

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
оперативной хирургии и
топографической анатомии
Ю.М. Киселевский
«__» _____ 06.05.2020г.

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Предмет и задачи оперативной хирургии. Понятие об оперативном доступе и оперативном приеме.
2. Классификация хирургического инструментария, правила пользования им.
3. Способы рассечения и соединения тканей. Виды кожных швов (узловой, непрерывный, обвивной).
4. Классификация операций (экстренные, срочные, плановые, радикальные, паллиативные, одно- и двухмоментные).
5. Проекция магистральных сосудисто-нервных пучков конечностей.
6. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечений из магистральных сосудов конечностей (временные и постоянные).
7. Сосудистый шов: классификация, требования.
8. Перевязка сосудов в ране и на протяжении. Показания, техника. Понятие о коллатеральном и редуцированном кровообращении.
9. Понятие о реконструктивных операциях на сосудах (дезоблитерирующие, пластические и шунтирующие операции). Понятие об эндоваскулярных вмешательствах.
10. Оперативное лечение варикозного расширения вен.
11. Строение периферического нерва. Виды повреждений нервов. Патоморфология нерва при его повреждении.
12. Операции на нервах: шов нерва, невролиз. Представление о микрохирургических операциях.
13. Классификация переломов. Оперативное лечение переломов костей.
14. Способы соединения костей.
15. Понятие об остеотомии, резекции и пластике костей. Показания, способы.
16. Пункция суставов, показания, техника.
17. Понятие об артротомии, артрорезе, артроризе, артропластике, резекции и протезировании суставов.
18. Сухожильный шов. Классификация, требования. Понятие о тенотомии, удлинении и пластике сухожилий.
19. Ампутация и экзартикуляция. Классификация ампутаций.
20. Показания и этапы операции ампутации конечностей.
21. Техника обработки мягких тканей, костей, сосудов и нервов при ампутации. Морально-этические аспекты ампутации. Понятие о протезировании и реплантации конечности.
22. Классификация гнойно-воспалительных заболеваний конечностей. Основные принципы оперативного лечения гнойно-воспалительных заболеваний (оперативный доступ, контрапертура, дренирование).
23. Проекция основных сосудисто-нервных образований мозгового отдела головы.
24. Венозная система мозгового отдела головы, ее связи и прикладное значение. Способы остановки кровотечений из мягких тканей головы, диплоэтических вен, синусов твердой мозговой оболочки.
25. Показания и основные этапы костнопластической и декомпрессионной трепанаций черепа.
26. Антротомия, показания, возможные осложнения.
27. Проекция основных сосудов и нервов лицевого отдела головы.
28. Венозная система лица, ее связи с внутричерепными венозными синусами и их практическое значение.
29. Анатомическое обоснование разрезов на лице. Особенности хирургической обработки ран лица.
30. Понятие о пластических операциях на лице. Морально-этические аспекты. Техника вскрытия гнойного паротита и заглоточного абсцесса.
31. Проекция основных сосудисто-нервных пучков шеи.
32. Рефлексогенные зоны шеи, их прикладное значение.
33. Операции на сонных артериях (тромбэктомия, тромбэндартериэктомия, стентирование). Особенности операций на венах.
34. Трахеостомия (верхняя, нижняя). Показания, техника. Осложнения
35. Понятие об операциях на щитовидной железе (энуклеация зоба, резекция). Показания. Осложнения.
36. Показания и техника вагосимпатической блокады. Осложнения.
37. Особенности строения грудной стенки. Лимфоотток от молочной железы. Классификация маститов и их оперативное лечение.
38. Понятие об операциях при раке молочной железы. Морально-психологические аспекты оперативных вмешательств. Пластика молочной железы.
39. Пневмоторакс. Виды. Первая медицинская, врачебная и специализированная помощь.
40. Пункция полости плевры, показания, осложнения.

41. Оперативные доступы к органам грудной полости.
42. Операции на легких (пульмонэктомия, лобэктомия, сегментарная резекция легкого).
43. Понятие об операциях на сердце (ушивание раны сердца, аортокоронарное шунтирование). Пункция перикарда, показания, осложнения.
44. Трансплантация сердца: показания, способы. Правовые и морально-этические проблемы трансплантации.
45. Понятие о пластических операциях на пищеводе, способы.
46. Пункция перидурального пространства, показания, техника. Люмбальная пункция, показания, техника.
47. Оперативные доступы к позвоночному каналу (ламинэктомия, гемиламинэктомия). Понятие об операциях при травмах и остеохондрозе позвоночника (спондилодез, дискэктомия).
48. Оперативные доступы к органам брюшной полости. Классификация. Требования.
49. Слабые места передней брюшной стенки. Хирургическая анатомия пахового канала, бедренного и пупочного колец, белой линии живота.
50. Классификация грыж. Обязательные элементы грыжи. Механизм образования грыж.
51. Этапы операции грыжесечения.
52. Понятие о пластике грыжевых ворот. Способы пластики грыжевых ворот при различных грыжах.
53. Врожденные, скользящие и ущемленные грыжи. Особенности их оперативного лечения.
54. Хирургическая анатомия тонкой и толстой кишки (отношение к брюшине и особенности кровоснабжения).
55. Классификация кишечных швов. Требования.
56. Операции на тонкой кишке: ушивание раны, резекция тонкой кишки, показания, способы. Межкишечные анастомозы и их характеристика.
57. Аппендэктомия, показания, способы. Дивертикул Меккеля. Хирургическая тактика.
58. Особенности резекции толстой кишки. Понятие о гемиколонэктомии. Использование тонкой и толстой кишки для пластических целей.
59. Показания к наложению калового свища и противоестественного заднего прохода. Морально-психологические аспекты операции и социальная адаптация стомийных больных.
60. Общие правила наложения свищей на различные отделы желудочно-кишечного тракта (желудок, тонкая и толстая кишки).
61. Ушивание прободной язвы желудка. Показания. Техника.
62. Понятие о резекции желудка. Показания, способы (Бильрот-I, Бильрот-II и Гофмейстера-Финстерера), характеристика.
63. Ваготомия. Виды (стволовая, селективная, селективно-проксимальная), характеристика. Понятие о дренирующих операциях на желудке (гастроэнтеростомия, пилоропластика).
64. Способы остановки кровотечений из паренхиматозных органов, их характеристика. Виды гемостатических швов.
65. Резекция печени, виды (типичная и атипичная), характеристика. Понятие о трансплантации печени.
66. Холецистэктомия. Показания, способы, осложнения. Понятие о холедохотомии и холедоходуоденостомии.
67. Операции на селезенке (резекция селезенки, спленэктомия). Показания, осложнения. Понятие о трансплантации селезенки.
68. Понятие о резекции поджелудочной железы и панкреатодуоденальной резекции. Понятие о трансплантации поджелудочной железы.
69. Оперативные доступы к почкам и мочеточникам, их хирургическая оценка.
70. Понятие об операциях на почках (нефрэктомия, нефротомия, пиелотомия, нефропексия).
71. Понятие об операциях на мочеточнике (уретеротомия, шов и пластика мочеточника).
72. Паранефральная блокада по Вишневному. Показания, техника и топографо-анатомическое обоснование.
73. Представление о трансплантации почки.
74. Этажи, фасции и клетчаточные пространства малого таза.
75. Пункция мочевого пузыря, показания, техника.
76. Понятие об операциях цистотомии, цистостомии и простатэктомии.
77. Овариэктомия и резекция яичника. Понятие об ампутации и экстирпации матки, показания.
78. Пункция заднего свода, кольпотомия. Показания, техника. Операции при внематочной беременности.
79. Операции при геморрое и раке прямой кишки, показания, способы.
80. Дренирование клетчаточных пространств таза, показания, способы.
81. Понятие об операциях при водянке яичка и варикоцеле. Понятие о фаллопластике.
82. Трансплантация органов и тканей: виды, проблемы (клинические, иммунные). Понятие об иммуносупрессии.
83. Морально-этические аспекты трансплантации. Подбор донора и консервация органов, способы. Понятие смерти мозга.