



**Вопросы вступительного экзамена по специальности
7R01136 – «Общаяхирургия»**

1. Современное состояние хирургии в мире и РК
2. Возбудители гнойной инфекции, реакция организма, госпитальная инфекция, современные вопросы асептики, методы профилактики, принципы лечения.
3. Столбняк. Этиология, патогенез, классификация, эпидемиология: возбудители, механизм передачи, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, осложнения.
4. Панариций. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, экспертиза временной нетрудоспособности.
5. Флегмона кисти и стопы. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, профилактика, экспертиза временной нетрудоспособности. Анатомо-функциональные особенности пальцев и кисти.
6. Маститы. Классификация, этиология, патогенез, клиника диагностики и дифференциальная диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Прогноз, реабилитация.
7. Острый парапроктит. Этиология и патогенез, факторы риска развития парапроктита. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Параректальные свищи. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Геморрой. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. Осложнения.
10. Остеомиелиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника диагностики и дифференциальная, консервативное и хирургическое лечение. Прогноз, реабилитация.
11. Тиреотоксический зоб (болезнь Базедова-Грейвса). Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
12. Эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.
13. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Тромбофлебиты поверхностных вен нижних конечностей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Тупая травма живота. Повреждение паренхиматозных органов. Повреждение почек и мочевого пузыря. Клиника. Принципы диагностики



и лечения.

15. Клиника, методы диагностики, особенности операционной ревизии паренхиматозных органов при проникающем ранении полости живота, особенности двухфазных разрывов паренхиматозных органов, лечение, результаты лечения пораженных паренхиматозных органов. Способы остановки кровотечения при повреждении паренхиматозных органов. Показания к реинфузии.
16. Клиника, методы диагностики, особенности двухфазных разрывов полых органов, особенности операционной ревизии полости живота и хирургической тактики при травмах забрюшинно расположенных отделов полых органов, лечение, результаты лечения. Забрюшинные гематомы.
17. Хирургия инородных тел, клиника. Инородные тела глотки, пищевода. Осложнения. Методы диагностики, лечение, показания к хирургическому лечению.
18. Химические ожоги пищевода и желудка. Классификация, особенности ожогов кислотой и щелочью, принципы оказания первой помощи. Методы консервативного и оперативного лечения при стенозах пищевода и поражениях желудка. Показание к созданию искусственного пищевода, виды пластики пищевода, показания к бужированию пищевода, его виды.
19. Прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.
20. Клиника и хирургическое лечение острых гастродуоденальных кровотечений. Применение методов эндоскопической диагностики и лечения.
21. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Лечение. Осложнения до и после операции их клиника и диагностика, лечение.
22. Особенности течения заболевания различных форм аппендицита у беременных, лиц пожилого и старческого возраста. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.
23. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение
24. ЖКБ. Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Тактика хирурга при остром холецистите. Особенности течения острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста. Результаты лечения. Осложнения, прогноз.
25. Обтурация общего желчного протока (холедохолитиаз, стриктуры,



- опухоли). Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
26. Механическая желтуха. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды операций. Показания к операциям.
 27. Современные методы лечения холедохолитиаза: эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография и папиллосфинктеротомия, череспеченочная холонгиостомия
 28. Холангиты. Этиология и патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 29. Острый панкреатит. Этиология и патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Методы лечения.
 30. Панкреонекроз. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Исходы панкреонекроза. Дальнейшая тактика. Хирургическое лечение
 31. Невправимые и ущемленные грыжи. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
 32. Острая кишечная непроходимость. Этиология и патогенез, классификация. Особенности нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния в различные периоды течения острой непроходимости. Патогенетическая коррекция, предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода. Показание к хирургическому лечению. Выбор метода оперативного лечения. Показания к интубации кишечника.
 33. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Патогенетическое лечение.
 34. Странгуляционная кишечная непроходимость. Заворот, узлообразование и ущемление. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника. Диагностика. Виды операций. Показания к резекции кишечника.
 35. Динамическая непроходимость кишечника. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.
 36. Ушиб грудной клетки. Нарушение целостности костей грудной клетки. Переломы ребер, грудины, ключицы, лопатки. Первая помощь.
 37. Спонтанный пневмоторакс. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
 38. Проникающее ранение груди. Повреждение органов средостения. Повреждение легких. Гемопневмоторакс. Клиника. Диагностика. Лечение.
 39. Повреждения диафрагмы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания и противопоказания к оперативному лечению, виды операции, осложнения после операции, их профилактика и лечение, результаты лечения, реабилитация, трудоустройство.

40. Медиастинит. Классификация. Этиология. Патогенез Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Перитониты. Классификация (по клиническому течению, локализации, характеру выпота и возбудителя, по стадии). Этиология. Патогенез Клиника. Диагностика. Лечение. Роль эфферентной терапии в лечении перитонитов.
42. Отграниченные перитониты (подпеченочный, межкишечный, поддиафрагмальные, тазовые абсцессы, гнойники илеоцекальной области). Причины их возникновения. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Сепсис. Классификация, этиология, патогенез, клиника; диагностики и дифференциальная диагностика. Понятие «хирургического сепсиса». Особенности хирургического сепсиса. Клинические проявления. Хирургическое лечение, методы завершения операции. Программированная лапаротомия. Современные послеоперационные методы лечения. Экстракорпоральные методы детоксикации.
44. Показания к хирургическому лечению при язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Методы оперативного лечения
45. Хронический бескаменный холецистит: клиника, диагностика, выбор методы лечения (консервативный и хирургический). Показание к хирургическому лечению, результаты лечения, реабилитация.
46. Хронический калькулезный холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показание к хирургическому лечению, результаты лечения.
47. Цирроз печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания и противопоказания к пересадке печени, виды, техника, современные методы пересадки печени.
48. Портальная гипертензия. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
49. Варикозное расширение вен пищевода. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика, верификация диагноза. Тактика лечение, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств. Современные методы лечения – эндоваскулярная эмболизация, склеротерапия. Экстренная помощь при кровотечениях. Особенности послеоперационного ведения больных.
50. Рак пищевода. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные и паллиативные операции.
51. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология. Патогенез.



- Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
52. Ахалазия кардии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 53. Кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Методы хирургического лечения.
 54. Опухоли средостения. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
 55. Гнойные заболевания плевры. Классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости.
 56. Хроническая эмпиема плевры. Классификация. Определение понятия. Открытые и закрытые методы лечения. Виды торакопластики при остаточных полостях.
 57. Абсцесс и гангрена легких. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика острого и хронического абсцесса легких, гангрены легких, бронхоэктазов, данные рентгенологической диагностики, бронхоскопическая картина, данные цитологического и бактериологического исследования мокроты, дифференциальная диагностика. Показания к консервативному лечению. Результаты лечения, реабилитация.
 58. Рак легких. Классификация, диагностика: клиническая, рентгенологическая, патологоанатомическая. Современные методы обследования при раке легкого. Паллиативные и радикальные операции, причины поздней диагностики, методы профилактики, ближайшие результаты хирургического лечения, отдаленные результаты.
 59. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
 60. Стеноз привратника. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
 61. Предраковые заболевания желудка. Клиника. Диагностика. Роль гастроскопических исследований для уточнения диагноза.
 62. Болезни оперированного желудка. Классификация. Причины возникновения. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение.
 63. Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей. Клиника. Диагностика. Радикальные и паллиативные операции.
 64. Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение.
 65. Классификация грыж, этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, их особенности, клиника, дифференциальная диагностика, клиника, лечение, прогноз.



66. Грыжи белой линии живота. Пупочные грыжи. Осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
67. Паховые грыжи. Этиология, патогенез, классификация. Осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Виды операций.
68. Бедренные грыжи. Этиология, патогенез, классификация. Осложнения. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Виды операций.
69. Послеоперационные грыжи. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика и лечение.
70. Дивертикулы тонкой кишки. Классификация. Дивертикул Меккеля. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
71. Дивертикулез толстой кишки. Клиника. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Хирургическое лечение. Виды операций.
72. Диффузный полипоз толстой кишки. Клиника. Диагностика. Лечение.
73. Рак нисходящего отдела толстой кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Радикальные и паллиативные операции.
75. Рак восходящего отдела толстой кишки. Дифференциальная диагностика. Принципы предоперационной подготовки. Лечение. Особенности послеоперационного ведения больных.
76. Неспецифический язвенный колит. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.
77. Болезнь Крона. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
78. Кишечные стомы. Виды. Уход. Лечение осложнений.
79. Свищи желудочно-кишечного тракта: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Методы диагностики, лечение, консервативные методы лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств, результаты лечения, организация диспансерного наблюдения.
80. Свищи: причины возникновения, классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение, послеоперационное ведение больных, результаты лечения.
81. Эхинококкоз печени. Морфологическая характеристика паразита. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Альвеококкоз печени. Морфологическая характеристика паразита. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.