**УТВЕРЖДАЮ**

**Проректор по учебной работе**

**ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки**

**Минздрава России**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_доцент В.В. Бибик**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ**

**для студентов IV курса медицинских факультетов по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия»**

**по дисциплине «Факультетская хирургия»**

1. Диагноз. Определение понятия. Основные виды диагноза. Оформление развернутого клинического диагноза.
2. Оперативный метод лечения и его значение. Пути снижения риска, связанного с применением оперативного лечения. Значение изучения функций организма до операции, во время ее и после нее.
3. Наружные грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи. Классификация по происхождению, локализации, клиническому течению.
4. Грыжи живота. Частота наружных грыж живота. Этиология, патогенез. Основные объективные признаки неосложненных грыж. Принципы лечения.
5. Наружные грыжи живота. Основные этапы операции грыжесечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж.
6. Внутренние грыжи живота. Определение понятия. Отличительные особенности. Локализация по проникновению.
7. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности лечения грыж в детском возрасте.
8. Паховые грыжи: прямая и косая. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Паховые грыжи: врожденная и скользящая. Клиническая картина, диагностика. Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах.
10. Паховые грыжи. Методы операций. Пластика передней и задней стенок пахового канала. Ауто- и аллопластика.
11. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операций, возможные осложнения во время и после операции.
12. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки их образования. Этапы формирования грыжи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операций.
13. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж.
14. Осложнения наружных грыж живота: невправимость, ущемление, копростаз, воспаление. Определение понятий. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Редкие виды грыж. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Ущемленные грыжи: определение понятия. Виды ущемлений. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Диагностика. Ошибки.
17. Ущемленные грыжи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности оперативной техники. Определение жизнеспособности ущемленной петли кишки.
18. Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования больных.
19. Язвенная болезнь желудка: определение понятия. Патологические изменения (острая и хроническая язва). Классификация Джонсона. Осложнения язвенной болезни.
20. Язвенная болезнь желудка: определение понятия. Особенности этиологии и патогенеза язв. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.
21. Виды операций при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Дренирующие операции. Методы резекций и ваготомий. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние.
22. Синдром Меллори-Вейса. Причины развития заболевания. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
23. Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Причины. Клиническая картина и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по степени тяжести кровопотери.
24. Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Дифференциальная диагностика, консервативное и оперативное лечение. Эндоскопические методы остановки кровотечения.
25. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина, особенности атипичных перфораций. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
26. Симптоматические язвы желудка: гормональные, лекарственные. Синдром Золлингера-Эллисона. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения.
27. Рубцовый пилородуоденальный стеноз. Патогенез, клиническая картина и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.
28. Предраковые заболевания желудка. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, роль гастроскопии и биопсии, лечение.
29. Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний билиарной системы. Методы исследования больных.
30. Эхинококкоз и альвеококкоз печени. Морфологическая характеристика паразитов. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения.
31. Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология. Этиология и патогенез образования конкрементов. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
32. Хронический холецистит. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
33. Методы операций при желчнокаменной болезни, показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции.
34. Осложнения желчнокаменной болезни. Причины. Диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы ее завершения.
35. Механическая желтуха, как осложнение желчнокаменной болезни, причины развития. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
36. Желчнокаменная болезнь. Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Холемические кровотечения, принципы лечения.
37. Эндоскопические методы лечения больных с механической желтухой.
38. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина, дифференциальная диагностика.
39. Острый холецистит. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению при остром холецистите.
40. Осложнения острого холецистита. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
41. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний.
42. Травмы поджелудочной железы. Клиническая картина, диагностика, особенности хирургического лечения.
43. Острый панкреатит: определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина, периоды течения заболевания.
44. Острый панкреатит. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к операции.
45. Гнойные осложнения острого панкреатита. Клиническая картина, диагностика, лечение. Исходы заболевания.
46. Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез хронического панкреатита. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
47. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология, патогенез. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
48. Анатомо-физиологические сведения о тонкой кишке, классификация заболеваний тонкой кишки.
49. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит: особенности клинической картины в зависимости от варианта расположения червеобразного отростка.
50. Острый аппендицит. Классификация, патологическая анатомия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Аппендикулярный инфильтрат. Особенности течения. Этиология, патогенез. Принципы лечения.
52. Осложнения острого аппендицита. Клиническая картина различных осложнений. Пилефлебит.
53. Острый аппендицит у детей. Особенности клинической картины. Диагностика, дифференциальная диагностика.
54. Острый аппендицит у беременных. Особенности клинической картины. Диагностика, дифференциальная диагностика.
55. Карциноид червеобразного отростка. Карциноидный синдром.
56. Хронический аппендицит. Классификация. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
57. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных.
58. Закрытые и открытые повреждения тонкой и толстой кишки. Клиническая картина, диагностика, принципы хирургического лечения.
59. Дивертикулы тонкой и толстой кишки. Диагностика, осложнения. Хирургическое лечение.
60. Пороки развития толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга. Определение понятия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
61. Дивертикулы толстой кишки: клиническая картина, диагностика. Осложнения: клиническая картина, диагностика. Лечение.
62. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология, клиническая картина, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.
63. Заболевания толстой кишки. Диагностика, значение рентгеновского обследования, колоноскопии, биопсии. Осложнения.
64. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.
65. Геморрой: определение понятия. Этиология, патогенез. Классификация по клиническому проявлению. Клиническая картина геморроя и его осложнений, консервативное и оперативное лечение, выбор метода лечения.
66. Анальная трещина: определение понятия. Причины возникновения. Клиническая картина, диагностика, лечение.
67. Острый и хронический парапроктит. Классификация. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
68. Полипы ободочной и прямой кишки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
69. Врожденные пороки развития прямой кишки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
70. Заболевания прямой кишки. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных. Отдаленные результаты лечения.
71. Кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению. Методы исследования больных.
72. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии. Патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения.
73. Механическая кишечная непроходимость. Классификация механической кишечной непроходимости. Лечение.
74. Динамическая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
75. Динамическая кишечная непроходимость, как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Принципы лечения.
76. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение понятия, причины, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.
77. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Особенности патогенеза. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к резекции кишки.
78. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
79. Спаечная кишечная непроходимость. Определение понятия. Причины, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
80. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, дегидратацией.
81. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Острый перитонит. Стадии перитонита.
82. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Перитониты: определение понятия. Классификация по характеру возбудителя.
83. Острый перитонит. Классификация по клиническому течению, по характеру экссудата и выпота, по механизму инфицирования, по характеру содержимого брюшной полости.
84. Острый гнойный перитонит. Источники развития. Распространенные и местные формы перитонита. Патогенез. Энтеральная недостаточность.
85. Перитонит, как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита.
86. Острый гнойный перитонит. Современные методы комплексного лечения. Этапы операции.
87. Острый гнойный перитонит. Борьба с дегидратацией, нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, интоксикацией и парезом кишечника до операции и в раннем послеоперационном периоде.
88. Перитонит и сепсис. Современные методы комплексного лечения острого гнойного перитонита. Роль антибиотиков в комплексном лечении. Особенности оперативного вмешательства.
89. Острый гнойный перитонит. Открытый метод ведения инфицированной брюшной полости. Показания к программированной санационной релапаротомии (лапаро- и перитонеостомия).
90. Острый гнойный перитонит. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонита. Исход лечения.

**Утвержден на заседании кафедры 27 августа 2024 г.**

**Заведующий кафедрой**

**общей и факультетской хирургии Е.Н. Василенко**