

# ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ IV КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА И МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

## Хирургия органов брюшной полости

### Аппендицит

1. Острый аппендицит: определение, этиология и патогенез, классификация.
2. Типичная клиническая картина острого аппендицита.
3. Особенности клинической картины острого аппендицита в зависимости от расположения червеобразного отростка в брюшной полости.
4. Клинические особенности острого аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка.
5. Особенности клинической картины и диагностики острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных.
6. Лечение острого аппендицита. Классификация осложнений острого аппендицита.
7. Аппендикулярный инфильтрат: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Аппендикулярный абсцесс: клиническая картина, диагностика, лечение.
9. Хронический аппендицит: принципы диагностики, лечение.

### Грыжи

10. Определение понятий «грыжа», «эвентрация», «выпадение». Элементы грыжи.
11. Этиология грыж (предрасполагающие и производящие факторы).
12. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению.
13. Диагностика и лечение грыж, показания к операции, послеоперационное ведение пациентов.
14. Послеоперационные и рецидивные грыжи: определение, причины и профилактика рецидивов.
15. Ущемленная грыжа: определение, клиническая картина, патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Анатомические особенности скользящих грыж.
16. Хирургическая тактика при ущемленных грыжах, этапы оперативного вмешательства.
17. Редкие формы ущемления: ретроградное, пристеночное, интерстициальное, ложное. Дать определение, особенности клиники, тактика врача и хирурга.
18. Мнимое вправление, самопроизвольное вправление: понятия, клиника, диагностика, тактика врача.
19. Воспаление грыжи, невправимость грыжи, копростаз: понятия, клиника, диагностика, тактика врача.

20. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Современные методы оперативного лечения грыж (натяжные и не натяжные методики герниопластики).

### **Острый панкреатит**

24. Определение понятия «острый панкреатит». Патогенез острого панкреатита.
25. Причинные факторы острого панкреатита и фазы его течения
26. Классификация острого панкреатита.
27. Клиническая картина острого панкреатита.
28. Лабораторная и инструментальная диагностика острого панкреатита.
29. Тактика хирурга при постановке диагноза острый панкреатит. Медикаментозное лечение.
30. Показания к оперативному лечению острого панкреатита,
31. Малоинвазивные технологии в лечении острого панкреатита.

### **Заболевания желчных путей**

32. Анатомические особенности и классификация заболеваний желчного пузыря
33. Анатомия билиарного тракта и классификация заболеваний желчных протоков.
34. Желчнокаменная болезнь: определение. Теории патогенеза камнеобразования. Клинические формы желчнокаменной болезни.
35. Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний желчного пузыря и желчных путей.
36. Осложнения желчнокаменной болезни.
37. Острый холецистит: определение, этиология, патогенез, классификация.
38. Клиническая картина острого калькулёзного холецистита, диагностика, показания к хирургическому лечению.
39. Осложнения острого холецистита.
40. Холедохолитиаз: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Холангит: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

### **Осложнения острого панкреатита**

42. Локализованные (околопанкреатические) осложнения острого панкреатита: клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, хирургическая тактика.

43. Системные осложнения острого панкреатита: клиника, диагностика, лечение

44. Внутривнутрибрюшинные осложнения острого панкреатита: клиника, диагностика, лечение

### **Хронический панкреатит**

45. Хронический панкреатит: понятие, классификация (по автономности, морфологическим признакам, по характеру клинического течения).

46. Хронический панкреатит: клиника, диагностика, лечебная тактика.

47. Осложнения хронического панкреатита: клиника, диагностика, лечебная тактика.

48. Показания к хирургическому лечению хронического панкреатита.

49. Кисты и свищи поджелудочной железы: клиника, диагностика, хирургическая тактика.

### **Осложнения гастродуоденальных язв**

50. Прободная язва: определение, этиология, патогенез.

51. Прободная язва: клиническая картина прободения в свободную брюшную полость. Диагностика перфорации язвы.

52. Атипичные перфорации гастродуоденальных язв (в забрюшинное пространство, сальниковую сумку), «прикрытая» перфорация. Особенности клинической картины, диагностика, лечение.

53. Лечение пациентов с прободной язвой, методы хирургических вмешательств.

54. Пенетрация язвы желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина.

55. Пенетрация язвы желудка и двенадцатиперстной кишки: диагностика и лечение.

56. Клиническая картина кровотечения из язв желудка и двенадцатиперстной кишки.

57. Методы диагностики гастродуоденальных кровотечений, оценка объема кровопотери.

58. Дифференциальная диагностика гастродуоденальных кровотечений.

59. Принципы лечения гастродуоденальных язвенных кровотечений (консервативная терапия, эндоскопический гемостаз, показания к оперативному лечению).

60. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: определение, патогенез, классификация.

61. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: клиническая картина в зависимости от стадии заболевания.

62. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: рентгенологическая и эндоскопическая семиотика, дифференциальная диагностика.

63. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии: показания к оперативному лечению, выбор метода лечения в зависимости от стадии болезни.

### **Кишечная непроходимость**

64. Определение понятия «кишечная непроходимость». Этиология, теории патогенеза кишечной непроходимости.

65. Классификации кишечной непроходимости по уровню обструкции, морфофункциональной природе, стадиям.

66. Динамическая кишечная непроходимость: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.

67. Странгуляционная кишечная непроходимость: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

68. Обтурационная кишечная непроходимость: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

69. Спаечная кишечная непроходимость: теории образования спаек, классификация, клиника, диагностика, лечение

70. Инвагинация кишечника: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

71. Лечебно-диагностический комплекс при кишечной непроходимости: понятие, принципы проведения, оценка результатов.

72. Принципы лечения острой кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению кишечной непроходимости, предоперационная подготовка.

### **Перитонит**

73. Определение понятия «перитонит». Основные свойства брюшины. Этиология, патогенез, классификация перитонита.

74. Клиническая картина перитонита в зависимости от стадии заболевания. Лабораторная и инструментальная диагностика перитонита.

75. Современные принципы лечения перитонита: предоперационная подготовка, основные этапы и задачи оперативного лечения, антибактериальная терапия, особенности послеоперационного лечения.

76. Отграниченные перитониты: поддиафрагмальный и подпеченочный абсцессы. Причины, клиническая картина, диагностика, методы лечения.

77. Отграниченные перитониты: абсцесс малого таза. Причины, клиническая картина, диагностика, методы лечения.

### **Заболевания тонкой и ободочной кишки**

78. Болезнь Крона: определение, клиническая картина, диагностика, осложнения, показания к оперативному лечению.

79. Дивертикулы тонкой кишки. Дивертикул Меккеля. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

80. Неспецифический язвенный колит: определение, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

81. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение.

82. Кишечные свищи; определение, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

### **Заболевания прямой кишки**

83. Классификация заболеваний прямой кишки. Специальные методы обследования в проктологии.

84. Геморрой: определение, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.

85. Анальная трещина: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

86. Острый парапроктит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

87. Хронический парапроктит (свищи прямой кишки): определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

88. Эпителиальный копчиковый ход: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

89. Выпадение прямой кишки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

### **Хирургия сердца и сосудов**

#### **Заболевания сердца**

90. Специальные методы исследования сердца, возможности малоинвазивных рентгенэндоваскулярных методов.

91. Искусственное и вспомогательное кровообращение, принципы, показания к применению, защита миокарда.

92. Дефект межпредсердной перегородки: гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению, методы и сроки оперативных вмешательств.

93. Дефект межжелудочковой перегородки: гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению, методы и сроки оперативных вмешательств.

94. Приобретенные пороки аортального клапана: гемодинамические нарушения, диагностика, показания к оперативному лечению и виды оперативных вмешательств.

95. Приобретенные пороки митрального клапана: гемодинамические нарушения, диагностика, показания к оперативному лечению и виды оперативных вмешательств.

96. Ишемическая болезнь сердца: показания к хирургическому лечению. Возможности чрескожных транслюминальных методов (ангиопластика, трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация) в лечении ишемической болезни сердца.

97. Перикардиты: классификация, показания и виды оперативного лечения.

### **Заболевания аорты**

98. Аневризмы аорты: классификация (по локализации, форме, происхождению, патогенезу, величине), гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.

99. Осложненные формы аневризмы аорты (расслаивающая аневризма, полный и неполный разрывы): классификация, этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

100. Коарктация аорты: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

### **Заболевания артерий. Острая артериальная непроходимость**

101. Клиническая семиотика заболеваний артерий конечностей. Современные методы диагностики заболеваний артерий.

102. Болезнь Рейно: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

103. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

104. Облитерирующий эндартериит сосудов нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

105. Синдром Лериша: особенности клинической картины, диагностика, лечение.

106. Острая артериальная непроходимость ног: определение понятия, классификация, этиопатогенез. клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.

107. Острая артериальная непроходимость ног: лечение (консервативное лечение, показания к оперативному вмешательству, виды операций, возможности чрескожных транслюминальных методов лечения).

108. Нарушения висцерального кровообращения: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

### **Заболевания вен конечностей**

109. Клиническая семиотика заболеваний вен конечностей. Современные методы диагностики заболеваний вен конечностей.

110. Врожденные венозные дисплазии: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
111. Варикозная болезнь: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболевания, методы обследования пациентов.
112. Лечение варикозной болезни нижних конечностей в зависимости от стадии заболевания (виды операций, использование лазерных технологий, склеротерапия).
113. Осложнения варикозной болезни (клиническая картина, диагностика, лечение).

### **Хирургия лимфатической системы**

114. Классификация заболеваний лимфатической системы. Методы исследования лимфатической системы.
115. Недостаточность лимфообращения: классификация, причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
116. Слоновость нижних конечностей: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
117. Лимфадениты, лимфангиты: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.

### **Хирургия органов грудной полости**

#### **Заболевания легких и плевры**

118. Острый абсцесс легкого: этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.
119. Гангрена легкого: этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств. Осложнения острых легочных нагноений.
120. Хронические абсцессы легких: этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
121. Эмпиема плевры и пиопневмоторакс: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
122. Бронхоэктатическая болезнь: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, показания к оперативному лечению.

#### **Этика и деонтология в хирургии**

123. Этические и деонтологические принципы в хирургическом стационаре.
124. Коммуникационные взаимодействия в хирургии (персонал, пациент, родственники и близкие пациента).

## **Вопросы (практические) к экзамену 4 курс лечебный факультет, 2025 год**

1. Составить план обследования пациента с подозрением на острый аппендицит на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
2. Составить план обследования пациента с ущемленной грыжей на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
3. Составить план обследования пациента с диагнозом острый панкреатит на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
4. Составить план обследования пациента с диагнозом острый холецистит на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
5. Составить план обследования пациента с диагнозом кишечная непроходимость на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
6. Составить план обследования пациента с гастродуоденальным кровотечением на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
7. Составить план обследования пациента с подозрением на прободную гастродуоденальную язву на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
8. Составить план обследования пациента с диагнозом перитонит на уровне приемного отделения.
9. Составить план обследования пациента с диагнозом геморроидальное кровотечение на уровне приемного отделения.
10. Составить план обследования пациента с диагнозом облитерирующий атеросклероз на уровне поликлиники согласно клиническому протоколу.
11. Составить план обследования пациенту с диагнозом варикозное расширение вен правой ноги на уровне поликлиники согласно клиническому протоколу.
12. Составить план обследования пациента с подозрением на абсцесс легкого на уровне приемного отделения.
13. Составить план обследования пациенту с диагнозом бронхоэктатическая болезнь на уровне поликлиники.
14. Составить план обследования пациента с диагнозом геморрой на уровне поликлиники
15. Составить план обследования пациента с подозрением на перфорацию полого органа в брюшной полости
16. Составить план обследования пациента с заболеваниями прямой кишки

Перечень вопросов утвержден на заседании кафедры, протокол от 30.03.2026, № 11