

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
2026 год

Хирургия органов брюшной полости

Острый и хронический аппендицит. Осложнения острого аппендицита.

1. Острый аппендицит: определение, этиология, патогенез, классификация.
2. Типичная клиническая картина острого аппендицита.
3. Клинические особенности острого аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка.
4. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, беременных, пожилых людей.
5. Тактика врача, хирурга при подозрении на острый аппендицит. Лечение острого аппендицита.
6. Аппендикулярный инфильтрат: определение, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Аппендикулярный абсцесс: определение, клиническая картина, диагностика, лечение.
8. Хронический аппендицит: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

а. Грыжи

9. Определение понятий грыжа, эвентрация, выпадение. Элементы грыжи. Анатомические особенности врожденных и скользящих грыж.
10. Этиология и патогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы). Значение выявления предрасполагающих факторов для подготовки пациента к плановой операции.
11. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению.
12. Общая симптоматология неосложненных грыж, диагностика, лечение.
13. Послеоперационные и рецидивные грыжи: определение, причины и профилактика.
14. Ущемленная грыжа: определение, классификация, клиническая картина, изменения в ущемленном органе.
15. Тактика врача и хирурга при постановке диагноза ущемленной грыжи. Особенности оперативного вмешательства.
16. Редкие формы ущемления: ретроградное, пристеночное, интерстициальное, ложное. Дать определение, особенности клиники, тактика врача и хирурга.

17. Мнимое вправление, самопроизвольное вправление: определение понятия, привести примеры, тактика врача и хирурга.
18. Воспаление грыжи: определение, клиника, диагностика, тактика врача и хирурга.
19. Современные методы оперативного лечения грыж (натяжные и не натяжные методики герниопластики).

а. Острый панкреатит

20. Определение понятия «Острый панкреатит». Этиология, патогенез острого панкреатита.
21. Классификация острого панкреатита.
22. Клиническая картина острого панкреатита. Лабораторная и инструментальная диагностика.
23. Тактика врача, хирурга при постановке диагноза острый панкреатит. Медикаментозное лечение.
24. Показания к оперативному лечению, малоинвазивные технологии в лечении острого панкреатита.
25. Осложнения острого панкреатита.

а. Заболевания желчных путей

26. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
27. Печеночная (желчная) колика: дать определение, механизм ее возникновения, тактика врача.
28. Желчнокаменная болезнь: дать определение, теории камнеобразования, Классификация желчнокаменной болезни. Клинические формы желчнокаменной болезни.
29. Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний желчного пузыря и желчных путей.
30. Острый калькулезный холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, тактика врача, лечение.
31. Хронический калькулезный холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Холедохолитиаз: определение, причины, клиника, диагностика, лечение.

а. Кишечная непроходимость

33. Определение понятия «кишечная непроходимость». Этиология, патогенез, классификация кишечной непроходимости.
34. Лабораторные и инструментальные методы диагностики кишечной непроходимости.
35. Динамическая кишечная непроходимость: причины, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
36. Странгуляционная кишечная непроходимость: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, тактика хирурга, лечение.

37. Обтурационная тонкокишечная непроходимость: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
38. Обтурационная толстокишечная непроходимость: этиология патогенез, клиника, диагностика, лечение.
39. Спаечная кишечная непроходимость: теории образования спаек, классификация, клиника, диагностика, лечение.
40. Инвагинация кишечника: причины, классификация, особенности клиники, диагностика, лечение. Особенности лечения у детей.

а. Осложнения гастродуоденальных язв

41. Прободная язва: определение, патогенез, клиническая картина типичной (в свободную брюшную полость) прободной язвы, диагностика, тактика врача, хирурга.
42. Атипичные перфорации гастродуоденальных язв. Особенности клинической картины, диагностика, лечение.
43. Пенетрация язвы: определение, патогенез, варианты пенетрации и их особенности клинической картины, диагностика, лечение.
44. Клиническая картина кровотечения из язв желудка и 12-перстной кишки. Лабораторные и инструментальные методы исследования.
45. Классификация гастродуоденальных кровотечений, методы оценки объема потери крови.
46. Лечение гастродуоденальных кровотечений. Методы эндоскопической остановки кровотечения, понятие о не стойком гемостазе.
47. Пилородуоденальный стеноз: определение, клиническая картина, лабораторные и инструментальные методы диагностики, лечение.

а. Перитонит

48. Определение понятия «перитонит». Основные свойства брюшины. Этиология, патогенез, классификация перитонита.
49. Клиническая картина перитонита в зависимости от стадии перитонита. Лабораторная и инструментальная диагностика перитонита.
50. Современные принципы лечения перитонита: предоперационная подготовка, основные этапы и задачи оперативного лечения, антибактериальная терапия, особенности послеоперационного лечения.
51. Отграниченные перитониты: поддиафрагмальный и подпеченочный абсцессы. Причины, клиническая картина, диагностика, малоинвазивные методы лечения.
52. Отграниченные перитониты: абсцесс малого таза. Причины, клиническая картина, диагностика, малоинвазивные методы лечения.

а. Закрытая травма живота

53. Определение понятия «закрытая травма живота», классификация, механизмы повреждений, патогенез травм живота.
54. Закрытая травма передней брюшной стенки: классификация, клиника, диагностика, лечение.

55.Закрытое повреждение печени: механизм повреждения, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

56.Закрытое повреждение селезенки: механизм повреждения, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

57.Закрытое повреждение полых органов живота (тонкая, толстая кишка): механизм повреждения, классификация, клиника, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

а. Заболевания тонкой кишки

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

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

а. Заболевания толстой кишки

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

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

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

а. Заболевания прямой кишки

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

64.Геморрой: определение понятия, классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

65.Анальная трещина: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

66.Острый парапроктит: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

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

68.Эпителиальный копчиковый ход: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

69.Выпадение прямой кишки: определение понятия, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности вправления выпавшей кишки у детей.

а. Заболевания сердца

70.Специальные методы исследования сердца, показания к их назначению.

71.Открытый артериальный проток: гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение.

72. Дефект межпредсердной перегородки: гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение.
73. Дефект межжелудочковой перегородки: гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение.
74. Болезнь Фалло: классификация, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение.
75. Коарктация аорты: определение, гемодинамические нарушения, клиника, диагностика, лечение.
76. Ишемическая болезнь сердца. Показания к хирургическому методу лечения. Выбор хирургического метода лечения.

а. Заболевания артерий

77. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
78. Облитерирующий эндартериит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
79. Синдром Рейно: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
80. Острая артериальная непроходимость конечностей: причины, стадии течения, степени нарушения кровообращения, тактика врача, первая врачебная помощь, лечение.

а. Заболевания вен

81. Клиническая семиотика заболеваний вен конечностей. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний вен конечностей.
82. Варикозная болезнь нижних конечностей: классификация CEAPL.
83. Лечение варикозной болезни нижних конечностей: компрессионная терапия, медикаментозная терапия, оперативное лечение, склеротерапия, использование лазерных технологий.
84. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
85. Тромбоз глубоких вен нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника в зависимости от уровня тромбоза, диагностика, основные принципы лечения.

а. Заболевания легких и плевры

86. Острый и хронический абсцесс легкого: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
87. Гангрена легкого: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
88. Эмпиема плевры: определения, причины возникновения, клиника, диагностика, лечение.
- 89.89. Бронхоэктотическая болезнь: определение, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.

90. Заболевания и повреждения пищевода

91.90.Химический ожог пищевода: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, первая врачебная помощь. Осложнения ожогов пищевода, клиническая картина, диагностика, лечение. Виды бужирования.

92.91.Халазия кардии: дать определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.

93.Кардиоспазм (ахалазия кардии): дать определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

94.Дивертикулы пищевода: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

95.Травматические повреждения и спонтанный разрыв пищевода: причины, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

а. Закрытая травма грудной клетки

96.Закрытая травма грудной клетки: определение понятия, классификация, лабораторная и инструментальная диагностика.

97.Переломы ребер: классификация, клиника, диагностика лечение.

98.Пневмоторакс: определение, причины, классификация, клиника, диагностика, первая врачебная помощь, принципы лечения.

99.Гемоторакс: определение понятия, причины, классификация, клиника, признаки продолжающегося кровотечения в плевральную полость, первая врачебная помощь, принципы лечения.

а. Заболевания щитовидной и паращитовидных желез

100. Нетоксический (эутиреоидный) зоб: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, показания к оперативному лечению.

101. Токсический зоб: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, показания к оперативному лечению.

102. Тиреоидиты (Хашимото, Риделя, Де Кервена: дать определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

103. Гиперпаратиреоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

а. Хирургия заболеваний молочной железы

104. Воспалительные заболевания молочной железы (специфические и неспецифические): классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

105. Дисгормональные заболевания молочных желез: дать определение, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Вопросы (практические) к экзамену

4 курс педиатрический факультет, 2026 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. Составление плана обследования пациента с диагнозом острый панкреатит на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
4. Составление плана обследования пациента с диагнозом острый холецистит на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
5. Составление плана обследования пациента с диагнозом кишечная непроходимость на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
6. Составление плана обследования пациента с гастродуоденальным кровотечением на уровне приемного отделения. согласно клиническому протоколу.
7. Составление плана обследования пациента с подозрением на прободную гастродуоденальную язву на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
8. Составление плана обследования пациента с диагнозом перитонит на уровне приемного отделения.
9. Составление плана обследования пациенту с диагнозом закрытая травма живота на уровне приемного отделения согласно клиническому протоколу.
10. Составление плана обследования пациента с диагнозом геморроидальное кровотечение на уровне приемного отделения.
11. Составить план обследования пациента с диагнозом облитерирующий атеросклероз на уровне поликлиники согласно клиническому протоколу.
12. Составление плана обследования пациенту с диагнозом варикозное расширение вен правой ноги на уровне поликлиники согласно клиническому протоколу.
13. Составление плана обследования пациента с подозрением на абсцесс легкого на уровне приемного отделения.
14. Составление плана обследования пациенту с диагнозом бронхоэктотическая болезнь на уровне поликлиники.
15. Составление плана обследования пациента с заболеваниями пищевода на уровне поликлиники.

16. Составление плана обследования пациента с диагнозом послеожоговая стриктура пищевода в стационаре.
17. Составление плана обследования пациента с заболеваниями щитовидной железы.
18. Составление плана обследования пациента с заболеваниями молочной железы на уровне приемного отделения.
19. Составление плана обследования пациента с диагнозом дефект межпредсердной перегородки на уровне поликлиники.
20. Составление плана обследования пациента с подозрением на перфорацию полого органа в брюшной полости.
21. Составление плана обследования пациента с заболеваниями прямой кишки.
22. Составление плана обследования пациента с диагнозом узловой зоб на уровне поликлиники.
23. Составление плана обследования пациента с диагнозом хронический парапроктит (свищ прямой кишки).
24. Составление плана обследования пациента с диагнозом геморрой на уровне поликлиники.

Перечень вопросов утвержден на заседании кафедры, протокол от 30.04.2026 № 14