

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ СОБЕСЕДОВАНИЮ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67 «ХИРУРГИЯ»

1. Общие вопросы организации хирургической помощи в Российской Федерации.
2. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Права пациента. Врачебная тайна. Информация о состоянии здоровья пациента.
3. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства.
4. Врачебные ошибки. Пути уменьшения врачебных ошибок. Роль официальных рекомендаций и стандартов лечения.
5. Амбулаторно-поликлиническая и стационарная медицинская помощь.
6. Методология постановки клинического диагноза. Особые диагностические приемы. Диагностическая программа.
7. Рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и позитронно-эмиссионная томография. Диагностические возможности и показания к применению.
8. Прогнозирование риска хирургического вмешательства и профилактика осложнений.
9. Защита пациента от инфекции при проведении хирургического вмешательства.
10. Профилактика профессионального заражения в хирургии. Пути передачи вирусных инфекций. Универсальная предосторожность при возможном контакте с кровью.
11. Оценка степени риска тромбоэмболических осложнений. Методы профилактики острого венозного тромбоза. Выбор метода профилактики.
12. Здоровый образ жизни. Методы формирования. Принципы профилактики хирургических заболеваний у населения.
13. Экспертиза нетрудоспособности. Порядок проведения экспертизы. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу.
14. Медицинская реабилитация пациентов с хирургическими заболеваниями. Показания и противопоказания к проведению реабилитации.
15. Методы анестезии. Выбор способа анестезии. Оценка интенсивности боли. Методы послеоперационного обезболивания.
16. Защитно-приспособительные реакции организма при кровотечении. Диагностика острых кровотечений. Определение тяжести кровопотери. Восполнение кровопотери.
17. Шок: причины, патогенез, стадии. Диагностические исследования и мониторинг. Общие принципы лечения.
18. Инфузионная терапия. Показания, выбор препаратов, осложнения и их профилактика.
19. Оценка состояния питания пациента. Стратегия нутритивной поддержки. Искусственное энтеральное питание. Питательные смеси. Парентеральное питание. Препараты для парентерального питания.
20. Правила переливания крови. Интраоперационная реинфузия крови. Посттрансфузионные осложнения и их профилактика.
21. Хирургическая инфекция и сепсис. Экзогенная, эндогенная и госпитальная инфекция. Местные и системные воспалительные реакции. Диагностика и лечение сепсиса.
22. Патогенез эндогенной интоксикации. Физиологические механизмы детоксикации. Методы устранения источника интоксикации. Стимуляция естественных путей детоксикации. Искусственные методы детоксикации.
23. Оценка риска септических осложнений и определение показаний к антибактериальной профилактике. Выбор антибактериального препарата для профилактики. Режим профилактики антибиотиками.

24. Лучевые метод диагностики и их значение в диагностики хирургических заболеваний. Особенности исследований, подготовки к ним, возможные диагностические ошибки.
25. Концепция ускоренной реабилитации пациентов (Fast-track). Компоненты программы. Особенности ведения пациентов в переоперационном периоде.
26. Антимикробная терапия хирургических инфекций. Показания. Принципы лечения. Оценка эффективности. Продолжительность лечения. Побочные эффекты антимикробных препаратов, их профилактика и лечение.
27. Раны и раневая инфекция. Фазы течения раневого процесса. Основные принципы лечения ран. Хирургическая обработка раны. Профилактика столбняка.
28. Хирургические инфекции мягких тканей. Диагностика и лечение. Особенности диагностики и лечения некротических инфекций мягких тканей.
29. Острый абсцесс легкого. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лечения.
30. Хронический абсцесс легкого. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Клиника, диагностика, лечение.
31. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
32. Острый гнойный плеврит. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, лечение.
33. Хроническая эмпиема плевры. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение.
34. Легочное кровотечение Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Тактика лечения больных с легочным кровотечением.
35. Синдром Меллори-Вейса. Патогенез. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
36. Нервно-мышечные заболевания пищевода. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечебная тактика.
37. Кровотечения из язв желудка и 12-перстной кишки. Причины развития язв. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
38. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода. Клиника, методы эндоскопического и эндоваскулярного гемостаза. Показания к хирургическому лечению.
39. Пилородуоденальный стеноз. Классификация. Диагностика. Алгоритмы ведения пациентов в зависимости от стадии заболевания.
40. Пенетрация язв. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Тактика лечения.
41. Болезни оперированного желудка. Особенности клинической картины. Дифференциальный диагноз. Алгоритм лечения.
42. Хирургические осложнения рака желудка. Показания, особенности техники выполнения. Онкологические принципы радикального вмешательства.
43. Реабилитация пациентов после операции на желудке: диетические стратегии, коррекция нутритивной недостаточности. Выявление осложнений.
44. Перфорация язвы желудка или двенадцатиперстной кишки. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Алгоритм лечения.
45. Острая кишечная непроходимость опухолевого генеза. Клиника. Диагностика. Особенности лечебной тактики в зависимости от локализации опухоли.
46. Динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Особенности патологии. Алгоритм диагностики и лечения.
47. Острая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы

диагностики.

48. Паралитическая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

49. Механическая кишечная непроходимость. Классификация. Причины развития. Клиника, дифференциальная диагностика. Неоперативный менеджмент: показания, принципы.

50. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение понятия. Клиника и диагностика. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.

51. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия и её виды. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Способы оперативного лечения. Определение жизнеспособности кишечника.

52. Острый аппендицит. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Особенности заболевания у беременных, пожилых и детей.

53. Острый аппендицит. Особенности хирургической тактики при различных формах острого аппендицита. Особенности ведения послеоперационного периода.

54. Осложнения острого аппендицита. Клиника, диагностика, лечебная тактика. Пути и методы профилактики послеоперационных осложнений.

55. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения.

56. Наружные кишечные свищи. Эпидемиология. Причины возникновения. Классификация. Диагностика. Особенности тактики в зависимости от локализации и вида кишечных свищей.

57. Кисты печени. Этиология, патогенез. Диагностика. Алгоритм лечения. Осложнения.

58. Абсцессы печени. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

59. Цирроз печени. Этиология, патогенез. Классификация портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения.

60. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Классификация. Диагностика. Лечебная тактика. Осложнения желчнокаменной болезни.

61. Холедохолитиаз. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика. Осложнения.

62. Механическая желтуха: причины, диагностика, хирургическая тактика. Методы хирургического лечения механической желтухи, обусловленной холедохолитиазом.

63. Холангит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

64. Холангиогенный сепсис. Патогенез. Холангиогенные абсцессы печени. Диагностика. Лечебная тактика.

65. Синдром Мириззи. Патогенез. Классификация. Тактика лечения. Особенности оперативных вмешательств.

66. Острый холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Особенности заболевания у лиц пожилого и старческого возраста.

67. Острый холецистит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика. Оперативное лечение и его особенности у пациентов с острым холециститом.

68. Осложнения острого холецистита. Патогенез. Диагностика. Алгоритм лечения.

69. Постхолецистэктомический синдром. Патогенез. Клиническая картина. Лечебная тактика.

70. Повреждения внепеченочных желчных протоков. Причины, патогенез. Диагностика. Методы восстановления проходимости желчных протоков.

71. Полипы желчного пузыря: клиника, диагностика, тактика лечения.

72. Стриктуры желчных протоков. Клиника, диагностика, лечение.

73. Острый панкреатит. Этиологии заболевания, патогенез. Клиника. Алгоритм обследования больных. Инструментальные и лабораторные методы исследования.
74. Острый панкреатит. Классификация. Дифференциальная диагностика различных форм острого панкреатита. Причины диагностических ошибок.
75. Острый панкреатит. Оценка органной недостаточности. Консервативные методы лечения.
76. Панкреонекроз. Современные подходы к выбору лечебной тактики. Лечение панкреонекроза. Осложнения.
77. Осложнения панкреонекроза. Принципы диагностики и лечения в зависимости от вида. Исходы заболевания и реабилитация больных.
78. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Хирургическая тактика. Медицинская реабилитация.
79. Кисты поджелудочной железы: причины возникновения, клиническая картина, способы диагностики, методы лечения. Осложнения.
80. Кисты селезенки: причина, клиническая картина, диагностика и лечение.
81. Выбор метода хирургического лечения хронического панкреатита с преимущественным поражением головки поджелудочной железы.
82. Паховые грыжи. Классификация паховых грыж. Клиника, диагностика и хирургическое лечение паховых грыж. Варианты герниопластики при паховых грыжах. Скользящие грыжи, особенности операций при скользящих грыжах.
83. Пупочные грыжи. Клиника и диагностика особенности предоперационного обследования и лечение грыж этой локализации. Способы пластики передней брюшной стенки при пупочной грыже.
84. Грыжи белой линии живота. Клиника и диагностика особенности предоперационного обследования и лечение грыж этой локализации. Способы пластики передней брюшной стенки.
85. 83. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология. Классификация. Клиника и диагностика. Оперативное лечение: показания, виды вмешательств.
86. 83. Диафрагмальные грыжи. Этиология. Клиника и диагностика. Оперативное лечение: показания, виды вмешательств. Осложнения.
87. Бедренные грыжи: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативное лечение.
88. Осложнения грыж. Виды осложнений. Клиническая картина. Алгоритмы диагностики. Лечебная тактика при самопроизвольном вправлении грыжи, мнимое вправление, ложное ущемление.
89. Ущемленная грыжа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика и особенности оперативного лечения. Особенности лечебной тактики при флегмоне грыжевого мешка.
90. Послеоперационные вентральные грыжи: классификация, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
91. Перитонит. Определение понятия. Классификация. Понятие первичного, вторичного и третичного перитонита. Диагностика
92. Местный перитонит. Этиология. Виды и особенности абсцессов брюшной полости. Клиническая картина и её особенности в зависимости локализации.
93. Распространенный перитонит. Особенности патологического процесса в зависимости от источника перитонита и выраженности поражения брюшины. Лабораторная и инструментальная диагностика.
94. Перитонит. Дифференциальная диагностика, причины возникновения. Показания к проведению и объём предоперационной подготовки. Современные принципы комплексного лечения в послеоперационном периоде.
95. Перитонит. Особенности оперативного вмешательства. Выбор оптимального доступа,

лапаростомии, проведению программных санаций. Послеоперационное ведение-антибактериальная терапия, иммуномодуляция, детоксикация, коррекция органной дисфункции по системам.

96. Понятие об абдоминальном сепсисе. Прогностическая балльная оценка. Органная дисфункция при перитоните.

97. Острый парапроктит. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика парапроктита. Методики хирургического лечения.

98. Хронический парапроктит. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.

99. Геморрой. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Инструментальная диагностика. Осложнения. Лечебная тактика. Консервативное и хирургическое лечение.

100. Ишемический колит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Отдаленные осложнения. Лечебная тактика.

101. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.

102. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения (клиника, диагностика, лечение).

103. Болезнь Крона. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика. Осложнения.

104. Осложнения воспалительных заболеваний кишечника. Виды, причина, клиническая картина. Диагностика. Алгоритм лечения.

105. Стомированный больной. Виды стом. Особенности ухода. Осложнения. Алгоритм выбора восстановительно-реконструктивных вмешательств на ободочной кишке.

106. Реконструктивные операции на ободочной кишке. Подготовка кишечника к операции и профилактика несостоятельности межкишечных анастомозов. Особенности послеоперационного ведения. Осложнения и их диагностика.

107. Спонтанный пневмоторакс. Этиология. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Тактика лечения.

108. Медиастенит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды операций.

109. Заболевания щитовидной железы. Особенности клинической картины. Диагностика. Лечение. Послеоперационные осложнения.

110. Хирургические аспекты лечения метаболического синдрома. Показания к оперативному лечению. Виды пособий. Осложнения.

111. Острые тромбозы в системе нижней полой вены. Клинические проявления и методы обследования. Тактика ведения пациента.

112. Тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Дифференциальная диагностика. Осложнения венозного тромбоза. Медицинская реабилитация.

113. Тромбоз подкожных вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, тактика лечения. Особенности лечебно-диагностической тактики. Отдельные варианты тромбофлебита.

114. Тромбоэмболия лёгочных артерий. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Алгоритм диагностики и лечения. Методы профилактики тромбоэмболии лёгочных артерий.

115. Аневризмы аорты и магистральных артерий. Этиология, патогенез. Скрининг, методы исследования. Лечебная тактика. Осложнения.

116. Осложнения аневризм аорты. Виды. Клиническая картина. Особенности лечения.

117. Лимфедема конечностей. Этиология. Патогенез и патофизиология нарушения. Классификация. Диагностика. Лечение.

118. Облитерирующий тромбангиит: определение, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.

119. Облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей: этиология, патогенез,

классификация, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

120. Эмболии магистральных артерий: этиология, патогенез, классификация ишемии, диагностика, лечение.

121. Острые тромбозы магистральных артерий. Этиология, патогенез. Лечебная тактика. Реперфузионный синдром.

122. Острое нарушение мезентериального кровообращения: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

123. Послеоперационный период. Общая характеристика, фазы, нормальное течение и реактивные изменения в организме.

124. Осложненный послеоперационный период. Классификация осложнений. Причины возникновения. Мероприятия по профилактике. Ранняя диагностика и лечебная тактика.

125. Инфекция области хирургической операции. Определение. Классификация. Способы оценки. Алгоритм диагностики и лечения

126. Ятрогения: виды, причины, меры преодоления.

127. Травмы грудной клетки. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от вида повреждения.

128. Повреждения сердца: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

129. Травма пищевода: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

130. Травмы живота. Классификация. Сочетанная и комбинированная травма. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от вида повреждения

131. Травма паренхиматозных органов: виды, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

132. Травма полых органов: особенности повреждений, клинические проявления, диагностика, лечение.

133. Травмы и повреждения магистральных сосудов: клинические проявления, первая помощь, диагностика, лечебная тактика.

134. Боевые повреждения. Особенности боевых травм. Crush-синдром. Алгоритм первой помощи. Диагностика и лечения на этапах эвакуации.

135. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическим заболеванием или состоянием на медико-социальную экспертизу.

136. Виды ранений. Сортировка больных и этапность оказания медицинской помощи. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями, ранениями, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе.

137. Осложнения опухолей органов брюшной полости. Причины. Диагностика. Тактика лечения в зависимости от вида осложнения.