

## **Вопросы с вариантами ответов по специальности «Операционное дело» (II категория) для аттестации**

**Купить базу вопросов с ответами можно здесь:**

[https://medik-akkreditacia.ru/product/delo\\_operacionnoe/](https://medik-akkreditacia.ru/product/delo_operacionnoe/)

### **Полезные ссылки:**

1) Тесты для аккредитации «Операционное дело» (500 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/operacionnoe-delo/>

2) Тесты (ординатура) «Детская хирургия» (2800 вопросов)

[https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya\\_hirurgiya/](https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya_hirurgiya/)

### **Корнцанг применяют для**

- г) фиксации операционного белья
- а) наложения швов
- в) подачи перевязочного материала
- б) остановки кровотечения
- д) разъединения тканей

### **Переливание несовместимой крови ведет к развитию:**

- Г) острой печеночной недостаточности
- А) кардиогенного шока
- В) гемолиза
- Б) отека легких
- Д) геморрагического синдрома

### **Инструмент, расширяющий раны**

- б) роторасширитель
- в) скальпель
- а) ножницы остроконечные
- д) крючки Фарабефа
- г) костные кусачки Люэра

### **Электрические розетки в операционной должны размещаться от пола на высоте:**

- в) 1.0 м

- а) не имеет значения
- г) 1.5 м
- б) 0.5 м
- д) 2.0 м

**Санитарно – гигиенический норматив оптимальной влажности в операционной:**

- а) 45%
- б) 55%
- в) 65%
- г) 75%
- д) 85%

**Зеркала Фрича и Дуайена относятся к группе хирургических инструментов**

- В) Расширяющие раны и естественные отверстия
- А) Разъединяющие ткани
- Б) Зажимные (захватывающие)
- Г) Для защиты тканей от повреждения
- Д) Для соединения тканей

**Желобоватый зонд Кохера относится к группе хирургических инструментов**

- Б) Зажимные (захватывающие)
- В) Расширяющие раны и естественные отверстия
- А) Разъединяющие ткани
- Г) Для защиты тканей от повреждения
- Д) Для соединения тканей

**Операция при перфорации дуоденальной язвы, осложненной разлитым перитонитом:**

- а) Резекция желудка по первому способу Бильрота
- в) Ушивание язвы, дренирование брюшной полости
- б) Резекция желудка по Гофмейстеру-Финстереру
- г) Селективная проксимальная ваготомия и пилоропластика
- д) Стволовая ваготомия и пилоропластика

**Из перечисленных видов пластики пищевода наиболее распространен в детской хирургии:**

- А) внутриплевральная пластика тонкой кишкой
- В) за грудинная пластика толстой кишкой
- Б) внутриплевральная пластика из большой кривизны желудка
- Г) за грудинная пластика тонкой кишкой
- Д) внутриплевральная пластика толстой кишкой

**Оперативное лечение при остром гематогенном остеомиелите костей таза показано при:**

- Г) для подтверждения диагноза

- А) подтверждении диагноза рентгенологически
- Б) формировании гнойных затеков мягких тканей
- В) всегда показана только консервативная терапия
- Д) показано всегда

**Ведущим в лечении больных перитонитом является:**

- а) Хирургическое вмешательство
- б) Дезинтоксикационная терапия
- в) Рациональная антибиотикотерапия
- г) Борьба с парезом кишечника
- д) Устранение причин, приводящих к нарушению внешнего дыхания

**При поступлении в больницу больного с ущемленной паховой грыжей первыми мероприятиями должны быть:**

- б) Теплая ванна с целью возможного спонтанного вправления
- а) Срочное оперативное вмешательство
- в) Введение спазмолитиков для более легкого вправления грыжи
- г) Назначение анальгетиков и спазмолитиков
- д) Насильственное вправление с последующим наблюдением в условиях стационара

**Наиболее серьезным осложнением оперативного лечения гидронефроза считают:**

- Б) обострение пиелонефрита
- А) гематурию
- В) стеноз сформированного анастомоза
- Г) мочево́й затек
- Д) нагноение послеоперационной раны

**Оптимальным для промывания брюшной полости после удаления источника перитонита является объем жидкости:**

- а) 1-2 литров
- в) 8-12 литров
- б) 4-6 литров
- г) 14-16 литров
- д) 18-20 литров

**Назовите авторов оперативных доступов к червеобразному отростку**

- Б) Жерар, Спасокукоцкий
- А) Волкович, Дьяконов
- В) Щеткин, Блюмберг
- Г) Федоров
- Д) Пирогов

**Предупреждает затекание пищи в свободную брюшную полость при гастростомии выполнение технического приема**

- Г) тампонада большим сальником

- Б) создание искусственного клапана
- А) гастропексия
- В) перевязка правой желудочной артерии
- Д) создание мышечного жома

**При травме органов брюшной полости наиболее оптимальным хирургическим доступом служит:**

- б) торакоабдоминальный доступ
- в) доступ по Черни
- а) доступ по Кохеру, Федорову
- г) срединная лапаротомия
- д) поперечная лапаротомия

**Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его значением.**

- 1. amputatio
- 2. ectomia
- 3. exarticulatio
- 4. rrhaphia
- 5. trepanatio

**А. полное удаление органа**

**Б. раскрытие костных полостей**

**В. удаление периферической части органа на уровне сустава**

**Г. удаление периферической части органа**

**Д. наложение шва**

1,Д,2В,3Б,4А,5Г

1А,2Г,3В,4Д,5Б

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1Г,2А,3В,4Д,5Б

**Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их примерами.**

- 1. Общие хирургические инструменты
- 2. Специальные хирургические инструменты

**А. Для ампутации конечности**

**Б. Кровоостанавливающие**

**В. Фиксирующие**

**Г. Для трепанации черепа**

1А,Г,2Б,В

1Б,Г,2А,В

1А,Б,2В,Г

1Б,В,2А,Г

**Противопоказанием для переливания крови является:**

- А) тяжелая интоксикация

- Д) тяжелое нарушение работы почек
- Б) шок
- В) потеря более 25% объема циркулирующей крови
- Г) воспалительные заболевания кожи

**Установите соответствие между этажами полости таза мужчины и органами, расположенными на этих этажах. 1 1.Брюшинный (верхний)**

**2. Подбрюшинный (средний)**

**3. Подкожный (нижний)**

**А. тазовые отделы мочеточников**

**Б. заднебоковые отделы мочевого пузыря**

**В. заднепроходный отдел прямой кишки**

**Г. внебрюшинные отделы мочевого пузыря**

**Д. покрытая брюшиной часть прямой кишки**

**Е. мочеиспускательный канал**

1В,Е,2Б,Д,3А,Г

1Б,Д,2А,Г,3В,Е

1А,Г,2В,Е,3Б,Д

1Б,Д,2В,Е,3А,Г

**Установите соответствие между пинцетами и их характеристикой.**

**1. Анатомический**

**2. Хирургический**

**3. Лапчатый**

**А. удобно удерживать ткани, подавать перевязочный материал**

**Б. используется при работе с нежными тканями**

**В. для удержания и фиксации плотных тканей организма**

1А,2В,3Б

1Б,2В,3А

1В,2Б,3А

1Б,А,3В

**Наиболее эффективным методом дренирования гнойной раны является:**

А) однопросветная трубка для пассивного оттока

Г) активное дренирование

Б) резиновый выпускник

В) марлевый тампон

Д) сигарный дренаж

**Оптимальным возрастом больного для оперативного лечения хронической формы болезни Гиршпрунга является:**

в) До 3-х лет

а) 3-6 мес.

б) До 1 года

г) До 10 лет

д) До 15 лет

**Нормальным количеством околощитовидных желез у человека принято считать:**

- в) 3 пары
- г) 4 пары
- а) 1 пару
- б) 2 пары
- д) 5 пар

**Соблюдение принципов зональности с футлярностью при выполнении онкологических операций направлено на:**

- г) Максимальное сохранение функции органа
- а) Обеспечение антибластики
- б) Обеспечение абластики
- в) Снижение риска хирургических вмешательств
- д) Уменьшение кровопотери

**Радикальные операции при раке молочной железы дают лучший результат при локализации опухоли в:**

- а) Верхне-внутреннем квадранте
- б) Верхне-наружном квадранте
- в) Нижне-внутреннем квадранте
- г) Нижне-наружном квадранте
- д) Центральной части

**После ушивания раны мочевого пузыря накладывают**

- В) колостому
- А) гастростому
- Г) эпицистостому
- Б) холецистостому
- Д) илеостому

**Установите соответствие между видами шовного материала по структуре и примерами.**

**1. Мононить**

**2. Полинить**

**А. Викрил**

**Б. Капрон**

**В. Корален**

**Г. Моносин**

**Д. Лавсан**

**Е. Дар-вин мономед**

1А,Б,Д, 2В,Г,Е

1В,Г,Е,2А,Б,Д

1А,Б,В,2 Г,Д,Е

1Г,Д,Е,2А,Б,В

**Установите соответствие между видами швов на гнойную рану и их характеристикой.**

1. Первично-отсроченный
2. Ранний вторичный шов
3. Поздний вторичный

**А. накладывают на покрытую гранулирующую рану, в которой уже развилась рубцовая ткань**

**Б. в течение 5-6 дней после хирургической обработки гнойной раны до появления грануляций**

**В. накладывают на покрытую грануляциями рану до развития в ней рубцовой ткани в течение второй недели после хирургической обработки**

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1Б,2А,3В

**Инструмент, разъединяющий ткани**

- г) ранорасширитель
- а) цапки
- б) корнцанг
- в) зажим Кохера
- д) пинцет

**Ножницы, которыми рассекают простые мягкие повязки**

- Г) Глазные
- Б) Рихтера
- А) Купера
- В) Шумахера
- Д) Остроконечными

**При операции на геморроидальных узлах используется зажим**

- Г) Окончатый
- А) Израэля
- Б) Федорова
- В) Микулича
- Д) Бильрота

**Укажите диаметр микроирригаторов для дренирования полостей**

- А) От 0,1 до 0,4 мм
- Б) От 0,5 до 2 мм
- В) От 2 до 3 мм
- Г) От 3 до 5 мм
- Д) от 5 до 7 мм

**При наличии у больного абсцесса легкого, бронхоскопию следует рассматривать как метод:**

- г) имеющий лечебное и диагностическое значение
- а) не имеющий никакого значения
- б) имеющий значение для уточнения диагноза
- в) имеющий лечебное значение
- д) имеющий ограниченное применение

**Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии наиболее показано при:**

- г) редких швах ложа удаленного желчного пузыря
- а) остром деструктивном холецистите
- в) возможности возникновения кровотечения из ложа желчного пузыря
- б) не ушитом ложе удаленного желчного пузыря
- д) Тампон не ставят

**При посевах перитонеального экссудата чаще всего отмечается рост:**

- а) Стафилококка
- в) Кишечной палочки
- б) Протея
- г) Смешанной флоры
- д) Анаэробной флоры

**Клиника острой кровопотери возникает при кровопотере, равной:**

- в) 1000 мл
- а) 250 мл
- б) 500 мл
- г) 1500 мл
- д) 2000 мл

**Показанием к экстренному оперативному вмешательству при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи является:**

- б) Исчезновение грыжевого выпячивания
- а) Появление перитонеальных признаков
- в) Дизурические явления
- г) Повышение температуры
- д) Наличие болевого синдрома в области грыжевых ворот

**Наиболее частым осложнением острых язв верхних отделов ЖКТ являются:**

- б) Малигнизация
- в) Пенетрация
- а) Перфорация
- г) Кровотечение
- д) Переход в хроническую язву

**Дисфагия после фундопликации по Ниссену обусловлена:**

- б) повреждением диафрагмального нерва
- г) чрезмерным сужением пищеводного отверстия диафрагмы
- а) повреждением блуждающих нервов
- в) гиперфункцией манжеты
- д) гипертонусом кардии

**Наиболее вероятной причиной грыжи белой линии живота является:**

- Б) слабость мышц передней брюшной стенки
- Г) родовая травма
- А) повышение внутрибрюшного давления
- В) дисплазия соединительной ткани
- Д) воспалительные заболевания передней брюшной стенки

**Резекция поджелудочной железы при ее ранении показана при:**

- б) посттравматическом панкреатите
- а) полных поперечных разрывах и размозжениях
- в) ранении селезеночной артерии
- г) ранении головки поджелудочной железы
- д) обширных стеатонекрозах забрюшинной клетчатки

**Перевязка внепеченочных желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:**

- в) желчеистечением
- а) желчным перитонитом
- г) механической желтухой
- б) лихорадкой
- д) панкреонекрозом

**В этиологии парапроктитов главное значение имеет:**

- г) геморрой
- а) выпадение прямой кишки
- в) воспаление анальных желез
- б) травма слизистой прямой кишки
- д) общие септические заболевания

**Фурункул, как правило, вызывается:**

- б) Стафилококком
- а) Стрептококком
- в) Гонококком
- г) Синегнойной палочкой
- д) Протеем

**Оптимальный возраст оперативного лечения паховой грыжи у детей:**

в) После установления диагноза

а) 6 мес.

б) 1 год

г) 3 года

д) 5 лет

**Особенностью диабетической гангрены является распространение гнойно-некротического процесса по:**

в) Связкам и сухожилиям с нарушением состояния кожного покрова

а) Связкам при хорошем состоянии кожного покрова

г) Связкам, сухожилиям и апоневрозу при относительной сохранности кожного покрова

б) Сухожилиям при хорошем состоянии кожного покрова

д) Мышечной ткани

**Флюктуация – это**

В) размягчение в центре инфильтрата

А) появление пузырей на гиперемированной коже

Б) судорожное сокращение мимических мышц

Г) «хруст» при пальпации кожи

Д) стридорозное дыхание

**Причиной рефлекторной паралитической кишечной непроходимости может быть:**

в) компрессионный перелом позвоночника

а) мерцательная аритмия

б) обострение язвенной болезни желудка

г) гипертонический криз

д) болезнь Крона

**Пункцию плевральной полости производят по верхнему краю ребра**

Б) из-за возможности пневмоторакса

А) из-за возможности повреждения межреберного сосудисто-нервного пучка

В) из-за повреждения межреберных мышц

Г) из-за особенностей строения надкостницы

Д) для облегчения анестезии

**Установите соответствие между способами окончательной остановки кровотечения и примером.**

1. Механический

2. Физический

3. Химический

4. Биологический

А. лазерное прижигание

Б. тугая тампонада раны

В. тампонада сальником

### **Г. α-аминокапроновая кислота**

1В,2Г,3А,4Б

1Г,2В,3Б,4А

1А,2Б,3Г,4В

1Б,2А,3Г,4В

**Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их примерами.**

**1. Инструменты для разъединения тканей**

**2. Вспомогательные**

**3. Инструменты для соединения тканей**

**4. Инструменты для защиты от случайного повреждения**

**А. иглы колюще-режущие**

**Б. ретрактор**

**В. крючки**

**Г. скальпель**

**Д. троакар**

1В,2Б,3Г,4Б

1А,2В,3Б,4Г

1В,2Г,3А,4Б

1Г,2В,3А,4Б

**Установите соответствие между видом хирургических нитей и примерами.**

**1. рассасывающиеся**

**2. условно рассасывающиеся**

**3. нерассасывающиеся**

**А. шелк**

**Б. кетгут**

**В. лавсан**

**Г. полипропилен**

**Д. синтетические нити из полигликокапрона**

**Е. капрон**

1Б,Д,2В,Г,3А,Е

1А,Е,2В,Г,3Б,Д

1Б,Д,2А,Е,3В,Г

1А,Е,2Б,Д,3В,Г

**Установите соответствие между видом шва и длиной нити, необходимой для этого шва.**

**1. Непрерывный шов**

**2. Узловатый поверхностный**

**3. Кисетный**

**А. 10-15 см**

**Б. 18-20 см**

**В. 25-30 см**

**Г. 40-45 см**

**Д. ≥ 50 см**

1В,2Г,3Б

1Д,2В,3Г

1В,2Б,3Г

1Г,2Б,3В

**При ранении желудка выполняется:**

- в) резекция желудка
- г) гастроэнтероанастомоз + ушивание ран
- а) ваготомия+ушивание ран
- б) ушивание ран желудка
- д) пилоропластика+ушивание ран

**Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:**

- Г) Люэра
- А) Линстона
- В) Рихтера
- Б) Купера
- Д) Бира

**Больной транспортируется из приемного покоя прямо в операционную в случаях:**

- г) внутреннего кровотечения
- а) состояния шока
- б) паховой грыжи
- в) почечная колика
- д) артериального кровотечения из крупных артерий нижних конечностей

**Инструмент для остановки кровотечения**

- а) зажимы Пеана и Кохера
- б) зубчато-лапчатый пинцет
- в) зажим Пайера
- г) зажим Микулича
- д) зажим Бильрота

**Наиболее простым способом эвакуации экссудата из плевральной полости при серозном характере его является:**

- б) Плевральная пункция и аспирация при помощи электроотсоса
- а) Дренирование плевральной полости
- в) Плевральная пункция и аспирация при помощи обычного шприца и переходником
- г) Широкая торакотомия
- д) Введение дренажа по Сельдингеру

**Для немедленного гемостаза при кровотечении из варикозно расширенных вен**

**пищевода следует:**

- в) Вводить малые гемостатические дозы крови
- а) Применять массивные гемостатические средства
- г) Ввести зонд Блэк-Мора
- б) Применять гипотензивные средства
- д) Хирургически прошить кровоточащие сосуды

**Смысл бинтования голени эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит в:**

- а) необходимости профилактики лимфостаза
- б) необходимости воздействия на артериальный кровоток
- в) ускорении кровотока по глубоким венам
- г) профилактике трофических расстройств
- д) необходимости большей концентрации кровообращения

**У больного с жалобами на наличие грыжи в паховой области, при ущемлении болей в надлобковой области, учащенных позывов на мочеиспускание вероятнее всего**

- д) Скользящая грыжа
- а) Грыжа запирающего отверстия
- б) Прямая паховая грыжа
- в) Бедренная грыжа
- г) Косая паховая грыжа

**Внутренние органы могут составлять часть стенки грыжевого мешка при следующих грыжах:**

- в) Скользящей
- а) Рихтерской
- б) Косой паховой
- г) Прямой паховой
- д) Пупочной

**При операции на почке используется зажим**

- Г) Окончатый
- А) Израэля
- Б) Федорова
- В) Микулича
- Д) типа москит

**Катетер Фогарти при операциях на сосудах используют для:**

- Г) внутривенной урографии
- Б) закрытия Боталлова протока
- А) тромбэктомии
- В) длительной внутривенной инфузии лекарственных средств
- Д) пункции подключичной вены

**Установите соответствие между видом операций по целям выполнения и примеры.**

1. Лечебные
2. Диагностические

**А. Биопсия**

**Б. Аппендэктомия**

**В. Гастростомия**

**Г. Лапароскопия**

**Д. Пункция плевральной полости**

1Б,В,2А,Г,Д

1А,Г,Д2Б,В

1А,Б,2В,Г,Д

1Б,В,2А,Г,Д

**Анальная трещина чаще расположена на:**

- а) задней полуокружности анального канала
- б) правой полуокружности анального канала
- в) левой полуокружности анального канала
- г) передней полуокружности анального канала
- д) передней и задней полуокружности анального канала

**Среди перечисленных операций нецелесообразно выполнять в первые часы и дни жизни:**

- Б) пластику диафрагмы при ложной диафрагмальной грыже
- Г) анастомоз тонкой кишки при её атрезии
- А) пластику пищевода при его атрезии
- В) пластику нёба
- Д) пластику передней брюшной стенки при гастрошизисе

**При кровопотере 30% индекс Альговера составляет**

- Г) 1,3-1,4
- А) 0,5
- Б) 0,8
- В) 0,9-1,2
- Д) более 1,5

**При лимфогранулематозе желудка необходимо:**

- в) Произвести резекцию желудка и назначить химиотерапию
- а) Произвести резекцию желудка
- б) Произвести резекцию желудка и ваготомию
- г) Назначить химиотерапию
- д) Назначить лучевую терапию

**Для длительного каркасного дренирования желчных протоков применяется:**

- б) потерянный дренаж

- в) Т-образный дренаж
- а) дренаж Фелькера
- д) сменный транспеченочный по Гетц-Сейпол-Куриану
- г) Кера-Мейо-Робсона

**Под диабетической ангиопатией подразумевается:**

- в) Поражение сосудов среднего калибра
- г) Поражение сосудов крупного калибра
- б) Поражение сосудов мелкого калибра
- а) Генерализованное поражение кровеносных сосудов
- д) Поражение сосудов мелкого и среднего калибра

**Низкодифференцированные опухоли ЖКТ преимущественно обладают:**

- в) Смешанным ростом
- г) Ростом в виде узла
- б) Экзофитным ростом
- а) Инфильтративным ростом
- д) Любым из перечисленных типов роста

**Посевы для контроля за стерильностью шовного материала следует проводить 1 раз в:**

- а) 10 дней
- б) 30 дней
- в) 60 дней
- г) 90 дней
- д) 120 дней

**Установите соответствие между видом зонда и его применением.**

- 1. желобоватый**
- 2. пуговчатый**
- 3. Кохера**

**А. используется для исследования раны**

**Б. используется для рассечения по нему фасций прикрывающих кровеносные сосуды и нервы**

**В. используется для тупого разъединения тканей**

1Б,2В,3А

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

1А,2В,3Б

**Внутренний геморрой – это расширение**

- В) подкожных вен прямой кишки
- Г) сосудов промежности
- А) варикозных вен прямой кишки
- Б) сосудисто-кавернозных образований прямой кишки

Д) сосудов малого таза

Установите соответствие между расположением стенки пахового канала и её составляющей.

1. Передняя
2. Задняя
3. Верхняя
4. Нижняя

А. паховая связка

Б. апоневроз наружной косой мышцы

В. поперечная (внутрибрюшная) фасция

Г. нижние края внутренней косой и поперечной мышцы живота

1В,2Г,3А,4Б

1В,2Б,3А,4Г

1Б,2В,3Г,4А

1Г,2В,3Б,4А

Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его характеристикой.

1. Сочетанные
2. Расширенные
3. Комбинированные

А. связана с необходимостью увеличения объема оперативного приема при одном заболевании, поражающем соседние органы

Б. характеризуются увеличением объема оперативного приема по поводу заболевания одного органа в связи с особенностями или стадией патологического процесса

В. проводятся во время одного хирургического вмешательства на двух или более органах по поводу различных заболеваний

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

1Б,2В,3А

Установите соответствие между видом зажима и его характеристикой.

1. Бильрота
2. Кохера
3. типа «Москит»
4. Микулича
5. Федорова

А. имеет на захватывающих поверхностях зубчики, что травмирует ткани, но захватывает их прочно

Б. используется для захвата листков брюшины и фиксации его к операционному белью, может применяться для тупферов

В. имеет на захватывающих браншах насечки, меньше травмирует ткани, но

**захватывает их непрочно**

**Г. применяется для захвата и пережатия сосудов, тканей, основания органов**

**Д. имеет самые тонкие рабочие поверхности**

1Б,2В,3А,4Г,5Д

1А,2В,3Д,4Г,5Б

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1В,2А,3Д,4Б,5Г

**Установите соответствие между видом хирургической нити и примерами.**

**1. органические природные**

**2. неорганические природные**

**3. искусственные и синтетические полимеры**

**А. полиэфирные нити**

**Б. кетгут**

**В. металлическая нить из нихрома**

**Г. шелк**

**Д. полиолефины**

**Е. кацелон**

1А,Д,2Б,Г,Е,3В

1Б,Г,Е,2А,Д,3В

1В,2А,Д,3Б,Г,Е

1Б,Г,Е,2В,3А,Д

**Обработка операционного поля со свищом проводится**

В) Снизу вверх

А) По спирали

Д) От периферии к центру

Б) Сверху вниз

Г) От центра к периферии

**При резекции ребер применяются кусачки**

А) Люера

В) Дуайена

Б) Листона

Г) Дальгрена

Д) Янсона

**Зажим для захватывания пристеночного листка брюшины и фиксации его со стерильным бельем**

Б) Федорова

Г) Окончатый

А) Израэля

В) Микулича

Д) типа москит

**При пластических операциях на пищеводе и кишечнике у новорожденных и недоношенных детей оптимальным видом хирургического шва является:**

- Г) непрерывный однорядный
- А) двухрядный шов капроном
- Б) однорядный узловый атравматической нитью
- В) П-образный узловый однорядный
- Д) механический

**Для защиты органов и тканей от нечаянного повреждения не используется...**

- Б) Желобоватый зонд
- В) Лопатка Ревердена
- А) Шпатель
- Д) Ложечка Фолькмана
- Г) Лопаточка Буяльского

**При ущемленной грыже в отличие от неущемленной во время операции необходимо:**

- г) Выполнить резекцию ущемленных образований (кишки, сальник)
- а) Вначале рассечь ущемленное кольцо
- б) Вначале рассечь грыжевой мешок
- в) Можно делать то и другое с последующей пластикой грыжевых ворот
- д) Сделать лапаротомию

**Больному с А2 (II) необходимо перелить донорскую плазму. Плазма этой группы отсутствует. Больному возможно переливание плазмы:**

- в) Только одногруппную плазму
- а) А2В (IV)
- б) 0 (I)
- г) В (III)
- д) Любую сухую

**Показания для экстренной операции при грыжах межпозвонкового диска являются:**

- б) Онемение в области промежности
- г) Постепенно нарастающие чувствительные нарушения
- а) Нарастающий болевой синдром
- в) Остро возникшие тазовые расстройства
- д) Все перечисленное

**Во время резекции щитовидной железы может быть поврежден нерв**

- В) nervus frenicus
- А) truncus simpaticus
- Д) nervus laringeus recurrens
- Б) nervus vagus
- Г) nervus hipoglossus

**Некротические изменения в стенке ущемленной кишки, как правило, начинаются с:**

- б) подслизистого слоя
- а) слизистого слоя
- в) мышечного слоя
- г) субсерозного слоя
- д) серозного слоя

**Основным видом оперативного вмешательства при солитарных абсцессах печени является:**

- а) Резекция доли или сегмента печени
- в) Вскрытие и дренирование абсцесса
- б) Наложение билиодигестивного соустья
- г) Трансплантация печени
- д) Гемигепатэктомия

**Из перечисленных клинических симптомов спинномозговой грыжи служит показанием к экстренной операции:**

- Г) разрыв оболочек с истечением ликвора
- А) большое опухолевидное образование в поясничной области
- Б) нарушение функции тазовых органов
- В) парез нижних конечностей
- Д) резкое истончение кожи над грыжей

**Наиболее часто встречаются дивертикулы в:**

- в) двенадцатиперстной кишке
- а) пищеводе
- г) ободочной кишке
- б) желудке
- д) тонкой кишке

**При нагноении раны необходимо**

- Д) развести края раны, провести ревизию раны и ввести в нее дренаж
- А) иссечь края раны
- Б) наложить компресс
- В) наложить повязку с мазью Вишневского
- Г) провести первичную хирургическую обработку раны

**Основной особенностью грыжесечения у девочек является:**

- г) Использование кетгутового материала
- а) Использование косметических швов
- в) Выделение и сохранение круглой связки матки, восстановление анатомической целостности структур паховой области
- б) Зашивание поверхностного пахового кольца и пахового канала
- д) Операционный разрез по кожной складке

**Для стимуляции кишечника в послеоперационном периоде применяют**

- А) прозерин
- Б) атропин
- В) но-шпу
- Г) контрикал
- Д) церукал

**Установите соответствие между шовным материалом и областью их применения.**

1. Кожа
2. Желудочно-кишечный тракт
3. Поджелудочная железа
4. Сердечно-сосудистая хирургия
5. Мочевыделительная система

- А. Дар-вин моно
- Б. Максилен
- В. Кардиэрг
- Г. Викрил
- Д. Дар-вин

1В,2Г,3А,4Б,5Д

1Б,2Д,3В,4Г,5А

1Д,2Б,3А,4Г,5В

1Б,2Д,3А,4В,5Г

**Главным механизмом действия резинового выпускника в гнойной ране является:**

- В) капиллярные свойства
- Г) гигроскопические свойства
- А) активная аспирация
- Б) пассивный отток
- Д) сочетание свойств

**К грыжам, требующим первоочередной профилактической операции в связи с частыми ущемлениями, относятся:**

- б) Косые паховые
- а) Бедренные
- в) Пупочные
- г) Грыжи белой линии живота
- д) Прямые паховые

**Швы с кожной раны снимают через**

- В) 5-7 суток
- А) сутки
- Б) 2-3 суток
- Г) 10 суток
- Д) 14 суток

**При раке сигмовидной кишки, осложненном непроходимостью, целесообразна операция:**

- в) цекостомия
- а) левосторонняя гемиколэктомия
- г) операция Гартмана
- б) резекция сигмовидной кишки
- д) трансверзостомия

**При накоплении экссудата в гнойной ране необходимо**

- Б) дренировать рану
- А) тампонировать рану
- В) наложить повязку с мазью Вишневского
- Г) наложить сухую асептическую повязку
- Д) наложить повязку с изотоническим раствором

**К предрасполагающим факторам развития гематогенного остеомиелита относятся:**

- б) Общее или местное охлаждение
- в) Перенесенные инфекции
- а) Травма кости
- г) Наличие гнойно-воспалительного процесса
- д) Авитаминоз

**Герниотомия – это хирургическая операция по поводу**

- Г) острой кишечной непроходимости
- Б) разрыва селезенки
- А) ущемленной грыжи
- В) острого панкреатита
- Д) фиброаденомы матки

**Смена обтураторов при кишечных свищах проводится не реже одного раза в:**

- б) 5 дней
- г) 14 дней
- а) 3 дня
- в) 10 дней
- д) 20 дней

**Пересечение желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:**

- в) гнойным холангитом
- а) механической желтухой
- д) рвотой желчью
- б) икотой
- г) жечеистечением

**Установите соответствие между вспомогательными инструментами и целью их использования.**

- 1. Для создания экспозиции**
- 2. Для удерживания и смещения органов**

- А. пинцеты**
- Б. ранорасширители**
- В. крючки**
- Г. подъемники**
- Д. зонды**
- Е. зеркала**

1Г,Д,Е2,А,Б,В

1А,Б,В,2Г,Д,Е

1Б,В,Е,2А,Г,Д

1А,Г,Д,2Б,В,Е

**Установите соответствие между видом операции по чистоте и примерами.**

- 1. Чистые**
- 2. Условно чистые**
- 3. Загрязненные**
- 4. Грязные, или первично-инфицированные**

- А. холецистэктомия**
- Б. перитонит**
- В. грыжесечение**
- Г. эпицистостомия**

1А,2В,3Б,4Г

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2А,3В,4Г

1Г,2Б,3В,4А

**Установите соответствие между видом хирургических ножниц и примерами.**

- 1. Шарнирного типа**
- 2. Гильотинного типа**

- А. Пиртца**
- Б. Симса — Сиболда**
- В. Штилле**
- Г. Купера**
- Д. Рихтера**

1Б,Г,Д,2А,В

1Б,В,2А,Г,Д

1А,Г,Д,2Б,В

1А,В,2Б,Г,Д

**Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения**

в) иглы круглые

г) пинцет хирургический

- а) ножницы остроконечные
- б) зонд пуговчатый
- Д) корнцанг

**Наиболее частым местом кровотечения после типичной резекции желудка является:**

- в) Оставленная язва в культе желудка
- г) Эрозивный гастрит
- б) Гастроэнтероанастомоз
- а) Малая кривизна желудка
- д) Дуоденальная культя

**В набор для ПХО раны мягких тканей входит**

- г) пинцет хирургический
- а) проволочная пила Джигли
- б) роторасширитель
- в) лопатка Ревердена
- д) кишечный жом

**Рана, нагноившаяся в процессе лечения, называется**

- б) первично инфицированной
- в) воспаленной
- а) асептической
- д) вторично инфицированной
- г) микробно-загрязненной

**Вливание 1 л физраствора NaCl увеличит ОЦК на:**

- б) 750 мл
- в) 500 мл
- а) 1000 мл
- г) 250 мл
- д) Менее 250 мл

**Кровь, излившаяся в грудную или брюшную полости, пригодна для реинфузии в течение:**

- г) 1 недели
- б) 2 суток
- а) Первых суток
- в) 3 суток
- д) Срок не ограничен, если она жидкая

**При задержке мочеиспускания после аппендэктомии прежде всего необходимо**

- Б) надавить ладонью на низ живота
- А) вызвать мочеиспускание рефлекторно
- В) произвести катетеризацию мочевого пузыря

- Г) ввести мочегонные средства
- Д) применить теплую грелку на низ живота

**Укажите иглу для люмбальной пункции**

- В) Видаля
- Г) Вереша
- А) Дюфо
- Б) Бира
- Д) Дешана

**Выкраивание лоскута для аутодермальной пластики при послеоперационных грыжах производится:**

- б) На животе
- а) Вблизи операционного рубца
- в) На бедре
- г) На спине
- д) В ягодичных областях

**Длительное нахождение дренажей в брюшной полости после аппендэктомии приводит к:**

- в) нагноению раны
- г) хроническому колиту
- б) кровотечению
- а) образованию кишечных свищей
- д) хроническому циститу

**После геморроидэктомии осложнениями являются:**

- а) выраженный болевой синдром
- б) задержка мочеиспускания
- в) перианальный отек
- г) кровотечение
- д) острый парапроктит

**Малигнизации наиболее подвержены:**

- в) Зоб Хашимото
- г) Зоб де Кервена
- б) Фолликулярная аденома
- а) Одиночный нефункционирующий узел
- д) Зоб Риделя

**К облигатному предраку относится:**

- в) Гиперпластический полип
- а) Неспецифический язвенный колит
- г) Диффузный семейный полипоз
- б) Болезнь Крона

д) Спастический полип

**Хирургический метод лечения облитерирующего эндартериита**

- В) аутопластика
- Г) первичная хирургическая обработка
- Б) флебэктомия
- А) симпатэктомия
- Д) артериотомия

**Установите соответствие между видом операций по целям выполнения и их характеристиками.**

- 1. **Лечебные**
  - 2. **Диагностические**
  - А. **Уточнение диагноза**
  - Б. **Удаление патологического очага заболевания**
  - В. **Восстановление нарушенной функции органа**
- 1Б,2А,В  
1В,2Б,А  
1А,2Б,В  
1Б,В,2А

**Биологическую пробу при переливании крови проводят методом введения небольшого объема крови**

- В) трехкратно струйно
- А) капельно однократно
- Б) струйно однократно
- Г) трехкратно капельно
- Д) двухкратно капельно

**Установите соответствие между скальпелями и целью их использования.**

- 1. **Остроконечный**
  - 2. **Брюшистый**
  - 3. **Полостной**
  - А. **когда нужно сделать локальный и глубокий разрез ткани**
  - Б. **для работы в ранах**
  - В. **для длинных площадных разрезов**
- 1Б,2В,3А  
1А,2В,3Б  
1В,2Б,3А  
1А,2Б,3В

**Оперативный доступ к средней трети грудного отдела пищевода технически проще:**

- В) сзади
- Г) спереди

- А) с левой стороны
- Б) с правой стороны
- Д) трансабдоминально

**Установите соответствие между видом операции и её характеристикой.**

1. Паллиативная
2. Радикальная
3. «Операция по необходимости»
4. «Операция выбора»

**А. Операция, полностью устраняющая патологический очаг**

**Б. Лучшая операция для лечения данного заболевания, соответствующая современным научным достижениям**

**В. Операция, ликвидирующая угрожающий жизни основной симптом заболевания**

**Г. Операция, возможность выполнения которой определяется квалификацией хирурга и состоянием больного**

1А,2В,3Г,4Б

1В,2А,3Г,4Б

1Г,2В,3Б,4А

1А,2Б,3В,4Г

**Генеральная уборка в операционном блоке проводится 1 раз в**

В) 10 дней

А) месяц

Г) 1 раз в неделю

Б) 2 недели

Д) ежедневно

**Укажите оборудование, не используемое для работы в операционной:**

б) наркозный аппарат

г) аппарат диатермокоагуляции

а) дефибриллятор

в) автоклав

д) операционный стол

**При резекционной трепанации черепа применяются кусачки**

А) Люера

Г) Дальгрена

Б) Листона

В) Дуайена

Д) Янсона

**При подаче инструментом скальпеля его берут за**

Б) лезвие

Г) рукоятку

А) шейку

- В) середину
- Д) не имеет значения

**Органы брюшной полости, покрытые брюшиной**

- Г) Мочевой пузырь
- А) Почки
- Б) Печень
- В) Селезенка
- Д) Все перечисленные органы

**При выпадении инвагината через задний проход с некрозом кишки показана:**

- б) вправление инвагината ректоскопом
- в) чрезбрюшинная резекция кишки после вправления инвагината
- а) операция Микулича
- г) чрезбрюшинная резекция толстой кишки без вправления инвагината
- д) сигмостома

**Основной опасностью фурункула лица является:**

- а) Нарушение дыхания за счет отека
- г) Развитие восходящего лицевого тромбофлебита
- б) Выраженная интоксикация
- в) Угроза развития осложнений со стороны органов зрения
- д) Образование некрозов кожи с последующим грубым рубцеванием

**Форма нормальной околощитовидной железы:**

- а) Серповидная
- д) Дискообразная
- б) Шарообразная
- в) Цилиндрическая
- г) Конусообразная

**Способ закрытия дефекта атеросклеротических трофических язв**

- В) первичная хирургическая обработка
- Г) окклюзионная терапия
- Б) наложение вторичных швов
- А) аутодермопластика
- Д) склеротическая терапия

**Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его значением .**

1. punctio
2. incisio
3. tomia
4. stomia
5. resectio

- А. иссечение**
- Б. образование наружного свища полого органа**
- В. прокалывание**
- Г. частичное удаление органа**
- Д. рассечение органа или раскрытие полости**

1Д,2Б,3Г,4В,5А

1А,2В,3Д,4Г,5Б

1В,2А,3Д,4Б,5Г

1Б,2А,3Д,4Г,5Б

**Установите соответствие между хирургическими иглами и областью их применения**

- 1. колющие**
- 2. режущие**
- 3. шпательобразные с боковыми режущими кромками**

**А. применяются в глазной хирургии**

**Б. работа с внутренними органами**

**В. швы кожи**

**Г. ушивание грыжевых ворот**

1Б,2А,3В,Г

1В,Г,2Б,3А

1Б,2В,Г,3А

1А,2Б,В,3Г

**Задняя дозированная сфинктеротомия показана при лечении:**

г) геморроя с выпадением внутренних геморроидальных узлов

б) кокцигодинии

а) геморроя, с повышенным тонусом сфинктера и анальной трещины

в) хронического парапроктита

д) выпадении слизистой прямой кишки

**Показанием к срочной операции при грыже белой линии живота является:**

А) установление диагноза

Б) болевой синдром

В) косметический дефект

Г) сопутствующие диспептические явления

Д) отставание в физическом развитии

**Для создания противоестественного заднего прохода наиболее часто используют**

В) нисходящую кишку

Г) поперечно-ободочную кишку

А) прямую кишку

Б) сигмовидную кишку

Д) слепую кишку

**Установите соответствие между хирургическими иглами и областью их**

**применения.**

**1. колюще-режущие**

**2. обратно-режущие**

**3. тупоконечные**

**А. для узлового шва**

**Б. для прошивания сосудов с кальцификатами**

**В. для прошивания апоневроза**

**Г. для прошивания хрупкой паренхиматозной ткани**

1Г,2А,3Б,В

1Б,В,2Г,4А

1А,2Б,В,3Г

1Б,В,2А,3Г

**Установите соответствие между видами операций на суставах и их характеристиками.**

**1. Артротомия**

**2. Артролиз**

**3. Артропластика**

**4. Артродез**

**5. Артроскопия**

**А. операция, направленная на искусственное создание анкилоза в удобном для конечности положении**

**Б. операция, направленная на восстановление подвижности сустава**

**В. Вскрытие полости сустава**

**Г. Операция, направленная на ограничение амплитуды движения или подвижности в суставе**

**Д. операция, направленная на иссечение фиброзных спаек в полости сустава**

1Д,2В,3А,4Б,5Г

1В,2Д,3Б,4А,5Г

1Г,2А,3В,4Б,5Д

1Б,2В,3Д,4А,5Г

**Элементы почечной ножки при рассмотрении спереди назад расположены следующим образом:**

А) вена, артерия, мочеточник

Б) артерия, вена, мочеточник

В) вена, мочеточник, артерия

Г) мочеточник, вена, артерия

Д) артерия, мочеточник, вена

**Операция эзофагокардиомиотомии показана:**

б) При ахалазии пищевода и кардиоспазме

а) При карциноме пищевода

в) При диафрагмальной грыже

г) При грыже пищеводного отверстия диафрагмы

д) При всем перечисленном

**У больных перитонитом среди перечисленных осложнений наиболее часто встречается:**

- б) Образование кишечных свищей
- в) Тромбоэмболия легочной артерии
- а) Эвентрация
- г) Формирования гнояников брюшной полости
- д) Пневмония

**Наиболее тяжелой клинической формой кишечной непроходимости является:**

- б) Заворот
- а) Инвагинация
- в) Узлообразование
- г) Ущемленная грыжа
- д) Обтурация толстой кишки опухолью

**Наиболее радикальным методом в лечении острого тромбоза геморроидальных узлов следует считать:**

- г) оперативное вмешательство
- а) склеротерапию
- б) пресакральную новокаиновую блокаду
- в) антикоагулянты
- д) применение холода

**При наличии поддиафрагмального абсцесса показана:**

- в) Наблюдение
- г) Консервативная терапия
- б) Пункция абсцесса
- а) Срочная операция-вскрытие абсцесса
- д) Лапароскопия

**Флегмона забрюшинного пространства как осложнение острого аппендицита развивается при:**

- г) Медиальном расположении червеобразного отростка
- а) Переднем подпеченочном расположении червеобразного отростка
- в) Ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка
- б) Местном перитоните в правой подвздошной области
- д) Расположении червеобразного отростка латерально от слепой кишки

**Установите соответствие между пинцетами и их характеристикой.**

1. Анатомический
2. Хирургический
3. Лапчатый

**А. имеет зазубренную на концах площадку**

**Б. имеет на конце зубчики**

**В. имеет на конце насечки**

1В,2А,3Б

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

**Типичными местами расположения околощитовидных желез являются:**

в) Передняя поверхность нижних полюсов обеих долей

а) Передняя поверхность верхних полюсов обеих долей

г) Задняя поверхность верхних и нижних полюсов обеих долей

б) Передняя поверхность средних отделов обеих долей

д) Загрудинное пространство

**При нагноении раны необходимо**

а) иссечь края

в) развести края раны, произвести ревизию и ввести в нее дренаж

б) наложить компресс

г) провести ПХО

д) обколоть новокаином

**При остром перитоните выполняется операция**

г) экстренная

а) диагностическая

б) плановая

в) срочная

д) паллиативная

**При накоплении экссудата в гнойной ране необходимо**

в) наложить повязку с мазью Вишневского

г) наложить сухую асептическую повязку

а) тампонировать рану

б) дренировать рану

д) наложить швы

**Операционное белье укладывают в биксы...**

А) вертикально рыхло

Б) вертикально плотно

В) горизонтально рыхло

Г) горизонтально плотно

Д) произвольно

**Установите соответствие между видами циркулярных швов и примером.**

1. Обвивные

2. Выворачивающие

**3. Инвагинационные**

**4. Механические**

**А. шов Карреля, шов Морозовой**

**Б. Соловьева**

**В. с помощью сосудосшивающего аппарата**

**Г. шов Сапожникова, Полянцева**

1Г,2А,3В,4Б

1А,2Г,3Б,4В

1Г,2В,3Б,4А

1В,2Б,3А,4В

**Сухая гангрена чаще всего развивается при**

А) медленно прогрессирующем нарушении кровообращения

Б) остром нарушении кровообращения

В) бурном развитии инфекции в тканях

Г) повреждении нервных стволов

Д) нарушении лимфооттока

**Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их примерами.**

**1. Инструменты для разъединения тканей**

**2. Вспомогательные**

**3. Инструменты для соединения тканей**

**4. Инструменты для защиты от случайного повреждения**

**А. иглодержатель**

**Б. ножницы**

**В. лопаточка Буяльского**

**Г. пинцеты**

**Д. катетер**

1В,2Б,3Г,4А

1В,2А,3Г,4Б

1Г,2Б,3А,4В

1Б,2Г,3А,4В

**Зажим Микулича относится к:**

а) кровоостанавливающим

б) фиксационным

в) эластическим

г) раздавливающим

д) соединяющим

**Зонд для остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода можно оставлять на:**

в) 1-8 суток

а) 6-10 часов

- б) 12-18 часов
- г) 9-12 суток
- д) 13-15 суток

**Двухпросветные силиконовые трубки для дренирования полостей (ТММК) выпускают**

- Б) 2 номеров
- Г) 4 номеров
- А) 1 номера
- В) 3 номеров
- Д) 5 номеров

**Установите соответствие между этажами полости таза женщины и органами, расположенными на этих этажах.**

1. Брюшинный (верхний)
2. Подбрюшинный (средний)
3. Подкожный (нижний)

**А. Тазовые отделы мочеточников**

**Б. Внебрюшинные отделы мочевого пузыря и прямой кишки**

**В. Заднебоковые отделы мочевого пузыря**

**Г. Конечный отдел мочеиспускательного канала**

**Д. Седалищно-прямокишечные ямки**

**Е. Покрытая брюшиной часть прямой кишки**

1А,Б,2В,Е,3Г,Д

1Г,Д,2В,Е,3А,Б

1В,Е,2А,Б,3Г,Д

1Б,В,2А,Е,3Г,Д

**Установите соответствие между хирургическими инструментами и примерами.**

1. Инструменты с острой заточкой
2. Пластинчатые, проволочные и трубчатые инструменты
3. Кремалььерные, инструменты с пружинящими свойствами

**А. зажимы кровоостанавливающие**

**Б. троакары**

**В. крючки**

**Г. корнцанг**

**Д. ножницы**

**Е. зонды**

1Б,Д,2,В,Е,3А,Г

1В,Е,2А,Г,3Б,Д

1А,Г,2Б,Д,3В,Е

1А,Г,2В,Е,3Б,Д

**Ограниченное скопление гноя в тканях - это**

- Г) атерома

- А) гематома
- В) абсцесс
- Б) флегмона
- Д) эмпиема

**Перитонит развивается при повреждении**

- б) почек
- а) кишечника
- в) анального канала
- г) селезенки
- д) матки

**При операции на печени используется зажим**

- Г) Окончатый
- А) Израэля
- Б) Федорова
- В) Микулича
- Д) типа москит

**Операция Троянова-Тределенбурга заключается в:**

- б) удалении подкожных вен методом тоннелирования
- а) перевязке большой подкожной вены в области ее устья со всеми притоками в области сафено-фemorального треугольника
- в) удалении подкожных вен зондом
- г) перевязке коммунікантних вен над фасцией
- д) субфасциальной перевязке коммунікантних вен

**Иглы Дешана применяют**

- а) укрепления белья вокруг операционной раны
- в) проведения лигатуры под сосуд
- б) ушивания раны
- г) наложения швов на сосуд
- Д) лигирование слезного протока

**Длина анального канала соответствует:**

- в) 3-4 см
- а) 1-2 см
- б) 2-3 см
- г) 4-5 см
- д) 5-6 см

**Предоперационная подготовка при проникающем ранении живота включает**

- А) гигиеническую ванну и бритье волос на животе
- Б) бритье волос на животе и частичная обработка кожи
- В) очистительная клизма и катетеризация мочевого пузыря

- Г) промывание желудка и гигиеническая ванна
- Д) бритье волос и очистительная клизма

**На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных опухолей наименьшее влияние оказывает:**

- а) Тип роста опухоли
- д) Возраст больного
- б) Гистологическая структура опухоли
- в) Наличие метастазов в регионарных лимфоузлах
- г) Наличие отдаленных метастазов

**Показания для ампутации конечности**

- Б) влажный некроз
- А) сухой некроз
- В) атеросклеротическая язва
- Г) обширная венозная рана
- Д) слоновость

**Внебрюшинный способ вскрытия поддиафрагмального абсцесса по Клермону предполагает:**

- г) Подход к гнойнику через грудную полость без вскрытия плевры
- б) Отслоение тупым путем только поперечной фасции
- а) Отслоение тупым путем поперечной фасции вместе с брюшиной от нижней поверхности диафрагмы
- в) Подход к гнойнику через грудную полость со вскрытием плевры
- д) Подход к гнойнику через разрез передней брюшной стенки

**Установите соответствие между способами окончательной остановки кровотечения и примером.**

- 1. Механический
- 2. Физический
- 3. Химический
- 4. Биологический
- А. применение препаратов кальция
- Б. фибриновая пленка
- В. наложение сосудистого шва
- Г. электрокоагуляция

1Б,2А,3В,4Г

1В,2А,3Г,4Б

1Г,2В,3А,4Б

1В,2Г,3А,4Б

**Игла, применяемая для люмбальной пункции, называется иглой:**

- а) Дюфо
- б) Бира

- в) Киршнера
- г) Люэра
- г) Кассирского

**Щипцы Фарабефа и Олье относятся к группе хирургических инструментов**

- Б) Зажимные (захватывающие)
- А) Разъединяющие ткани
- В) Расширяющие раны и естественные отверстия
- Г) Для защиты тканей от повреждения
- Д) Для соединения тканей

**При ущемлении петли кишки при грыжах наибольшие патологические изменения происходят в:**

- г) сегменте брыжейки ущемленной кишки
- б) отводящей петле
- а) приводящей петле
- в) приводящей и отводящей петле в равной степени
- д) на всем протяжении

**Для возникновения острого парапроктита обязательными этиологическими факторами являются:**

- в) склонность к запорам
- а) кровотечение из прямой кишки
- г) закупорка выводного протока анальной железы и ее воспаление
- б) поносы
- д) дефект слизистой прямой кишки

**Установите соответствие между хирургическими иглами по форме ушка и их преимуществом.**

**1. закрытое ушко**

**2. открытое ушко**

**3. без ушка (атравматическая)**

**А. за иглой следует одинарная нить**

**Б. диаметр тела иглы максимально соответствует диаметру нити**

**В. минимальная трудоемкость введения нити**

**Г. универсальность применения**

**Д. постоянство диаметра иглы на протяжении тела и ушка, облегчающее её продвижение через мягкие ткани**

**Е. предотвращение разволокнения и перетирания нити, особенно полифиламентной**

1В,Г,2А,Б,3Д,Е

1Д,Е,2В,Г,3А,Б

1А,Б,2В,Г,3Д,Е

1Д,Е,2А,Б,3В,Г

**Оптимальным доступом для ушивания ранений сердца является:**

- г) Задне-боковая торакотомия слева
- б) Передне-боковая торакотомия слева
- а) Передне-боковая торакотомия на стороне ранения
- в) Стернотомия
- д) Левосторонняя торакотомия независимо от стороны ранения

**Установите соответствие между видом операций по этапам выполнения и их характеристиками.**

**1. Первичные**

**2. Повторные**

**А. Проводят несколько раз по поводу одного и того же заболевания**

**Б. Проводят несколько раз по поводу разных заболеваний**

**В. Проводят сразу после установления диагноза**

1Б,2В

1В,2Б

1Б,2А

1В,2А

**Перед экстренной операцией опорожнение кишечника**

А) проводится с помощью очистительной клизмы за 1 час до операции

Г) не проводится

Б) проводится с помощью очистительной клизмы непосредственно перед операцией

В) проводится с помощью слабительных средств

Д) проводится с помощью сифонной клизмы

**Для лечения гиповолемии вначале используют:**

а) Вазопрессоры

в) Плазмозаменители

б) Кардиотонические средства

г) Эритромаcсу

д) Донорскую кровь

**Установите соответствие между хирургическими иглами по прокалывающей способности и их характеристиками.**

**1. Колющие**

**2. Режущие**

**3. Колюще-режущие**

**4. Ланцетовидные**

**А. имеет цилиндрическую форму с трехгранной заточкой острия**

**Б. на поперечном сечении имеют трехгранную форму**

**В. уплощенная игла с обоюдоострыми краями**

**Г. имеют цилиндрическую форму при поперечном сечении и коническую заточку конца иглы**

1Б,2Г,3А,4В

1Г,2Б,3А,4В

1А,2В,3Б,4Г

1Б,2А,3В,4Б

**Период от момента подачи пациента в операционную до его перевода в палату называется:**

- г) послеоперационным
- а) предоперационным
- в) интраоперационным
- б) операционным
- д) интероперационный

**Эвентрация- это**

- г) выделение кишечного содержимого из раны
- а) воспаление брюшины
- в) выхождение кишечных петель на переднюю брюшную стенку
- б) ущемление кишечника в спайках
- д) ущемление грыжи

**Троакары относятся к группе хирургических инструментов**

- Б) Зажимные (захватывающие)
- А) Разъединяющие ткани
- В) Расширяющие раны и естественные отверстия
- Г) Для защиты тканей от повреждения
- Д) Для соединения тканей

**Выберите из плана операций на день первую**

- а) Трепанация черепа
- б) Струмэктомия
- в) Грыжесечение
- г) Холецистэктомия
- д) Аппендэктомия

**Врожденный дивертикулез ободочной кишки чаще локализуется в:**

- б) правой половине ободочной кишки
- а) левой половине ободочной кишки
- в) одинаково часто в правой и левой половине
- г) сигмовидной кишке
- д) поперечно-ободочной кишке

**Если больной принимал пищу за 40 минут перед экстренной операцией, то следует**

- А) отложить операцию на 6 часов
- В) удалить содержимое желудка через зонд
- Б) отложить операцию на сутки
- Г) вызвать рвоту

Д) ничего не предпринимать

**Санитарно-гигиенический норматив оптимальной температуры в операционной:**

б) 18-20 градусов

г) 25-28 градусов

а) 14-16 градусов

в) 21-24 градусов

д) 28-30 градусов

**Установите соответствие между видом операции по срокам выполнения и примерами операций.**

1. Экстренная

2. Неотложная

3. Плановая

А. Холецистэктомия

Б. Трахеостомия при закупорке дыхательных путей

В. Воспалительные заболевания

Г. Остановка артериального кровотечения

1А,2В,Г,3Б

1В,2Б,Г,3А

1В,2Б,Г,3А

1Б,Г,2В,3А

**Установите соответствие между видом хирургических ножниц и их характеристикой.**

1. Шарнирного типа

2. Гильотинного типа

А. используют для рассечения хрящей

Б. используют для рассечения слоев, имеющих небольшую толщину и высокую регенеративную способность

В. используют для рассечения тканей, имеющих высокую регенеративную способность

1Б,В,2А

1А,Б,2В

1А,В,2Б

1Б,2А,В

**Установите соответствие между видом операции по срокам выполнения и её характеристикой.**

1. Экстренная

2. Неотложная

3. Плановая

А. Проводится срочно, когда состояние больного не позволяет уточнить диагноз и подготовить его к операции

Б. Выполняется при заболеваниях, не требующих немедленного хирургического

**вмешательства, после тщательного обследования, установления диагноза и подготовки больного.**

**В. Проводится по жизненным показаниям, когда невыполнение приводит к немедленной смерти**

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

1А,2В,3Б

1В,2Б,3А

**Время бритья кожи перед плановой операцией**

В) утром в день операции

А) за сутки до операции

Б) накануне вечером

Г) на операционном столе

Д) не имеет значения

**К осложнениям оперативного лечения гнойного паротита относится:**

б) Флегмона шеи

в) Остеомиелит нижней челюсти

а) Свищ

г) Парез ветвей лицевого нерва

д) Парез ветвей тройничного нерва

**Установите соответствие между видом шва и толщиной шелковой нити, необходимой для этого шва.**

**1. шов сосуда и нерва**

**2. кишечный шов**

**3. кожный шов**

**4. шов апоневроза**

**А. № 4-6**

**Б. № 3-4**

**В. № 1-2**

**Г. № 0**

1Б,2В,3Г,4А

1Г,2В,3Б,4А

1,А,2Б,3,В,4Г

1В,2Г,3Б,4В