

Перечень вопросов для вступительного экзамена по ОП «Общая хирургия»

1. Показания к переливанию крови и противопоказания. Техника переливания крови. Препараты крови, свойства, осложнения. Гемотрансфузионный шок, профилактика лечения.
2. Техника операции пилоропластики (различные методы) в сочетании со стволовой ваготомией. Показания. Осложнения.
3. Техника операции при остром аппендиците. Показания к дренированию и техника дренирования брюшной полости. Техника перитонеального диализа.
4. Методы оперативного лечения при открытых травмах груди.
5. Рак молочной железы. Анатомия, физиология молочной железы. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Виды хирургического лечения. Осложнения.
6. Техника радикальных операций – резекции желудка. Антрумэктомия с ваготомией, прошивание краев язвы с ваготомией. Техника операции при синдроме Меллори-Вейса. Показания. Осложнения.
7. Показания к трахеотомии. Методика проведения и уход за трахеостомой.
8. Острый аппендицит у беременных. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Техника операции.
9. Тиреотоксический зоб. Анатомия щитовидной железы. Показания и противопоказания к операции.
10. Прободные гастродуоденальные язвы. Анатомия желудка, 12-ти перстной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Виды и техника ушивания прободного отверстия.
11. Значение общей реактивности детского организма в развитии и выборе метода операции
12. Вентральные грыжи. Анатомия. Техника грыжесечения при пупочной, паховой грыжах, грыже белой линии живота.
13. Дифференциальная диагностика между варикозным расширением вен и тромбофлебическим синдромом. Анатомия венозных сосудов конечностей. Хирургическая тактика. Виды операции, показания.
14. Техника проксимальной селективной ваготомии. Послеоперационное ведение больных после операции по поводу перформативных язв желудка и 12-перстной кишки.
15. Болезни оперированного желудка. Анатомия желудка. Классификация. Патофизиология. Причины, диагностика, показания к хирургическому методу лечения. Пептическая язва анастомоза.
16. Перитонит. Патогенез. Стадии. Классификация. Анатомия органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Хирургическое лечение перитонита. Показания и методы дренирования брюшной полости. Метод интераперитонеальной перфузии. Методы декомпрессии кишечника.
17. Техника операции холецистэктомии от шейки и от дна. Анатомия гепатобилиарной системы.
18. Показания, противопоказания и техника катетеризации мочевого пузыря.

19. Дисгормональные заболевания молочной железы. Анатомия молочной железы. Техника операции при мастопатиях, сецернирующей молочной железе.
20. Тактика хирурга при лечении осложненных форм острого аппендицита, аппендикулярного инфильтрата, периаппендикулярного абсцесса, перитонита. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больного с осложненными формами острого аппендицита. Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците.
21. Методы интраоперационного обследования органов гепатопанкреато – дуоденальной зоны. Анатомия печени и желчных путей. Показания к холедохотомии, дуоденотомии, папиллотомии, наложению билиодигестивных анастомозов. Показания к дренированию желчных путей и брюшной полости, методика дренирования.
22. Диагностика, дифференциальная диагностика профузных желудочно-кишечных кровотечений. Иннервация и кровоснабжение желудка. Консервативное лечение острых гастродуоденальных кровотечений. Показания и подготовка к операции, выбор метода оперативного лечения.
23. Спинномозговая и перидуральная анестезии. Методика проведения, показания и противопоказания. Ошибка, опасности и осложнения спинномозговой и перидуральной анестезии, их профилактика и терапия.
24. Предоперационная подготовка больных с прободными гастродуоденальными язвами. Показания к операции и выбор метода операции. Показания к резекции. Техника резекции, желудка. Виды резекции, показания, осложнения.
25. Заболевания поджелудочной железы. Анатомия и физиология поджелудочной железы. Острый панкреатит. Основные принципы лечения. Консервативная терапия.
26. Показания и техника проведения эндоскопической ретроградной панкреатохолангиографии.
27. Инвагинация кишечника. Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения.
28. Цистография и уретрография – виды, техника.
29. Предоперационная подготовка больных с ущемленными грыжами. Общие принципы операции при ущемленных грыжах, этапы операции.
30. Тупая травма живота. Топографическая анатомия передней брюшной стенки и органов брюшной полости. Диагностика внутреннего кровотечения. Неотложная помощь. Условия транспортировки.
31. Отек легкого. Топографическая анатомия органов грудной полости. Причины. Клиника, диагностика на фоне гипертонии, нормотонии. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика врача.
32. Дифференциальная диагностика между варикозным расширением вен и тромбофлебитическим синдромом. Хирургическая тактика. Виды операции, показания. Техника операции Троянова-Тренделенбурга, Меделунга-Парата, Бебкока, Кляпа, Шеде, Кохера. Показания, противопоказания.

33. Послеоперационные грыжи. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
34. Функциональные и органические расстройства при болезни оперированного желудка. Топографическая анатомия желудка. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Виды операции. Техника операции.
35. Тиреоидиты и струмиты. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.
36. Открытые непроникающие и проникающие травмы груди. Топографическая анатомия органов грудной полости. Клиника. Диагностика. Методы оказания первой помощи. Методы оперативного лечения при открытых травмах груди.
37. Язвенная болезнь желудка. Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка больных в зависимости от характера и локализации язвы, желудочной секреции и степени стенозирования привратника. Выбор метода операции. Техника резекции желудка по Гофмейстеру-Финстереру.
38. Открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс. Клиника, диагностика. Оказание экстренной помощи больным с пневмотораксами. Показания к хирургическому лечению. Техника операции при открытых, закрытых и клапанных пневмотораксах. Ведение больных с пневмотораксами в до- и послеоперационных периодах.
39. Анатомия сосудов портальной системы. Методы консервативной терапии и хирургического лечения при синдроме портальной гипертензии и кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода и кардии желудка.
40. Геморрой и парапроктит. Анатомия, физиология толстой кишки. Этиология, патогенез, факторы риска развития парапроктита, факторы способствующие развитию геморроя, симптомы, осложнения, профилактика, лечение.
41. Паховые грыжи. Топографическая анатомия пахового канала. Врожденные и приобретенные, прямые и косые. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды операции. Особенности техники к операции при врожденных грыжах. Выбор метода операции при косых и прямых грыжах.
42. Ишемическая болезнь кишечника. Анатомия мезентериальных сосудов. Стадии синдрома хронической абдоминальной ишемии. Диагностическая программа. Предоперационная подготовка больных. Оперативное лечение. Этапы операции. Особенности операции резекции кишечника при инфаркте мезентериальных сосудов. Особенности ведения послеоперационного периода.
43. Внематочная беременность. Топографическая анатомия внутренних половых органов. Дифференциальная диагностика с хирургическими заболеваниями. Разрыв и перекрут кисты яичника. Выбор метода лечения.

44. Дифференциальная диагностика ущемленных грыж. Диагностика программа. Хирургическая тактика у больных с ущемленным грыжами. Наиболее частые диагностические и тактические ошибки.
45. Лапароскопическая холецистэктомия. Техника. Показания, противопоказания, техника операции. Осложнения.
46. Диагностика и хирургическое лечение острого панкреатита и его осложнений. Основные диагностические, технические и тактические ошибки в лечении острых панкреатитов.
47. Патогенез острой кишечной непроходимости, классификация. Топографическая анатомия органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Диагностика, дифференциальная диагностика механической и динамической непроходимости. Хирургическое лечение при острой кишечной непроходимости. Этапы операции. Методы декомпрессии кишечника. Особенности хирургической тактики у тяжелых и пожилых больных.
48. Анатомия, физиология щитовидной железы. Консервативное лечение тиреоидитов и струмитов. Показания к оперативному лечению. Противопоказания. Техника оперативного лечения тиреоидитов и струмитов.
49. Острая артериальная непроходимость. Анатомия артериальной сосудистой системы. Острая артериальная непроходимость магистральных артерий конечностей. Клиника и диагностика острой артериальной непроходимости.
50. Гемодиализ. Принципы метода. Показания. Техника, осложнения. Противопоказания.
51. Особенности диагностики пристеночной формы ущемления грыж, интروперационная диагностика ретроградных ущемлений, ущемлении сальника, червеобразного отростка, дивертикула Меккеля, мочевого пузыря, придатков матки, жировых подвесков.
52. Техника радикальных операций – резекция желудка, антрумэктомия с ваготомией, прошивание краев язвы с ваготомией. Техника операции при синдроме Маллори-Вейсса.
53. Выбор метода операции при острой кишечной непроходимости, показания к резекции кишечника, наложению обходных анастомозов, кишечных свищей. Методы разгрузочных интубации кишечника при острой кишечной непроходимости (трасназальной, через гастростому, концевую энтеростомию и др.)
54. Острая задержка мочи. Анатомия, физиология мочевыводящей системы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Катетеризация мочевого пузыря и надлобковая пункция мочевого пузыря.
55. Геморрой. Топографическая анатомия прямой кишки. Патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика, инструментальные методы исследования. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению и методы операции. Ведение послеоперационного периода.

56. Ведение больных с профузным желудочно-кишечным кровотечением. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика хирурга. Ошибки и опасности при лечении профузных желудочно-кишечных кровотечений.
57. Заболевания щитовидной железы. Топографическая анатомия щитовидной железы. Эндемический зоб. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение эндемического зоба. Показания к хирургическому лечению эндемического зоба.
58. Дифференциальная диагностика и техника операций при бедренных грыжах. Топографическая анатомия бедренного канала. Осложнения оперативного вмешательства.
59. Флегмона. Клиника, дифференциальная диагностика с рожей, эризепилоидом, пиодермией при хирургических заболеваниях. Программа консервативной терапии, показания к операции и техника операции. Роль неклостридальной инфекции.
60. Гнойные заболевания пальцев и кисти. Анатомия пальцев и кисти. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к операции, техника вскрытия гнойников, схемы разрезов.
61. Показания и техника дренирующих операций при язвенной болезни желудка в сочетании с ваготомией, техника селективной проксимальной ваготомии. Ведение в послеоперационном периоде.
62. Заболевания внепеченочных желчных путей. Топографическая анатомия внепеченочных желчных путей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика неосложненного холецистита. Хирургическая тактика. Холецистопанкреатиты. Особенности клиники заболевания. Показания к операции. Лечение.
63. Фурункул фурункулез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Карбункул. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Оперативное лечение карбункулов, техника операции.
64. Пупочные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Техника операции при пупочных грыжах. Грыжи белой линии живота, диагностика, показания, методы операции. Техника операции.
65. Неотложные гинекологические заболевания. Топографическая анатомия внутренних половых органов. Дифференциальная диагностика с хирургическими заболеваниями. Тактика, методы лечения.
66. Анафилактический шок. Варианты течения. Клиника. Неотложная помощь.
67. Показания к ранним операциям при остром панкреатите. Топографическая анатомия поджелудочной железы. Методика и этапы ранних операций. Забрюшинная новокаиновая блокада поджелудочной железы, санация и декомпрессия желчных путей, дренирование сальниковой сумки. Регионарная перфузия поджелудочной железы.
68. Посттромбофлебитический синдром. Топографическая анатомия венозных сосудов верхней и нижней конечностей. Клиника, диагностика,

- дифференциальная диагностика. Варикозная, отечно-болевая и язвенные формы. Показания к оперативному лечению.
69. Показания к резекции кишечника, наложению обходных анастомозов, кишечных свищей. Топографическая анатомия тонкой кишки. Методы разгрузочных интубаций кишечника.
 70. Выдача листков нетрудоспособности при травмах беременности, родах в связи с операцией аборта и по уходу за больным. Инвалидность и ее причины.
 71. Закрытые повреждения грудной клетки. Топографическая анатомия органов грудной полости. Классификация, клиника и диагностика.
 72. Послеоперационные грыжи. Топографическая анатомия органов брюшной полости и передней брюшной стенки. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению. Основные принципы операции послеоперационных грыж. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с грыжами.
 73. Ведение больных с ожоговой болезнью. Оказания первой врачебной помощи и лечебная тактика в условиях стационара.
 74. Повреждение позвоночника, компрессионные переломы тел, отростков и дуг позвонков. Эпидуральные, субдуральные гематомы. Клиника. Диагностика.
 75. Сочетанные повреждения грудной и брюшной полостей. Клиника, диагностика, лечение. Топографическая анатомия органов грудной и брюшной полости.
 76. Бронхоэктатическая болезнь. Топографическая анатомия органов грудной полости. Понятие, этиология, патогенез, классификация и клиника.
 77. Дифференциальная диагностика гинекологических заболеваний с острыми хирургическими. Топографическая анатомия органов брюшной полости и малого таза. Иссечение трубы при внематочной беременности. Воспаление придатков матки. Разрыв и перекрут кисты яичника.
 78. Постромбофлебический синдром. Топографическая анатомия венозных сосудов верхней и нижней конечности. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика – варикозной, отечно-болевой и язвенных форм. Показания к оперативному лечению. Техника операций – Пальма, Линтон-Коккета, показания Пластические операции при язвах.
 79. Ушибы и переломы костей таза. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оказания первой помощи и основные принципы лечения.
 80. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Топографическая анатомия желудка и 12-перстной кишки. Хирургическая тактика. Показания к операции. Модификация операции Бильрот-1 и Бильрот-2. Техника.
 81. Первичное и вторичное варикозное расширение вен нижних конечностей. Определение состояния клапанного аппарата, магистральных и перфорантных вен при помощи различных проб, диагностические исследования, капилляроскопия, реовазография, флебография.

82. Клиника, диагностика и лечение закрытых травм груди с повреждением внутренних органов. Топографическая анатомия органов грудной полости. Оказание первой помощи, консервативная терапия, хирургическое лечение. Методика торакоцентеза.
83. Рак прямой кишки. Топографическая анатомия прямой кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения. Паллиативные операции.
84. Судорожный и гипертермический синдром. Причины. Диагностика. Неотложная помощь.
85. Механическая желтуха. Топографическая анатомия печени и гепатикохоледоха. Дифференциальная диагностика. Тактика хирурга. Особенности ведения послеоперационного периода у больных с механической желтухой. Профилактика и лечение печеночной недостаточности.
86. Предоперационная подготовка больных с ущемленными грыжами. Анатомия грыж. Хирургическая тактика, наиболее частые диагностические и тактические ошибки.
87. Особенности политравмы. Причины диагностических ошибок. Особенности оказания помощи на до госпитальном этапе, лечебная тактика в условиях стационара.
88. Острая артериальная непроходимость магистральных артерий конечностей. Анатомия артериальных сосудов верхней и нижней конечности. Клиника и диагностика острой артериальной непроходимости, диагностическая программа. Хирургическая тактика. Лечебная тактика у больных с острой артериальной непроходимости. Консервативное лечение. Оперативное лечение. Этапы операции.
89. Клиника, диагностика и консервативное лечение, почечно-каменной болезни. Топографическая анатомия мочевыводящей системы. Дифференциальная диагностика с хирургическими заболеваниями. Тактика хирурга.
90. Техника дренирующих операций при язвенной болезни желудка в сочетании с ваготомией. Техника столовой, селективно дистальной ваготомией.
91. Опухоли ободочной кишки. Топографическая анатомия ободочной кишки. Клиника, диагностика, хирургическое лечение. Техника операций.
92. Дыхательная недостаточность в хирургической практике. Причины. Диагностика. Интенсивная терапия.
93. Особенности клиники обтурационной, странгуляционной и смешанных форм кишечной непроходимости. Анатомия тонкой и толстой кишок. Предоперационная подготовка. Основы коррекции биохимических изменений крови. Тактика хирурга, особенности операции.
94. Неотложные урологические заболевания. Топографическая анатомия мочевыводящей системы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Катетеризация и надлобковая пункция мочевого пузыря.

95. Рак прямой кишки. Топографическая анатомия прямой кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения. Паллиативные операции.
96. Синдром портальной гипертензии. Анатомия портальной системы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Причины. Патогенез. Хирургическая тактика. Основные принципы консервативного и оперативного лечения при портальной гипертензии и кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода. Виды и техника операции.
97. Хронический параректальный свищ. Анатомия прямой кишки. Диагностика. Клиника. Хирургическая лечебная тактика. Виды операции, техника. Осложнения.
98. Синдром длительного раздавливания. Патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение, основные принципы хирургического лечения.
99. Клиника, диагностика, хирургическое лечение опухолей толстого кишечника. Топографическая анатомия толстой кишки. Техника операций.
100. Инфузионная терапия в раннем послеоперационном периоде. Борьба с динамической кишечной непроходимостью.