реабилитация. Показания к оперативному лечению. Варианты операций.
87. Острый и хронический парапроктит. Клиника, диагностика, методы операций, лечение.
88. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
89. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика, лечение, современные методы пластики.
90. Паховые грыжи. Классификация и современные методы пластики паховых грыж. Клиника, диагностика, лечение.
91. Осложнения наружных грыж живота. Классификация (ущемление, воспаление, невосприимчивость, копростаз). Клиника, диагностика, лечение.
92. Дифференциальная диагностика ущемленных пахово-мошоночных грыж и водянки яичка.
93. Дифференциальная диагностика ущемленных и невосприимчивых грыж.
94. Ущемление внутренних грыж (виды, клиника, диагностика, лечение и реабилитация).
95. Послеоперационные вентральные грыжи. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
96. Лапароскопические вмешательства при грыжах живота.
97. Комбинированная пластика при послеоперационных грыжах.
98. Классификация перитонитов (по этиологии, характеру экссудата, распространенности, стадии течения).
99. Острый гнойный перитонит. Классификация, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
100. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с распространенными формами перитонита.
101. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.

102. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, показания к консервативному и оперативному лечению. Принципы консервативного лечения. Склеротерапия. Хирургическое лечение.
103. Тромбооблитерирующие заболевания периферических артерий. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
104. Гибридные операции при хронической артериальной недостаточности нижних конечностей.
105. Тромбоэмболия периферических артерий. Клиника, диагностика, лечение.
106. Острые тромбозы и эмболии брыжеечных сосудов. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
107. Приобретенные пороки сердца. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, варианты операций.
108. Ранение сердца. Клиника, диагностика, тактика врача.
109. Роль и задачи врачей не хирургического профиля в оказании помощи больным с острыми хирургическими заболеваниями
110. Понятие о пересадке тканей и органов.
111. Врожденные расщелины губы и неба. Клиника, диагностика, сроки хирургического лечения, способы операций.
112. Атрезии пищевода и пищеводно-трахеальных свищей.
113. Атрезии заднего прохода и прямой кишки.
114. Гематогенный остеомиелит. Патогенез, клиника, лечение, реабилитация.
115. Травматический шок. Современные взгляды на патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
116. Электротравма. Клиника, диагностика, лечение.
117. Синдром позиционного сдавления. Патогенез, клиника, лечение.
118. Анестезиология и ее роль в развитии отечественной хирургии.
119. Перидуральная и спинномозговая анестезия.
120. Местное обезболивание.
121. Неингаляционный наркоз.
122. Современные способы детоксикации организма.
123. Терминальное состояние. Диагностика, принципы оказания помощи.
124. Водянка яичка и семенного канатика. Клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
125. Почечнокаменная болезнь и гидронефроз.
126. Камни мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.
127. Закрытые повреждения почек. Клиника, диагностика, принципы лечения.
128. Разрыв мочевого пузыря и уретры. Клиника, диагностика, лечения.
129. Аденома предстательной железы (доброкачественная гиперплазия предстательной железы). Клиника, диагностика, лечения.
130. Дифференциальная диагностика между почечной коликой и острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.
131. Организация и задачи онкологической помощи. Группы пациентов повышенного риска. Профилактические осмотры.

132. Клинические группы онкопациентов. Классификация онкозаболеваний по стадиям и системе TNM.
133. Принципы лучевой и химиотерапии онкозаболеваний.
134. Дисгормональная дисплазия и рак молочной железы. Классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
135. Рак легкого. Классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
136. Рак пищевода. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
137. Предраковые заболевания желудка, диспансерное наблюдение, лечение.
138. Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
139. Рак ободочной кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.
140. Рак прямой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
141. Показания к экстренным операциям и объем при осложнениях злокачественных заболеваний толстой кишки.
142. Злокачественные опухоли почек. Классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
143. Опухоли мочевого пузыря.
144. Рак предстательной железы - клиника, диагностика, принципы современного лечения.
145. Переломы челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
146. Осложнения огнестрельных ранений груди и оказание помощи.
147. Ожоги от напалма и светового излучения.
148. Раны. Классификация, принципы лечения. Первичная хирургическая обработка ран (классификация по срокам и технике выполнения). Вторичная хирургическая обработка ран.
149. Характеристика огнестрельной раны и ее особенности.
150. Понятие об общей и местной раневой инфекции огнестрельных ран.
151. Осложнения огнестрельных ранений груди и оказание помощи на этапах
152. Переломы в области локтевого сустава. Клиника, диагностика, лечение.
153. Переломы бедра. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
154. Травматическая болезнь, периоды течения, принципы оказания медицинской помощи.
155. Пневмоторакс: закрытый, открытый, клапанный. Клиника, диагностика, оказание медицинской помощи.
156. Повреждения вращательной манжеты плеча. Клиника, современные методы диагностики, лечение.
157. Травматические вывихи костей предплечья, классификация, клиника, диагностика, лечение.
158. Переломы лучевой кости в типичном месте, клиника, лечение.
159. Методы лечения огнестрельных переломов конечностей.
160. Деформирующий остеоартрит тазобедренного и коленного суставов, классификация, принципы лечения. Эндопротезирование крупных суставов.

161. Закрытые травмы костей черепа и головного мозга, клиника, классификация, диагностика, лечение.
162. Влияние проникающей радиации на течение раневого процесса.
163. Травматические вывихи плеча, клиника, диагностика, способы вправления, реабилитация.
164. Травматические вывихи бедра, классификация, диагностика, способы вправления, реабилитация.
165. Кровезаменители. Классификация и показания к применению.
166. Термические поражения (ожоги, отморожения, общее охлаждение). Клиника, диагностика, оказание медицинской помощи.
167. Гемоторакс. Классификация по Куприянову. Диагностика, лечение.
168. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Показания и правила наложения кровоостанавливающего жгута.
169. Местные формы инфекционных осложнений ран. Диагностика, лечение.
170. Характеристика огнестрельных травм (огнестрельные ранения, минно-взрывные ранения, взрывные травмы), особенности, клиника, принципы лечения.
171. Способы временной остановки наружных кровотечений.
172. Синдром длительного сдавления, патогенез, клиника, оказание медицинской помощи.
173. Первичная хирургическая обработка ран, классификация по срокам, этапы выполнения.
174. Неосложненные и осложненные повреждения позвоночника. Классификация, клиника, диагностика. Оказание медицинской помощи.
175. Переломы дистального метаэпифиза плечевой кости. Сосудистые и неврологические осложнения. Контрактура Фолькмана. Диагностика, принципы и методы лечения.
176. Особенности ВПХ и её отличие от хирургии мирного времени. Военно-медицинская доктрина.
177. Ампутация и экзартикуляция. Первичные и вторичные показания к ампутации конечностей.
178. Погружной остеосинтез: накостный, интрамедуллярный. Показания и основные принципы. Особенности остеосинтеза при внутрисуставных и околоуставных переломах.
179. Переломы диафиза бедренной кости, клиника, диагностика, способы лечения.
180. Медицинская сортировка, значение и организация при оказании медицинской помощи в случаях массового поступления пациентов.
181. Переломы диафиза костей предплечья. Переломо-вывих костей предплечья (Монтеджи, Галеацци). Диагностика. Принципы лечения.
182. Переломы и вывихи костей кисти (ладьевидной кости, перелунарный вывих, вывих полулунной кости, переломы пястных костей – Беннета, Роланда). Принципы диагностики и лечения.
183. Транспортная иммобилизация, показания, средства и правила её применения.

184. Сочетанная и множественная травма, диагностика, оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.
185. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез, его виды, показания к применению.
186. Основные принципы и методы лечения переломов. Понятие о функционально стабильном и биологическом остеосинтезе.
187. Огнестрельные ранения суставов и принципы оказания помощи.
188. Огнестрельные ранения черепа. Классификация, клиника, диагностика, этапное лечение.
189. Врожденная мышечная кривошея, ранняя диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
190. **Нарушение консолидации переломов: замедленная консолидация, несросшиеся переломы, ложные суставы. Причины, клиника, диагностика, лечение).**
191. Анаэробная инфекция (клостридиальная и неклостридиальная). Особенности патогенеза анаэробноз. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение анаэробной инфекции.
192. Врожденный вывих бедра. Ранняя клиническая диагностика. Рентгенологическая и сонографическая диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.
193. Повреждение менисков и связочного аппарата коленного сустава. Клиническая, инструментальная диагностика. Артроскопия в диагностике и лечении повреждений коленного сустава.
194. Повреждения костей таза. Клиника. Классификация. Рентгенодиагностика. Оказание помощи и принципы лечения.
195. **Пронационные и супинационные** переломы лодыжек, клиника, диагностика, лечение.
196. Медиальные переломы шейки бедра, диагностика, оказание помощи и лечение.
197. Понятия о костной пластике, её виды, показания к применению.
198. Врожденная косолапость, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
199. Понятие о травматическом остеомиелите и принципы лечения.
200. Столбняк, клиника, диагностика, лечение. Плановая и экстренная профилактика столбняка.
201. Статические деформации стоп (плоско-вальгусная деформация стопы, наружное отклонение I пальца, молотко-когтеобразные деформации пальцев стопы). Принципы консервативного и оперативного лечения.
202. Особенности и виды переломов костей у детей. Особенности клинической и рентгенологической диагностики, допустимые смещения. Принципы консервативного и оперативного лечения.
203. Травматические вывихи надколенника, голени. Оказание экстренной помощи. Осложнения. Принципы лечения.

204. Сколиотическая болезнь. Клиника, диагностика, классификация, принципы прогнозирования. Консервативные и оперативные методы лечения.
205. Дегенеративные заболевания позвоночника. Деформирующий спондилёз, спондилоартроз, остеохондроз позвоночника. Клиника, лучевые методы диагностики, лечение.
206. Остеохондропатии. Этиопатогенез. Стадии течения заболеваний. Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легг-Кальве-Пертеса), остеохондропатия апофизов тел позвонков (Шейерманна-Мау), головок плюсневых костей (Келер II). Клиника, диагностика, лечение.
207. Опухолевые заболевания костей. Эпидемиология. Остеогенная саркома, саркома Юинга. Клиника, методы диагностики, особенности метастазирования, лечение.
208. Метастатические костные опухоли. Метастатические поражения костных структур при раке молочной железы, легкого, почки, предстательной железы. Клиника, диагностика, лечение.
209. Политравма. Кататравма. Этапы и значение тактики damage control в оказании медицинской помощи пациентам в критическом состоянии.
210. Переломы костей голени. Клиника, диагностика, консервативные и оперативные методы лечения. Компаратмент – синдром при переломах костей голени. Клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
211. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Механизмы травм. Анатомические зоны повреждений. Клиника, диагностика. Условия, сроки и техника выполнения сухожильного шва.
212. Травматическое отчленение верхней конечности и её сегментов, клиника, диагностика, правила сохранения отчленённых сегментов, алгоритм оказания первичной медицинской помощи.
213. Открытые переломы конечностей, особенности диагностики переломов, классификация открытых повреждений, лечение.
214. Травмы стопы. Переломы пяточной, таранной кости, перелома-вывихи на уровне сустава Лисфранка. Клиника, лучевые методы диагностики, методы лечения.
215. Ортопедические заболевания кисти: синдром Зудека, контрактура Дюпюитрена, синдром карпального канала. Стенозирующий лигаментит пальцев кисти. Клиника, диагностика, лечение.

Заведующий 1-й кафедрой
хирургических болезней,
доцент

Э.В.Могилевец