

#Наружный массаж сердца создает кровообращение, обеспечивающее до

-70% кровотока

-50% кровотока

-30% кровотока

-20% кровотока

#Искусственное кровообращение обеспечивается сжиманием сердца между

-грудиной и ребрами

-грудиной и позвоночником

-диафрагмой и грудиной

#При наружном массаже сердца ладони располагаются на

-верхней трети грудины

-границе средней и нижней трети грудины

-границе верхней и средней трети грудины

-середине грудины

#Стадии умирания

-судороги, кома, смерть

-потеря сознания, агония, клиническая смерть

-преагония, агония, клиническая смерть

-остановка дыхания и кровообращения, кома

#Сроки прекращения реанимации через

-15 минут

-30 минут

-45 минут

-10 минут

#Прием Геймлиха это

-резкий удар по спине

-резкий толчок в живот под диафрагму

-резкий толчок в грудную клетку

-сильное сдавление трапецевидной мышцы

#Оксигенация - это

-введение кислорода в организм

-насыщение крови кислородом

-ингаляционный способ введения кислорода

#Абсолютное показание для оксигенотерапии

-одышка

-гипотензия

-гипертензия

-профилактика гипоксии

#Кислородные баллоны окрашены в цвет

-серый

-голубой

-черный

-белый

#Сатурация кислорода, определяемая по пульсоксиметру, в норме (%)

-45-55

-60-80

-91-94

-96-98

#Повышенное АД при состояниях, угрожающих жизни, снижают

-быстро

-в течение 30 минут

-в течение часа

-в течение 2-х часов

#Препараты, чаще вызывающие анафилактический шок:

-гормоны (кортикостероиды)

-антибиотики, лечебные сыворотки, йодиды

-супрастин

-аналгин

#При проведении реанимационных мероприятий адреналин вводится

-однократно

-двукратно

-троекратно

-многократно

#Наружный массаж сердца создает кровообращение, обеспечивающее до

-80% кровотока

-50% кровотока

-30% кровотока

-20% кровотока

#С опасностью воздушной эмболии связано кровотоечение из:

-пищевода

-вен голени

-крупных вен шеи

-плечевой артерии

#Вытекание крови непрерывной струей темно-вишневого цвета характеризует кровотоечение:

-капиллярное

-смешанное

-венозное

-артериальное

#Для обеспечения проходимости дыхательных путей используется тройной прием по Сафару:

-поворот головы на бок, открывание рта, валик под голову

-закрытие рта, валик под голову, выдвижение нижней челюсти

-выведение нижней челюсти кпереди, запрокидывание головы назад, открытие рта

-запрокидывание головы назад, валик под голову

#Должно быть смещение грудины при массаже сердца на глубину

-5 см

-3 см

-2 см

-7 см

#Физический метод окончательной остановки кровотоечения:

-переливание плазмы

-протезирование сосуда

-электрокоагуляция

-наложение шва на сосуд

#Прием Селлика

-надавить на лоб

-поддержать нижнюю челюсть

-надавить на щитовидный хрящ

-надавить на подбородок

#Препарат, используемый при СЛР

-адреналин

-кордиамин

-мезатон

#Частота дыхания в 1 минуту у взрослого в норме:

-16-20

-10-12

-22-28

-12-14

#Продолжительность клинической смерти

-4-5 минут

-3-4 минуты

-5-6 минут

-2-3 минуты

#Показания для применения приема Геймлиха

-аспирация

-инородное тело в верхних дыхательных путях

-инородное тело в пищеводе

#Оптимальное положение для больного с отеком легких

-лежа с приподнятым головным концом

-лежа с приподнятым ножным концом

-сидя и полусидя

-лежа на левом боку

#Быстрое, значительное снижение артериального давления у пожилых людей с артериальной гипертензией нежелательно из-за возможности

-задержки жидкости

-развития инсульта

-ухудшения кровоснабжения органов

-развития инфаркта миокарда

#При отеке легких в аппарат Боброва медсестра нальет

-дистиллированную воду

-40% этиловый спирт

-раствор фурацилина

-изотонический раствор натрия хлорида

#Площадь ожога головы и шеи у взрослого составляет

-18%

-9%

-20%

-2%

#Женщина пролила себе на ноги кипяток. Кожа на обеих голених и стопах гиперемирована, на коже пузыри, заполненные прозрачной жидкостью. Определите степень ожога и его площадь.

-1 степень – 18%

-2 степень – 18%

-2 степень – 9%

-1 степень – 9%

#Пенегасители применяются при

-кардиогенном шоке

-отеке Квинке

-отеке легких

-отеке мозга

#Для пеногашения применяется

-дистиллированная вода

-антифомсилан

-раствор фурацилина

-изотонический раствор натрия хлорида

#Сосудорасширяющее лекарственное средство, применяемое для лечения стенокардии и острого инфаркта миокарда

-новокаиномид

-строфантин

-нитроглицерин

-атропин

#Постановка центрального венозного катетера осуществляется в вену

-подколенную

-плечевую

-яремную

-подвздошную

#Регистрация показателей гемодинамики, ЭКГ и температуры тела в реанимационном отделении сразу после операции проводится

-один раз в 30 минут

-через каждые 20 минут

-через каждые 10 минут

-один раз в час

#Аэрозольная форма нитроглицерина

-нитронг

-нитросорбид

-нитрогранулонг

-нитроминт

#Для расширения коронарных артерий медсестра применяет

-гепарин

-морфин

-нитроглицерин

-панангин

#Нитрат короткого действия

-нитроглицерин

-нитрогранулонг

-сустак-форте

-оликард

#Эффект действия нитроглицерина наступает через (минут)

-1-3

-10-15

-20-25

-30-40

#Побочное действие нитроглицерина
-головная боль и снижение АД
-лихорадка и озноб
-отёки и тошнота
-асцит и гипертензия

#Длительность боли при стенокардии не более
-30 минут
-60 минут
-120 минут
-180 минут

#Фактор, удлиняющий продолжительность клинической смерти
-гипотермия
-гипертермия
-нормотермия
-ганглиоблокаторы, диуретики

#Основная причина инфаркта миокарда
-атеросклероз коронарных артерий
-порок сердца
-ревматический эндокардит
-ревматический миокардит

#Основной симптом при ангинозной форме инфаркта миокарда
-акроцианоз
-загрудинная боль
-отеки на ногах
-сердцебиение

#"Ржавый" характер мокроты характерен для
-острого бронхита
-крупозной пневмонии
-бронхиальной астмы
-экссудативного плеврита

#Препарат выбора при остром ларинготрахеите
-глюконат кальция
-нафтизин
-преднизолон
-аскорбиновая кислота

#Ателектаз – это
-повышенная воздушность лёгочной ткани
-спадение ткани лёгкого или его части
-воспаление лёгкого
-попадание воздуха в плевральную полость

#Глюкокортикоиды не показаны при
-анафилактическом шоке
-отеке Квинке
-астматическом статусе
-инфаркте миокарда

#Антигистаминные препараты при астматическом статусе могут вызвать
-тахикардию и мышечную дрожь;
-спазм бронхов;
-резкое угнетение дыхания;
-сгущение мокроты, затрудняя её отделение

#При химическом ожоге кожи первая помощь начинается с
-введения анальгетиков
-прикладывания пузыря со льдом
-промывания под проточной водой
-наложение стерильной повязки

#Неотложные меры при ожогах концентрированной кислотой - обработка
-70% спиртом
-1% раствором лимонной кислотой
-1% раствором питьевой содой
-0,05% раствором хлоргексидина

#При термических ожогах поражённый участок необходимо
-смазать растительным маслом
-отработать этиловым спиртом
-охладить под струёй холодной воды
-смазать детским кремом

#Правильные действия при отморожении кисти

- растереть этиловым спиртом
 - растереть снегом
 - согреть в воде (45° С)
 - наложить термоизолирующую повязку
- #Показание для наложения окклюзионной повязки
- закрытый пневмоторакс
 - открытый пневмоторакс
 - проникающее ранение в брюшную полость
 - перелом рёбер

#Признак шока тяжелой степени

- кратковременная потеря сознания
- гипертензия
- возбуждение
- заторможенность

#Оптимальным положением для больного в коматозном состоянии является положение

- на спине с опущенным головным концом
- на спине с опущенным ножным концом
- на боку
- на животе

#Для кетоацидотической комы характерно

- сухость кожи
- частое дыхание
- гипергидроз
- запах серы в выдыхаемом воздухе

#В основе геморрагического шока лежит

- угнетение сосудодвигательного центра
- спазм сосудов
- уменьшение объема циркулирующей крови
- повышение тонуса сосудов

#Шок – это

- острая сердечная недостаточность
- острая сосудистая недостаточность
- острое нарушение малого круга кровообращения
- острая легочно-сердечная недостаточность.

#При необходимости введение адреналина при анафилактическом шоке повторяют через

- 2-3 минуты
- 7 – 8 минут
- 10 минут
- 15 минут

#К терминальным состояниям относится

- преагональное состояние
- кома
- шок
- клиническая смерть

#Первое действие при эпилептическом припадке

- повернуть больного на бок
- фиксация языка
- выдвижение нижней челюсти вперед
- введение противосудорожного препарата

#Сердечно-лёгочная реанимация может быть прекращена

- если в течение 10 минут реанимация неэффективна
- при наличии сомнений реаниматора в её эффективности
- при наличии у пострадавшего признаков глубокого переохлаждения
- если в течение 30 минут реанимация неэффективна

#При проведении непрямого массажа сердца могут возникнуть осложнения

- повреждение пищевода
- гипогликемия
- перелом рёбер
- разрыв лёгких

#Раствор, положительно воздействующий на систему микроциркуляции и преимущественно улучшающий реологические свойства крови

- ацесоль
- полиглюкин
- желатиноль
- неодез

#Ведущим признаком отравления метанолом является

- тошнота, рвота
- повышение температуры тела
- головная боль
- нарушение зрения

#Этанол является антидотом при остром отравлении

- мышьяком
- азотной кислотой
- уксусной кислотой
- метанолом

#Критерий правильности выполнения непрямого массажа сердца

- появление пульсовых волн на общей сонной артерии при проведении компрессий;
- появление самостоятельного пульса на общей сонной артерии;
- повышение артериального давления на периферических артериях;
- появление самостоятельного дыхания;

#К методам усиления естественной детоксикации организма относится

- гемодиализ
- гастроинтестинальная сорбция
- лечебная гипервентиляция
- антидотная терапия

#Первая медицинская помощь при отравлении метанолом

- промыть желудок естественным способом
- дать выпить 50 мл водки
- выпить 2 л воды
- принять 6 таблеток активированного угля

#Приводит к потере зрения отравление

- этанолом
- метанолом
- уксусной кислотой
- бледной поганкой

#Всосавшийся яд при отравлении удаляется с помощью

- антидотной детоксикацией
- промыванием желудка
- применением слабительных препаратов
- энтеросорбцией

#Антидот при отравлении этиловым спиртом и наркотическими анальгетиками из группы опиатов

- этанол
- налоксон
- бемегрид
- унитиол

#Тяжелая интоксикация этанолом проявляется

- гипертензией и удушьем
- гипогликемией и гипотензией
- кровотечением из желудка и судорогами
- лихорадкой и судорогами

#При отравлении уксусной кислотой нельзя

- применять растворы глюкозы
 - вызывать рвоту
 - промывать желудок тонким зондом
 - вводить мочегонные препараты
- #При укусе гадюки нельзя
- промывать рану мыльной водой
 - накладывать жгут
 - вводить гепарин
 - обрабатывать рану перекисью водорода

#В патогенез укуса гадюки важную роль играет

- снижение времени свертываемости крови
- тромбообразование
- гиперкалиемия, которая может привести к остановке сердца
- выраженная аллергическая реакция

#Критерием эффективности СЛР является

- движение грудной клетки пациента вверх при вдувании воздуха
- неподвижность грудной клетки пациента при вдувании воздуха
- появление самостоятельного дыхания
- появление пульсации на периферических артериях

#Группа крови, в которой содержится агглютиноген В и агглютинин

- первая
- вторая
- третья
- четвертая

#Цель переливания эритроцитарной массы при массивном кровотечении

- увеличения объема циркулирующей крови
- насыщение тканей кислородом
- повышения АД
- улучшения деятельности сердца

#При определении резус-фактора экспресс-методом в пробирке произошла агглютинация. Это означает, что кровь

- резус-отрицательная
- не совместима по резус-фактору
- резус-положительная
- совместимая по резус-фактору

#Противопоказания к переливанию крови

- длительная операция
- тяжелое нарушение функций печени
- гиповолемическая кома
- снижение артериального давления

#Группа крови, в которой содержатся агглютинины α и β

- первая
- вторая
- третья
- четвертая

#При проведении пробы на резус-совместимость крови донора и реципиента в пробирке произошла реакция агглютинации. Это говорит о том, что кровь

- резус-положительная
- совместима по резус-фактору
- резус-отрицательная
- несовместима по резус-фактору

#Резус-фактор содержится в

- плазме
- лейкоцитах
- эритроцитах
- тромбоцитах

#Группа крови, в которой содержатся агглютиногены А и В

- первая
- вторая
- третья
- четвертая

#Агглютинины α и β находятся в

- эритроцитах
- лейкоцитах
- плазме крови
- других жидкостях организма

#Процент людей с резус-положительной кровью

- 15%
- 50%
- 85%
- 100%

#Компоненты пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента

- плазма донора и сыворотка реципиента
- плазма реципиента и сыворотка донора
- плазма донора и кровь реципиента
- сыворотка реципиента и кровь донора

#Крестообразную повязку применяют при повреждении

- плечевого сустава
- коленного сустава
- лучезапястного сустава
- III пальца кисти

#При оказании помощи пострадавшему с травмой ключицы целесообразно использовать

-шину Крамера

-повязку Дезо

-гипсовую лонгету

-колосовидную повязку

#Окклюзионную повязку используют при

-закрытом пневмотораксе

-переломе ребер

-клапанном пневмотораксе

-открытом пневмотораксе

#Вид повязки при венозном кровотечении

-давящая

-окклюзионная

-спиральная

-лейкопластырная

#Повязка, применяемая при ранении пальцев кисти

-крестообразная

- "перчатка"

-черепашья

-ползучая

#При переломе нижней челюсти необходима повязка

-возвращающаяся

-працевидная

-8-образная

-крестообразная

#Повязка, применяемая при носовом кровотечении

-лейкопластырная

-працевидная

- "уздечка"

-циркулярная

#Расширенные реанимационные мероприятия могут проводить

-только специалисты реанимационных отделений

-специально подготовленные медицинские работники

-все взрослое население

-работники милиции, прибывшие на место происшествия

#Реанимация показана

-только при наступлении внезапной смерти лиц молодого и детского возраста

-при любой внезапной остановке сердца

-только при наличии предварительно данного больным согласия

-если достоверно известно, что с момента остановки сердца прошло более 30 минут

#В предагональном состоянии пульс определяется:

-только на крупных сосудах

-только на периферических сосудах

-на крупных и периферических сосудах

-нет правильного ответа

#Артериальное давление (систолическое) в предагональном состоянии

-ниже 60 мм.рт/ст

-ниже 80 мм.рт/ст

-ниже 90 мм.рт/ст

-ниже 120 мм.рт/ст

#В предагональном состоянии сознание

-утрачено

-сохранено

-утрачено частично

-сохранено частично

#Реакция зрачка на свет в предагональном состоянии

-не изменена

-ослаблена

-определяется только на яркий искусственный свет

-определяется только на яркое дневное освещение

#Для кетоацидотической комы характерно дыхание

-Чейн-Стокса

-Биота

-Куссмауля

-частое поверхностное

#Для гипогликемической комы характерно наличие

- рвоты
- возбуждения
- гипергидроза
- гипертензии

#При оказании неотложной медицинской помощи при судорожном синдроме вводят

- магния сульфата
- трамал
- димедрол
- реланиум

#Основные симптомы острого нарушения мозгового кровообращения

- нарушение речи, чувствительности, движений.
- боль за грудиной, одышка, тахикардия
- головокружение, тошнота, рвота (неверно)
- головокружение, мелькание «мушек» перед глазами неверно

#В агональном состоянии реакция зрачка на свет

- ослаблена
- отсутствует
- определяется только на яркий свет
- не изменена

#В соответствии с алгоритмом, оказание неотложной помощи при повешении, начинается с

- обеспечения проходимости дыхательных путей
- проведения сердечно-лёгочной реанимации
- освобождения от сдавливающей петли
- измерения АД

#Укажите симптомы клинической смерти

- отсутствие пульса на лучевой артерии, отсутствие сознания, редкое дыхание
- отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
- сохранение зрачкового рефлекса, ослабление пульса на сонной артерии
- отсутствие сознания, отсутствие зрачкового рефлекса, сохранение пульса на сонной артерии

#Укажите достоверный признак биологической смерти

- отсутствие сознания
- отсутствие дыхания
- отсутствие реакции зрачка на свет
- трупное окоченение

#Укажите этапы проведения сердечно-легочной реанимации

- искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца
- восстановление проходимости дыхательных путей, непрямой массаж сердца
- восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких
- непрямой массаж сердца, восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких

#Назовите один из основных симптомов клинической смерти

- отсутствие дыхания
- отсутствие артериального давления на периферических сосудах
- симптом «кошачьего глаза»
- мертвенно бледная окраска кожи

#Назовите один из дополнительных симптомов клинической смерти

- отсутствие дыхания
- отсутствие сознания
- полное расслабление всей гладкой и поперечнополосатой мускулатуры
- отсутствие кровообращения

#Воздуховод применяется с целью

- устранения западения языка
- восстановления проходимости верхних дыхательных путей на уровне трахеи
- предупреждения аспирации рвотных масс
- фиксации нижней челюсти

#Реанимация проводится

- в каждом случае внезапно развившейся клинической смерти
- только детям
- взрослому населению работоспособного возраста
- детям от 1 месяца и взрослым до 65 лет

#Сердечно-лёгочная реанимация не показана в случае

- наличия признаков биологической смерти
- отсутствия зрачкового рефлекса
- отсутствия дыхания
- отсутствия кровообращения

#Для проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшего необходимо уложить

- в устойчивое боковое положение
- на спину, на уровне колен реаниматора
- с валиком под голову
- с опущенным головным концом

#Укажите, с какого этапа начинают проводить СЛР

- непрямой массаж сердца
- искусственная вентиляция лёгких
- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей
- введение препаратов внутривенно

#При транспортировке у пострадавшего с черепно-мозговой травмой начинается рвота. Необходимо

- уложить пострадавшего в положение «лягушки»
- повернуть пострадавшего на бок
- повернуть голову пострадавшего на бок
- уложить пострадавшего на живот

#У пострадавшего травма головы, сознания нет. Для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей необходимо

- уложить пострадавшего в устойчивое боковое положение
- уложить пострадавшего на спину, запрокинуть его голову, подложив под плечи валик
- надеть пострадавшему воротник Шанца, выдвинуть вперёд его нижнюю челюсть, ввести воздуховод
- уложить пострадавшего на спину, повернув его голову на бок

#Искусственную вентиляцию легких проводят с частотой

- 12—14 вдохов в 1 минуту
- 16—18 вдохов в 1 минуту
- 1—2 вдоха в 1 минуту
- 9—12 вдохов в 1 минуту

#Гемоторакс — это скопление крови в:

- капсуле сустава
- плевральной полости
- брюшной полости
- околосердечной сумке

#Реаниматор при СЛР располагается

- с правой стороны
- с любой стороны
- с левой стороны
- сзади

#При непрямом массаже сердца взрослому пострадавшему компрессии грудной клетки осуществляются с частотой

- 120 — 130 компрессий в 1 минуту
- 100 — 120 компрессий в 1 минуту
- 130 — 140 компрессий в 1 минуту
- 50 — 60 компрессий в 1 минуту

#При проведении реанимации соотношение компрессий и вдохов

- 18:1
- 15:1
- 30:2
- 15:2

#ИВЛ наиболее эффективна

- при сгибании головы пострадавшего
- при разгибании головы пострадавшего
- при боковом левом положении пострадавшего
- при боковом правом положении пострадавшего

#К причинам недостаточной эффективности искусственной вентиляции легких относятся все, кроме

- частота искусственной вентиляции легких 10 — 14 в 1 минуту
- отсутствие проходимости дыхательных путей
- плохая герметизация между ртом реаниматора и носом больного
- недостаточный объем воздуха, поступающего в дыхательные пути больного

#Для клинической смерти характерны все симптомы, кроме одного

- отсутствие сердцебиения
- сужение зрачков
- расширение зрачков
- отсутствие дыхания

#Причинами терминальных состояний являются

- острые (массивные) кровопотери
- тяжелые (массивные) травмы
- острый инфаркт миокарда, кардиогенный шок
- все ответы верны

#ИВЛ проводится правильно, если у пациента

- восстанавливается самостоятельное дыхание
- грудная клетка остаётся неподвижной
- грудная клетка при вдувании воздуха поднимается вверх
- наблюдаются редкие самостоятельные вдохи
- появляется пульс на периферических артериях

#Размер воздуховода определяется расстоянием

- от правого глаза до кончика носа
- от верхних резцов до подбородка
- от подбородка до мочки уха
- от угла рта до мочки уха