

Раздел 01. Клиническая анатомия и оперативная хирургия

Инструкция: выберите один правильный ответ

Возникновение симптома "очков" при переломе основания черепа объясняется

- а повреждением продырявленной пластинки в передней черепной ямке
- б разрывом зрительной артерии
- в повреждением внутренней сонной артерии в полости черепа
- г повреждением передней решетчатой вены
- д повреждением задней решетчатой вены

При проводниковой блокаде локтевого нерва снаружи от гороховидной кости выключается чувствительная иннервация

- а I-III пальцев
- б I-V пальцев
- в V пальца и ульнарного края IV пальца

Седалищный нерв покидает полость таза

- а через надгрушевидное отверстие
- б через подгрушевидное отверстие
- в через запирающее отверстие

Возникновение воздушной эмболии сосудов головного мозга после операции на органах шеи объясняется (1) незаращением межпредсердной перегородки (2) незаращением Боталлова протока (3) незаращением межжелудочковой перегородки (4) плотным срастанием вен шеи с фасциями (5) рассечением фасциально-клетчаточных пространств шеи

- а верно 1 и 2
- б верно 2, 3

- в верно 3, 4
- г верно 1, 4
- д верно 2, 5

С клетчаткой подмышечной впадины сообщается (1) переднее глубокое клетчаточное пространство (2) надостное (3) подостное (4) передняя предлопаточная щель (5) задняя предлопаточная щель

- а верно 1, 2
- б верно 2, 3
- в верно 3, 4
- г верно 4, 5
- д верно 1, 5

Наиболее рациональный способ пункции перикардита

- а по Шарцу
- б по Пирогову
- в по Шапошникову
- г по Ларрею
- д по Марфану

Суставная капсула голеностопного сустава лишена укрепляющих связок

- а латерально и сзади
- б спереди и сзади
- в медиально и сзади

Питание органов таза осуществляет

- а внутренняя подвздошная артерия
- б наружная подвздошная артерия
- в передняя ветвь внутренней подвздошной артерии
- г задняя ветвь внутренней подвздошной артерии

Под апоневрозом подошвы располагается

- а два клетчаточных пространства
- б три клетчаточных пространства
- в четыре клетчаточных пространства

Пункция лучезапястного сустава производится

г пять клетчаточных пространств

- а с тыльно-радиальной поверхности кисти
- б с тыльной поверхности кисти
- в с тыльно-ульнарной поверхности кисти
- г с ладонной поверхности кисти

При выполнении операции геморроидэктомии следует помнить, что в зоне геморроидальных узлов располагаются кавернозные тельца, в лакуны которых впадают ветви

- а нижней прямокишечной артерии
- б пупочной артерии
- в нижней ягодичной артерии

- г нижней брыжеечной артерии

Большое и малое седалищные отверстия формируются за счет

- а крестцово-подвздошных связок
- б лобкового симфиза
- в крестцово-бугровой и крестцово-остной связки

Гиперемия лица при проведении ваго-симпатической блокады объясняется

- а блокадой блуждающего нерва
- б усилением кровотока
- в блокадой симпатического ствола
- г блокадой нисходящей ветви подъязычного нерва

Перевязка внутренней подвздошной артерии в связи с особенностями ее топографии может быть осложнена расположением рядом с ней

- а маточной трубы

- б мочеточника
- в наружной подвздошной артерии
- г всего перечисленного

Блуждающий нерв вызывает

- а учащение сердечных сокращений и усиление систолы
- б учащение сердечных сокращений и ослабление систолы
- в урежение частоты сердечных сокращений и ослабление систолы
- г урежение частоты сердечных сокращений и усиление систолы

Прорыв гноя в сигмовидный синус из сосцевидного отростка возможен

- а через шило-сосцевидное отверстие
- б через каменисто-барабанную щель
- в через сосцевидный выпускник
- г через яремное отверстие

Зоной распространения гематомы или гнойника, развивающимися под глубоким листком поверхностной фасции живота, являются

- а промежность
- б паховые связки
- в передняя поверхность бедра

Резко выраженное приведение плеча при флегмонах, локализующихся в рыхлой клетчатке между большой и малой грудной мышцами, отмечается за счет сокращения

- а дельтовидной мышцы
- б подлопаточной мышцы
- в малой грудной мышцы
- г большой грудной мышцы

Наиболее возможными путями прорыва гноя при паротите, объясняемым особенностями топографии околоушной слюнной железы и ее фасции, являются: (1) прорыв гноя в ротовую полость (2) прорыв гноя в переднее окологлоточное пространство (3) прорыв гноя в заднее окологлоточное пространство (4) прорыв гноя в наружный слуховой проход

- а верно 1, 2
- б верно 3, 4
- в верно 2, 4
- г верно 1, 3
- д верно 2, 3

Общим отличительным признаком всех бедренных грыж является

- а выход их над паховой складкой
- б расположение внутри от бедренной вены
- в наличие выпячивания на бедре
- г выход их из-под паховой складки

Питание прямой кишки происходит за счет

- а нижней брыжеечной артерии
- б внутренней подвздошной артерии
- в внутренней половой артерии
- г всех перечисленных

Пункцию локтевого сустава рационально производить после сгибания локтя до прямого угла

- а в задне-наружной поверхности сустава
- б в задне-внутренней поверхности сустава
- в со стороны задней поверхности сустава
- г в передне-наружной поверхности сустава

Распространение гнойных затеков на бедро, во влагалище прямых мышц живота и в брюшную полость возможно

- а из позади прямокишечного клетчаточного пространства
- б из позади пузырьного
- в из предпузырного
- г из бокового

Заброс гнойных эмболов в пещеристый синус возможен

- а через верхнюю глазничную вену
- б через нижнюю глазничную вену
- в через переднюю лицевую вену
- г через крыловидное венозное сплетение
- д все названные вены

При скоплении жидкости в плечевом суставе пункция его наиболее рациональна

- а с передней стороны сустава
- б с задней стороны сустава
- в с верхней стороны сустава
- г со стороны медиальной части сустава

Отек правой нижней конечности развивается на фоне острого аппендицита или после аппендэктомии вследствие

- а тромбоза подвздошных вен
- б распространения воспалительного процесса на бедро
- в вовлечения в воспалительный процесс подвздошно-поясничной мышцы

Футляр для сосудисто-нервного пучка шеи образует в основном

- а поверхностная фасция
- б глубокая (предпозвоночная) фасция
- в собственная фасция
- г срединная (внутренностная) фасция

При отведении плеча к горизонтальному уровню или выше его отмечается дестабилизация действия некоторых мышц области плечевого сустава, что способствует вывиху в нем. В этом участвуют (1) большая грудная мышца (2) малая грудная мышца (3) надостная мышца (4) большая круглая мышца (5) подлопаточная мышца

- а верно 1, 2, 3
- б верно 1, 4, 5
- в верно 2, 3, 4
- г верно 3, 4, 5
- д верно 1, 3, 4

Основными источниками кровоснабжения предстательной железы является

- а ниже-пузырная артерия
- б средне-прямокишечная артерия
- в запиральная артерия
- г нижняя ягодичная артерия

- д нижние пузырьные и средние прямокишечные

В верхней половине бедренного треугольника по отношению к бедренной артерии бедренная вена располагается

- а спереди
- б снаружи
- в кнутри
- г сзади

Коникотомия проводится на уровне

- а ниже подъязычной кости
- б между первым полукольцом трахеи и перстневидным хрящом
- в между перстневидным и щитовидным хрящами

Причиной послеоперационных парезов органов брюшной полости после правосторонней пульмоэктомии является повреждение

- а диафрагмального нерва
- б пограничного симпатического ствола
- в правого блуждающего нерва
- г большого чревного нерва справа

Проникновение инфекции в клетчатку седалищно-прямокишечной ямки возможно

- а при разрушении тазовой диафрагмы
- б через малое седалищное отверстие
- в по ходу полового сосудисто-нервного пучка
- г все перечисленное

Типичным уровнем перевязки наружной сонной артерии является

- а сразу в области бифуркации общей сонной артерии
- б выше отхождения язычной артерии
- в ниже отхождения лицевой артерии
- г ниже отхождения язычной артерии

При операциях на желудке иногда перевязывают ошибочно добавочную печеночную артерию, что в свою очередь, может привести к некрозу сегмента, сектора или даже доли печени. Добавочная печеночная артерия чаще отходит

- а от общей печеночной артерии
- б от левой желудочной артерии
- в от селезеночной артерии
- г от верхней брыжеечной артерии

Лимфатический сосуд, собирающий лимфу от II-III пальцев кисти по ходу подкожной вены проходит дельтовидно-пекторальную борозду и вместе с веной в области подключичной ямки проникает в подмышечную ямку, где расположена

- а латеральная подмышечная группа лимфатических узлов
- б медиальная подмышечная группа лимфатических узлов
- в центральная подмышечная группа лимфатических узлов
- г верхняя подмышечная или подключичная группа лимфатических узлов

Вскрытия плеврального синуса необходимо опасаться при выполнении операционного доступа через забрюшинное пространство

- а к поджелудочной железе
- б к почке
- в к 12-перстной кишке
- г к абдоминальной аорте

При плече-лопаточном периартрите и травмах плечевого сустава болевой синдром можно снять блокадой

- а мышечно-кожного нерва
- б надлопаточного нерва со стороны подостной ямки
- в надлопаточного нерва со стороны надостной ямки
- г лучевого нерва на плече

Мышцей брюшной стенки, образующей при переходе в апоневротическую часть полулунную (спигелеву) линию, является

- а наружная косая мышца живота
- б внутренняя косая мышца живота
- в поперечная мышца живота
- г прямая мышца живота

Флегмоны стопы нередко возникают при прорыве гноя из проксимального конца синовиального влагалища, I и V пальцев стопы

- а идет вдоль всей стопы
- б заканчивается на уровне костей предплюсны
- в заканчивается на уровне головок плюсневых костей

Причиной постоянных жгучих болей, появляющихся иногда после операции грыжесечения, является вовлечение в рубец

- а бедренного нерва
- б подвздошно-подчревного нерва
- в подвздошно-пахового нерва

Магистральный сосуд, лежащий на куполе плевры

- а подключичная вена
- б подключичная артерия
- в нижняя щитовидная артерия
- г общая сонная артерия

Сосудом, сдавливающим нижнюю часть 12-перстной кишки и нарушающим ее проходимость, является

- а верхняя брыжеечная артерия и вена
- б верхняя брыжеечная артерия и нижняя брыжеечная вена
- в средняя артерия ободочной кишки
- г левая артерия ободочной кишки

Глубокое бедренное кольцо при аномальном отхождении запирающей артерии со всех сторон окружено сосудистыми образованиями. В образовании "короны смерти" не принимают участия

- а лобковая ветвь нижней надчревной артерии
- б бедренная вена

- в окружающая подвздошную кость поверхностная артерия

Паховый лимфатический узел Пирогова располагается в области

- а устья большой подкожной вены бедра
- б проекции бедренной артерии
- в правильного ответа нет

Мягкие покровы черепа состоят

- а из 3 слоев
- б из 5 слоев
- в из 6 слоев
- г из 8 слоев

В прямой кишке выделяют

- а один сфинктер
- б два сфинктера
- в три сфинктера
- г четыре сфинктера

Прорыв гноя из проксимального отдела синовиальных влагалищ большого пальца и II-V пальцев кисти происходит (1) под длинную ладонную мышцу (2) между глубоким сгибателем пальцев и квадратным пронатором (3) под квадратный пронатор (4) между поверхностным и глубоким сгибателями пальцев

- а верно 1, 2
- б верно 2, 3
- в верно 3, 4
- г верно 2, 4
- д верно 1, 3

Срединное фасциальное пространство ладони имеет условные стенки, среди которых дно составляют III и IV пястные кисти и межкостные мышцы, покрытые глубокой фасцией ладони. Крышей срединного пространства является ладонный апоневроз. С наружной и внутренней сторон его границами являются соответственно латеральные и медиальные перегородки на границе возвышений мышц I и V пальцев. Глубокая артериальная дуга и глубокая ветвь локтевого нерва располагается

- а в дне срединного фасциального пространства ладони
- б в крыше срединного фасциального пространства ладони
- в в латеральной мышечной перегородке
- г в медиальной мышечной перегородке

В формировании мочеполовой диафрагмы принимает участие

- а глубокая поперечная мышца промежности
- б мышца, поднимающая задний проход
- в грушевидная мышца
- г внутренняя запирающая мышца

Сращение подвздошной, лобковой и седалищной костей в единую тазовую кость происходит в постэмбриональном онтогенезе в области

- а вертлужной впадины
- б крыла подвздошной кости
- в седалищного бугра
- г ветви лобковой кости

В состав сосудисто-нервного пучка шеи входят следующие нервы

- а блуждающий нерв
- б нисходящая ветвь подъязычного нерва
- в промежуточный нерв

- г пограничный симпатический ствол
- д правильно а) и б)

Двигательная иннервация мышц лица осуществляется (1) лицевым нервом (2) тройничным нервом (3) подъязычным нервом (4) добавочным нервом

- а верно 1, 2
- б верно 2, 3
- в верно 3, 4
- г верно 1, 3
- д верно 2, 4

Местом формирования диафрагмального нерва является

- а ромбовидная ямка
- б мосто-мозжечковый угол
- в шейное сплетение
- г плечевое сплетение

Поверхностная ладонная артериальная дуга располагается под ладонным апоневрозом в пределах

- а лучевого фасциального пространства
- б срединного фасциального пространства
- в локтевого фасциального пространства

При выполнении проводниковой блокады срединного нерва в области кожной складки лучезапястного сустава выключается чувствительная иннервация

- а I, II, III пальцев и радиального края IV пальца
- б IV пальца и ульнарного края IV пальца
- в всех пальцев кисти

К ветвям внутренней подвздошной артерии, осуществляющим питание мочевого пузыря, относятся

- а пупочная артерия

- б передний ствол внутренней подвздошной артерии
- в запирающая артерия
- г внутренняя половая артерия
- д правильно а) и б)

Раздел 02. Общие и функциональные методы обследования

Инструкция: выберите один правильный ответ

Наиболее достоверным методом установления причины механической желтухи является

- а лапароскопия
- б радиоизотопная динамическая билиосцинтиграфия
- в ультразвуковое исследование желчного пузыря и желчных протоков
- г эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография
- д лапароскопическая холецистография

Сужение дистального отдела холедоха диагностируется с помощью

- а эндоскопической ретроградной холангиографии
- б операционной холангиографии
- в инструментальным зондированием во время холедохотомии
- г холедохоскопией на операционном столе
- д все ответы правильные

Нормальный диаметр холедоха составляет

- а 3-5 мм
- б 6-8 мм
- в 9-11 мм
- г 8-12 мм

д 5-12 мм

Рентгенологические признаки воздуха или бария в желчном пузыре или желчных протоках свидетельствуют о

- а холедохолитиазе
- б сальмонеллезе желчного пузыря
- в внутренней желчной фистуле
- г желудочно-толстокишечной фистуле
- д холецистите

Портальная гипертензия является

- а синдромом
- б самостоятельной болезнью
- в на сегодня этот вопрос еще не решен, спорный
- г и то, и другое

Наиболее частой причиной портальной гипертензии у взрослых является

- а тромбоз селезеночной или воротной вены
- б опухолевые поражения печени
- в цирроз печени
- г легочная или сердечно-сосудистая недостаточность
- д синдром Бадда-Киари

Наиболее достоверно уровень блока воротного русла определяется

- а сцинтиграфией печени и селезенки
- б эхографией печени
- в спленопортографией
- г портографией через пупочную вену
- д илеомезентерикографией

Для распознавания рака поджелудочной железы можно применить все перечисленные методы, кроме

- а ретроградной холангиопанкреатографии
- б ультразвукового скенирования
- в компьютерной томографии
- г холецистографии
- д ангиографии и изотопной сцинтиграфии

При выполнении чрезкожной чрезпеченочной холангиографии могут возникнуть следующие осложнения

- а кровотечение
- б желчеистечение
- в повреждение полого органа с последующим развитием перитонита
- г обострение холангита или развитие острого панкреатита
- д все перечисленное

Противопоказанием для ретроградной эндоскопической холангиографии является

- а острый панкреатит
- б механическая желтуха
- в хронический панкреатит
- г наличие конкрементов в панкреатических протоках
- д холедохолитиаз

Распознаванию причины механической желтухи более всего помогает

- а пероральная холецистография
- б внутривенная холецистохолангиография
- в ретроградная холангиография
- г сцинтиграфия печени
- д прямая спленопортография

Наиболее достоверно можно диагностировать локализацию и вид бронхоэктазов с помощью

- а бронхоскопии
- б направленной бронхографии
- в рентгеноскопии легких
- г аускультации и перкуссии
- д рентгенографии легких

При наличии у больного острого абсцесса легкого бронхоскопию следует рассматривать как метод

- а не имеющий никакого значения
- б имеющий значение для уточнения диагноза
- в имеющий лечебное значение
- г имеющий лечебное и диагностическое значение
- д имеющий ограниченное применение, как вредный и опасный

При подозрении на новообразование средостения наиболее информативным методом для уточнения диагноза является

- а пневмомедиастиноскопия
- б бронхоскопия
- в бронхография
- г рентгеновская компьютерная томография
- д искусственный пневмоторакс

Переднее средостение является излюбленным местом локализации

- а энтерогенной кисты средостения
- б бронхогенной кисты средостения
- в целомической кисты перикарда
- г лимфогрануломатоза средостения
- д тимомы

В реберно-позвоночном углу чаще всего локализуются такие образования

- а как липома средостения
- б как невринома средостения
- в как паразитарная киста средостения
- г как дермоидная киста средостения
- д как мезотелиома локальная

Стеаторрея характерна

- а для постхоленцистэктомического синдрома
- б для острого панкреатита
- в для хронического панкреатита
- г для печеночной недостаточности
- д для болезни Крона

Раздел 03. Общие принципы и методы лечения

Инструкция: выберите один правильный ответ

Снять тормозящий эффект глюкокортикоидов при заживлении раны может

- а витамин D
- б витамин С
- в витамин А
- г витамин В6
- д витамин Е

Противопоказанием к гемотрансфузии являются

- а тяжелая операция
- б хирургическая инфекция
- в шок
- г тяжелое нарушение функции печени
- д снижение АД

Бактерицидным действием на микробную флору из перечисленных антибиотиков не обладают

- а полимиксины и цефалоспорины

- б тетрациклины и макролиды-азалиды
- в аминогликозиды и пенициллины
- г цефалоспорины и карбопенемы
- д пенициллины и полимиксины

Переливание крови показано во всех приведенных ниже случаях, за исключением

- а острой анемии
- б гнойной интоксикации
- в повышения защитной силы организма
- г с целью гемостаза
- д тяжелых нарушений функций печени и почек

Метронидазол сочетается

- а с пенициллинами
- б с цефалоспоринами
- в аминогликозидами
- г тетрациклинами
- д со всеми перечисленными

Вероятность инфекции наиболее высока

- а у больных старше 70 лет
- б у больных, страдающих ожирением
- в одинаковая у тех и у других

Аминогликозиды, являясь бактерицидными препаратами, обладают следующим механизмом действия на микробную клетку

- а нарушают функцию клеточных мембран
- б ингибируют синтез ДНК и РНК
- в нарушают систему трансляции
- г ингибируют синтез клеточной оболочки
- д подавляют синтез белка на уровне рибосом

Наиболее важным фактором для выживания больных с изолированной газовой гангреной является

- а раннее применение антибиотиков
- б раннее очищение раны от омертвевших тканей и/или ампутация
- в раннее применение гипербарической оксигенации
- г все перечисленное

Переливание несовместимой крови ведет к развитию (1) гемотрансфузионного шока (2) отека легких (3) гемолиза (4) острой почечной недостаточности (5) геморрагического синдрома

- а верны все ответы
- б верны 1, 2, 3
- в верны 1, 3, 4
- г верны 2, 3, 4
- д верны 1, 2, 4

Основным показанием к гемотрансфузии является

- а парентеральное питание
- б стимуляция кроветворения
- в значительная анемия от кровопотери
- г дезинтоксикация
- д иммунокоррекция

Объем циркулирующей крови у взрослых мужчин составляет

- а 50 мл/кг
- б 60 мл/кг
- в 70 мл/кг
- г 80 мл/кг
- д 90 мл/кг

Наиболее постоянным синдромом, определяющим тяжесть состояния при переливании несовместимой крови, является

- а анафилаксия
- б острый внутрисосудистый гемолиз
- в снижение АД

- г гипертермия
- д отек мозга

Больному с АВ (IV) по жизненным показаниям необходимо перелить кровь. Определить резус-фактор нет ни времени, ни возможности. Ему следует переливать кровь

- а АВ(IV) резус+
- б АВ(IV) резус-
- в В(III) резус+
- г А(II) резус-
- д О(I) резус-

Проба на индивидуальную совместимость крови проводится между

- а плазмой реципиента и кровью донора
- б плазмой донора и кровью реципиента
- в форменными элементами крови реципиента и кровью донора
- г форменными элементами крови донора и кровью реципиента
- д цельной кровью донора и цельной кровью реципиента

Лечение острой кровопотери в начальных этапах начинают с переливания

- а эритромаcсы
- б донорской крови
- в кристаллоидных растворов
- г коллоидных растворов
- д правильно в) и г)

Удовлетворительную кислородную емкость крови и транспорт O₂ обеспечивает гематокрит не ниже

- а 20-25%
- б 30%
- в 35%
- г 40%
- д 45%

Пути возникновения резистентных штаммов
микрофлоры при проведении антибиотикотерапии

- а мутация
- б трансдукция
- в трансформация
- г конъюгация
- д все перечисленное

Гепатотоксическим действием обладает

- а пенициллин
- б тетрациклин
- в линкомицин
- г колимицин
- д цефамезин

Вливание 1 л физиологического раствора хлористого
натрия увеличи объем циркулирующей крови

- а на 1000 мл
- б на 750 мл
- в на 500 мл
- г на 250 мл
- д менее 250 мл

Клиника острой кровопотери возникает уже при
кровопотере, равной

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

Для лечения гиповолемии вначале используют

- а вазопрессоры
- б кардиотонические средства
- в плазмозаменители
- г эритромассу
- д донорскую кровь

Для гиповолемии характерны следующие значения ЦВД

- а менее 60 мм вод. ст.
- б от 60 до 120 мм вод. ст.
- в от 130 до 180 мм вод. ст.
- г от 190 до 240 мм вод. ст.

Раздел 05. Сосудистая хирургия

Инструкция: выберите один правильный ответ

К факторам, влияющим на варикозное расширение вен нижних конечностей, относятся

- а беременность
- б тугие повязки в области верхней трети конечности
- в увеличенные паховые лимфатические узлы
- г все перечисленное
- д ничего из перечисленного

Синдром Педжета-Шреттера заключается

- а во врожденных множественных артериовенозных фистулах
- б в некрозах мышечной оболочки аорты
- в в тромбозе подключичной вены
- г в одновременной висцеральной и париетальной эмболии
- д в остеопорозе, дерматите и артериальном спазме

Послеоперационные эмболии обычно бывают следствием

- а абсцессов
- б флегмон
- в флеботромбозов
- г лимфаденитов
- д эндартериита

Операция Линтона заключается

- а в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- б в удалении подкожных вен с помощью зонда

- в в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- г в надфасциальной перевязке коммуникантных вен
- д в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

К основным предрасполагающим к тромбозу факторам относятся все перечисленные, кроме

- а замедления тока крови в венах
- б нарушения целостности внутренней выстилки вен
- в варикозного расширения вен
- г повышения фибринолитической активности крови
- д мерцательной аритмии

Антикоагулянты применяют

- а при начинающейся гангрене
- б при тромбофлебите
- в при лимфангите
- г при эндартериите
- д при облитерирующем атеросклерозе

К ранним симптомам тромбоза мезентериальных сосудов относится

- а жидкий стул с примесью крови
- б рвота
- в боль в животе, иррадиирующая в спину
- г дряблость передней брюшной стенки
- д все перечисленное

Тромбообразованию после полостных операций способствует все перечисленное, кроме

- а повышения фибринолитической активности

- б ожирения
- в гиподинамии
- г онкологических заболеваний
- д ишемической болезни сердца

Наименьшее количество рецидивов после оперативного лечения варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей достигается

- а комбинированным оперативным методом
- б операцией Линтона
- в операцией Бебкока
- г операцией Нарата
- д операцией Маделунга

Операция Клаппа заключается

- а в удалении подкожных вен из лампасных резервов на бедре и голени
- б в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в в удалении подкожных вен с помощью зонда
- г в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- д в надфасциальной перевязке коммуникантных вен

Основные лечебные мероприятия при тромбозе включают в себя

- а антибиотики
- б спазмолитики
- в антикоагулянты
- г активные движения
- д парентеральное введение больших объемов жидкостей

При магистральном типе варикозного расширения вен показаны

- а только склеротерапия

- б комбинированное лечение (склеротерапия + операция)
- в только бинтование эластическим бинтом
- г только операция Троянова - Тренделенберга
- д только операция Линтона

Антикоагулянтная терапия в лечении тромбоза вен применяется с целью

- а растворения фибрина
- б приостановления роста тромба
- в увеличения количества сгустков
- г изменения внутренней оболочки сосудов
- д снижения активности ДНК

Противопоказанием для склеротерапии варикозно расширенных вен является

- а рассыпной тип поражения
- б мягкие, легко спадающиеся варикозные узлы
- в рецидив после оперативного лечения
- г непроходимость глубоких вен
- д острый тромбофлебит подкожных вен в анамнезе

Флебография глубоких вен нижних конечностей позволяет объективно оценить все перечисленное, кроме

- а состояния периферических артерий нижних конечностей
- б проходимости глубоких вен
- в состояния клапанного аппарата глубоких вен

- г локализации несостоятельных коммуникантных вен
- д скорости кровотока по глубоким венам

К факторам, способствующим улучшению венозного кровотока в послеоперационном периоде, относятся все нижеперечисленные, кроме

- а сокращения икроножных мышц
- б возвышенного положения нижних конечностей
- в длительного постельного режима
- г бинтования ног эластическими бинтами
- д раннего вставания

Профилактика тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде включает в себя все нижеперечисленное, кроме

- а назначения гепарина
- б назначения дезагрегантов
- в лечебной физкультуры
- г длительного постельного режима
- д бинтования ног эластичным бинтом

Наиболее редким осложнением при первичном варикозе вен является

- а экзематозный дерматит
- б глубокий тромбоз малоберцовой вены
- в безболезненный разрыв расширенной вены
- г изъязвление нижней трети конечности
- д гипертрофированные ногти и атрофичная кожа

Аускультация сосудов важна

- а при болезни Рейно
- б при артериальном стенозе
- в при варикозном расширении вен

- г при посттромбофлебитическом синдроме
- д при акроцианозе

Операция Кокетта заключается

- а в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- б в удалении подкожных вен с помощью зонда
- в в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- г в надфасциальной перевязке коммуникантных вен
- д в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

К характерным изменениям сосудов при сахарном диабете относится

- а склероз артериол
- б петлистый артериальный тромбоз
- в развитие синдрома Лериша
- г тромбоз бедренной артерии
- д акроцианоз

Для консервативной терапии острого тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей рекомендуется все нижеперечисленное, кроме

- а постельного режима
- б бутадиона
- в компрессов с мазью Вишневского
- г ходьбы
- д возвышенного положения конечности

Наибольший косметический эффект в лечении варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей достигается

- а операцией Беккока

- б операцией Троянова - Тренделенберга
- в склеротерапией
- г операцией Клаппа
- д операцией Маделунга

Проба Претта проводится с целью выявления

- а проходимости глубоких вен нижних конечностей
- б недостаточности артериального кровообращения в нижних конечностях
- в несостоятельных коммуникативных вен
- г острого тромбофлебита
- д тромбоза подколенной артерии

К осложнениям варикозного расширения вен относится все нижеперечисленное, кроме

- а трофических язв
- б экземы и дерматитов
- в хронической венозной недостаточности
- г ишемической гангрены
- д тромбофлебита

Прогрессирование варикозного расширения вен нижних конечностей обусловлено

- а нарушением клапанного аппарата вен
- б нарушением свертывающей системы крови
- в нарушением артериального кровотока в конечности
- г сердечной слабостью
- д нарушением водно-солевого обмена

При тромбозах глубоких вен нижних конечностей, как правило, развивается

- а отек мягких тканей
- б лимфангоит
- в ползучая флегмона
- г анаэробная гангрена

Маршевая проба проводится с целью выявления

- д остеомиелит
- а несостоятельных коммуникативных вен
- б проходимости глубоких вен нижних конечностей
- в недостаточности артериального кровообращения в нижних конечностях
- г тромбоза подколенной артерии
- д острого тромбофлебита

При операции по поводу ложной аневризмы оптимальным является

- а удаление всех окаймлений ложного мешка
- б лигирование артерии и вены в четырех местах
- в широкое рассечение для лигирования коллатералей
- г ушивание дефекта сосуда край в край самой аневризмы
- д всегда имплантировать участок вены для пересадки аневризмы

Симптомами варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей являются все нижеперечисленные, кроме

- а отеков дистальных отделов конечностей по вечерам
- б перемежающейся хромоты
- в признаков трофических расстройств кожи голени
- г судорог по ночам
- д видимого расширения подкожных вен

Пилефлебит - это тромбофлебит

- а селезеночной вены

Наиболее распространенная причина острой лимфадемы

- б нижней брыжеечной вены
- в вен брыжейки
чревообразного отростка
- г воротной вены
- д печеночной вены

Варикозное расширение вен нижних конечностей может быть обусловлено всем нижеперечисленным, кроме

- а тромбоэмболия легочной артерии
- б тромбоз
- в радикальная мастэктомия
- г иссечение подмышечного или пахового лимфатического узла
- д ни одна из перечисленных причин

Пальцы рук и ног наиболее чувствительны к гипотермии, так как в них

- а беременности
- б непроходимости глубоких вен
- в врожденного нарушения клапанного аппарата
- г посттромбофлебитического синдрома
- д ортостатизма

Тромбоз вен нижних конечностей наиболее часто приводит к тромбоэмболии

- а отсутствует развитая коллатеральная сеть
- б сосуды сильнее спазмируются в результате охлаждения
- в имеется особый тип иннервации
- г затруднен лимфоотток
- д имеется особое строение кожи

- а сосудов мозга

- б системы коронарных артерий и вен
- в легочной артерии
- г легочных вен
- д артерий почек и печени

Флеботромбозы чаще встречаются у всех нижеперечисленных больных, кроме больных

- а с ожирением
- б с варикозным расширением вен
- в с онкологическими заболеваниями
- г с почечной недостаточностью
- д с ишемической болезнью сердца

Операция Маделунга заключается

- а в удалении подкожных вен из лампасных резервов на бедре и голени
- б в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в в удалении подкожных вен с помощью зонда
- г в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- д в надфасциальной перевязке коммуникантных вен

Хронический лимфатический отек верхней конечности обычно развивается

- а после радикальной мастэктомии
- б метастазирования в подмышечные лимфатические узлы
- в в результате подмышечного лимфаденита
- г все перечисленное неверно
- д все перечисленное верно

Причиной тромбоза легочной артерии наиболее часто является тромбоз

- а лицевых вен
- б глубоких вен нижних конечностей и вен малого таза
- в глубоких вен верхних конечностей
- г поверхностных вен нижних конечностей
- д поверхностных вен верхних конечностей

Наиболее частыми симптомами тромбоза поверхностных вен нижних конечностей являются все нижеперечисленные, кроме

- а дистальных отеков
- б распирающих болей
- в повышения температуры тела
- г гиперемии кожи и отека по ходу вен
- д резкой болезненности при пальпации

Наиболее частой причиной развития трофических язв является

- а расстройство лимфообращения
- б расстройства артериального кровообращения
- в расстройства венозного кровообращения
- г травматические повреждения
- д нарушения водно-электролитного обмена

В конечности с хроническим отеком, как правило, развивается

- а пигментация кожи
- б атрофия эпидермиса
- в плотный отек, не образующий ямки при надавливании

- г фиброз кожного и подкожного слоя
- д все перечисленное

Наиболее характерными признаками, присущими пилефлебиту, являются все нижеперечисленные, кроме

- а картины нарастающего септического процесса
- б болей в правом подреберье
- в увеличения печени и желтухи
- г интермиттирующей лихорадки с ознобами
- д усиления запоров

Послеоперационные флеботромбозы нижних конечностей опасны тем, что

- а могут быть причиной тромбоэмболии легочной артерии
- б приведут к варикозному расширению подкожных вен
- в вызовут гангрену стопы
- г могут послужить причиной эмболии сосудов мозга
- д могут послужить причиной послеоперационной пневмонии

Тромбоз развивается в результате всего перечисленного, кроме

- а нарушения свертываемости крови
- б изменения внутренней оболочки сосуда
- в массивного кровотечения
- г замедления кровотока
- д эмболии

При несостоятельности коммуникативных вен нижних конечностей наиболее целесообразной операцией следует считать операцию

- а Бебкока

- б Нарата
- в Маделунга
- г Троянова - Тренделенберга

- д Линтона

Для острого тромбоза глубоких вен конечностей характерно все нижеперечисленное, кроме

- а резких болей распирающего характера
- б повышения температуры тела
- в отека конечности
- г цианоза
- д гиперемии кожи по ходу больной вены

Для острого тромбофлебита глубоких вен нижних конечностей характерны

- а резкий отек нижней конечности
- б некроз пальцев стоп
- в похолодание стопы
- г симптом перемежающейся хромоты

- д отек и гиперемия по ходу пораженных вен

Смысл бинтования голени эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит

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

При врожденной артериовенозной фистуле характерно

- а ветвистая аневризма

- б гипертрофия конечности вследствие аневризмы (гемангиомы)
- в гроздевидная аневризма
- г все перечисленное
- д ничего из перечисленного

Операция Нарата заключается

- а в удалении подкожных вен из лампасных резервов на бедре и голени
- б в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в в удалении подкожных вен с помощью зонда
- г в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- д в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

Диагноз вторичного варикоза вен нижних конечностей ставится на основании всего нижеперечисленного, кроме

- а тромбоза глубоких вен в анамнезе
- б выраженных трофических нарушений кожи и стойких отеков
- в несимметричности поражения
- г данных флебографии
- д данных артериографии