

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.17 - ХИРУРГИЯ
ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ**

ВВЕДЕНИЕ

Цель кандидатского экзамена по специальности 14.01.17 - хирургия по медицинским наукам: определение уровня фундаментальной подготовки аспирантов/соискателей для присуждения ученой степени кандидата медицинских наук в Кыргызской Республике по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимой для самостоятельной, эффективной научно-исследовательской и (или) научно-педагогической деятельности по специальности 14.01.17 - хирургия.

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМА

I. Общая часть

Основные этапы истории отечественной и мировой хирургии. Основоположники отечественной хирургии и их роль в развитии хирургии. Организация работы хирургического отделения, операционного блока, и послеоперационного отделения. Асептика и антисептика.

Методы обследования хирургических больных. Подготовка больного к обследованию и операции. Виды операций. Показания к операции. Обезболивание в хирургии. Виды анестезии.

Группы крови. Понятие о групповой совместимости и при переливании крови. Определение групп крови. Резус - фактор. Резус - совместимость. Методика определения резус - фактора.

Методы обработки шовного материала, подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Биологические методы антисептики. Антибиотики. Классификация. Показания и противопоказания к применению. Осложнения при их применении, методы профилактики и лечения.

Классификация, возбудители. Пути внедрения и распространения. Общая и местная реакция организма. Особенности воспалительных заболеваний на лице и шее. Применение протеолитических ферментов в гнойной хирургии.

Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология, клиника. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов — лимфангит, лимфангоит, лимфаденит. Гнойные заболевания костей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина остеомиелита. Принципы оперативного лечения. Гнойные заболевания суставов и синовиальных сумок – гнойный артрит, гнойный бурсит. Гнойные процессы в клетчаточных пространствах. Флегмоны и абсцессы. Определение

понятий. Различия. Гнойные заболевания пальцев кисти – панариций, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Этиология, патогенез, клиническая картина. Лечение.

Синдром длительного сдавления. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Лечение. Хирургический сепсис. Определение понятия. Причины развития. Патогенез. Возбудители. Принципы диагностики, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Антибактериальная терапия, дезинтоксикация. Экстракорпоральные методы детоксикации. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения. Значение гипербарической оксигенации в лечении гнойных осложнений. Столбняк. Возбудитель. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение профилактика.

Ожоги. Классификация, клинические фазы и стадии ожоговой болезни, патогенез, современные принципы лечения.

Отморожения. Классификация, клиническое течение, лечение

Кровотечения. Классификация. Борьба с различными видами кровотечений. Методы определения кровопотери. Возмещение кровопотери. Раны. Классификация. Учение о хирургической инфекции. Микрофлора ран. Течение и заживление ран. Лечение ран. Первичная хирургическая обработка ран, показания и техника. Современные принципы лечения инфицированных ран. Первично-отсроченные швы. Показания.

Критерии операционного риска. Основы предоперационной подготовки в ургентной и плановой хирургии.

Анестезиолого-реанимационное обеспечение в экстренной и плановой хирургии. Оценка тяжести состояния больных. Катетеризация центральных вен.

Шок – определение понятия, классификация, стадии. Травматический шок. Геморрагический шок. Септический шок. Анафилактический шок. Принципы лечения различных видов шока, профилактика развития шока. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений

Обморок, коллапс, шок. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Основы реанимации. Искусственная вентиляция легких, управляемое дыхание. Принципы первой помощи при остановке сердца.

II. Специальная часть

2.1. Заболевания пищевода

Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Методы исследования. Эзофагоспазм и ахалазия. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

Химические ожоги пищевода. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде.

Повреждения пищевода. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.

Рубцовые сужения пищевода. Клиника, локализация и формы сужения. Диагностика. Лечение бужированием. Раннее и позднее бужирование. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода.

Доброкачественные опухоли пищевода. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.

Рак пищевода. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Виды операций.

2.2. Заболевания сердца и средостения

Анатомо-топографические сведения о средостении. Классификация опухолей средостения. Клиника и диагностика доброкачественных опухолей переднего средостения.

Методы хирургического лечения.

Злокачественные опухоли средостения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

Доброкачественные опухоли средостения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

Медиастинит: этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика острого медиастинита. Принципы консервативного и оперативного лечения. Профилактика острого медиастинита.

Хронический медиастинит: этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика острого медиастинита. Лечение.

Анатомо-физиологические сведения о сердце. Классификация врожденных пороков сердца. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

Этиология и патогенез приобретенных пороков сердца. Классификация. Стадии нарушения кровообращения. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы операции.

Коронарная болезнь сердца. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.

Постинфарктная аневризма сердца: клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Принципы хирургического лечения.

Перикардит. Классификация, этиология, клиника, диагностика. Лечение различных форм перикардита.

2.3. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Специальные методы исследования.

Классификация острого панкреатита. Патогенез. Диагностика. Основные клинические симптомы и синдромы.

Интенсивная терапия при остром панкреатите. Осложнения и поражения паренхиматозных органов.

Острый панкреатит. Показания и противопоказания и выбор метода хирургического лечения.

Панкреатооментобурсостомия. Показания к операции и послеоперационное ведение больного.

Хронический панкреатит. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения.

Кисты поджелудочной железы. Причины, классификация. Клиника, диагностика. Показания к операции. Виды оперативных вмешательств.

Рак поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Радикальные и паллиативные операции.

Инсулинома. Клиника, диагностика, лечение.

2.4. Острый аппендицит

Анатомо-физиологические сведения о червеобразном отростке.

Острый аппендицит: этиология, патогенез, классификация, диагностика.

Острый аппендицит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности симптомов в зависимости от положения червеобразного отростка.

Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных, людей преклонного возраста.

Острый аппендицит: показания и противопоказания к аппендэктомии, подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты оперативного лечения.

Осложнения острого аппендицита (инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный, тазовый абсцесс, пилефлебит). Клиника различных

осложнений, их диагностика и лечение.

Хронический аппендицит: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.

Карциноид червеобразного отростка. Карциноидный синдром.

2.5. Заболевания желчных путей и печени. Анатомо-физиологические сведения о печени. Специальные методы исследования. Анатомо-физиологические сведения о желчном пузыре и желчных протоках. Специальные методы исследования.

Острый холецистит. Классификация, показания и противопоказания к холецистэктомии.

Острый холецистит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности заболевания у пожилых людей.

Осложнения острого холецистита. Хирургическая тактика. Послеоперационное ведение больных.

Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Хронический калькулезный холецистит. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.

Холецистэктомия. Виды. Оперативный доступ. Показания к дренированию протоков при остром холецистите.

Постхолецистэктомический синдром. Причины, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения и профилактики.

Постхолецистэктомический синдром. Холедохолитиаз. Причины. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы хирургического лечения. Профилактика.

Постхолецистэктомический синдром. Холангиты. Причины. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

Постхолецистэктомический синдром. Патология желчных протоков (стриктуры и стенозы, длинная культя пузырного протока, стеноз дуоденального сосочка и др). Причины, клиника и методы хирургического лечения.

Постхолецистэктомический синдром. Заболевания поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение.

Показания и виды желчеотводящих анастомозов.

Постхолецистэктомический синдром. Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки. Клиника, диагностика. Лечение.

Постхолецистэктомический синдром. Подпеченочный абсцесс. Причины, клиника, диагностика. Лечение.

Холангит. Классификация. Диагностика. Основные принципы лечения.

Механическая желтуха. Этиология. Диагностика. Клиника. Хирургическая детоксикация. Хирургическая детоксикация.

Механическая желтуха. Современные способы диагностики. Показания к чрескожной чреспеченочной холангиографии и холангиостомии. Лечебное значение наружного и внутреннего дренирования желчных путей.

Опухоли желчных путей и пузыря. Диагностика. Хирургическая тактика.

Цирроз печени. Этиология. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.

Эхинококкоз печени. Характеристика паразита и эпидемиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

Альвеококкоз печени. Характеристика паразита и эпидемиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

Осложнения эхинококкоза печени. Классификация. Клиника и диагностика. Хирургическое лечение.

Рак печени: этиопатогенез. Классификация. Морфологические формы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

2.6. Заболевания легких, плевры

Анатомо-физиологические сведения о легких и плевре. Специальные методы

исследования легких.

Травмы груди. Основные клинические синдромы травмы груди: пневмоторакс, гемоторакс. Клиника, диагностика, лечение.

Пневмоторакс. Классификация. Причины. Клиника. Методы лечения.

Эмпиема плевры. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Методы лечения.

Гемоторакс. Этиология. Клиника, диагностика, первая помощь, лечение.

Плевриты. Классификация. Этиология. Диагностика. Методика плевральной пункции.

Бронхоэктатическая болезнь. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Методы хирургического лечения.

Абсцесс легкого. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

Гангрена легкого. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

Основные методы диагностики заболеваний легких. Предоперационная подготовка больных с гнойно-воспалительными заболеваниями легких.

Эхинококкоз легких. Этиопатогенез. Дифференциальный диагноз. Методы хирургического лечения.

Рак легких. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Показания к лоб-, билоб, пневмонэктомии.

2.7. Грыжи брюшной стенки и диафрагмы

Анатомо-физиологические сведения о диафрагме. Специальные методы исследования.

Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и методы оперативных вмешательств.

Релаксация диафрагмы. Клиника, диагностика. Показания к операции. Методы пластики.

Грыжи пищевода отверстия диафрагмы. Классификация. Скользящие и параэзофагеальные грыжи. Клиника, диагностика. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению и методы операций.

Грыжи живота. Факторы образования грыж живота. Показания к грыжесечению неосложненных грыж. Противопоказания к операции.

Грыжи белой линии живота и пупочные грыжи. Анатомия. Клиника. Лечение.

Паховые грыжи. Патогенез образования и основные методы операций паховой грыжи. Грыжесечение с пластикой пахового канала.

Хирургическая анатомия пахового канала. Пластика передней, задней стенки канала. Показания.

Бедренные грыжи. Патогенез образования бедренной грыжи. Пластика бедренного кольца.

Хирургическая анатомия бедренного канала, кольца. Методы операций бедренной грыжи.

Пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Механизм образования. Виды пластики пупочного кольца и грыжевых ворот белой линии живота.

Ущемленные грыжи. Виды ущемлений. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика и лечение.

Послеоперационные грыжи. Диагностика. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение. Методы хирургического лечения. Осложнения при ущемлении грыжи. Причины рецидивов грыж.

2.8. Заболевания вен

Анатомо-физиологические сведения о венах. Специальные методы исследования.

Тромбофлебиты нижних конечностей. Этиология, патогенез. Клиника тромбофлебита поверхностных вен. диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методы операций.

Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника. Диагностика. Лечение.

Илеофemorальный тромбоз. клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Показания к различным методам лечения. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика флеботромбоза.

Посттромбофлебитический синдром (ПТФС). Определение, классификация, патогенез. Клиника различных форм. Консервативное лечение. Методы оперативного лечения. Профилактика ПТФС.

Окклюзия подключичной и подмышечной вен. Причины, клиника и диагностика. Лечение.

Окклюзия верхней полой и безымянных вен. Причины, клиника и диагностика. Лечение.

Острый тромбоз нижней полой вены. Причины, клиника, диагностика, лечение. Острый тромбоз глубоких вен голени. Причины, клиника, диагностика, лечение. Острый тромбоз общей бедренной вены. Причины, клиника, диагностика, лечение.

Лимфедема. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

2.9. Заболевания артерий

Анатомо-физиологические сведения об аорте и артериях. Специальные методы исследования.

Атеросклеротические поражения артерий. Этиология, патогенез. Клинические формы атеросклероза. Консервативное лечение. Показания к операции и методы операций. Профилактика заболевания.

Облитерирующий эндартериит. Этиология, патогенез. Клиника. Стадии заболевания. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение.

Облитерирующий тромбангит. Этиология, патогенез. Клиника, стадии заболевания. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение.

Окклюдующий атеросклероз почечных артерий. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение.

Окклюдующий атеросклероз брыжеечных артерий. Клиника, диагностика лечение.

Окклюдующий атеросклероз аорты и подвздошных артерий. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.

Синдром Такаясу. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.

Аневризма аорты. Этиопатогенез. Диагностика. Методы хирургического лечения.

Тромбоэмболия легочной артерии. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Консервативное лечение.

Тромбоэмболия легочной артерии. Профилактика. Методы хирургических способов профилактики.

2.10. Болезни оперированного желудка

Осложнения после операций на желудке. Показания к реконструктивным операциям.

Болезни оперированного желудка: синдром малого желудка и рефлюкс-эзофагит. Клиника, диагностика, лечение.

Болезни оперированного желудка: агастральная астения. Причины, клиника, диагностика, лечение.

Болезни оперированного желудка: анастомозит, рубцовые деформации и сужение анастомоза. Причины, клиника, диагностика, лечение.

Болезни оперированного желудка: гипогликемический синдром. причины, клиника, диагностика, лечение.

Болезни оперированного желудка: пептическая язва анастомоза. клиника, диагностика, лечение.

Болезни оперированного желудка: демпинг-синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению.

Болезни оперированного желудка: синдром приводящей петли. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению.

2.11. Кишечная непроходимость

Кишечная непроходимость: определение, классификация. Методы исследования больных.

Врожденная кишечная непроходимость: атрезии, патологическая анатомия, патогенез, клиника, диагностика. Принципы оперативного лечения.

Динамическая кишечная непроходимость: этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Классификация острой кишечной непроходимости. Патогенез волевических изменений и интоксикации. Предоперационная подготовка.

Механическая кишечная непроходимость: причины, патогенез. Осложнения. Хирургическая тактика.

Обтурационная кишечная непроходимость: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.

Странгуляционная кишечная непроходимость. Причины и механизм развития. Виды хирургического лечения.

Инвагинация: определение, виды. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.

Динамическая кишечная непроходимость. Причины и дифференциальная диагностика. Методы коррекции и профилактики.

Интенсивная терапия больных в послеоперационном периоде по поводу острой кишечной непроходимости.

2.12. Заболевания кишечника

Анатомо-физиологические сведения о тонком кишечнике.

Болезнь Гиршпрунга: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения.

Болезнь Крона. Клиника. Диагностика. Лечение.

Дивертикул Меккеля. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение.

Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения.

Дивертикулы ободочной кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Виды операций.

Доброкачественные опухоли и полипоз ободочной кишки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.

Рак ободочной кишки. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения.

Геморрой. Этиопатогенез. Клиника. Осложнения. Методы консервативного и хирургического лечения.

Острый парапроктит. Этиопатогенез. Классификация. Методы хирургического лечения.

Хронический парапроктит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Трещина заднего прохода. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Выпадение прямой

кишки. Причины. Клиника. Диагностика. Методы оперативных вмешательств.

Кишечные свищи. Классификация. Клиника, лечение.

Рак толстого кишечника. Классификация. Клиника. Диагностика. Варианты операций. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Специальные методы исследования. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Виды хирургических операций.

2.13. Хирургическая эндокринология

Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Специальные методы исследования.

Тиреодиты и струмиты. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное и хирургическое лечение.

Аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению.

Фиброзный тиреоидит Риделя. Клиника, диагностика, лечение.

Рак щитовидной железы. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Типы операций.

Зоб. Классификация. Основные методы оперативного вмешательства на щитовидной железе.

Эндемический зоб. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Узловой зоб. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение.

Тиреотоксический зоб. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Показания к операции. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения.

Осложнения во время и после операции тиреоидэктомии. Тиреотоксические кризы. Клинические проявления. Лечение, профилактика.

Осложнения тиреоидэктомии: кровотечения во время и после операции. Профилактика и методы остановки кровотечения.

Осложнения тиреоидэктомии: гипопаратиреоз. Клиника, лечение. Профилактика.

Осложнения тиреоидэктомии: повреждение возвратного нерва. Клиника, диагностика. Профилактика.

Гиперпаратиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.

Феохромоцитома. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению.

Синдром Иценко-Кушинга. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.

2.14. Заболевания желудка и 12-перстной кишки

Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишки. Специальные методы исследования.

Язвенная болезнь желудка. Этиология, патогенез. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Особенности лечения язв желудка в зависимости от локализации язвы.

Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез. Патологоанатомические изменения. Стадии развития язвенной болезни. Клиника, диагностика.

Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: принципы лечения, показания к операции, виды операций.

Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Тактика хирурга при них.

Рубцовые деформации желудка и двенадцатиперстной кишки: стеноз двенадцатиперстной кишки, тела желудка, кардии. Клиника, диагностика,

дифференциальная диагностика. Принципы предоперационной подготовки. Методы операций.

Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация прободений, клиника, диагностика и методы хирургического лечения.

Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация кровотечений, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение, эндоскопические методы гемостаза. Оперативное лечение.

Основные виды операций при язве желудка и 12 п/кишки. Показания и противопоказания к основным видам дренирующих операций.

Интенсивная терапия в предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде больных с язвенной болезнью.

Синдром Меллори-Вейса: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

Синдром Золлингера-Эллисона: этиология, патогенез, диагностика, клиника. Особенности хирургического лечения.

Симптоматические язвы: гормональные язвы, лекарственные язвы. Диагностика, лечение.

2.15. Общая хирургия

Раны: классификация. Виды заживления ран. Течение раневого процесса по фазам.

Основные принципы рациональной антибактериальной терапии.

Экзогенная и эндогенная инфекция в хирургии. Пути распространения, профилактика экзогенной и эндогенной инфекции.

Основные принципы подготовки больных к экстренным оперативным вмешательствам.

Основные принципы подготовки больных к плановым операциям.

Послеоперационный период: осложнения со стороны желудочно-кишечного тракта, печени, почек и мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Послеоперационный период: осложнения со стороны органов дыхания. Клиника, диагностика, лечение, профилактика

Послеоперационный период: осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика

Значение эндоскопии в хирургии. Деонтология в хирургии.

2.16. Перитонит

Анатомия брюшины. Специальные методы исследования. Перитониты. Этиология и патогенез.

Острый перитонит. Классификация. Этиология. Основные клинические симптомы. Диагностика. Лечение.

Перитонит. Хирургическое лечение. Виды дренирования брюшной полости.

Причины послеоперационного перитонита и его профилактика.

Интенсивная терапия в послеоперационном периоде больных с перитонитом.

Причины летальности при перитоните.

2.17. Заболевания молочной железы

Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Особенности исследования молочной железы.

Рак молочной железы. Патологическая анатомия. Клиника. Классификация. Методы лечения по стадиям заболевания.

1.18. Гнойная хирургическая инфекция

Острые гнойные заболевания мягких тканей. Классификация. Карбункул. Этиология, клиника, лечение. Панариций. Классификация. Клиника. Лечение.

Абсцесс. Флегмона. Этиология. Диагностика и показания к методам открытого и закрытого лечения.

Гнойный артрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
Мастит. Классификация по локализации гнойного очага. Патогенез. Современные методы хирургического лечения.
Антибактериальная терапия при хирургической инфекции. Классификация антибиотиков. Методы их введения.
Острый гематогенный остеомиелит. Этиология, патогенез. Методы хирургического лечения.
Острый гематогенный остеомиелит. Диагностика. Осложнения. Варианты операций.
Хронический остеомиелит. Диагностика. Методы операций. Виды пластики остеомиелитических полостей.
Рожистое воспаление. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Методы консервативной терапии и показания к хирургическому лечению.
Анаэробная инфекция. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
Абсцессы печени. Этиология. Классификация. Диагностика. Методы хирургического лечения.
Абсцессы легких. Этиопатогенез. Диагностика. Хирургическое лечение.
Поддиафрагмальный абсцесс. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

1.19. Портальная гипертензия, заболевания селезенки

Синдром портальной гипертензии. Этиопатогенез. Классификация. Основные клинические симптомы. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения.
Портальная гипертензия. Патогенез асцита. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение.
Варикозное расширение вен пищевода. Осложнения. Профилактика кровотечения. Первая врачебная помощь. Хирургические способы остановки кровотечения.
Портальная гипертензия. Патогенез спленомегалии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Гиперспленизм. Клиника, диагностика, лечение.
Заболевания селезенки, обуславливающие нарушения кроветворения. Показания к спленэктомии.
Повреждения селезенки. Классификация. Клиника, диагностика и оперативное лечение.
Анатомо-физиологические сведения о селезенке. Кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Schwartz's Principles of Surgery, 10th edition F. Charles Brunicaudi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, Lillian S. Kao, John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews, Raphael E. Pollock
2. Current Diagnosis & Treatment: Surgery, 15e Gerard M. Doherty Copyright © 2020 by McGraw Hill.
3. Sabiston Textbook of Surgery The Biological Basis of Modern Surgical Practice 21st Edition - January 8, 2021
4. Maingot's Abdominal Operations, 13e Michael J. Zinner, Stanley W. Ashley, O. Joe Hines
5. Абдоминальная хирургия [Текст]: национальное руководство / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 903 с.
6. Абдулаев, А. Г. Госпитальная хирургия. Синдромология [Текст]:/[А. Г. Абдулаев, Н. О. Миланова, Ю. В. Бирюкова и др.] // – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 503 с.
7. Амбулаторно-поликлиническая хирургия: учебник для студентов ст. курсов,

- интернов и клинич. ординаторов-хирургов / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова ; под ред. В. В. Гриценко, С. М. Яшина. - СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2013. - 451 с.
8. Бенсман, В. М. Хирургия гнойно-некротических осложнений диабетической стопы.: Руководство для врачей. 2-е перераб. Доп / В. М. Бенсман. - М.: Медпрактика, 2015. - 496 с.
 9. Бисенков, Л. Н. Неотложная хирургия груди и живота: Руководство для врачей / Л. Н. Бисенков. – СПб.: СпецЛит, 2015. - 574 с.
 10. Болезни оперированного желудка (профилактика и лечение: совместная позиция терапевта и хирурга): руководство для врачей / А. Ю. Барановский, К. В. Логунов, О. Б. Протопопова. - СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2010. - 379 с.
 11. Большаков, О. П. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: Учебник / О.П. Большаков. - СПб.: Питер, 2018. - 432 с.
 12. Воробьев, А.А. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / А.А. Воробьев, А.Г. Коневский, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. - СПб.: Элби, 2008. - 256 с.
 13. Гостищев, В. Клиническая оперативная гнойная хирургия / В. Гостищев. - М.: Гэотар-Медиа, 2016. - 448 с.
 14. Гостищев, В. Общая хирургия / В. Гостищев. - М.: Гэотар-Медиа, 2016. - 736 с.
 15. Диагностика острых заболеваний живота: руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с.
 16. Жуков, Б.Н. Хирургия: Учебник / Б.Н. Жуков. - М.: Academia, 2015. - 713 с.
 17. Кавалерский, Г.М. Хирургия катастроф: Учебник / Г.М. Кавалерский. - М.: Academia, 2018. - 80 с.
 18. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
 19. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
 20. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с.
 21. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г. Е. Островерхов. - М.: МИА, 2005. - 736 с.
 22. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: Учебник / Г. Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. - Ереван: МИА, 2013. - 736 с.
 23. Хирургические болезни [Текст]: учебник / ред. М. И. Кузин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 991 с.
 24. Хирургические болезни [Текст]: учебник в 2-х т. / ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Т. 1. – 719 с., Т. 2. – 684 с.
 25. Хирургические болезни [Текст]: учебник. В 2-х т. / Н. В. Мерзликин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – Т. 1. – 399 с.; Т. 2. – 598 с.
 26. Хирургические болезни / Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В. / Под ред. А.Ф. Черноусова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
 27. Хирургия пищевода и желудка / под ред. С. М. Гриффина, С. А. Реймса; пер. с англ. под ред. Ю. М. Стойко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 568 с.
 28. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. – М.: Литтерра, 2014. – 344 с.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

1. <https://med.kg/clinicalProtocols>
2. <https://www.roeh.ru/>

3. <http://hepatoassociation.ru/>
4. <http://www.uptodate.com/online>
5. <http://www.medline.ru/>
6. <http://www.clinicalkey.com/>
7. <http://ebooks.cambridge.org>
8. <http://www.pubmed.com/>

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ-МИНИМУМ

1. Общая хирургия

1. Основные этапы истории отечественной и мировой хирургии. Основоположники отечественной хирургии и их роль в развитии хирургии.
2. Организация работы хирургического отделения, операционного блока, и послеоперационного отделения.
3. Асептика и антисептика.
4. Методы обследования хирургических больных. Подготовка больного к обследованию и операции.
5. Виды операций. Показания к операции.
6. Обезболивание в хирургии. Виды анестезии.
7. Группы крови. Понятие о групповой совместимости и при переливании крови. Определение групп крови. Резус - фактор. Резус - совместимость. Методика определения резус - фактора.
8. Методы обработки шовного материала, подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Биологические методы антисептики
9. Антибиотики. Классификация. Показания и противопоказания к применению. Осложнения при их применении, методы профилактики и лечения.
10. Классификация, возбудители. Пути внедрения и распространения. Общая и местная реакция организма. Особенности воспалительных заболеваний на лице и шее. Применение протеолитических ферментов в гнойной хирургии.
11. Принципы лечения: антибактериальная, иммунная, дезинтоксикационная, стимулирующая, общеукрепляющая терапия, местное лечение. Особенности течения гнойной инфекции у больных сахарным диабетом.
12. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология, клиника.
13. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов — лимфангит, лимфангоит, лимфаденит.
14. Гнойные заболевания костей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина остеомиелита. Принципы оперативного лечения.
15. Гнойные заболевания суставов и синовиальных сумок – гнойный артрит, гнойный бурсит.
16. Гнойные процессы в клетчаточных пространствах. Флегмоны и абсцессы. Определение понятий. Различия.
17. Гнойные заболевания пальцев кисти – панариций, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Этиология, патогенез, клиническая картина. Лечение.
18. Синдром длительного сдавления. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Лечение.
19. Хирургический сепсис. Определение понятия. Причины развития. Патогенез. Возбудители. Принципы диагностики, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Антибактериальная терапия, дезинтоксикация. Экстракорпоральные методы детоксикации.

20. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения. Значение гипербарической оксигенации в лечении гнойных осложнений.

21. Столбняк. Возбудитель. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение профилактика.

22. Ожоги. Классификация, клинические фазы и стадии ожоговой болезни, патогенез, современные принципы лечения.

23. Отморожения. Классификация, клиническое течение, лечение

24. Кровотечения. Классификация. Борьба с различными видами кровотечений. Методы определения кровопотери. Возмещение кровопотери.

25. Раны. Классификация. Учение о хирургической инфекции. Микрофлора ран. Течение и заживление ран. Лечение ран. Первичная хирургическая обработка ран, показания и техника. Современные принципы лечения инфицированных ран. Первично-отсроченные швы. Показания.

26. Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.

27. Критерии операционного риска. Основы предоперационной подготовки в ургентной и плановой хирургии.

28. Анестезиолого-реанимационное обеспечение в экстренной и плановой хирургии. Оценка тяжести состояния больных. Катетеризация центральных вен.

29. Шок – определение понятия, классификация, стадии. Травматический шок. Геморрагический шок. Септический шок. Анафилактический шок. Принципы лечения различных видов шока, профилактика развития шока. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений

30. Обморок, коллапс, шок. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

31. Основы реанимации. Искусственная вентиляция легких, управляемое дыхание. Принципы первой помощи при остановке сердца

2. Частная хирургия

2. Повреждения органов шеи. Клиника, диагностика, первая помощь, лечение. Особенности послеоперационного лечения.

3. Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение.

4. Абсцессы и флегмоны шеи. Этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение.

5. Эндемический и sporadический зоб. Определение, этиология, патогенез, признаки зобной эндемии. Классификация по степени увеличения щитовидной железы, форме. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.

6. Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции.

7. Тиреоидиты и струмиты. Определение понятия. Тиреоидит Хашимото. Этиологии, патогенез. Клиника, диагностика. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению.

8. Тиреоидит Риделя. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение. Ближайшие и отдаленные результаты. Хронические специфические тиреоидиты (актиномикоз, туберкулез, сифилис).

9. Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение. Прогноз. Профилактика.

10. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение.

11. Гипопаратиреоз, тетания. Патогенез, клиника, диагностика, прогноз, лечение.
12. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение.
13. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
14. Рак молочной железы. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клинические формы. Международная классификация рака молочной железы и классификация по стадиям. Методы ранней диагностики заболевания, принципы оперативного лечения.
15. Инородные тела бронхов. Клиника, диагностика, осложнения, лечение.
16. Врожденные заболевания легких. Классификация. Гипоплазии, поликистоз, кисты легких. Сосудистые аномалии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.
17. Пневмоторакс. Причины. Тотальный и ограниченный пневмоторакс. Виды. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение.
18. Гемоторакс – этиология, классификация, осложнения, лечение.
19. Острый абсцесс легкого. Патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения.
20. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение.
21. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
22. Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.
23. Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.
24. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение.
25. Рак легкого. Этиология, факторы и группы риска. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Раннее выявление рака легкого, значение флюорографии.
26. Эхинококкоз легкого. Клиника, диагностика. Сочетанный эхинококкоз. Роль серологических методов. Хирургическое лечение. Профилактика.
27. Легочное кровотечение. Причины, клиника, диагностика, современная тактика лечения больных.
28. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика. Сочетанные травмы.
29. Проникающие и непроникающие ранения грудной клетки, осложнения, показания к хирургическому лечению,
30. Патология грудного лимфатического протока. Клиника, диагностика, осложнения, лечение синдрома хилорееи.
31. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Травматические и нетравматические грыжи диафрагмы. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и методы оперативных вмешательств.
32. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Осложнения грыж. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению.
33. Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования. Врожденные пороки развития. Классификация, диагностика, лечение.
34. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Перфорация пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
35. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

36. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиника, диагностика (рентгенография, эндоскопия, электромиография и др). Принципы консервативного и оперативного лечения.

37. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Хирургическое лечение.

38. Рак пищевода. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.

39. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования больных с заболеваниями желудка.

40. Язвенная болезнь желудка. Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Классификация. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

41. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез заболевания. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению хронической язвы двенадцатиперстной кишки.

42. Кровотечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения.

43. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация перфораций, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

44. Пилородуоденальный стеноз. Патогенез. Клиника и диагностика. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

45. Пенетрация язв. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Показания к оперативному лечению и виды операций.

46. Малигнизация язвы. Теории развития малигнизации. Частота малигнизации в зависимости от локализации язвы. Ранняя диагностика малигнизации.

47. Симптоматические язвы: гормональные и лекарственные язвы, синдром Золлингера-Эллисона. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Особенности хирургического лечения.

48. Синдром Меллори-Вейсса. Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

49. Рак желудка. Предраковые заболевания желудка. Клиника и диагностика. Роль гастроскопии и гастробиопсии в диагностике заболеваний. Лечение.

50. Болезни оперированного желудка. Классификация. Незажившие и рецидивные язвы, пептические язвы тощей кишки, синдром приводящей петли и демпинг-синдром.

51. Рефлюкс-гастрит и рефлюкс-эзофагит. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций.

52. Классификация заболеваний кишечника. Методы обследования.

53. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение.

54. Опухоли тонкой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

55. Болезнь Крона. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.

56. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.

57. Пороки развития. Диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика; выбор метода хирургического лечения.

58. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.

59. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
60. Кишечные свищи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
61. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Классификация. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения.
62. Кишечная непроходимость. Классификация. Методы исследования больных.
63. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии. Патологическая анатомия. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Динамическая кишечная непроходимость. Этнология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
65. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
66. Странгуляционная кишечная непроходимость. Классификация. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций.
67. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.
68. Классификация заболеваний прямой кишки. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение.
69. Геморрой. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное и оперативное лечение геморроя.
70. Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы операции.
71. Виды острых нарушений мезентериального кровообращения. Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни. Диагностика. Лечение: методика оперативных вмешательств; виды операций. Интенсивная терапия.
72. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Методы операции.
73. Осложнения желчнокаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее.
74. Механическая желтуха как осложнение желчекаменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, Показания и выбор хирургических операций.
75. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции.
76. Рак, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.
77. Доброкачественные опухоли печени и внутрипеченочных желчных протоков. Клиническая картина, диагностика, лечение. Роль инструментальных методов в диагностике объемных образований печени.
78. Желчные свищи. Классификация, этиология, диагностика, лечение.
79. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Диагностика – клиническая, инструментальная, лабораторная. Клиническая картина.
80. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника.

81. Гиперспленизм: клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения.
82. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения.
83. Синдром Бадда-Киари. Клиника, диагностика, лечение.
84. Паразитарные заболевания печени. Эхинококкоз и альвеококкоз. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Осложнения.
85. Непаразитарные кисты печени. Классификация. Поликистоз печени, поликистозная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
86. Рак печени. Заболеваемость, частота. Морфологические формы. Клиника, диагностика. Лечение.
87. Ранения печени. Клиника, диагностика, лечение.
88. Заболевания селезенки. Повреждения, инфаркт селезенки, кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение.
89. Травматические повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.
90. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика. Консервативное лечение.
91. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Исходы заболевания. Хирургическое лечение в фазе гнойных осложнений.
92. Другие осложнения острого панкреатита – аррозивные кровотечения, панкреатогенные свищи. Принципы диагностики и лечения.
93. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение.
94. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции.
95. Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.
96. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции.
97. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.
98. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операций.
99. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы операций.
100. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика. Методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.
101. Ущемленная грыжа. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж.
102. Закрытая и открытая травма живота. Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения. Роль лапароскопии как диагностического и лечебного метода.
103. Классификация перитонитов. Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита.

104. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.

105. Опухоли забрюшинного пространства. Гормонально неактивные забрюшинные опухоли. Классификация, диагностика, лечение. Гормонально активные опухоли (андростерома, альдостерома, феохромоцитома). Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.