



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.Г.Хурцилава

« 29 » сентября 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 31.06.01 Клиническая медицина

НАПРАВЛЕННОСТЬ «ХИРУРГИЯ»

Санкт-Петербург
2017

Направленность «ХИРУРГИЯ»

Экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают:

- а) вопрос по заболеваниям из группы «Острый живот»;
- б) вопрос по частной хирургии;
- в) вопрос по клинической анатомии и оперативной хирургии.

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Хирургические болезни органов брюшной полости

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

Этиология, патогенез.

Клиническая картина различных форм язвенной болезни

Методика диагностики язвенной болезни

Осложнения язвенной болезни:

- а) желудочные кровотечения и их дифференциальная диагностика
- б) перфорация язвы в брюшную полость
- в) пенетрация язвы в соседние органы
- г) стеноз привратника
- д) переход язвы желудка в рак

Пострезекционные и постваготомические синдромы в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах:

- а) демпинг-синдром
- б) синдром приводящей петли
- в) пептические язвы анастомозов
- г) анастомозиты
- д) диарея
- е) другие синдромы

Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка:

- а) вопросы диспансеризации
- б) вопросы диетического и санаторно-курортного лечения
- в) врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация

Рак желудка

Современные взгляды на причины рака желудка

Диагностика рака желудка

Клинические особенности различных форм рака желудка

Стадии рака желудка

Осложненные формы рака желудка

Отдаленные результаты хирургического лечения рака желудка

Дивертикулы 12-перстной и тонкой кишки

Клиника, методы диагностики и принципы хирургического лечения

Острая кишечная непроходимость

Классификация острой кишечной непроходимости

Патоморфологические и патофизиологические изменения в организме при кишечной непроходимости

Клиническая картина острой кишечной непроходимости:

- а) клиника тонкокишечной непроходимости
- б) клиника толстокишечной непроходимости
- в) группа патогномоничных симптомов

Странгуляционная кишечная непроходимость

Обтурационная кишечная непроходимость

Динамическая кишечная непроходимость

Тромбоз и эмболия брыжеечных сосудов

Спаечная непроходимость, как особая форма кишечной непроходимости

Острый аппендицит

Современные взгляды на этиологию и патогенез острого аппендицита

Классификация острого аппендицита

Клиническая картина острого аппендицита

Методы диагностики

Группа заболеваний, с которыми необходимо дифференцировать о. аппендицит:

- а) острый холецистит
- б) почечная колика
- в) пиелонефрит
- г) прободение язвы желудка и 12-перст-ной кишки
- д) аднексит
- е) нарушенная внематочная беременность
- ж) кишечная непроходимость

Хронический аппендицит

Показания к операции при хроническом аппендиците

Опухоли толстой кишки

Клиническая картина

Диагностические методы:

- а) значение рентгенологического метода
- б) значение колоноскопического исследования
- в) другие диагностические методы

Кишечные свищи

Причины формирования кишечных свищей

Классификация кишечных свищей

Формулирование диагноза при кишечных свищах

Диагностические методы при кишечных свищах:

- а) значение пальцевого исследования свища
- б) данные рентгенологического исследования
- в) данные эндоскопического исследования

Методы предупреждения и борьбы с дерматитом

Показания к операции и сроки ее

Принципы хирургического вмешательства при свищах (губовидных) различной локализации

Принципы и особенности хирургического вмешательства при трубчатых кишечных свищах

Диета при свищах

Мезаденит

Неспецифический мезаденит

Циррозы печени и портальная гипертензия:

Классификация циррозов печени

Классификация портальной гипертензии

Диагностика портальной гипертензии

Значение биохимических исследований при циррозе печени и портальной гипертензии

Выявление гиперспленизма при портальной гипертензии

Значение рентгеноскопии и фиброэзофагоскопии варикозных вен пищевода

Тактика хирурга при остром кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка

Установка зонда-баллона при кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка

Хирургические заболевания желчных путей

Острый холецистит:

Классификация

Клиника

Ближайшие и отдаленные результаты лечения острого холецистита.

Хронический калькулезный холецистит:

Клиника

Классификация

Значение специальных методов диагностики

Ближайшие и отдаленные результаты оперативного лечения хронического калькулезного холецистита.

«Синдром после холецистэктомии»

Понятие и причины «синдрома после холецистэктомии»

Дооперационная диагностика

Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения «синдрома после холецистэктомии».

Сроки удаления дренажей при восстановлении на них проходимости желчных путей

Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения «синдрома после холецистэктомии».

Острый панкреатит

Патогенез острого панкреатита

Этиологические факторы

Патоморфология

Классификация

Клиническая картина

Значение лабораторных методов исследования

Диагностика

Дифференциальная диагностика

Диагностика осложнений

Дифференциальная диагностика осложнений:

- а) с паранефритом
- б) с абсцессом легкого и плевритом
- в) с опухолями органов брюшной полости
- г) с кистой селезенки
- д) с гидронефрозом
- е) с опухолью толстой кишки
- ж) с забрюшинными опухолями и кистами
- з) с кистой и опухолью надпочечника

Хронический панкреатит

Патогенез

Этиологические факторы

Классификация

Особенности течения холецистопанкреатита

Особенности течения калькулезного хронического панкреатита

Особенности течения псевдотуморозного панкреатита

Особенности течения склерозирующего панкреатита

Особенности течения ретенционного процесса в протоках поджелудочной железы

Доброкачественные опухоли поджелудочной железы

В-клеточные инсуломы поджелудочной железы

Злокачественные опухоли поджелудочной железы

Клиническая симптоматология

Радиоизотопная диагностика

Рентгенологическая диагностика

Ультразвуковая диагностика

Кисты поджелудочной железы

Классификация истинных кист

Клиническая симптоматология

Диагностика

Псевдокисты поджелудочной железы

Патогенез

Классификация и стадии формирования

Клиническая симптоматология

Осложнения псевдокист

Диагностика

Дифференциальная диагностика

Диспансерное наблюдение за больными с кистами и псевдокистами поджелудочной железы.

Паховые грыжи

Прямая паховая грыжа:

- а) анатомические особенности
- б) клинические проявления
- в) диагностика прямых паховых грыж
- г) профилактика паховых грыж

Косые паховые грыжи:

- а) анатомические особенности
- б) клинические проявления
- в) диагностика

Бедренные грыжи

Топографоанатомические особенности

Клинические проявления

Диагностика и дифференциальная диагностика

Пупочные и околопупочные грыжи

Клинические проявления

Диагностика и дифференциальная диагностика

Грыжи белой линии живота

Клиника

Диагностика и дифференциальная диагностика

Вентральные послеоперационные грыжи

Клинические проявления

Методы обследования (клинические, рентгенологические)

Грыжи редких локализаций

Топографоанатомические особенности

Клинические проявления

Диагностика и дифференциальная диагностика

Ущемленные грыжи

Виды ущемлений

Клиническая симптоматология

Диагностика и дифференциальная диагностика

Раздел 2. Диагностика и лечение острых заболеваний органов брюшной полости

Основные сведения по патофизиологии «острого живота»

Основные сведения о гомеостазе и его нарушениях

Клиническая симптоматология «острого живота»

Физические методы исследования при «остром животе»

лабораторные

инструментальные

Диагностика и дифференциальная диагностика

Травматические повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства

Особенности травмы органов брюшной полости в современных условиях

Причины травмы

Пути снижения уровня травматизма

Ушибы и разрывы мягких тканей брюшной стенки

Клиника и диагностика

Первая помощь и тактика в лечебных учреждениях

Закрытая травма паренхиматозных органов

Клиническая картина

Диагностика

Рентгенологические методы диагностики

Лабораторные методы

лапароскопия и лапароцентез

Клинические особенности двухмоментных разрывов паренхиматозных органов

Первая помощь

Реанимационные мероприятия при транспортировке пострадавшего

Хирургическое лечение повреждений печени, селезенки, поджелудочной железы

Закрытая травма полых органов брюшной полости

Клиника и диагностика

Рентгеноскопия и рентгенография брюшной полости

Лапароскопия и лапароцентез

Принципы хирургической тактики при разрывах полого органа

Проникающие ранения брюшной полости

Особенности проникающих ранений в мирное время

Диагностика проникающих ранений

Врачебно-трудовая экспертиза

Повреждения забрюшинных органов

Забрюшинная гематома

Сочетанные повреждения

Множественные повреждения

Комбинированные повреждения

Раздел 3. Хирургия сосудов конечностей

Варикозное расширение вен нижних конечностей

Этиология патогенез

Посттромбофлебитический синдром

Клиника и классификация

Диагностика

а) клиническая

б) рентгенологическая

Лечение

а) консервативное

в) сравнительная оценка консервативного и хирургического методов

г) послеоперационное ведение больных

Диспансеризация больных с варикозными расширениями вен нижних конечностей

Облитерирующий эндартериит

Этиология, патогенез

Клиника и классификация

Диагностика

а) клиническая

б) инструментальная

в) рентгенологическая

Лечение

а) консервативное

б) хирургическое

Диспансеризация больных с болезнями артериальной системы

Слоновость

Этиология, патогенез

Клиника и классификация

Диагностика и дифференциальная диагностика

Лечение

а) консервативное

б) хирургическое

Диспансеризация больных с заболеваниями лимфооттока

Раздел 4. Хирургические заболевания органов грудной клетки и молочной железы

Абсцесс и гангрена легкого

Патогенез абсцесса и гангрены

Классификация

Клиника

Диагностика абсцесса и гангрены легкого

Данные рентгенологической диагностики

Реабилитация оперированных больных

Бронхоэктатическая болезнь

Современное представление о патогенезе

Классификация

Клиника

Показания к хирургическому лечению

Вопросы реабилитации

Спонтанный пневмоторакс нетуберкулезной этиологии

Причины

Патогенез

Клиника

Диагностика

Врачебная тактика

Центральный и периферический рак легкого

Патогенез

Клиника

Диагностика

Хирургическое лечение

Реабилитация больных после операций

Трудоустройство

Кардиоспазм. Ахалазия кардии.

Этиология

Патогенез

Дифференциальная диагностика ахалазии

Лечение кардиоспазма

а) медикаментозное

б) кардиодилатация

Показания к операции

Вопросы реабилитации

Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

Классификация грыж

Методы диагностики, ее особенности

Клиника, сочетание с холециститом и дискинезией желчных путей, с пилороспазмом

Дифференциальная диагностика

Консервативное лечение

Хирургическое лечение

Злокачественные опухоли пищевода и кардии

Клиника опухолей пищевода и кардии

Дифференциальная диагностика

Эндоскопическая картина

Данные рентгенографии

Отдаленные результаты

Реабилитация оперированных больных

Доброкачественные опухоли пищевода

Классификация

Диагностика

Дивертикулы пищевода

Классификация

Диагностика

Лечение

Травма грудной клетки

Механизм повреждения грудной клетки

Классификация повреждений грудной клетки

Виды пневмотораксов

Пневмоторакс закрытый

Пневмоторакс открытый

Пневмоторакс клапанный

Пневмоторакс напряженный

Плевропульмональный шок

Причина возникновения

Профилактика шока

Лечение шока

Эмфизема средостения

Травматическая асфиксия

Гемоторакс

Механизм возникновения

Виды гемоторакса

Значение ранних пункций и введения антибиотиков в лечении гемоторакса

Ранения и разрывы легких

Открытые повреждения грудной клетки

Классификация открытых повреждений

Диагностика повреждений легкого

Повреждения сердца

Клиника

Диагностика

Огнестрельные ранения легких

Переломы ребер

Переломы грудины

Реабилитация после травмы

Трудоустройство

Доброкачественные опухоли молочной железы. Мастопатия

Классификация

Клиническая диагностика

Комплексное обследование

Консервативное лечение

Группа повышенного онкологического риска

Злокачественные опухоли молочной железы

Причины. Факторы риска

Классификация

Значение клинической диагностики

Значение эхографии и термографии

Современное комплексное лечение рака молочной железы

- а) лучевое лечение
 - б) химиотерапевтическое лечение
 - в) гормонотерапия
- Методы профилактики рака молочной железы
Реабилитация оперированных больных
Вопросы трудоустройства

Раздел 5. Хирургические заболевания эндокринной системы

Эндемический зоб

Этиология, патогенез
Роль иодной недостаточности
Профилактика
Клиника зоба
Классификация
Показания к операции
Виды и объем операции
Микседема и ее лечение

Узловой зоб

Этиология. Патогенез
Классификация по функции, тяжести и объему зоба
Клиника
Диагностика

- а) изменения в крови
- б) оценка данных радиоизотопного исследования
- в) интерпретация рентгенологического исследования гортани, пищевода
- г) значение ларингоскопии
- д) оценка данных морфологического исследования

Показания к операции

Типы операций

Осложнения

Диспансеризация

Хронические тиреоидиты

Аутоимунный тиреоидит Хашимото

Тиреоидит Риделя

Рак щитовидной железы

Предраковые заболевания

Классификация рака

Особенности метастазирования

Клиника

Современные методы исследования:

- а) изменения в крови, моче
- б) оценка радиоизотопных исследований
- в) значение рентгенологических исследований шеи, органов грудной клетки, скелета
- г) интерпретация ларингоскопии и эзофагоскопии

Комбинированное лечение: хирургическое, радиоизотопное, рентгенологическое, гормональное

Инсулома

Особенности клиники

Методы исследования

- а) значение исследования крови, мочи
- б) оценка сканирования поджелудочной железы

Результаты лечения

Ульцерогенная аденома

Патогенез

Клиника синдрома Золлингера-Элиссона

Особенности течения язв желудка

Комплексная диагностика

а) оценка исследования крови, мочи, желудочного сока

б) значение гастроскопии с биопсией

в) оценка рентгеноскопии и рентгенографии желудка

Отдаленные результаты

Раздел 6. Хирургическая инфекция.

Гнойная инфекция в хирургии

Современные вопросы асептики

Гнойная рана

Фазы раневого процесса

Методы дренирования гнойных ран

вторичные швы

Выбор антисептических средств для лечения гнойной раны

Применение ферментов и антиферментов

Физиотерапевтические методы лечения гнойной раны

Гнойное воспаление кожи и подкожной клетчатки, лимфатических и кровеносных сосудов

Флегмона

Причины возникновения

Особенности распространения флегмоны и хирургического доступа в зависимости от локализации

Выбор метода обезболивания

Выбор целесообразного хирургического доступа

Методы дренирования флегмоны

Профилактика аррозивных кровотечений

Лечение аррозивных кровотечений

Другие осложнения после операций по поводу флегмоны

Фурункул

Причины возникновения

Лечение

Профилактика

Фурункулез

Причины возникновения

Лечение

Профилактика

Карбункул

Причины возникновения

Лечение

Профилактика

Абсцесс

Причины возникновения

Диагностика

Осложнения

Выбор метода хирургического лечения

Профилактика

Лимфангоит

Причины возникновения

Диагностика

Лечение

Профилактика

Лимфаденит

Причины возникновения

Диагностика

Лечение

Профилактика

Флебит и тромбофлебит

Причины возникновения

Диагностика

Лечение

Профилактика

Маститы

Значение проблемы в современных условиях

Причины возникновения мастита

Мастит как бактериальное заболевание

Клиника и диагностика острых гнойных маститов

Клинические симптомы

Гнойный мастит и лактация

Клинико-морфологические формы острого мастита

Абсцесс молочной железы

Ползучая флегмона молочной железы

Гнойно-инфильтративная форма острого мастита

Выбор рационального доступа при гнойном мастите

Послеоперационное ведение

Система профилактических мероприятий острого гнойного мастита

Гнойные заболевания кисти

Кожный панариций и подногтевой панариций, паронихия

Подкожный панариций

Суставной панариций

Костный панариций

Сухожильный панариций

Методика обследования при панарициях

Методы обезболивания при панарициях

Рациональные разрезы на пальцах

Пути распространения гноя на кисти

Особенности распространения гноя при поражении I и V пальцев

Пространство Пирогова - Парона и методика его дренирования

Экспертиза временной нетрудоспособности больных с гнойными заболеваниями кисти

Остеомиелиты

Острый гематогенный остеомиелит

Посттравматический

Множественный остеомиелит при сепсисе, метастатический

Хронический

Другие формы остеомиелита

Подострый гематогенный остеомиелит

Клиника

Диагностика

Хронический остеомиелит

Клинические признаки хронического остеомиелита

Рентгенологические признаки хронического остеомиелита

Антибиотики и другие антибактериальные средства в лечении остеомиелита

Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация с острым и хроническим остеомиелитом

Гнойные артриты

Причины возникновения
Дифференциальная диагностика.
Лечение
Профилактика

Гнойные бурситы
Причины возникновения
Диагностика
Лечение
Профилактика

Рожистое воспаление

Этиология рожистого воспаления
Клинические признаки рожистого воспаления
Лабораторная диагностика рожистого воспаления
Методы лечения рожистого воспаления

Сепсис

Этиология и патогенез сепсиса
Клиника и дифференциальная диагностика сепсиса
Определение источника инфекции
Бактериологический контроль
Клиническое лечение сепсиса
Септический шок
Реабилитация и врачебно-трудовая экспертиза

Столбняк

Причины возникновения
Профилактика
Лечение

Бешенство

Этиология и патогенез
Стадии бешенства
Первая хирургическая помощь при укусе бешеного животного
Антирабическая сыворотка
Методика и средства профилактики бешенства
Методика и средства лечения бешенства

Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости

Причины перитонита и его патогенез
Классификация перитонита
Клиническая картина различных форм перитонита
Диагностика перитонита
Остаточные гнойники брюшной полости
Поддиафрагмальный абсцесс
Классификация
Клиническая картина
Диагностика
Межкишечные абсцессы
Классификация
Клиническая картина
Диагностика
Реабилитация
Трудоустройство

Антибиотики в хирургии

Виды антибиотиков
Показания к назначению антибиотиков
Местное применение антибиотиков

Дозы и сроки применения антибиотиков
Совместимые и несовместимые антибиотики
Осложнения антибиотикотерапии
Анафилактический шок
Профилактика осложнений

Раздел 7. Основы оперативной хирургии и топографической анатомии.

Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи

Клиническая анатомия
Фасциальные пространства шеи
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей
Разрезы при флегмонах и абсцессах
Первичная хирургическая обработка черепно-мозговых ран и шеи
Удаление атером и опухолей
Трахеостомия
Новокаиновая вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому. Блокада шейного сплетения.

Клиническая анатомия и оперативная хирургия грудной клетки

Клиническая анатомия
Грудная стенка
Молочная железа
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей
Разрезы при маститах
Закрытие открытого пневмоторакса
Блокады новокаиновые
а) паравертебральная
б) за грудиной

Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов брюшной полости и забрюшинного пространства

Клиническая анатомия
Брюшная стенка
Паховый канал и паховый промежуток
Брюшная полость:
а) брюшинный мешок
б) связочный аппарат
в) этажи брюшной полости
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей
Забрюшинное пространство
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей
Лапароскопия
Паранефральная блокада по А.В. Вознесенскому

Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов таза и промежности

Клиническая анатомия
Таз
Тазовые органы
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей
Пресакральная новокаиновая блокада по А.В. Вишневскому, тазовая по Школьникову и пудентальная

Клиническая анатомия и оперативная хирургия конечностей

Клиническая анатомия
Надплечье
Плечо
Предплечье

Кисть
Фасциально-мышечные футляры верхних конечностей
Клетчаточные пространства верхней конечности
Лимфатическая система верхней конечности
Ягодичная область
 а) пути распространения инфекции
 б) кровоснабжение, лимфооток, иннервация
Бедро. Бедренный канал
Голень
Стопа
Фасциально-мышечные футляры нижней конечности, их содержимое
Клетчаточное пространство нижней конечности
Лимфатическая система нижней конечности
Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей на верхней и нижней конечностях
Шов и пластика сухожилий
Пункция и вскрытие суставов
Ампутация на различных уровнях
Новокаиновые блокады, футлярные блокады
Операции при флегмонах и панарициях
Операции при вросшем ногте

Литература

- 1.Александров В.Б. и др. Рак прямой кишки. Издательство: Вузовская книга, 2015г.
- 2.Альперович Б.И. Хирургия печени. Барнаул, 2010 г.
- 3.Атлас грудной хирургии (2т.) Под ред. Б.В. Петровского. М., 1987 г.
- 4.Василенко В.Х., Гребнев А.Л., Шептулин А.А. Язвенная болезнь. М., 1995 г.
- 5.Гальперин Э.И. Рубцовые стриктуры желчных протоков. М., 1982 г.
- 6.Ганцев Х.Ш. Рак молочной железы, Москва, ГЭОТАР-медиа, 2015
- 7.Горбашко А.Н. Острые желудочно-кишечные кровотечения. М., 1982 г.
- 8.Горшков С.З. Анаэробная клостридиальная раневая газовая инфекция. М.: Медицина, 2007г
- 9.Гостищев В.К. Сажин В.П., Авдовенко А.Л. Перитонит. М., 1992 г.
- 10.Гринев М.В. Остеомиелит. Л., 1977 г.
- 11.Донаева З.О. Хроническая венозная недостаточность, обусловленная варикозной болезнью. ИЛМ., 2011г.
- 12.Евсеев М. А. Дистальная резекция желудка в неотложной хирургии гастродуоденальных язв / М. А. Евсеев, Р. А. Головин, Г. Б. Ивахов // М. -2008.-160 с..
- 13.Затевахин И.И., Комраков В.Е. Инфекция в сосудистой хирургии. М.: 1998 г., 210 с.
- 14.Золотов Г.К. Облитерирующие заболевания конечностей. М., 2004 г.
- 15.Канус И.И., Грицкевич А.В. Интенсивная терапия перитонита. Минск, 1991 г.
- 16.Клименков А.А., Патютко Ю.И., Губина Г.И. Опухоли желудка. М.: Медицина, 1988 г.
- 17.Колесников И.С. Хирургия легких и плевры (руководство для врачей). Л., 1988 г.
- 18.Коньчев А.В. Гнойные заболевания кисти. СПб, Невский диалект., 2002 г.
- 19.Королев Б.А., Пиковский Д.Л. Экстренная хирургия желчных путей. М., 1990 г.
- 20.Кузин М.И., Данилов М.В. Благовидов Д.Ф. Хронический панкреатит. М., 1985 г.
- 21.Кязимов М.Х. Амбулаторная хирургия. практические рекомендации Изд: URSS, 2015 г.
- 22.Лукомский Г.И. и др. Бронхопульмонология. М.,1982 г.
- 23.Луцевич Э.В., Мешков В.М., Розумный А.П., Семенов М.В. Гнойно-септические заболевания и осложнения в клинической практике. М.: 1994 г., 186 с.
- 24.Макаренко Т.П.. Харимонов Л.Г., Богданов А.В. Ведение больных общехирургического профиля в послеоперационном периоде. М., 1989 г.
- 25.Маслов В.И. Лечение эмпиемы плевры. Л., 1976 г.

26. Мондор Г. Неотложная диагностика острого живота. 1994 г., т. 1,2.
27. Нестеренко Ю.А. и др. Гнойно-некротические осложнения острого панкреатита. М., 1998 г.
28. Нестеренко Ю.А. и др. Хронический панкреатит. М., 1997 г.
29. Нечаев Э.А., Курыгин А.А., Ханевич М.Д. Дренирование тонкой кишки при перитоните и кишечной непроходимости. СПб.: 1993 г., 238 с.
30. Панцырев Ю.М., Галлингер Ю.И. Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта. М., 1984 г.
31. Панченков Р.Т., Ярема И.В., Выренков Ю.Е., Щербакова Э.Г. Эндолимфатическая антибиотикотерапия. М.: Медицина, 1984 г., 240 с.
32. Пациора М.Д. Хирургия портальной гипертензии. М., 1984 г.
33. Петровский А.В. (ред.) Экстренная хирургия сердца и сосудов. М., 1980 г.
34. Петровский Б.В. Перельман М.И. и др. Трахео- бронхиальная хирургия. М. , 1973 г.
35. Петровский Б.В., Милонов О.Б., Деечкин П.Г. Хирургия эхинококкоза. Москва-София, 1985 г.
36. Покровский А.В. Заболевание аорты и ее ветвей. М., 1979 г.
37. Покровский А.В. и др. Лимфедема конечностей. М., 1988 г.
38. Путов Н. В., Н. Н. Артемьева, Н. Ю. Коханенко Н.Ю. Рак поджелудочной железы. Изд Питер, 2005г
39. Путов Н.В. Острая тромбоэмболия легочной артерии. Л., 1989 г.
40. Раны и раневая инфекция (под ред. М.И. Кузина). М., 1990 г.
41. Ротков И.Л. Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците. М., 1980 г.
42. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости (под ред. А.И. Гринберга). М., 1999 г.
43. Савельев В.С. и соавт. Сосудистая хирургия. ГЭОТАР-медиа, 2014г
44. Савельев В.С., Буянов В.М., Огнев Ю.В. Острый панкреатит. М., 1983 г.
45. Савельев В.С., Спиридонов И.В. Острые нарушения мезентериального кровообращения. М., 1979 г.
46. Савчук Б.В. Гнойный перитонит. М., 1979 г.
47. Сажин В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия 2010 Издательство: ГЭОТАР-Медиа.
48. Стилиди, И.С. Давыдов М.И.. Рак пищевода, Практическая Медицина,ГУ РОНЦ им. Блохина РАМН М., 2007 г.
49. Тоскин К.Д. и др. Грыжи живота. М., 1983 г.
50. Федоров В.Д., Дульцев Ю.В. Проктология. М., 1984 г.
51. Фомин С.А. Клиника и лечение острого аппендицита. М, медицина, 2013г.
52. Хартиг В. Современная инфузионная терапия и парентеральное питание. М., 1982 г.
53. Чадаев А.П. Острый гнойный лактационный мастит. М., 2003г.
54. Чернов В.Н. Острая непроходимость кишечника. М., 2008 г.
55. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. М.: Медицина, 1996 г.
56. Чиссов В.И. и соавт. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения. М.,Практическая медицина, 2014г.
57. Шалимов А.А., Сухарев И.И. Хирургия вен. Киев, 1984 г.
58. Шуркалин Б.К. Гнойный перитонит. М.: Два Мира Прин, 2000 г., 222 с.
59. Ярема И.В., Уртаев Б.М. Трансфузия лимфы и ее компонентов. М., 1994 г.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос №1 - Группа заболеваний «Острый живот».

1. Острый аппендицит. Клиника типичной формы аппендицита.

2. Диагностика острого аппендицита и тактика ведения больных.
3. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и острого холецистита.
4. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и почечной колики, острого пиелонефрита.
5. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и прободения язвы верхних отделов ЖКТ.
6. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и острого аднексита.
7. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и нарушенной внематочной беременности.
8. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и острой кишечной непроходимости.
9. Острый аппендицит в различных возрастных группах (дети, лица пожилого возраста).
10. Острый аппендицит у беременных.
11. Атипичные формы острого аппендицита.
12. Возможные осложнения после аппендэктомии. Тактика ведения больных.
13. Аппендикулярный инфильтрат. Тактика ведения больных.
14. Хронический аппендицит. Показания к оперативному лечению.
15. Острый холецистит. Классификация. Клиника. Диагностика.
16. Острый холецистит. Тактика лечения. Показания к оперативному лечению.
17. Дифференциальная диагностика острого холецистита и острого аппендицита
18. Дифференциальная диагностика острого холецистита и острого панкреатита
19. Дифференциальная диагностика острого холецистита и острого пиелонефрита, паранефрита, почечной колики
20. Дифференциальная диагностика острого холецистита и прободной язвы верхних отделов ЖКТ
21. Дифференциальная диагностика острого холецистита и острой кишечной непроходимости
22. Осложнения острого холецистита. Диагностика. Хирургическая тактика.
23. Возможные осложнения после холецистэктомии. Хирургическая тактика.
24. Механическая желтуха. Этиология. Клиника. Диагностика.
25. Механическая желтуха. Хирургическая тактика.
26. Холангит. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
27. Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация.
28. Острый панкреатит. Клиника. Диагностика.
29. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и паранефрита, острого пиелонефрита, почечной колики.
30. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и прободной язвы верхних отделов ЖКТ
31. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и острого холецистита
32. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и острой кишечной непроходимости.
33. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и пневмонии, абсцесса легкого, плеврита.
34. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и опухоли толстой кишки.
35. Дифференциальная диагностика острого панкреатита и острого аппендицита
36. Лечебная тактика в ферментативную фазу острого панкреатита при нетяжелом течении.
37. Лечебная тактика в ферментативную фазу острого панкреатита при тяжелом течении.
38. Лечебная тактика в реактивную фазу острого панкреатита (при перипанкреатическом инфильтрате)
39. Лечебная тактика в фазу гнойно-септического расплавления острого панкреатита.
40. Показания к оперативному лечению при остром панкреатите. Возможные варианты оперативного пособия.
41. Желудочно-кишечные кровотечения, возможные источники, дифференциальная

диагностика.

42. Оценка тяжести кровопотери и лечебно-диагностическая тактика при желудочно-кишечном кровотечении.
43. Синдром Меллори-Вейса. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Осложнения язвенной болезни: язвенное кровотечение. Диагностика. Классификация по Forrest. Лечебная тактика.
45. Осложнения язвенной болезни: язвенное кровотечение. Методы эндоскопического гемостаза.
46. Осложнения язвенной болезни: язвенное кровотечение. Варианты оперативного лечения.
47. Острое кровотечение из варикозных вен пищевода и желудка. Хирургическая тактика.
48. Осложнения язвенной болезни: перфорация язвы в брюшную полость. Клиника, диагностика, лечение.
49. Дифференциальная диагностика перфоративной язвы и острого панкреатита
50. Осложнения язвенной болезни: пенетрация язвы в соседние органы. Клиника, диагностика, тактика ведения.
51. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Клиника толсто- и тонкокишечной непроходимости. Тактика ведения больных.
52. Странгуляционная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Лечебно-диагностическая тактика.
53. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Лечебно-диагностическая тактика.
54. Динамическая кишечная непроходимость. Этиология. Тактика ведения больных.
55. Спаечная непроходимость. Этиология. Клиника. Тактика ведения больных.
56. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Этиология. Клиника. Диагностика.
57. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Хирургическая тактика.
58. Ущемленные грыжи. Виды ущемлений. Клиника.
59. Ущемленные грыжи. Диагностика. Хирургическая тактика при неосложненной ущемленной грыже.
60. Ущемленные грыжи. Диагностика. Хирургическая тактика при ущемленной грыже, осложненной острой кишечной непроходимостью.
61. Ущемленные грыжи. Диагностика. Хирургическая тактика при ущемленной грыже, осложненной флегмоной грыжевого мешка.
62. Ущемленные грыжи. Тактика ведения больных при вправлении ущемленной грыжей.
63. Ущемленные послеоперационные вентральные грыжи. Тактика ведения больных.
- 64.** Тактика обследования больных с симптомокомплексом «острый живот». Физические, лабораторные, инструментальные методы обследования.
- 65.** Заболевания, протекающие с ложной картиной «острого живота» - дифференциальная диагностика.

Вопрос №2. Вопросы частной хирургии

1. Абдоминальная травма. Классификация. Диагностика.
2. Закрытая травма паренхиматозных органов. Клиника. Методы диагностики.
3. Закрытая травма паренхиматозных органов. Хирургическая тактика.
4. Закрытая травма полых органов. Клиника. Диагностика.
5. Закрытая травма полых органов. Хирургическая тактика.
6. Проникающие ранения брюшной полости. Диагностика. Тактика ведения больных.
7. Повреждения брюшной стенки. Лечебно-диагностическая тактика.
8. Повреждения желудка, двенадцатиперстной кишки. Лечебно-диагностическая тактика.
9. Повреждения тонкой кишки. Лечебно-диагностическая тактика.
10. Повреждения толстой кишки. Лечебно-диагностическая тактика.
11. Повреждения прямой кишки. Лечебно-диагностическая тактика.

12. Повреждения печени. Лечебно-диагностическая тактика.
13. Повреждения желчного пузыря и желчных протоков. Лечебно-диагностическая тактика.
14. Повреждения поджелудочной железы. Лечебно-диагностическая тактика.
15. Повреждения селезенки. Лечебно-диагностическая тактика. Двухэтапные разрывы селезенки.
16. Травматические повреждения органов брюшинного пространства. Травматические брюшинные гематомы.
17. Торакальная травма. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.
18. Гемоторакс. Клиника. Лечебно-диагностическая тактика.
19. Травматический пневмоторакс. Виды, клиника, диагностика, методы лечения.
20. Эмфизема средостения. Клиника. Лечебная тактика.
21. Повреждения лёгкого. Диагностика. Лечебно-диагностическая тактика.
22. Повреждения сердца. Диагностика. Лечебно-диагностическая тактика.
23. Переломы ребер. Клиника. Лечебно-диагностическая тактика.
24. Торакоабдоминальная травма. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
25. Закрытые повреждения почек и мочеполовых путей. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
26. Особенности ведения больных с огнестрельными ранениями.
27. Травма артерий, вен. Клиника. Лечебно-диагностическая тактика.
28. Травматический шок. Лечебно-диагностическая тактика.
29. Геморрагический шок. Лечебно-диагностическая тактика.
30. Холелитиаз. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
31. Хронический калькулёзный холецистит. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика. Варианты оперативного лечения.
32. Кисты поджелудочной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
33. «Постхолецистэктомический синдром». Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
34. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация.
35. Хронический панкреатит. Диагностика. Лечение.
36. Осложнения язвенной болезни: стеноз выходного отдела желудка. Клиника, диагностика.
37. Осложнения язвенной болезни: стеноз выходного отдела желудка. Хирургическая тактика.
38. Демпинг-синдром. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
39. Анастомозит. Клиника, диагностика, лечение.
40. Дивертикулы двенадцатиперстной кишки. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Кисты печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника.
43. Портальная гипертензия. Диагностика. Лечение.
44. Цирроз печени. Классификация. Клиника. Диагностика.
45. Цирроз печени. Лечение.
46. Паховые грыжи. Клиника. Диагностика. Принципы оперативного лечения прямых и косых паховых грыж.
47. Бедренные грыжи. Клиника. Диагностика. Принципы оперативного лечения.
48. Пупочные и околопупочные грыжи. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Грыжи белой линии живота. Клиника. Диагностика. Принципы оперативного лечения.
50. Вентральные послеоперационные грыжи. Причины возникновения. Способы пластики местными тканями.
51. Гигантские вентральные послеоперационные грыжи. Методы аллопластики и пластики синтетическими протезами.
52. Грыжи редких локализаций. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.
53. Осложнения после оперативного лечения грыж. Раневые осложнения. Абдоминальный компартмент-синдром.

54. Инородные тела различных отделов желудочно-кишечного тракта. Клиника. Лечебно-диагностическая тактика.
55. Кардиоспазм. Ахалазия кардии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
56. Кардиоспазм. Ахалазия кардии. Лечение.
57. Дивертикулы пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение.
58. Ожоги пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Рубцовые стриктуры пищевода. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника. Диагностика. Лечение.
61. Бронхоэктатическая болезнь. Классификация. Клиника. Показания к оперативному лечению.
62. Спонтанный пневмоторакс нетуберкулёзной этиологии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
63. Доброкачественные опухоли поджелудочной железы. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
64. Рак поджелудочной железы. Клиника. Диагностика.
65. Рак поджелудочной железы. Хирургическая тактика при различной локализации опухоли.
66. Паллиативные операции при раке головки поджелудочной железы.
67. Опухоли печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
68. Рак желчного пузыря, внепеченочных желчных протоков, БДС. Клиника. Стадирование. Диагностика.
69. Доброкачественные опухоли желудка, тонкой и толстой кишки. Диагностика. Тактика лечения.
70. Рак желудка. Патогенез. Клинические стадии. Диагностика.
71. Рак желудка. Радикальные и паллиативные вмешательства.
72. Доброкачественные опухоли пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение.
73. Рак пищевода. Клинические стадии. Клиника. Диагностика.
74. Рак пищевода. Хирургическое лечение.
75. Доброкачественные новообразования молочной железы. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.
76. Рак молочной железы. Клиника. Диагностика.
77. Рак молочной железы. Хирургическое лечение.
78. Рак легкого: периферический. Клиника. Диагностика. Лечение.
79. Рак легкого: центральный. Клиника. Диагностика. Лечение.
80. Рак толстой кишки. Клиника. Стадирование. Диагностика.
81. Рак толстой кишки. Хирургическая тактика.
82. Рак прямой кишки. Клиника. Диагностика.
83. Рак прямой кишки. Хирургическая тактика.
84. Тиреоидиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
85. Узловой зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.
86. Доброкачественные новообразования щитовидной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
87. Рак щитовидной железы. Клинические стадии. Диагностика, лечение.
88. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: клиника, диагностика и хирургическая тактика при осложненном течении.
89. Неспецифический язвенный колит. Показания к хирургическому лечению.
90. Болезнь Крона. Показания к хирургическому лечению.
91. Геморрой. Классификация. Клиника. Диагностика.
92. Геморрой. Хирургическое лечение острого и хронического геморроя.
93. Анальная трещина. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
94. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология. Классификация. Клиническая картина неосложненного течения. Принципы лечения.

95. Острый тромбоз флебит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
96. Посттромбоз флебитический синдром. Этиология. Классификация. Диагностика.
97. Принципы лечения трофических язв венозной этиологии.
98. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Этиология. Клиника. Диагностика.
99. Синдром Лериша. Клиника. Диагностика.
100. Консервативная терапия больных с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей.
101. Оперативное лечение при облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей. Показания к ампутации пораженной конечности.
102. Аневризма аорты. Клиника. Диагностика. Лечение.
103. Острая тромбоз эмболия артерий конечностей. Этиология. Клиника. Тактика.
104. Острый мастит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики.
105. Абсцесс и гангрена лёгкого. Этиология. Патогенез. Клиника. Тактика ведения больных.
106. Острый гнойный плеврит и эмпиема плевры. Этиология. Патогенез. Клиника. Тактика ведения больных.
107. Острый медиастинит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
108. Гнойные заболевания кисти (панариций). Классификация. Пути распространения гнойного процесса на кисти.
109. Острый парапроктит. Этиология. Классификация. Клиника.
110. Острый парапроктит. Хирургическое лечение.
111. Хронический парапроктит. Клиника. Диагностика.
112. Хронический парапроктит. Хирургическое лечение.
113. Кишечные свищи. Этиология. Классификация. Клиника.
114. Принципы хирургического лечения губовидных свищей
115. Принципы хирургического лечения трубчатых свищей.
116. Фурункулы и фурункулез. Клинические проявления. Тактика лечения.
117. Карбункул. Клинические проявления. Тактика лечения.
118. Гидраденит. Клинические проявления. Тактика лечения.
119. Флегмона. Клинические проявления. Лечение.
120. Абсцесс. Клинические проявления. Лечение.
121. Гнойная рана. Фазы раневого процесса, методы лечения. Методы дренирования гнойных ран. Принципы профилактики раневой инфекции.
122. Сепсис. Этиология. Патогенез. Клиника.
123. Сепсис. Диагностика. Лечение.
124. Синдром «диабетической стопы». Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
125. Перитонит. Классификация. Клиника. Диагностика.
126. Перитонит. Лечебная тактика.
127. Абсцессы брюшной полости. Локализация, этиология. Диагностика.
128. Абсцессы брюшной полости. Хирургическая тактика.
129. Абсцессы печени. Клиника, диагностика, хирургическая тактика.
130. Пролежни. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение
131. Анаэробная инфекция мягких тканей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

Вопросы №3 Оперативная хирургия и топографическая анатомия

1. Виды местной анестезии в хирургии. Показания. Методика выполнения.
2. Новокаиновая вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому.
3. Паравerteбральная блокада. Показания. Техника выполнения.
4. Блокада межреберных нервов. Показания. Техника выполнения.
5. Паранефральная блокада. Техника выполнения.

6. Техника выполнения пресакральной новокаиновой блокады по Вишневскому.
7. Техника выполнения тазовой новокаиновой блокады по Школьникову.
8. Особенности анестезии при операциях по поводу панариция и флегмоны кисти
9. Эндовидеохирургические операции. Общие принципы выполнения.
10. Клиническая анатомия шеи.
11. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей в шейной области
12. Разрезы при гнойно-воспалительных заболеваниях в области шеи.
13. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговых ран и ран лица.
14. Первичная хирургическая обработка ран шеи.
15. Техника выполнения трахеостомии.
16. Клиническая анатомия грудной стенки.
17. Клиническая анатомия молочной железы.
18. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей молочной железы.
19. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей в грудной клетке.
20. Разрезы при маститах.
21. Операции при ранениях сердца.
22. Передняя медиастинотомия. Показания. Техника выполнения.
23. Пункция плевральной полости. Показания. Техника выполнения.
24. Дренирование плевральной полости. Показания. Техника выполнения.
25. Клиническая анатомия передней брюшной стенки.
26. Лапароцентез. Показания. Техника выполнения.
27. Лапаротомия. Варианты доступов.
28. Паховый канал и паховый промежуток. Операции при паховых грыжах.
29. Бедренный канал. Операции при бедренных грыжах.
30. Операции при пупочных грыжах.
31. Клиническая анатомия желудка. Особенности кровоснабжения и лимфооттока.
32. Пути метастазирования при раке желудка.
33. Операции при перфоративных язвах.
34. Гастростомия.
35. Общие принципы резекции желудка.
36. Операции при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы.
37. Операции при травматическом повреждении желудка, тонкой кишки.
38. Кишечный шов. Техника выполнения. Особенности.
39. Показания к резекции тонкой кишки.
40. Клиническая анатомия толстой кишки. Отношение к брюшине. Особенности кровоснабжения.
41. Пути метастазирования при раке толстой кишки.
42. Операции при травматическом повреждении толстой кишки.
43. Гемиколэктомия. Общие принципы выполнения. Современные методики.
44. Операция Гартмана. Техника выполнения.
45. Колостомия. Варианты.
46. Клиническая анатомия печени. Особенности кровоснабжения, венозного оттока.
47. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей брюшной полости.
48. Техника выполнения аппендэктомии.
49. Лапароскопическая аппендэктомия. Показания и противопоказания. Техника.
50. Холецистэктомия. Техника выполнения.
51. Лапароскопическая холецистэктомия. Показания и противопоказания. Техника.
52. Холедохолитотомия. Варианты завершения операции.
53. Спленэктомия.

54. Клиническая анатомия забрюшинного пространства.
55. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей забрюшинного пространства.
56. Клиническая анатомия малого таза.
57. Клиническая анатомия прямой кишки.
58. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей малого таза.
59. Вмешательства под УЗ- и рентгеновским контролем. Показания. Принципы выполнения.
60. Шов и пластика сухожилий.
61. Сосудистый шов.
62. Ампутация на различных уровнях.
63. Операции при панарициях и флегмонах кисти.
64. Флебэктомия. Техника.
65. Операция Троянова-Тренделенбурга.