

# СПИСОК ВОПРОСОВ НА ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ ПО ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ

## Специальность – ПЕДИАТРИЯ

1. Топографическая анатомия области голеностопного сустава (отделы, каналы, сосудисто-нервные пучки).
2. Обоснование и техника операций на матке (кесарево сечение, операции при внематочной беременности).
3. Основные этапы развития топографической анатомии и оперативной хирургии (школы, труды, достижения). Святитель Лука – всемирно известный топографоанатом, хирург, ученый.
4. Топографическая анатомия плевры (отделы, производные, кровоснабжение, иннервация).
5. Хирургическая анатомия этажей малого таза.
6. Топографическая анатомия области запястья (отделы, каналы, сосудисто-нервные пучки).
7. Топографическая анатомия передней и задней областей плеча (сосудисто-нервные пучки).
8. Хирургическая анатомия сосудистой и мышечной лакун, их содержимое, значение в развитии патологических процессов.
9. Анатомо-физиологические обоснования доступов к органам грудной полости (сердце, легкие, пищевод).
10. Топографическая анатомия ягодичной области (слои мышц, клетчаточные образования, сосудисто-нервные пучки).
11. Обоснования и техника экзартикуляции верхней конечности (фаланг пальцев, предплечья, плеча).
12. Техника пункций плевральной полости (показания, осложнения, инструментарий).
13. Топографическая анатомия передней и задней областей колена.
14. Техника резекции желудка (показания, способы, инструментарий).
15. Топографическая анатомия грудной стенки, особенности ее кровоснабжения, иннервации.
16. Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной области, особенности ее кровоснабжения, иннервации.
17. Операции при панарициях и флегмонах кисти (показания, анестезия, техника, осложнения).
18. Топографическая анатомия желчного пузыря и желчевыводящих путей (отделы, сфинктеры, кровоснабжение, иннервация).
19. Хирургическая анатомия сердца (границы, оболочки, полости, кровоснабжение, иннервация).
20. Обоснование и техника гастростомии (показания, способы, этапы).
21. Обнажение и перевязка подколенной артерии (проекционная линия, доступы, коллатеральное кровообращение).

22. Хирургическая анатомия органов шеи (пищевод, трахея, щитовидная железа).
23. Техника ампутации предплечья (показания, этапы, инструментарий).
24. Анатомо-физиологические обоснования разъединения и соединения мягких тканей, специальный инструментарий.
25. Топографическая анатомия паховой области (паховый промежуток; паховый канал и его содержимое).
26. Трахеотомия, трахеостомия (показания, техника, осложнения, инструментарий).
27. Анатомо-физиологические обоснования кишечного шва. Виды кишечных швов (инструментарий, шовный материал).
28. Хирургическая анатомия мочевого пузыря, предстательной железы и мочеиспускательного канала.
29. Оперативное лечение паховых грыж (способы пластики передней и задней стенок пахового канала).
30. Обоснование и техника экзартикуляций нижней конечности (фаланг пальцев, стопы, голени, бедра).
31. Хирургическая анатомия тазобедренного сустава (пути распространения параартикулярных флегмон).
32. Способы оперативного лечения пупочных грыж и грыж белой линии живота.
33. Академик В.Н. Шевкуненко, его вклад в развитие топографической анатомии и оперативной хирургии, основные труды.
34. Топографическая анатомия боковой области лица (особенности кровоснабжения, иннервации).
35. Способы оперативного лечения бедренной грыжи.
36. Обоснование и техника операций на плечевом суставе (пункция, артротомия, резекция).
37. Хирургическая анатомия молочной железы (обоснования разрезов при маститах).
38. Обоснования холецистэктомии и техника операции на желчевыводящих путях.
39. Топографическая анатомия задней области бедра (сосудисто-нервные образования).
40. Топографическая анатомия шеи (границы, треугольники, фасции, клетчаточные пространства).
41. Циркулярные и лоскутные способы ампутации бедра.
42. Хирургическая анатомия толстой кишки (отделы, признаки, кровоснабжение, иннервация).
43. Хирургическая анатомия селезенки (обоснование и техника спленэктомии).
44. Обоснование и техника операций на прямой кишке (геморрой, выпадение кишки).

45. Обнажение срединного нерва на плече и предплечье (проекционные линии, доступы).
46. Топографическая анатомия области грудино-ключично-сосцевидной мышцы (предлестничное, межлестничное пространства, лестнично-позвоночный треугольник).
47. Обнажение большеберцового и малоберцового нервов (проекционные линии, доступы).
48. Топографическая анатомия брюшины и ее производных нижнего этажа брюшной полости (каналы, синусы, карманы, связки).
49. Топографическая анатомия латерального треугольника шеи, шейное сплетение.
50. Анатомо-физиологическая характеристика илеоцекального угла и червеобразного отростка.
51. Обнажение и перевязка подмышечной артерии (проекционная линия, доступы, коллатеральное кровообращение).
52. Топографическая анатомия пищевода (шейный, грудной и брюшной отделы). Оперативные доступы к пищеводу.
53. Обнажение седалищного нерва (проекционная линия, доступы).
54. Обоснование и техника операций на мочевом пузыре (высокое сечение, наложение шва, цистостомия).
55. Топографическая анатомия предплечья (слои мышц, борозды, сосудисто-нервные образования).
56. Обоснование и техника резекции тонкой кишки с энтероанастомозом «конец в конец», «бок в бок».
57. Значение сосудистых и клетчаточных связей в распространении воспалительных процессов в области свода черепа и лица (обоснование разрезов).
58. Топографическая анатомия локтевой области (локтевая ямка, сосудисто-нервные пучки).
59. Обоснование и техника гастроэнтеростомии (этапы, инструментарий).
60. Роль Н.И. Пирогова в развитии оперативной хирургии и топографической анатомии, его основные труды.
61. Хирургическая анатомия печени и желчевыводящих путей (сегментарное строение, кровоснабжение, иннервация).
62. Обнажение и перевязка плечевой артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
63. Костно-пластическая трепанация черепа (показания, техника, инструментарий).
64. Топографическая анатомия голени.
65. Аппендэктомия (показания, доступы, этапы, осложнения).
66. Анатомические обоснования ангиографии сосудов (конечностей, головы, внутренних органов). Техника ее проведения.

67. Костно-связочная основа, фасции и клетчаточные пространства малого таза.
68. Обоснование и техника операций на легких: пульмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия (доступы, этапы, инструментарий).
69. Современные способы исследования почек и мочевыводящих путей (применение новой медицинской аппаратуры).
70. Хирургический шовный материал. Подготовка рук хирурга и операционного поля.
71. Топографическая анатомия передней брюшной стенки (слабые места).
72. Обнажение и перевязка лучевой и локтевой артерий (проекционные линии, доступы, коллатеральное кровообращение).
73. Пути распространения гнойных процессов на верхней и нижней конечностях, обоснование дренирующих разрезов.
74. Топографическая анатомия легких (доли, сегменты, особенности кровоснабжения)
75. Обнажение и перевязка передней большеберцовой артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
76. Индивидуальная изменчивость органов грудной, брюшной полостей и малого таза, её значение при обследовании больных.
77. Топографическая анатомия сосцевидной области мозгового отдела головы (обоснование и этапы артротомии).
78. Пункция плевральной полости (техника проведения, инструментарий).
79. Костно-пластическая ампутация бедра (виды, техника, инструментарий).
80. Хирургическая анатомия матки (связочный аппарат, кровоснабжение, иннервация).
81. Обоснование и техника резекции ребра (показания, этапы, инструментарий).
82. Достижение пластической хирургии (способы пластики кожи, фасций, мышц). Линии Лангера.
83. Хирургическая анатомия поджелудочной железы.
84. Классификация панарициев, флегмон кисти и тендовагинитов (особенности хирургического лечения).
85. Оперативные доступы к органам грудной полости.
86. Топографическая анатомия брюшины и её производных верхнего этажа брюшной полости (сумки, карманы, связки).
87. Обоснование и техника операций при водянке яичка, фимозе и парафимозе.
88. Обоснование и техника операций на тазобедренном суставе (пункция, артротомия, резекция).
89. Хирургическая анатомия желудка (отделы, связки, кровоснабжение, иннервация).

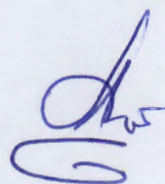
90. Обоснование и техника разрезов в области промежности (операции при парапроктитах и свищах).
91. Современные достижения в хирургическом лечении недостаточности коронарного кровообращения.
92. Топографическая анатомия височной области. Схема черепно-мозговой топографии (по Р.Кренлейну - С.С. Брюссовой).
93. Костно-пластическая ампутация голени по Н.И. Пирогову (этапы, техника, осложнения).
94. Анатомо-физиологические обоснования сосудистого шва (виды, этапы, инструментарий).
95. Топографическая анатомия переднего средостения (вилочковая железа, сердце, дуга аорты, верхняя полая вена, диафрагмальные нервы).
96. Обоснование и техника операций на коленном суставе (пункция, артротомия, резекция).
97. Отечественные топографо-анатомические школы, их вклады в развитие медицины.
98. Топографическая анатомия заднего средостения (пищевод, сосудисто-нервные образования, грудной проток).
99. Показания, доступы, этапы и техника резекции коленного сустава.
100. Мировой хирургический опыт пересадки сердца. Перспективы создания и применения искусственного сердца.
101. Топографическая анатомия оболочек головного мозга, их производные, особенности кровоснабжения, иннервации.
102. Особенности обработки костного опиала, сосудов и нервов при ампутации конечности.
103. Обнажение и перевязка внутренней подвздошной артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
104. Топографическая анатомия плечевого сплетения, зоны иннервации верхней конечности.
105. Обнажение и перевязка задней большеберцовой артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
106. Мировой опыт трансплантации и реплантации лица. Трансплантация головы.
107. Топографическая анатомия позвоночника, оболочек и межоболочечных пространств спинного мозга (поясничная пункция).
108. Ампутация голени и бедра (способы, этапы, техника).
109. Анатомо-физиологические обоснования резекции желудка, органосохраняющих и дренирующих операций на нем.
110. Топографическая анатомия подмышечной области (стенки, содержимое, сосудисто-нервные образования).
111. Обоснования и техника резекции щитовидной железы.
112. Техника и способы трепанации черепа (применение специального инструментария).

113. Топографическая анатомия мужской и женской промежности (слои, отделы, кровоснабжение, иннервация).
114. Техника первичной хирургической обработки проникающих ран черепа (остановка кровотечения из синусов твердой оболочки головного мозга).
115. Анатомо-физиологическое обоснование доступов к органам брюшной полости (виды лапаротомий).
116. Топографическая анатомия почек и мочеточников, обоснование доступов к ним.
117. Обоснование и техника обработки ран живота (проникающих и непроникающих).
118. Хирургическая анатомия локтевого сустава, пути распространения параартикулярных флегмон.
119. Топографическая анатомия медиального треугольника шеи (подподбородочный, подчелюстной, сонный, Пирогова, Фарабефа, лопаточно-трахеальный).
120. Обоснование и техника ушивания ран тонкой и толстой кишок.
121. Техника и особенности обработки элементов культи при ампутациях конечностей.
122. Топографическая анатомия задней коленной области.
123. Хирургическая анатомия матки и ее придатков.
124. Анатомо-физиологические обоснования доступов к поджелудочной железе.
125. Хирургическая анатомия коленного сустава (связки, карманы, кровоснабжение, иннервация).
126. Обнажение и перевязка общей подзвздошной артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
127. Анатомо-физиологические обоснования операций на артериях и венах.
128. Топографическая анатомия паховой области и пахового канала, половые и возрастные особенности.
129. Обнажение и перевязка подключичной артерии (проекционная линия, доступ, коллатеральное кровообращение).
130. Расчет размеров кожного лоскута при ампутации конечности.
131. Топографическая анатомия сосцевидной области мозгового отдела головы, возрастные особенности.
132. Операции на костях и суставах конечностей.
133. Оперативное лечение пупочной грыжи и грыжи белой линии живота.
134. Топографическая анатомия области голени.
135. Способы обезболивания. Виды кровотечений и их остановка.
136. Особенности ампутаций конечности у детей.
137. Топографическая анатомия желудка. Операции на желудке.
138. Разъединение и соединение тканей. Общие принципы первичной хирургической обработки ран.

139. Особенности ампутаций конечности при отморожении и ожогах.
140. Топографическая анатомия тонкой и толстой кишок, возрастные особенности.
141. Обнажение срединного нерва в области плеча и предплечья (проекционные линии, доступы).
142. Особенности ампутаций конечности при злокачественных опухолях.
143. Топографическая анатомия и возрастные особенности передней брюшной стенки.
144. Грыжа переднебоковой стенки живота у детей.
145. Особенности ампутации конечности при сосудистой патологии.
146. Топографическая анатомия грудной стенки( слои). Операции на грудной стенке(гнойный мастит, опухоли и кисты молочной железы).
147. Операции на толстой кишке.
148. Микрохирургия. Общие вопросы трансплантации органов.
149. Топографическая анатомия перикарда и сердца. Пункция перикарда по Ларрею.
150. Классификация хирургических операций. Основной хирургический инструментарий.
151. Криотрахеостомия. Коникотомия, коникопункция.
152. Первый закон Н.И.Пирогова.
153. Топографическая анатомия дельтовидной области. Сообщения поддельтовидной клетчатки с клетчаткой соседних областей.
154. Первичная хирургическая обработка проникающих ран грудной стенки. Виды пневмоторакса. Вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому. Техника ушивания раны при открытом пневмотораксе.
155. Второй закон Н.И.Пирогова.
156. Топографическая анатомия лопаточной области. Костно-фиброзные ложа лопатки. Клетчаточные пространства и пути распространения гноя.
157. Ушивание ран сердца. Оперативный доступ. Особенности наложения швов на рану сердца. Особенности ушивания перикарда.
158. Третий закон Н.И.Пирогова.
159. Топографическая анатомия подключичной области. Субпекторальные пространства. Пути распространения гноя. Проекция сосудисто-нервного пучка на ключицу.
160. Методы хирургической коррекции ишемической болезни сердца. Аортокоронарное шунтирование.
161. Понятие о коллатеральном и магистральном кровообращении. Учение В.А. Оппеля о редуцированном кровообращении.
162. Топографическая анатомия ладони. Фасциальные ложа ладони, клетчаточные пространства. Пути распространения гноя. Опасные зоны на ладони.
163. Операции на печени. Показания. Оперативные доступы к печени. Ушивание ран печени. Шов Кузнецова-Пенского.

164. Основные положения проведения оперативных вмешательств по Н.Н. Бурденко.
165. Топография синовиальных сумок ладони. U-образная флегмона. Хирургические разрезы при U-образной флегмоне кисти.
166. Оперативные вмешательства при крипторхизме, варикоцеле.
167. Классификация оперативных вмешательств.
168. Топография мошонки и ее содержимого. Слои мошонки. Кровоснабжение, венозный отток и иннервация мошонки.
169. Операции на почках. Оперативные доступы к почкам (С.П.Федоров, Бергман, Израэль). Техника проведения нефрэктомии.

Зав.курсом топографической  
анатомии и оперативной хирургии



проф. В.Н. Волошин