

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор УО «ГрГМУ»,

доцент



В.В.Воробьев
2019

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов для государственного экзамена
по хирургическим болезням
для профиля субординатур «Терапия», «Акушерство и гинекология»,
«Анестезиология и реаниматология», «Общая врачебная практика»
«Неврология», «Скорая медицинская помощь», «Онкология»,
«Оториноларингология», «Офтальмология».
«Общая врачебная практика» (для студентов факультета иностранных
учащихся, обучающихся на русском языке)

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА:

для профиля субординатур «Терапия», «Акушерство и гинекология»,
«Анестезиология и реаниматология», «Общая врачебная практика»,
«Неврология», «Скорая медицинская помощь», «Онкология»,
«Оториноларингология», «Офтальмология».
«Общая врачебная практика» (для студентов факультета иностранных
учащихся, обучающихся на русском языке)

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

27. Кисты и опухоли средостения. Клиника, диагностика, лечение
28. Тромбофлебиты, флеботромбозы, посттромбофлебитический синдром нижних конечностей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика консервативное и хирургическое лечение.
29. Профилактика тромбэмболических осложнений в послеоперационном периоде.
30. Фурункул, карбункул, гидраденит.
31. Абсцессы и флегмоны мягких тканей. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Роль физических методов лечения.
32. Глубокие флегмоны лица и шеи.
33. Флегмоны кисти.
34. Острый мастит. Классификация, диагностика, лечение.
35. Неклостридиальная анаэробная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
36. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Плановая и экстренная профилактика.
37. Сепсис. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
38. Современные принципы лечения хирургической гнойной инфекции.
39. Принципы современной комбинированной антибактериальной терапии.
40. Профилактика гнойно-септических осложнений у хирургических пациентов.
41. Пилородуоденальный стеноз. Клиника, диагностика, лечение.
42. Пенетрирующая язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
43. Современные методы хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки (показания, варианты операций).
44. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Варианты клинического течения, диагностика, лечение.
45. Тактика ведения пациентов, перенесших операцию по поводу прободной язвы желудка или 12-ти перстной кишки после выписки из стационара.
46. Гастродуоденальные кровотечения. Причины, клиническая картина, диагностика. Показания к консервативному лечению, его принципы и методы. Показания к операции, варианты хирургических вмешательств.
47. Методы определения тяжести кровопотери при гастродуоденальных кровотечениях.
48. Функциональные постгастрорезекционные синдромы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
49. Пептическая язва оперированного желудка. Клиника, диагностика, лечение.
50. Желчнокаменная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Острый холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
52. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение (тактика врача).

53. Острый билиарный панкреатит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение (тактика врача).
54. Постхолецистэктомический синдром. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение.
55. Абсцессы печени. Клиника, диагностика, лечение.
56. Обтурационная (механическая) желтуха. Причины, дифференциальная диагностика, лечение.
57. Острый панкреатит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика. Показания к консервативному лечению. Его принципы. Показания к хирургическому лечению. Варианты операций.
58. Осложнения острого панкреатита. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
59. Хронический панкреатит и кисты поджелудочной железы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Варианты операций.
60. Портальная гипертензия. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
61. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
62. Заворот тонких кишок. Клиника, диагностика, лечение.
63. Заворот сигмы. Клиника, диагностика, лечение.
64. Инвагинация. Особенности клинической картины у детей, диагностика, лечение.
65. Узлообразование. Клиника, диагностика, лечение.
66. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
67. Спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
68. Кишечная непроходимость на почве рака прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
69. Острый аппендицит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
70. Острый аппендицит у стариков, детей и беременных женщин.
71. Осложнения острого аппендицита. Клиника, диагностика, лечение.
72. Аппендикулярный инфильтрат. Диагностика, тактика врача.
73. Причины летальности при остром аппендиците. Роль врачей нехирургического профиля в ее снижении.
74. Закрытые повреждения органов брюшной полости. Классификация, клиника, методы обследования, лечение.
75. Закрытые повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.
76. Закрытые повреждения печени. Клиника, диагностика, лечение.
77. Закрытые повреждения кишечника. Клиника, диагностика, лечение органов брюшной полости.
78. Геморрой и осложнения. Клиника, диагностика, консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Варианты операций.
79. Острый и хронический парапроктит. Клиника, диагностика, лечение.

80. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
81. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
82. Паховые грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
83. Осложнения наружных грыж живота. Классификация (ущемление, воспаление, невосприимчивость капростаза). Клиника, диагностика, лечение.
84. Дифференциальная диагностика ущемленных пахово-мошоночных грыж и водянки яичка.
85. Дифференциальная диагностика ущемленных и невосприимчивых грыж.
86. Ущемление внутренних грыж (виды, клиника, диагностика, лечение).
87. Послеоперационные вентральные грыжи. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
88. Классификация перитонитов (по этиологии, характеру экссудата, распространенности, стадии течения).
89. Острый гнойный перитонит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
90. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с распространенными формами перитонита.
91. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.
92. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, показания к консервативному и оперативному лечению. Принципы консервативного лечения. Склеротерапия. Хирургическое лечение.
93. Тромбооблитерирующие заболевания периферических артерий. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
94. Тромбоэмболия периферических артерий. Клиника, диагностика, лечение.
95. Тромбозы и эмболии брыжеечных сосудов. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
96. Приобретенные пороки сердца. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, варианты операций.
97. Ранение сердца. Клиника, диагностика, тактика врача.
98. Роль и задачи врачей не хирургического профиля в оказании помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями
99. Понятие о пересадке тканей и органов.
100. Врожденные расщелины губы и неба. Клиника, диагностика, сроки хирургического лечения, способы операций.
101. Врожденная кривошея. Клиника, ранняя диагностика и лечение.
102. Атрезии пищевода и пищеводно-трахеальных свищей.
103. Атрезии заднего прохода и прямой кишки.
104. Гематогенный остеомиелит. Патогенез, клиника, лечение.
105. Травматический шок. Современные взгляды на патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
106. Электротравма. Клиника, диагностика, лечение.
107. Синдром позиционного сдавления. Патогенез, клиника, лечение.
108. Анестезиология и ее роль в развитии отечественной хирургии.

109. Перидуральная и спинномозговая анестезия.
110. Местное обезболивание.
111. Неингаляционный наркоз.
112. Современные способы детоксикации организма.
113. Терминальное состояние. Диагностика, принципы оказания помощи.
114. Водянка яичка и семенного канатика.
115. Мочекаменная болезнь и гидронефроз Клиника, диагностика и принципы лечения.
116. Камни мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.
117. Закрытые повреждения почек. Клиника, диагностика и принципы лечения.
118. Разрыв мочевого пузыря и уретры. Клиника, диагностика и принципы лечения.
119. Аденома предстательной железы (доброкачественная гиперплазия предстательной железы).
120. Дифференциальная диагностика между почечной коликой и острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.
121. Организация и задачи онкологической помощи. Группы пациентам повышенного риска. Профилактические осмотры.
122. Клинические группы онкопациентов. Классификация онкозаболеваний по стадиям и системе TNM.
123. Принципы лучевой и химиотерапии онкозаболеваний.
124. Дисгормональная дисплазия и рак молочной железы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
125. Рак легкого. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
126. Рак пищевода. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
127. Предраковые заболевания желудка, пищевода, легких, толстой кишки, молочной железы. Клиника, диагностика, диспансерное наблюдение, лечение.
128. Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
129. Рак ободочной кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
130. Рак прямой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
131. Показания к экстренным операциям при осложнениях опухолей брюшной полости.
132. Злокачественные опухоли почек. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
133. Опухоли мочевого пузыря.
134. Рак предстательной железы – клиника, диагностика и принципы современного лечения.
135. Переломы челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
136. Ожоги от напалма и светового излучения.
137. Раны. Классификация, принципы лечения. Первичная хирургическая обработка ран (классификация по срокам и технике выполнения). Вторичная хирургическая обработка ран.
138. Характеристика огнестрельной раны и ее особенности.

139. Компрессионные переломы позвоночника. Клиника, диагностика, оказание помощи и принципы лечения.
140. Переломы хирургической шейки плеча. Клиника, диагностика, лечение.
141. Переломы в области локтевого сустава. Клиника, диагностика, лечение.
142. Переломы бедра. Клиника, диагностика, лечение.
143. Туберкулезное поражение позвоночника и суставов. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
144. Травматическая болезнь, периоды течения, принципы оказания медицинской помощи.
145. Пневмоторакс: закрытый, открытый, клапанный. Клиника, диагностика, оказание медицинской помощи.
146. Повреждения вращательной манжеты плеча. Клиника, современные методы диагностики, лечение.
147. Травматические вывихи костей предплечья, классификация, клиника, диагностика, лечение.
148. Переломы лучевой кости в типичном месте, клиника, лечение.
149. Травматический шок. Диагностика, лечение.
150. Методы лечения огнестрельных переломов конечностей.
151. Деформирующие артрозы, классификация, принципы лечения. Эндопротезирование крупных суставов.
152. Закрытые травмы костей черепа и головного мозга, клиника, классификация, диагностика, лечение.
153. Влияние проникающей радиации на течение раневого процесса.
154. Травматические вывихи плеча, клиника, диагностика, способы вправления, реабилитация.
155. Травматические вывихи бедра, классификация, диагностика, способы вправления, реабилитация.
156. Термические поражения (ожоги, отморожения, общее охлаждение). Клиника, диагностика, оказание медицинской помощи.
157. Гемоторакс. Классификация по Куприянову. Диагностика, лечение.
158. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Показания и правила наложения кровоостанавливающего жгута.
159. Местные формы инфекционных осложнений ран. Диагностика, лечение.
160. Характеристика огнестрельных травм (огнестрельные ранения, минно-взрывные ранения, взрывные травмы), особенности, клиника, принципы лечения.
161. Способы временной остановки наружных кровотечений.
162. Синдром длительного сдавления, патогенез, клиника, оказание медицинской помощи.
163. Первичная хирургическая обработка ран, классификация по срокам, этапы выполнения.

164. Не осложненные и осложненные повреждения позвоночника. Классификация, клиника, диагностика. Оказание медицинской помощи.
165. Переломы дистального метаэпифиза плечевой кости. Сосудистые и неврологические осложнения. Контрактура Фолькмана. Диагностика, принципы и методы лечения.
166. Особенности ВПХ и её отличие от хирургии мирного времени. Военно-медицинская доктрина.
167. Ампутация и экзартикуляция. Первичные и вторичные показания к ампутации конечностей.
168. Погружной остеосинтез. Виды остеосинтеза. Показания и основные принципы. Особенности при внутрисуставных и околоуставных переломах.
169. Переломы диафиза бедренной кости, клиника, диагностика, способы лечения.
170. Медицинская сортировка, значение и организация при оказании медицинской помощи в случаях массового поступления пациентов.
171. Переломы диафиза костей предплечья. Переломо-вывих костей предплечья (Монтеджи, Галеацци). Диагностика. Принципы лечения.
172. Переломы и вывихи костей кисти (ладьевидной кости, перелунарный вывих, вывих полулунной кости, переломы пястных костей – Беннета, Роланда). Принципы диагностики и лечения.
173. Транспортная иммобилизация, показания, средства и правила её применения.
174. Сочетанная и множественная травма, диагностика, оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.
175. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез, его виды, показания к применению.
176. Основные принципы и методы лечения переломов. Понятие о функционально стабильном и биологическом остеосинтезе.
177. Огнестрельные ранения суставов и принципы оказания помощи.
178. Огнестрельные ранения черепа. Классификация, клиника, диагностика, этапное лечение.
179. Врожденная мышечная кривошея, ранняя диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
180. Несросшиеся переломы, ложные суставы и дефекты костей (причины, диагностика, лечение).
181. Анаэробная инфекция (кlostридиальная и неklostридиальная). Особенности патогенеза анаэробноз. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение анаэробной инфекции.
182. Врожденный вывих бедра. Ранняя клиническая диагностика. Рентгенологическая и сонографическая диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.

183. Повреждение менисков и связочного аппарата коленного сустава. Клиническая, инструментальная диагностика. Артроскопия в диагностике и лечении повреждений коленного сустава.
184. Повреждения костей таза. Клиника. Классификация. Рентгендиагностика. Оказание помощи и принципы лечения.
185. Переломы лодыжек, клиника, диагностика, лечение.
186. Медиальные переломы шейки бедра, диагностика, оказание помощи и лечение.
187. Понятия о костной пластике, её виды, показания к применению.
188. Врожденная косолапость, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
189. Понятие о травматическом остеомиелите и принципы лечения.
190. Столбняк, клиника, диагностика, лечение. Плановая и экстренная профилактика столбняка.
191. Статические деформации стоп (плоско-вальгусная деформация стопы, наружное отклонение I пальца, молотко-когтеобразные деформации пальцев стопы). Принципы консервативного и оперативного лечения.
192. Особенности и виды переломов костей у детей. Особенности клинической и рентгенологической диагностики, допустимые смещения. Принципы консервативного и оперативного лечения.
193. Травматические вывихи надколенника, голени. Оказание экстренной помощи. Осложнения. Принципы лечения.

Заведующий 1-й кафедрой

хирургических болезней, доцент



Э.В.Могилевец