

**Вопросы с вариантами ответов по специальности
«Скорая неотложная помощь. Фельдшер-водитель» (Высшая
категория) для аттестации**

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
<https://medik-akkreditacia.ru/product/skoraya/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Скорая и неотложная помощь (ПСА)» (500 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/skoraya_pomosh/

2) Тесты «Скорая медицинская помощь (ординатура)» (2700 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/med_pomosh/

Выберите наиболее правильную последовательность мероприятий по оказанию медицинской помощи при закрытых переломах конечностей, не сопровождающихся шоком

В. лед на область гематомы, иммобилизация

А. проведение инфузионной терапии, иммобилизация, транспортировка в стационар

Г. обезболивание, иммобилизация, медицинская эвакуация в стационар, имеющий травматологическое отделение

Б. иммобилизация, транспортировка в травмпункт

Д. немедленная транспортировка в стационар

Для острого тромбоза глубоких вен нижних конечностей характерны:

А. некроз пальцев стоп

Г. резкий отек нижней конечности

Б. похолодание конечностей

В. симптом перемежающейся хромоты

Д. гиперемия по ходу пораженных вен

Атропин при сердечно-легочной реанимации и асистолии вводится в дозе:

Д. не вводится

А. 0,5 мг внутримышечно

Б. 1 мг через каждые 5 минут в/в

- В. 3 мг однократно в/в
- Г. 2 мг интратрахеально

Наиболее характерно для разрыва уретры:

- Б. выделение крови из уретры
- А. приступообразные боли в поясничной области
- В. боли в промежности
- Г. симптомы перитонита
- Д. все перечисленное

Больной 42 лет, обратился через 2 суток от начала заболевания с жалобами на сильную головную боль, возникшую внезапно, тошноту, повторную рвоту, светобоязнь. В прошлом здоров. АД 130 80, пульс 68 в 1 мин., температура 37,8оС, ЧД 18 в 1 мин. Ваш предварительный диагноз?

- В. субарахноидальное кровоизлияние
- А. менингит
- Б. пневмония
- Г. острая гипертоническая энцефалопатия
- Д. приступ мигрени

Быстрое угнетение сознания и появление очаговых неврологических симптомов характерно для:

- Б. наиболее тяжелых форм кровоизлияния в мозг и ЧМТ
- А. ишемического инсульта
- В. тяжелых форм нейроинфекции
- Г. соматогенных ком
- Д. эпилептического статуса

Больная 72 лет после дневного сна отметила онемение, неловкость, слабость в правых конечностях, затрудненную речь. АД 160 80, пульс 84, единичные экстрасистолы. Какие лекарства предпочтительны для этой больной?

- Д. аспирин, глицин
- А. эуфиллин, лазикс
- Б. лазикс, пирацетам
- В. дибазол, но-шпа
- Г. но-шпа, эуфиллин

Больной 35 лет, диагноз субарахноидальное кровоизлияние. Госпитализируется в стационар. Транспортировка осуществляется:

- Б. на стуле, на руках
- В. на носилках с поднятым ножным концом
- А. пешком
- Г. на носилках с поднятым головным концом
- Д. на носилках строго горизонтально

Кровянистые выделения во второй половине беременности свидетельствуют о:

- Г. предлежании плаценты
- А. дородовом излитии вод
- Б. инфекции родовых путей
- В. абсолютной короткости пуповины
- Д. всем перечисленным

Для каждого больного подберите первый препарат для стартовой терапии или лечебное мероприятие, установив соответствие:

- а) эуфиллин
- б) сальбутамол (с помощью небулайзера)
- в) ипратропиум бромид (с помощью небулайзера)
- г) беродуал (с помощью небулайзера)
- д) преднизолон
- е) дексаметазон
- ж) 5% раствор глюкозы
- з) изотонический раствор хлорида натрия
- и) 4-5% раствор гидрокарбоната натрия
- к) реополиглюкин
- л) эндотрахеальная интубация
- м) искусственная вентиляция легких

1. У больного 36 лет выявлен бронхоастматический статус 1 степени (состояние средней тяжести по международной классификации бронхиальной астмы).

Одышка до 28 дыхательных движений в минуту с затрудненным выдохом. В легких масса рассеянных сухих хрипов. АД 140 80 мм ртутного столба. Пульс 116 ударов в минуту.

2. У больного 45 лет выявлен бронхоастматический статус 3 степени (состояние жизнеугрожающее по международной классификации). Без сознания. Кожный покров цианотичный. Подкожные вены шеи набухшие. Экскурсия грудной клетки резко ограничена. Дыхание практически не выслушивается (сливные участки «немомого» легкого). Число дыхательных движений 56 в минуту. АД 80 40 мм ртутного столба, пульс 120 ударов в минуту.

1 - Л, 2 - Н

1 - Г, 2 - М

1 - Ж, 2 - В

1 - А, 2 - К

1 - И, 2 - Б

Для каждого больного подберите наиболее оптимальный вариант начала лечения, установив соответствие:

- а) внутривенное введение верапамила
- б) внутривенное лидокаина
- в) внутривенное новокаинамида
- г) внутривенное аденозина
- д) внутривенное введение кордарона

- е) внутривенное введение бета-адреноблокаторов
- ж) вагусные приемы
- з) электроимпульсная терапия
- и) внутривенное введение пропafenона
- к) внутривенное введение препаратов калия
- л) внутривенное введение соталола

1. У больного 33 лет возник приступ сердцебиения, сопровождающийся слабостью, головокружением. При осмотре определяется частый аритмичный пульс слабого наполнения. Аускультативно – тахиаритмия, частота сердечных сокращений 250 в минуту, значительный дефицит пульса. АД 85/60 мм ртутного столба. На ЭКГ – фибрилляция предсердий, комплексы QRS уширены до 0,12-0,15 сек, степень уширения и деформации комплексов QRS варьирует.

2. У больного 26 лет развился приступ сердцебиения. Подобные приступы возникают периодически в течение 10 лет. При осмотре определяется частый правильный пульс удовлетворительного наполнения и напряжения, аускультативно – тоны сердца ритмичны, «маятникообразный» ритм, частота сердечных сокращений 200 в минуту. АД 130/80 мм ртутного столба. На ЭКГ тахикардия с узкими, суправентрикулярными комплексами QRS. Волны Р отчетливо не определяются. На представленной ЭКГ, снятой вне приступа – синусовый ритм, вариант нормы, синдром CLC.

1 - 3, 2 - Ж

1 - А, 2 - Б

1 - Д, 2 - Е

1 - Л, 2 - В

1 - К, 2 - И

Для каждого больного выберите наиболее оптимальный вариант начала лечения, установив соответствие:

- а) внутривенное введение верапамила
- б) внутривенное введение лидокаина
- в) внутривенное введение новокаинамида
- г) внутривенное введение аденозина
- д) внутривенное введение кордарона
- е) внутривенное введение бета-адреноблокаторов
- ж) вагусные приемы
- з) электроимпульсная терапия
- и) внутривенное введение пропafenона
- к) внутривенное введение препаратов калия
- л) внутривенное введение соталола
- м) внутривенное введение сульфата магния

1. У больного 65 лет с острым инфарктом миокарда возник приступ сердцебиения, сопровождающийся слабостью, головокружением, холодным потом. При осмотре: Бледность кожи, акроцианоз. Пульс 165 ударов в минуту, ритмичен. АД 90/60 мм ртутного столба. На ЭКГ – тахикардия с регулярным ритмом, комплексы QRS расширены до 0,16 сек, в грудных отведениях имеют конкордантный S тип. Волны

Р отчетливо не определяются.

2. У больной 72 лет принимающей кордарон в дозе 600 мг в сутки по поводу пароксизмов мерцательной аритмии возникли повторные синкопальные состояния. Во время одного из эпизодов синкопе на ЭКГ зарегистрирована тахикардия с ЧЖС 220 в минуту. Форма комплексов QRS в тахикардической цепи постоянно меняется, большинство из них значительно расширены, деформированы. На ЭКГ, снятой за сутки до этого, регистрировался синусовый ритм с частотой 76 ударов в минуту, признаки гипертрофии левого желудочка и предсердия, интервал QT - 0,52 сек.

1 - Ж, 2 - А

1 - В, 2 - К

1 - Г, 2 - Е

1 - З, 2 - М

1 - Д, 2 - Б

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) непроникающее ранение груди

б) проникающая рана груди, ранение сердца

в) проникающее ранение груди, напряженный пневмоторакс

г) проникающее торакоабдоминальное ранение

д) проникающее ранение груди, гемоторакс

е) проникающее ранение груди

ж) ранение груди с повреждением трахеи

з) ранение передней грудной стенки

1. Молодой мужчина в драке получил удар ножом в левую половину грудной клетки. При осмотре: в 7 межреберье слева по средне-аксиллярной линии колото-резаная рана 1-2 степени, из которой при дыхании выделяется воздух.

Определяется резкая болезненность при пальпации живота, напряжение мышц передней брюшной стенки. Перкуторно притупление по левому флангу живота.

Дыхание над левой половиной груди не выслушивается.

2. Женщина 24 лет с ножевым ранением груди. Рана в парастернальной области в 4 межреберье. Перкуторно определяется расширение тени сердца. Визуально определяется набухание шейных вен. АД 100/40 мм ртутного столба. Кожный покров бледный. Лицо и шея слегка цианотичны.

1 - Д, 2 - Е

1 - Ж, 2 - А

1 - Г, 2 - Б

1 - З, 2 - В

1 - А, 2 - Б

Для каждого больного подберите наиболее оптимальную тактику лечения, установив соответствие:

а) подкожное введение инсулина в дозе 0,1 ЕД кг

б) внутривенное введение инсулина в дозе 0,1 ЕД кг

- в) микроструйное внутривенное введение инсулина в дозе 0,01 ЕД кг в час
- г) постановку орофарингеального или назофарингеального воздуховода
- д) интубацию трахеи
- е) внутривенное введение 0,9% раствора натрия хлорида в дозе 20 мл кг в час
- ж) внутривенное введение 10% альбумина в дозе 10 мл кг в час
- з) внутривенное болюсное введение 4% раствора бикарбоната натрия в дозе 2 мл кг
- и) все вышеперечисленное
- к) ничего из вышеперечисленного

1. Вызов к ребенку 7 лет. Повод к вызову – рвота. В анамнезе полидипсия, полиурия в последние 3 недели. При осмотре признаки обезвоживания, запах ацетона изо рта. Систолическое артериальное давление 80 мм рт. ст. Установлен предварительный диагноз «впервые выявленный сахарный диабет, диабетическая кома».

2. Вызов к ребенку 10 лет. Повод к вызову – высокая температура. В анамнезе полидипсия, полиурия последние 2 недели, похудание за последний месяц. При осмотре сухость слизистых, гиперемия зева, слизисто-гнойные выделения из носа. Температура тела 37,9 °С. Гемодинамика не нарушена. Запах ацетона изо рта. ЧД в пределах возрастной нормы.

1 - Е, 2 - К

1 - Ж, 2 - В

1 - Б, 2 - З

1 - Д, 2 - Г

1 - И, 2 - А

Установите соответствие между антидотом и токсическим агентом:

Токсический агент

- а) опиаты
- б) парацетамол
- в) феназепам
- г) фосфорорганические вещества
- д) противотуберкулезные препараты

Антидот

- 1. налоксон
- 2. ацетилцистеин

1 - А, 2 - Д

1 - Г, 2 - Б

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - Г

1 - Б, 2 - В

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) мидриаз, гипертензию, тахикардию;
- б) мидриаз, гипотензию, тахикардию;
- в) миоз, гипертензию, тахикардию;

- г) миоз, гипотензию, брадикардию;
- д) ничего из перечисленного

1. Симптомы холинергического синдрома включают:

2. Симптомы адренергического синдрома включают:

1 - А, 2 - В

1 - Г, 2 - Д

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - А

1 - В, 2 - Б

Для каждого пациента определите площадь термического поражения, установив соответствие:

а) 90% поверхности тела

б) 36% поверхности тела

в) 45% поверхности тела

г) 84% поверхности тела

д) 4% поверхности тела

1. Пациент 38 лет, получил термическое поражение на пожаре. Status localis:

тотальное циркулярное поражение обеих нижних конечностей, правой верхней конечности

2. Пациент 28 лет, получил ожог, длительное время подвергаясь воздействию

лучей УФ-части спектра. Status localis: гиперемия, единичные мелкие пузыри на всей поверхности тела, исключая голову и область промежности

3. Пациент 45 лет, травма получена в результате попытки устранить неисправность системы водоснабжения (прорыв горячей воды). Status localis:

деэпителизованная дерма ярко-красного, поражение захватывает обе кисти до уровня лучезапястных суставов.

1 - А, 2 - Г, 3 - Д

1 - Б, 2 - А, 3 - Г

1 - Д, 2 - Б, 3 - В

1 - В, 2 - А, 3 - Д

1 - Г, 2 - В, 3 - А

Соотнесите характер «избирательной» токсичности следующих токсикантов:

Токсикант:

а) щавелевая кислота

б) бледная поганка

в) наркотические вещества

г) угарный газ

Мишень:

1. печеночные

2. нервные

1 - Г, 2 - А

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - В

1 - Г, 2 - В

1 - Б, 2 - Г

Соотнесите характер «избирательной» токсичности следующих токсикантов:

Токсикант:

а) наркотические вещества

б) бледная поганка

в) щавелевая кислота

г) угарный газ

Мишень:

1. гемические

2. почечные

1 - Г, 2 - В

1 - А, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - Г

1 - Г, 2 - А

Установите соответствие между метаболитом и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) этанол

б) этиленгликоль

в) метанол

г) фторуксусная кислота

Метаболит:

1. фторлимонная кислота

2. формальдегид, муравьиная кислота

1 - Г, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

1 - В, 2 - Г

1 - А, 2 - В

Установите соответствие между тропностью действия токсического агента и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) угарный газ

б) бензин

в) сердечные гликозиды

г) парацетамол

Тропность действия:

1. гемическая гипоксия

2. пульмонотоксичное

1 - Б, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

1 - В, 2 - Б

1 - В, 2 - Г

Для каждого больного с травмой груди выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) спонтанный пневмоторакс

б) тромбоэмболия мелких ветвей легочной артерии

в) пневмония

г) хронический бронхит

д) бронхиальная астма

е) ушиб легкого

ж) синдром Мендельсона

з) инфаркт миокарда (безболевая форма)

и) абсцесс легкого

к) пиопневмоторакс

л) межреберная невралгия

1. Молодой мужчина астенического телосложения во время физической нагрузки почувствовал внезапную боль в левой половине грудной клетки. При осмотре бригадой скорой медицинской помощи определяется одышка до 24 в минуту, боли в левой половине груди, связанные с дыханием. Аускультативно справа жесткое дыхание, слева – ослабленное. АД 110/70 мм ртутного столба. Не лихорадит.

2. Мужчина 43 лет, злоупотребляющий алкоголем, болен 9 дней. К врачу не обращался. Лихорадка до 39°C, сухой кашель, боли в левой половине грудной клетки при дыхании. При аускультации определяется ослабленное дыхание слева. В верхних отделах груди при перкуссии определяется звук с коробочным оттенком, в нижних отделах притупление.

1 - Л, 2 - Ж

1 - Б, 2 - Г

1 - В, 2 - З

1 - А, 2 - И

1 - Д, 2 - К

Установите порядок действий бригады скорой медицинской помощи при оказании помощи больному с выраженными нарушениями функции внешнего дыхания и клиническими проявлениями запредельной гипоксии при острых отравлениях:

Очередность мероприятий:

а) зондовое промывание желудка и энтеросорбция

б) интубация трахеи и перевод больного на ИВЛ

в) введение антидотов

- г) проведения инфузионной терапии
- д) обеспечение проходимости дыхательных путей
- е) госпитализация в специализированный стационар
- ж) проведение мероприятий по поддержанию систем жизнеобеспечения (дыхания, серд.-сосуд. системы) (по показаниям)

Токсический агент:

1. Метадон

2. Этанол

1 - Б, Г, Ж, Е, А; 2 - Е, Ж, А, Д, Б, Г

1 - А, Б, В, Г; 2 - А, Б, Г, Ж

1 - Д, Б, Ж, Г, Е; 2 - Д, Б, Г, Ж, А, Е

1 - В, Б, Е, Г, Д; 2 - Е, Б, Г, Ж, Д

1 - Г, Е, Д, Б; 2 - Ж, А, Е, Д, Б, Г

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) поясничный радикулит

б) ушиб поясницы

в) перелом ребер

г) компрессионный перелом 1-2 поясничного позвонков

д) ушиб позвоночника

е) перелом копчика

ж) закрытый перелом лопаточной кости

з) разрыв акромиально-ключичного сочленения

и) перелом грудины

к) компрессионный перелом области шейного отдела позвоночника

1. Больная 65 лет во время гололеда поскользнулась, обе ноги «ушли» вперед и в положении сгиба она приземлилась на ягодицы. После травмы почувствовала резкую боль в поясничной области.

2. Молодой человек во время занятий спортом, делая кульбит, почувствовал резкие боли в области шеи. Самостоятельно подняться не смог.

1 - Ж, 2 - Б

1 - Е, 2 - В

1 - А, 2 - В

1 - Г, 2 - К

1 - Д, 2 - И

Определите предварительный диагноз, установив соответствие:

а) эпилептический припадок

б) инсульт

в) гипотиреоидная кома

г) обморок аритмического происхождения

д) гипогликемия

1. Вызов бригады скорой медицинской помощи на улицу. Обнаружен молодой мужчина, лежащий на тротуаре. Сознание отсутствует. Дыхание 20 в 1 мин, пульс

100 в 1 мин. удовлетворительного наполнения. Покровы лица нормальной окраски, влажные. Эпизодические судорожные подергивания конечностей. Пассивные движения конечностями затруднены. Челюсти сомкнуты. Следов рвоты, мочеотделения нет. На коже боковых поверхностей живота следы старых и свежих инъекций. Со слов очевидцев, потере сознания предшествовали неадекватность поведения, судороги.

2. Вызов бригады скорой медицинской помощи на дом. Больная 72 лет. Со слов соседей — не выходит из комнаты 2-е суток. Без сознания, лежит в постели. Следов рвоты нет. Кожный покров лица, туловища, конечностей утолщены (плотные отеки) бледно-желтушной окраски, холодные на ощупь. Дыхание 8-10 в 1 мин, пульс 40 в 1 мин, плохо прощупывается. АД 70/40 мм рт.ст. Тоны сердца едва выслушиваются. Определяются гидроторакс, возможно гидроперикард, асцит. Температура тела 35,6°C. Анамнез неизвестен.

1 - Г, 2 - А

1 - Б, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - Д, 2 - В

1 - Д, 2 - Б

Установите соответствие между строго противопоказанными лекарственными препаратами при данных видах отравлений и токсическим агентом:

Токсический агент

а) сердечные гликозиды

б) фосфорорганические вещества

в) этанол

г) крайне тяжелые формы острых отравлений наркотиками

Противопоказанные препараты

1. налоксон.

2. препараты кальция.

1 - Г, 2 - В

1 - Г, 2 - Д

1 - А, 2 - Б

1 - Г, 2 - А

1 - А, 2 - В

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) хронический панкреатит (обострение).

б) хронический энтероколит (обострение).

в) сепсис.

г) тиреотоксический криз

д) диссеминированный туберкулез.

е) острый менинго-энцефалит.

ж) хроническая недостаточность коры надпочечников туберкулезной этиологии (болезнь Аддисона), криз

- з) острая пневмония
- и) хроническая почечная недостаточность
- к) синдром Уотерхауза-Фредериксена
- л) внутреннее кровотечение
- м) феохромоцитома (криз)

1. Вызов бригады скорой медицинской помощи на дом к больной 35 лет. В течение недели у больной нарастающая слабость, тошнота, рвота, жидкий стул 2-3 раза в сутки, тупые постоянные боли в животе, быстрая потеря в весе. Нарушения сознания в течение 2-3 ч. Температура тела 36,0. В анамнезе: 10 лет тому назад левосторонняя нефрэктомия по поводу туберкулеза почки. Нарастающая слабость, снижение аппетита, медленная потеря в весе в течение последних 5-6 месяцев. Лечилась амбулаторно по поводу хронического панкреатита (сведения со слов родственников). Состояние тяжелое, сознание спутано, периодическое возбуждение. Питание снижено, кожа сухая. Дыхание 24 в минуту. Пульс нитевидный 130 ударов в минуту, АД 70/40 мм ртутного столба. Диффузная серо-коричневая пигментация покровов. Сгущение пигментации в местах трения одеждой, в области околососковых ореолов, послеоперационного рубца. Сомнительные явления менингизма. Грубой патологии внутренних органов не определяется. ЭКГ – ритм синусовый 130 ударов в минуту. Косвенные признаки гиперкалиемии. Сыпи на коже нет.

2. Вызов бригады скорой медицинской помощи на дом к больной 30 лет. Больная заметно возбуждена. Жалобы на сильную головную боль, потливость, сердцебиение. В течение последних 3 месяцев – внезапное повышение АД до уровня 240/130 мм ртутного столба с указанными явлениями. Между кризами АД в пределах 160/90-100 мм ртутного столба. В течение 3 недель кризы до 2-3 раз в неделю. Продолжительность криза до 1 ч. Окончание криза сопровождается резкой слабостью, снижением АД до 90/40 мм ртутного столба. Применение гипотензивных средств (клофелин, бета-адреноблокаторы, кальцевые антагонисты) – без эффекта. Кожа бледная, влажная. Пульс 140 ударов в минуту, ритмичный. АД – 230/130 мм ртутного столба. Сахар крови 11 ммоль/л. После внутривенного введения 20 мг реджитина (фентоламина) – АД 165/75 мм ртутного столба, пульс 85 ударов в минуту. Самочувствие и состояние стабилизировалось.

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - Л

1 - Ж, 2 - М

1 - Е, 2 - З

1 - Д, 2 - К

Для каждого больного подберите первый препарат для стартовой терапии, установив соответствие:

- а) осмодиуретики
- б) глюкокортикоидные гормоны
- в) допамин
- г) адреналин
- д) 5% раствор глюкозы

е) полиглюкин

ж) реополиглюкин

з) изотонический раствор хлорида натрия

и) изотонический раствор хлорида натрия в сочетании с допамином

1. Больной 35 лет с закрытой черепно-мозговой травмой. Травму получил за 15 мин до приезда бригады скорой медицинской помощи. Состояние крайне тяжелое – в глубокой коме. Кожный покров бледный. АД 100/60 мм ртутного столба, пульс 110 ударов в минуту, малого наполнения. В легких дыхание ослабленное, поверхностное, проводится во всех отделах, масса влажных хрипов. Частота дыхательных движений 54 в минуту.

2. Больной 16 лет после ушиба головы в результате дорожно-транспортного происшествия. Сознание на уровне сопора. Кожный покров обычной окраски. АД 90/40 мм ртутного столба, пульс 100 ударов в минуту, малого наполнения. Дыхание везикулярное, прослушивается во всех отделах, хрипов нет. Частота дыхательных движений 20 в минуту.

1 - А, 2 - И

1 - З, 2 - З

1 - Б, 2 - Д

1 - Г, 2 - А

1 - Б, 2 - Ж

Для каждого больного с судорожным синдромом подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) эпилепсия

б) эклампсия

в) черепно-мозговая травма

г) менингоэнцефалит

д) опухоль головного мозга

е) отравление стрихнином

ж) гипокальциемия

з) гипоксия головного мозга

и) острое нарушение мозгового кровообращения

1. У больной, 24 лет, с беременностью 26 недель в тяжелом состоянии при наличии отеков всего тела и высокого уровня АД 180/100 мм ртутного столба внезапно появилась серия судорожных припадков. Объективно: без сознания. Кожный покров бледный. Пульс 120 ударов в минуту. В легких – рассеянные влажные хрипы. Судорожные припадки повторяются через 30 мин.

2. У больного, 30 лет, после перенесенной черепно-мозговой травмы через 6 месяцев после оперативного вмешательства периодически стали появляться судорожные припадки. Объективно: после судорожного припадка больной в коме. Кожный покров бледный, цианотичный, влажный. Дыхание учащенное, аритмичное. АД 180/100 мм ртутного столба. Пульс 112 ударов в минуту. Голова и глазные яблоки повернуты влево, зрачки равномерно расширены, положительный симптом Бабинского с обеих сторон.

1 - В, 2 - Д

- 1 - А, 2 - Е
- 1 - Б, 2 - А
- 1 - И, 2 - З
- 1 - Г, 2 - Ж

Для каждого больного подберите наиболее оптимальное лечение, установив соответствие:

- а) нитроглицерин под язык, коринфар 10 мг под язык, гепарин внутривенно, при ухудшении состояния вызвать врача из поликлиники (семейного врача);**
- б) нитроглицерин под язык, ацетилсалициловая кислота внутрь, гепарин внутривенно, блокаторы бета-адренорецепторов внутрь, экстренная госпитализация;**
- в) нитроглицерин под язык, ацетилсалициловая кислота внутрь, гепарин внутривенно, при ухудшении состояния обратиться в поликлинику по месту жительства, (в офис семейного врача);**
- г) нитроглицерин под язык, ацетилсалициловая кислота внутрь, клофелин внутривенно, экстренная госпитализация;**
- д) только экстренная госпитализация;**
- е) нитроглицерин под язык, ацетилсалициловая кислота внутрь, гепарин внутривенно, блокаторы бета-адренорецепторов внутрь, продолжать плановую терапию, при ухудшении состояния вызвать бригаду скорой медицинской помощи;**
- ж) ограничить двигательный режим, продолжать плановую терапию, при ухудшении состояния обратиться в поликлинику по месту жительства, (в офис семейного врача).**

1. У больного 40 лет впервые в покое возникли давящие боли за грудиной с иррадиацией в обе лопатки, которые продолжались около 20 мин и закончились к приезду бригады скорой медицинской помощи. Состояние удовлетворительное, ЧСС 80 в 1 мин, АД – 140 85 мм рт ст. На ЭКГ без отклонений от нормы.

2. У больной 56 лет были сжимающие боли за грудиной с иррадиацией в левую лопатку, которые продолжались около 30 мин и закончились к приезду бригады скорой медицинской помощи. Аналогичные приступы бывали раньше. Состояние удовлетворительное, ЧСС 96 в 1 минуту, АД – 170 90 мм ртутного столба, (обычно 150 80), На ЭКГ синусовая тахикардия, отрицательный зубец Т в отведениях V2-4. По сравнению с предыдущими ЭКГ — без динамики.

- 1 - Д, 2 - Ж
- 1 - Б, 2 - Е
- 1 - В, 2 - А
- 1 - Е, 2 - В
- 1 - Г, 2 - Б

Эффективным началом лечения детей с ожогами кипящей водой на догоспитальном этапе является:

- А. обработка раны теплой водой**
- Б. промывание раны холодной водой**
- В. смазывание раны сливочным маслом**

- Г. наложение повязки на рану
- Д. давление на область ожога

Что категорически противопоказано при острой артериальной непроходимости сосудов нижних конечностей?

- Б. внутриартериальное введение лекарственных веществ
- Г. периартериальная новокаиновая блокада
- А. введение обезболивающих средств, спазмолитиков
- В. энергичный массаж, растирание конечности
- Д. внутривенное введение лекарственных веществ

Установите начальную скорость инфузии плазмозамещающих растворов при неопределяемом уровне АД при острой кровопотере:

- Б. струйно 100–200 мл в 1 мин
- В. струйно 200–250 мл в 1 мин
- А. 60–80 капель в 1 мин
- Г. струйно 250–500 мл в 1 мин
- Д. струйно 500–1000 мл в 1 мин

У пострадавшего с множественными комбинированными травматическими поражениями отмечена прогрессивно нарастающая олигурия, снижение массы тела. Боли в поясничной области отсутствуют. Какая наиболее вероятная причина олигоурии?

- А. обтурация одного из мочеточников камнем
- Б. обтурация обоих мочеточников камнями
- В. общая дегидратация
- Г. острая почечная недостаточность
- Д. ни одно из перечисленных

Диагноз «травматический шок» правомочен только:

- В. на основании оценки гемодинамики в момент осмотра и на основании учета характера травмы (прогностическая оценка);
- А. если систолическое АД ниже 90 мм рт. ст.
- Б. если у пациента с травмой имеется «мраморный» рисунок кожных покровов;
- Г. если индекс Альговера равен или более 1,0;
- Д. при наличии травмы, сопровождающейся выраженным болевым синдромом.

Для каждого больного с шоком подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) травматический
- б) ожоговый
- в) гиповолемический;
- г) гиперреактивный (анафилактический)
- д) кардиогенный
- е) септический

ж) обструкционный

1. У больной 60 лет, страдающей остеохондрозом шейного отдела позвоночника. После приема анальгина внезапно появилось головокружение, чувство страха, нехватка воздуха, стеснение за грудиной, тошнота и рвота. Общее состояние тяжелое, сознание спутанное. Кожный покров бледный, покрыт липким потом. АД 60 0 мм ртутного столба, пульс 124 удара в минуту слабого наполнения. В легких – без особенностей. Живот мягкий, на пальпацию живота больная не реагирует.

2. У больного 65 лет, длительно страдающего язвенной болезнью желудка, внезапно появилась многократная рвота с кровью. Общее состояние тяжелое. Заторможен. Кожный покров бледный, влажный. АД 80 40 мм ртутного столба, пульс 120 ударов в минуту. Живот мягкий, болезненный при пальпации эпигастриальной области. Симптомы раздражения брюшины выявляются.

3. Больная 47 лет в результате дорожно-транспортного происшествия получила закрытый перелом левого бедра и множественные переломы костей таза. Состояние крайне тяжелое. Сознание спутанное. Кожный покров «мраморного» цвета. АД 60 20 мм ртутного столба, пульс 136 ударов в минуту малого наполнения. Число дыхательных движений 30 в минуту. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Живот мягкий, на пальпацию живота больная не реагирует.

1 - В, 2 - Ж, 3 - А

1 - В, 2 - А, 3 - Г

1 - Г, 2 - В, 3 - А

1 - 3, 2 - Б, 3 - Д

1 - Е, 2 - Ж, 3 - Б

Для каждого больного подберите наиболее оптимальное лечение, установив соответствие:

а) эуфиллин и преднизолон;

б) эуфиллин и мезатон;

в) допамин;

г) нитроглицерин и лазикс;

д) норадреналин и раствор глюкозы;

е) нитроглицерин и норадреналин;

ж) лазикс и мезатон;

з) дигоксин и панангин;

и) нитроглицерин и преднизолон;

к) нитроглицерин и строфантин;

л) лазикс и панангин.

1. У больной 76 лет кардиогенный отек легких. Состояние тяжелое, цианоз кожи и слизистых, АД 160 90 мм ртутного столба, ЧСС 100 в 1 мин, ЧД 32 в 1 минуту, дыхание влажное, хрипы в легких. На ЭКГ синусовая тахикардия полная блокада левой ножки пучка Гиса. Определите наиболее оптимальное сочетание основных лекарственных средств.

2. У больной 65 лет, перенесшей 2 инфаркта миокарда, ночью разились удушье, слабость. Состояние тяжелое цианоз кожи и слизистых, АД 80 50 мм ртутного столба, (обычно 150–160 80–90 мм ртутного столба), ЧСС 100 в 1 минуту, ЧД 26 в 1

минуту, влажные хрипы в нижних отделах легких. На ЭКГ синусовая тахикардия, очаговые изменения на передней и нижней стенке в рубцовой стадии. Определите наиболее оптимальное сочетание основных лекарственных средств для начала лечения.

1 - К, 2 - И

1 - Б, 2 - В

1 - А, 2 - Л

1 - Г, 2 - В

1 - Е, 2 - Д

Для каждого больного установите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) желудочковая мономорфная пароксизмальная тахикардия

б) неустойчивая желудочковая тахикардия

в) фибрилляция предсердий у больного с синдромом WPW

г) трепетание предсердий

д) ускоренный идиовентрикулярный ритм,

е) ортодромная АВ тахикардия

ж) антидромная АВ тахикардия

з) синдром Фредерика

и) фибрилляция желудочков

к) полиморфная желудочковая тахикардия

л) синоатриальная блокада

м) АВ блокада 2 степени типа Мобитц-2

1. У больного 65 лет с острым инфарктом миокарда возник приступ сердцебиения, сопровождающийся слабостью, головокружением, холодным потом. При осмотре: Бледность кожи, акроцианоз. Пульс 165 ударов в минуту, ритмичен. АД 90/60 мм ртутного столба. На ЭКГ – тахикардия с регулярным ритмом, комплексы QRS расширены до 0,16 сек, в грудных отведениях имеют конкордантный S тип. Волны Р отчетливо не определяются.

2. У больной 72 лет принимающей кордарон в дозе 600 мг в сутки по поводу пароксизмов мерцательной аритмии возникли повторные синкопальные состояния. Во время одного из эпизодов синкопе на ЭКГ зарегистрирована тахикардия с ЧЖС 220 в минуту. Форма комплексов QRS в тахикардической цепи постоянно меняется, большинство из них значительно расширены, деформированы. Приступ прекратился спонтанно во время регистрации ЭКГ. Восстановился синусовый ритм с частотой 76 ударов в минуту, отмечаются признаки гипертрофии левого желудочка и предсердия, интервал QT - 0,52 сек.

1 - Д, 2 - В

1 - Е, 2 - Б

1 - М, 2 - И

1 - А, 2 - К

1 - З, 2 - Г

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив

соответствие:

- а) абсцесс легкого
- б) пневмония тромбоэмболия мелких ветвей легочной артерии
- в) хронический бронхит
- г) рак легкого
- д) бронхоэктатическая болезнь
- е) тромбоэмболия мелких ветвей легочной артерии
- ж) бронхиальная астма
- з) туберкулез
- и) фиброзирующий альвеолит
- к) эмфизема легких

1. Больной 62 лет – заядлый курильщик (пачка сигарет в день) – много лет кашляет по утрам. Кашель со слизистой мокротой. Последнее время, в течение 4 мес., кашель беспокоит в течение всего дня. Последние 2 недели появилась осиплость голоса. В течение последней недели в мокроте появились прожилки алой крови.

2. Больной 40 лет заболел остро, болен 7 дней. Ранее ничем не болел.

Заболеванию предшествовало переохлаждение. Беспокоил кашель со скудным количеством мокроты желтого цвета. Последний день кашель усилился, мокрота отходит полным ртом, желтовато-серого цвета, с неприятным запахом.

1 - 3, 2 - Б

1 - В, 2 - И

1 - К, 2 - В

1 - Г, 2 - А

1 - Ж, 2 - Д

Определите наиболее вероятный диагноз для следующих случаев, установив соответствие:

- а) Инфаркт миокарда
- б) Отравление опиоидами
- в) Отравление монооксидом углерода
- г) Гипертонический криз
- д) Посттравматическая эпилепсия
- е) Ишемический инсульт
- ж) Геморрагический инсульт
- з) Менингит
- и) Синдром Гийена - Барре

1. Мужчина 42 лет найден в гараже рядом с легковым автомобилем. Сознание отсутствует, дыхание хриплое, кожный покров багрового оттенка, сухой, отмечается нерегулярный пульс, при ЭКГ - диагностике - фибрилляция предсердий. АД = 170 100 мм.рт.ст. Зрачки узкие, фотореакция вялая.

2. Сотрудник компании по производству рекламной продукции 57 лет, после разговора с руководителем пожаловался на нестерпимые головные боли и после судорожного приступа потерял сознание. При осмотре: сознание - умеренная кома, зрачки сужены, кожный покров лица и шеи гиперемирован, дыхание нерегулярное, ч.д.д. = 8 в мин, ч.с.с. = 60 в мин., АД = 175 90 мм. рт.ст.

1 - В, 2 - Ж

1 - И, 2 - Д

1 - А, 2 - Г

1 - Е, 2 - Б

1 - З, 2 - Ж

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) спазм центральной артерии сетчатки

б) гемофтальм

в) неврит зрительного нерва

г) отслойка сетчатки

д) истерическая амблиопия

1. Молодой человек, страдающий близорукостью, после прыжка с высоты отметил кратковременное появление перед глазами искрящихся точек, «завесу» перед левым глазом и искажение окружающих предметов. Предполагаемый диагноз:

2. Больной 30 лет жалуется на резкое снижение зрения, болезненность при движении глазных яблок, сужение полей зрения, наличие скотом. Перечисленные симптомы появились после лечения у врача-оториноларинголога по поводу непрекращающихся гнойно-серозных выделений из носа. Предполагаемый диагноз:

1- А, 2 - В

1- Г, 2 - В

1- Д, 2 - Б

1- Г, 2 - А

1- Б, 2 - Г

Определите предварительный диагноз, установив соответствие:

а) инсульт

б) отравление лекарственными препаратами

в) эпилептический статус

г) состояние после судорожного припадка

1. Больная 74 лет, страдающая гипертонической болезнью, состоящая на учете в ПНД, обнаружена утром в своей постели без сознания, обмочилась, АД 150 90, ЧСС 80 уд. в 1 мин, температура 35,6оС, ЧД 22 в мин, «парусит» правая щека, глазные яблоки повернуты влево, симптом Бабинского справа. Ваш предварительный диагноз?

2. Больной 54 лет обнаружен в одежде на диване в своей комнате без сознания, обмочился, АД 140 90, пульс 92 в мин, температура 37,8оС, ЧД 24 в минуту, двусторонний симптом Бабинского, лицо без убедительной ассиметрии, поднятые конечности не удерживает. Во время осмотра развился генерализованный клонико-тонический припадок с пеной у рта. Ваш предварительный диагноз?

1 - В, 2 - Б

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - А

1 - А, 2 - Д

1 - Г, 2 - А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) возникает внезапно;
- б) прогностически относительно благоприятна;
- в) комплекс QRS обычно широкий;
- г) замещающий ритм относительно стабилен;
- д) ЭКС не всегда обязательна.
- е) ЭКС обязательна.

1. При нижнем инфаркте миокарда АВ блокада:

2. При переднем инфаркте миокарда АВ блокада:

1 - Б, Г, Е; 2 - А, В, Е

1 - Б, Г; 2 - В

1 - Д; 2 - А, В, Д

1 - А, Б; 2 - А, В

1 - Д, Е; 2 - А, Б

Установите соответствие между метаболитом и токсическим агентом:

Токсический агент:

- а) этанол
- б) этиленгликоль
- в) метанол
- г) 1,4-бутандиол

Метаболит:

1. гликоли, щавелевая кислота

2. ацетальдегид, ацетат

3. гамма-оксимасляная кислота

1 - Б, 2 - А, 3 - Г

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - Б, 2 - В, 3 - Г

1 - А, 2 - В, 3 - Г

1 - Г, 2 - В, 3 - А

Определите вероятную стадию общего охлаждения, установив соответствие:

- а) динамическая
- б) ступорозная
- в) судорожная

1. Пациент 54 лет, доставлен бригадой скорой помощи. Анамнез: найден лежащим в луже на пустыре. Жалоб не предъявляет ввиду тяжести состояния. Объективно: сознание угнетено. Кожные покровы мраморно-бледные, холодные. Пульс 50 уд в минуту, слабого наполнения. АД 85/55. Дыхание жесткое, ЧДД 12 в минуту. Живот мягкий, не напряжен, на пальпацию не реагирует.

2. Пациент 48 лет, доставлен бригадой скорой помощи. Анамнез: найден лежащим в сугробе рядом с магазином. Жалобы на слабость, усталость, озноб,

головокружение, головную боль. Объективно: в сознании, контакт затруднен, сонлив. Кожные покровы бледные, холодные. Пульс 76 уд в минуту, ритмичный. АД 120/75. Дыхание жесткое, ЧДД 18 в минуту. Запах алкоголя в выдыхаемом воздухе.

1 - В, 2 - А

1 - Б, 2 - А

1 - А, 2 - Б

1 - А, 2 - В

1 - В, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) одышка

б) набухшие шейные вены

в) ритм галопа

г) влажные хрипы в легких

д) акцент 2-го тона над легочной артерией

1. Для левожелудочковой недостаточности характерны:

2. Для правожелудочковой недостаточности характерно:

1 - Б, Д; 2 - В, Д

1 - Г, Д; 2 - А, Б, Д

1 - А, В, Г, Д; 2 - А, Б, Д

1 - А, В; 2 - А, Б

1 - А, Г; 2 - А, В

Для каждого заболевания подберите лекарственный препарат для лечения, установив соответствие:

а) промывание желудка

б) назначение рвотного средства

в) очистительная клизма

г) введение дисферала

1. Вызов к ребенку 3-х лет. Повод к вызову - отравление таблетками. Из анамнеза: час назад, съел неизвестное количество железосодержащего препарата, предназначенного для лечения железодефицитной анемии. При осмотре: жизненно-важные функции не нарушены.

2. Вызов к ребенку 4-х лет. Повод к вызову – отравление витаминами. Из анамнеза: 3 часа назад съел около упаковки (30 драже) витаминного препарата, содержащего микроэлементы, в том числе железо, в дозе: суточная потребность взрослого в 1 драже.

1 - В, 2 - А

1 - Г, 2 - А

1 - А, 2 - Г

1 - В, 2 - Б

1 - А, 2 - Б

Установите соответствие между антидотом и токсическим агентом:

Токсический агент

- а) противотуберкулезные препараты
- б) парацетамол
- в) феназепам
- г) фосфорорганические вещества
- д) тяжелые металлы

Антидот

- 1. пиридоксин
- 2. унитиол
- 3. флумазенил

1 - Б, 2 - Д, 3 - А

1 - В, 2 - Г, 3 - Д

1 - Д, 2 - А, 3 - В

1 - А, 2 - Д, 3 - В

1 - Д, 2 - А, 3 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) 100:1

б) 30:2

в) 15:2

г) 60:2

д) 50:1

е) возможны различные варианты

ж) вентиляцию в ряде случаев можно не проводить

1. **Закрытый массаж сердца без интубации трахеи выполняется в соотношении массаж: вентиляция в соотношении**

2. **У детей до 1 года при проведении СЛЦР соотношение компрессии: вентиляция должно составлять**

1 - Б, 2 - В

1 - Д, 2 - В

1 - Ж, 2 - Г

1 - Е, 2 - А

1 - З, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) Гипокалиемии

б) Асистолии

в) Желудочковой тахикардии без пульса

г) Гиперкалиемии

д) Фибрилляции желудочков

е) Ни в одном из перечисленных случаев

ж) Рефрактерной к электроимпульсной терапии фибрилляции желудочков

1. **Введение препаратов кальция показано при проведении СЛЦР при:**

2. **Введение сернокислой магнезии при проведении СЛЦР показано при:**

- 1 - Г, 2 - В
- 1 - А, 2 - Б
- 1 - Д, 2 - Ж
- 1 - Е, 2 - В
- 1 - З, 2 - Б

Выберите правильную последовательность действий для следующих ситуаций, установив соответствие:

- а) Интубация трахеи, ИВЛ, иммобилизация, обезболивание**
- б) Обезболивание, дренирование плевральной полости, инсуффляция кислорода, иммобилизация**
- в) Иммобилизация, обезболивание, дренирование плевральной полости, ИВЛ**
- г) Срочная госпитализация**
- д) Обезболивание, иммобилизация, оксигенотерапия**
- е) Инфузионная терапия, передняя тампонада носовых ходов, интубация трахеи, ИВЛ**
- ж) Передняя тампонада носовых ходов, инфузионная терапия, инсуффляция кислорода**
- з) Оксигенотерапия, инфузионная терапия, санация верхних дыхательных путей с помощью аспиратора, срочная госпитализация.**

1. В результате автотранспортного происшествия женщина 36 лет получила следующие повреждения: закрытую травму груди, множественный перелом ребер слева, левосторонний пневмоторакс, закрытый перелом правого бедра. Состояние тяжелое, сознание ясное, возбуждена. Кожный покров бледный, ч.д.д. = 42 в мин., ч.с.с. = 118 в мин., АД= 140 90 мм.рт.ст.

2. При падении легковой автомашины с домкрата, находящийся под ней автомеханик получил следующие повреждения: черепно-лицевую травму, сопровождающуюся массивным носовым кровотечением, закрытую травму груди, множественный перелом ребер с обеих сторон. Объективно: в сознании, отмечается бледность кожного покрова, имеются признаки аспирации крови в дыхательные пути. Ч.д.д. = 43 в мин., ч.с.с. = 134 в мин., АД = 70 30 мм.рт.ст.

- 1 - А, 2 - Ж
- 1 - Ж, 2 - Б
- 1 - Б, 2 - З
- 1 - В, 2 - Г
- 1 - Е, 2 - Д

Для каждого больного подберите наиболее оптимальный вариант лечения, установив соответствие:

- а) аминостигмин**
- б) натрия оксипутират**
- в) пропранолол**
- г) амидодорон**
- д) финлепсин**
- е) изотонический раствор хлорида натрия**

- ж) корвалол
- з) верапамил
- и) седуксен (диазепам)
- к) натрия гидрокарбонат
- л) глюкоза 5%

1. Больной 48 лет переведен из психбольницы с диагнозом маниакально-депрессивный психоз в фазе ремиссии. Постоянно принимает amitriptyline и flupentixol. Поводом для перевода послужил развившийся за последние 6 ч антихолинергический синдром. На ЭКГ: синусовый ритм, расширение комплекса QRS до 0,15. Пульс 102 удара в минуту. АД 120/80 мм ртутного столба, частота дыхания 18 в минуту, температура 36,7°C

2. Больной 35 лет. Жалобы на боли в животе, тошноту, рвоту. Больной находился на голодной диете. В последние 2 дня пил красное вино. Алкоголизм и другие формы зависимости отрицает. Объективно: пульс 90 ударов в минуту, АД 90/60 мм ртутного столба, частота дыхания 26 в минуту, температура тела 37,1°C. Язык сухой, обложен белым налетом. Жажда. Из рта неопределенный неприятный запах. Живот вздут, напряжен в эпигастральной области, перитонеальных явлений нет.

1 - В, 2 - А

1 - К, 2 - Л

1 - Б, 2 - Е

1 - З, 2 - И

1 - Г, 2 - Ж

При проведении сердечно-лёгочной реанимации препаратом первой линии является:

адреналин

лидокаин

кальция хлорид

атропин

новокаинамид

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) эпилептический припадок

б) аритмический коллапс

в) состояние гипогликемии

г) органическое заболевание головного мозга

д) травма черепа.

е) алкогольное опьянение.

ж) передозировка наркотиков.

з) отравление неизвестным ядом.

и) диабетическая кетонемическая кома.

1. Вызов бригады скорой медицинской помощи на улицу. Мужчина 30 лет. Сознание отсутствует. Дыхание 22 в минуту не затрудненное, пульс 110 ударов в

минуту удовлетворительного наполнения. Покровы тела влажные. Судороги клонико-тонического характера. Тонус скелетных мышц повышен, челюсти сомкнуты. Следов рвоты и мочеиспускания нет. На коже боковых поверхностей живота следы инъекций. Со слов очевидцев потере сознания предшествовала неадекватность поведения.

2. Вызов бригады скорой медицинской помощи на дом. Женщина 25 лет лежит в постели. Сознание спутано, продуктивный контакт с больной не возможен. Со слов родственников в течение 3-4 недель у больной наблюдается нарастающая жажда, полиурия, прогрессирующая потеря в весе. К врачу не обращалась. В течение последних 3 дней больная стала вялой, заторможенной. Появилась тошнота, а затем рвота. В течение последних 6 ч сознание спутано. Больная пониженного питания, покровы сухие, холодные. Тургор тканей резко снижен. Температура тела 36,5о. Реагирует на болевые раздражения. Дыхание 24 в минуту, фруктовый запах в выдыхаемом воздухе. Сердце нормальных размеров, тоны звучные. Органы брюшной полости без особенностей. Сахар крови – 27,5 ммоль л. Менингеальные симптомы – отрицательные. Сыпи, гнойников не обнаружено, кожа нормальной окраски.

1 - Б, 2 - Г

1 - В, 2 - И

1 - Е, 2 - Д

1 - З, 2 - Ж

1 - А, 2 - И

Для каждого больного подберите лекарственный препарат, с которого необходимо начинать оказание скорой медицинской помощи пациенту, установив соответствие:

а) строфантин;

б) мезатон;

в) допамин;

г) добутамин;

д) норадреналин;

е) преднизолон;

ж) дигоксин;

з) полиглюкин;

и) адреналин;

к) нитроглицерин;

л) эуфиллин.

1. Пациент с острым инфарктом миокарда и истинным кардиогенным шоком (АД 80/50 мм ртутного столба).

2. Больной с острым инфарктом миокарда, острой сердечной недостаточностью (ЧСС 90 в 1 мин, ЧД 26 в 1 минуту, влажные хрипы в легких, АД 140/80 мм ртутного столба).

1 - Б, 2 - Е

1 - З, 2 - Ж

1 - В, 2 - К

1 - А, 2 - Д

1 - И, 2 - Л

Для каждого больного подберите наиболее рациональный вариант возмещения кровопотери, установив соответствие:

а) реополиглюкин

б) полиглюкин

в) глюкоза

г) желатиноль

д) НАЕС-стерил

е) изотонический раствор натрия хлорида

ж) полиионные кристаллоидные растворы

з) полиглюкин с кристаллоидами

и) реополиглюкин с кристаллоидами

1. У больного 18 лет с множественной скелетной травмой индекс Альговера = 1,0. Кожный покров бледный. АД 100 60 мм ртутного столба, пульс 100 ударов в минуту. Дефицит ОЦК около 1 л

2. У больного 20 лет выявлена тупая травма живота, и закрытый перелом бедренной кости. Состояние тяжелое, кожный покров бледный, шоковый индекс = 2,0. АД 70 0 мм ртутного столба. Пульс 140 ударов в минуту.

1 - Д, 2 - Б

1 - И, 2 - Е

1 - А, 2 - В

1 - Ж, 2 - З

1 - Г, 2 - В

Какой способ иммобилизации предпочтителен при закрытом переломе бедра в верхней трети при наличии полного комплекта шин?

Г. с помощью прибинтовывания больной конечности к здоровой

А. применение шины Крамера

В. с помощью шины Дитерихса или с помощью 3-х шин Крамера

Б. применение 2-х шин Крамера

Д. на щите

О возможных костных повреждениях в области таза свидетельствуют

В. отраженная боль при нагрузке на тазовое кольцо

А. выявление локальной болезненности

Д. все перечисленное

Б. наличие внутритканевых гематом в области тазового кольца

Г. нарушение подвижности нижних конечностей

Первобеременная, 25 лет. Состоит на учете по беременности. Срок беременности 34-35 недель. Жалобы на головную боль, тошноту. Объективно: АД 150 100 мм рт.ст.; ЧСС 100 мин., температура 36,8о С. Матка плотная, в тонусе. Шевеление плода не ощущает. Кровянистые выделения из половых путей. Наиболее

вероятный диагноз:

- Г. пузырьный занос
- А. преждевременные роды
- Б. отслойка плаценты
- В. предлежание плаценты
- Д. острый аппендицит

Все из нижеперечисленного может быть причиной анурии кроме:

- Д. цистита
- А. краш-синдрома
- Б. артериальной гипотензии
- В. тромбоза почечных артерий
- Г. аденомы простаты

Менингеальный синдром включает в себя (дайте наиболее полный ответ):

- Г. болевые симптомы, гиперестезию, мышечные тонические симптомы
- А. ригидность затылочных мышц, симптом Кернига и Брудзинского
- Б. головокружение, тошноту, рвоту
- В. головную боль, рвоту, светобоязнь
- Д. горметонию, гиперестезию

Нарушения дыхания при спинальной травме обусловлены:

- А. нарушением иннервации дыхательной мускулатуры и центральными нарушениями дыхания;
- Д. нарушениями иннервации дыхательной мускулатуры и параличом диафрагмы
- Б. центральными нарушениями дыхания;
- В. параличом диафрагмы;
- Г. отеком ствола головного мозга;

Для каждого больного подберите наиболее рациональный вариант лечения, установив соответствие:

- а) адреналин
- б) дофамин
- в) мезатон
- г) добутамин
- д) адреналин с мезатоном
- е) вазопрессоры не показаны

1. У больного 25 лет с тяжелым травматическим шоком и массивной кровопотерей (шоковый индекс по Альговеру = 2,0). Состояние крайне тяжелое. Кожный покров уплотнены, сухие («децентрализация» кровообращения). АД 60/0 мм ртутного столба, пульс 120 ударов в минуту. В легких – без особенностей. Частота дыхательных движений – 32 в минуту.
2. Больной 18 лет с переломом костей голени обеих ног («бамперная» травма). Состояние средней тяжести. Сознание ясное. Кожный покров бледный. Шоковый

индекс = 1,0 АД 60 0 мм ртутного столба, пульс 100 ударов в минуту, удовлетворительного наполнения.

- 1 - Б, 2 - Е
- 1 - Е, 2 - Б
- 1 - В, 2 - Г
- 1 - А, 2 - Д
- 1 - А, 2 - Е

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Нитроглицерин**
- б) Венофундин**
- в) Клофелин**
- г) Дофамин**
- д) Троксевазин**
- е) Венорутин**
- ж) Адреналин**
- з) Норадреналин**

1. К средствам венодилятирующего действия относится:

2. Альфа 2- адреномиметическим действием обладает:

- 1 - Б, 2 - Ж
- 1 - Г, 2 - Д
- 1 - В, 2 - А
- 1 - А, 2 - В
- 1 - Е, 2 - Д

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) С-А проведения**
- б) межпредсердного проведения**
- в) А-В узла**
- г) ствола пучка Гиса**
- д) ножек пучка Гиса**

1. АВ-блокада 2 степени типа Мобитц-1 чаще возникает на уровне:

2. АВ- блокада 2 степени типа Мобитц-2 чаще возникает на уровне :

- 1 - В; 2 - Г
- 1 - Б; 2 - А
- 1 - В; 2 - Д
- 1 - А; 2 - Б
- 1 - Д; 2 - Г

Определите наиболее вероятную этиологию химического ожога, установив соответствие:

- а) азотная кислота**
- б) соляная кислота**

в) щелочь

1. Пациент 45 лет, получил ожог в результате попадания на кожный покров неизвестной жидкости. Status localis: на правом бедре участок некроза колликвационного характера, струп мягкий, серого цвета

2. Пациент 23 года, получил ожог в результате неосторожного обращения с колбами в химической лаборатории. Status localis: на левой стопе – плотный сухой зеленовато-желтый струп с рисунком тромбированных сосудов.

1 - В, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - Б, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

Определите наиболее вероятную глубину поражения (МКБ-Х), установив соответствие:

а) I степень

б) II степень

в) III степень

1. Пациент 48 лет, получил ожог в результате возгорания синтетической одежды. Status localis: на правой голени плотный струп с четкими границами, местами – с рисунком тромбированных сосудов. Болевая чувствительность отсутствует.

2. Пациент 38 лет, получил ожог, провалившись в разрыв, сформировавшийся вследствие прорыва элементов теплосети. Status localis: деэпителизированная дерма ярко-красного цвета, сосудистая реакция и болевая чувствительность сохранены.

1 - Б, 2 - А

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - А, 2 - В

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) кратковременная утрата сознания

б) длительные нарушения сознания

в) ясное сознание

г) наличие светлого промежутка

д) нарастающее угнетение сознания

е) истечение ликвора через носовые и ушные ходы

ж) очаговая неврологическая симптоматика

з) головная боль, головокружение, тошнота, рвота

и) перелом костей черепа

к) судорожный синдром

л) общемозговая симптоматика

м) нарастание стволовых симптомов

н) нарастание очаговой симптоматики

1. Характерные признаки клиники сотрясения головного мозга

2. Характерные признаки ушиба головного мозга

3. Признаки, характерные для внутричерепной гематомы

1- Б, В ; 2 - А, З, К

1- А, З ; 2 - Г, Д, К, Л, М, Н

1- Д, К, Л, М ; 2 - А, Б, В, Е, Н

1- Ж, З, М ; 2 - А, Г, И, К, Н

1- А, Б, В, Н ; 2 - Е, Ж, М

Для каждого больного наиболее вероятную тактику лечения, установив соответствие:

а) реанимационные мероприятия начинаются с восстановления кровообращения

б) ИВЛ кислородом, желательнее через интубационную трубку

в) принципиальных отличий от реанимационного пособия взрослым нет, все этапы сохраняются

г) закрытый массаж сердца проводится с частотой 120 в минуту

д) кранио-церебральная гипотермия

1. Вызов к ребенку 3 лет. Повод к вызову – «без сознания». При осмотре ребенка обнаружено отсутствие дыхания и сердечной деятельности. С момента потери сознания прошло не более 15 минут.

2. Вызов к восьмидневному ребенку. Повод к вызову – «посинел». При осмотре обнаружено отсутствие дыхания и брадикардия.

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - Б

1 - В, 2 - Г

1 - А, 2 - Д

1 - Д, 2 - Б

Для каждого больного с симптомами раздражения брюшины выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) острый аппендицит

б) желчная колика

в) острый панкреатит

г) ущемленные грыжи

д) правосторонняя пневмония

е) перфоративная язва желудка

ж) острый холецистит

з) правосторонняя печеночная колика

и) острый холангит

к) острый аднексит

л) внематочная беременность

1. Больной 42 лет обратился с жалобами на боли в правой подвздошной области, постепенно усиливающиеся в течение 3 ч., к вечеру – еще более интенсивные.

Появились частые позывы на мочеиспускание, температура 37,8оС, была

однократная рвота. Ранее подобных болей не отмечал. Язык обложен белым налетом, сухой. Живот вздут. В правой подвздошной области резко болезненные симптомы Щеткина-Блюмберга, а также Ситковского и Ровзинга положительны, симптом Пастернацкого отрицательный.

2. У больной 33 лет с беременностью 2 недели появились сильные боли в правой подвздошной области, рвота, температура 37,8оС, пульс 98 ударов в минуту, язык сухой, обложен. В правой половине живота, больше в нижнем отделе, определяется резкая болезненность, защитное напряжение мышц. Симптомы Щеткина-Блюмберга, Ситковского, Ровзинга и Образцова положительные.

1 - Б, 2 - Е

1 - Г, 2 - Д

1 - К, 2 - Л

1 - А, 2 - А

1 - И, 2 - З

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) стенокардия напряжения, впервые возникшая;

б) спонтанная стенокардия;

в) инфаркт миокарда;

г) ТЭЛА;

д) нейроциркуляторная дистония.

1. Утром при пробуждении у грузчика 39 лет возникли приступообразные (по 15-20 минуте) боли за грудиной. Аналогичные приступы были в утренние часы около недели назад. Объективные данные, включая ЭКГ без отклонений от нормы.

2. У больного 40 лет при возвращении с работы впервые возникли боли за грудиной, иррадиирующие в левую лопатку. Боли проходили, когда он останавливался, усиливались при подъеме по лестнице и полностью прошли дома. АД 140 80 мм ртутного столба. Пульс 90 в 1 минуту; ритмичный. Другие объективные данные, включая ЭКГ, в пределах нормы.

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - А

1 - Д, 2 - Б

1 - В, 2 - Д

1 - Г, 2 - Б

Установите соответствие между группой лекарственных препаратов и лекарственным препаратом:

а) адреналин

б) сальбутамол

в) клофелин

г) обзидан

д) атропин

1. альфа1, бета-адреностимулятор

2. альфа2-адреностимулятор

1 - В, 2 - А

1 - Д, 2 - А

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - Д

1 - А, 2 - Б

Для каждого больного с дыхательной недостаточностью подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) острая пневмония

б) бронхиальная астма

в) ларингоспазм

г) синдром острого повреждения легких (РДСВ)

д) инородное тело трахеи и бронхов

е) напряженный пневмоторакс

ж) гемоторакс

з) множественные переломы ребер

и) обструктивный бронхит

к) спонтанный пневмоторакс

л) травматический шок

м) черепно-мозговая травма

н) опухоль головного мозга

о) менингоэнцефалит

1. Больной 30 лет. В анамнезе: хроническое заболевание легких, периодически сопровождающееся приступом удушья. Состояние тяжелое. Кожный покров цианотичный, влажный. Вены шеи набухшие. Приступ удушья с затрудненным выдохом. Число дыхательных движений 36 в минуту. В легких – дыхание ослаблено с участками «немного легкого». АД 170 100 мм ртутного столба, пульс 124 ударов в минуту.

2. У больного 40 лет внезапно появилась высокая температура с болями в левой половине грудной клетки, усиливающиеся при глубоком вдохе. Объективно: состояние тяжелое. Кожный покров цианотичный, влажный. Частота дыхания 40 в минуту. В легких по средней аксиллярной линии крепитирующие и мелкопузырчатые хрипы. Тоны сердца глухие, систолический шум на верхушке, пульс 118 ударов в минуту, аритмичен. АД 80 50 мм ртутного столба. Температура 39,2оС.

3. Больной 16 лет извлечен из воды после утопления. Объективно: без сознания. Кожный покров резко цианотичны. Подкожные вены шеи набухшие. Безуспешные попытки произвести вдох. Экскурсии грудной клетки отсутствуют. Аускультативно дыхание не выслушивается. Тоны сердца очень глухие. Пульс 136 ударов минуту. АД 60 20 мм ртутного столба. При прямой ларингоскопии голосовая щель сомкнута.

1 - О, 2 - А, 3 - Д

1 - З, 2 - Б, 3 - Н

1 - Е, 2 - Л, 3 - М

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - Б, 2 - К, 3 - Д

Установите соответствие между антидотом и токсическим агентом:

Токсический агент

- а) опиаты
- б) парацетамол
- в) этиленгликоль
- г) фосфорорганические вещества
- д) тяжелые металлы

Антидот

- 1. этанол
- 2. атропин

1 - Д, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

1 - В, 2 - А

1 - В, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Промедол
- б) Раствор аммиака
- в) Флумазенил
- г) Налоксон
- д) Диазепам
- е) Адреналин
- ж) Кордиамин
- з) Кофеин

1. При вероятном отравлении опиоидами антидотом является:

2. Антидотом при передозировке бензодиазепинов является:

1 - Б, 2 - З

1 - Е, 2 - Д

1 - А, 2 - Ж

1 - Г, 2 - В

1 - В, 2 - Г

Для каждого больного подберите первый препарат для стартовой терапии, установив соответствие:

- а) адреналин
- б) мезатон
- в) дофамин
- г) орнид
- д) лидокаин
- е) новокаин
- ж) новокаинамид

з) магния сульфат

и) атропин

к) эуфиллин

л) адреналин в сочетании с атропином

1. У больного 40 лет в результате поражения электротоком – на ЭКГ фибрилляция желудочков сердца.

2. У больного 32 лет в результате падения с высоты закрытая черепно-мозговая травма. Состояние крайне тяжелое. По прибытии скорой помощи возникла асистолия, зафиксированная на ЭКГ.

1 - Б, 2 - В

1 - Л, 2 - А

1 - И, 2 - К

1 - А, 2 - Л

1 - Ж, 2 - Е

К внешним клиническим признакам закрытой травмы груди относятся

Б. явления застоя в легких, гипертензия, эмфизема

Г. явления застоя в легких, тахипноэ, одышка

А. деформация груди, аритмии, гипотензия

В. деформация груди, одышка, цианоз, локализованная боль, усиливающаяся дыхании

Д. одышка, тахикардия, деформация груди

Выберите первоочередные критерии оценки тяжести состояния пострадавшего при тяжелой сочетанной травме:

А. травматогенез, сознание, оценка индекса Альговера

Б. объем выделенной мочи, положение больного, оценка характера повреждения

В. измерение диуреза, ректальное исследование, опрос окружающих

Г. оценка пульса, аускультация груди, оценка частоты дыхания

Д. оценка глубины дыхания, оценка положения больного, пульса

Больной, 30 лет, жалуется на боли в правой половине грудной клетки, одышку. 3 дня назад после физической нагрузки сразу появились сильные боли в правой половине грудной клетки с иррадиацией в надплечье. При обследовании состояние больного удовлетворительное, пульс 94 уд в мин, ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Над правым легким дыхание резко ослаблено, хрипов нет. Предположительный диагноз?

В. миозит

Г. межреберная невралгия

Б. пневмония

А. спонтанный пневмоторакс

Д. клапанный пневмоторакс

Выберите наиболее рациональную последовательность при оказании скорой медицинской помощи пострадавшему с клиникой тампонады сердца

- Г. пункция перикарда при одновременном ИВЛ и обезболивании
- А. обезбоживание, закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких
- Б. придание пострадавшему полусидячего положения, обезбоживание, вспомогательное дыхание
- В. одновременно массаж сердца и пункция перикарда
- Д. проведение сердечно-легочной реанимации с последующей пункцией перикарда, напряженного пневмоторакса и гемоторакса

В течении прободной язвы желудка и 12-ти перстной кишки можно выделить следующие периоды:

- В. мнимого благополучия, шока, интоксикации
- Г. резорбтивной лихорадки, перитонита, эндотоксикоза
- А. колики, шока, перитонита
- Б. шока, мнимого благополучия, перитонита
- Д. перитонита, интоксикации

При реанимации новорожденного, прежде всего, необходимо:

- Г. внутрисердечное введение лекарственных препаратов
- Б. постановка мочевого катетера
- А. ИВЛ кислородом, желательнее через интубационную трубку
- В. постановка желудочного зонда
- Д. наложение трахеостомы

Показанием к экстренной ЭИТ при пароксизме желудочковой тахикардии является: 1) гипотензия; 2) частота желудочковых сокращений > 180 в 1 мин.; 3) развитие отека легких; 4) нарушение регионального (коронарного, мозгового) кровообращения; 5) продолжительность комплекса QRS > 0,14

- В. 3,4,5
- А. 1,2
- Г. 1,3,4
- Б. 2,3;
- Д. все перечисленные

Определите вероятную степень и площадь термического ожога для каждого случая, установив соответствие:

- а) 2 степень, 20%
- б) 1 степень, 10%
- в) 3 степень, 18 %
- г) 2-3 степень, 16 - 20%
- д) 3-4 степень, 9%
- е) 1 степень, 1 - 2%
- ж) 2 степень, 3 - 5%
- з) 2-3 степень 9%

1. Девушка 16 лет перевернула на себя кастрюлю с только что вскипяченной водой. Кричит от боли, на кистях рук и правом предплечье, колготках от уровня средней

трети бедра до стоп кожа гиперемирована, отечна, отслоена в виде пузырей с прозрачной жидкостью. Некоторые пузыри вскрылись.

2. Мужчина 36 лет, разжигая печь, получил ожог кисти и нижней трети предплечья, отмечается боль, гиперемия кожного покрова.

1 - Г, 2 - Е

1 - Е, 2 - Ж

1 - З, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - З, 2 - Д

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) 5-10 мин

б) до 30 мин

в) 1 час

г) 2 часа

д) 3 часа

е) 4 часа

ж) 6 часов

з) 10 часов

1. Продолжительность действия морфина (анальгезирующий эффект) составляет

2. Продолжительность действия промедола (анальгезирующий эффект) составляет

3. Длительность анальгетического действия фентанила составляет

1 - Ж, 2 - Е, 3 - Б

1 - А, 2 - Г, 3 - З

1 - Б, 2 - Ж, 3 - В

1 - Д, 2 - Е, 3 - А

1 - В, 2 - З, 3 - Г

Установите соответствие между тропностью действия токсического агента и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) наркотическое вещество

б) парацетамол

в) сердечные гликозиды

г) уксусная эссенция

Тропность действия:

1. гепатотропное

2. нейротропное

1 - В, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

1 - Б, 2 - Г

1 - А, 2 - В

1 - Г, 2 - В

Установите соответствие между токсическим агентом и путями поступления в

организм токсиканта:

Пути поступления:

а) внутривенно

б) перорально

в) ингаляционно

Токсический агент:

1. этанол

2. угарный газ

3. героин

1 - Б, 2 - В, 3 - А

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - В, 2 - А, 3 - Б

1 - В, 2 - Б, 3 - А

Установите соответствие между механизмом специфического кардиотоксического действия и токсическим агентом:

Токсикант:

а) сердечные гликозиды

б) бета-блокаторы

в) блокаторы кальциевых каналов

Специфическое кардиотоксическое действие:

1. действие на медленные кальциевые каналы.

2. блок натрий-калиевого насоса с повышением внутриклеточного содержания натрия и кальция.

3. прекращение функционирования бета-1-рецепторов.

1 - Б, 2 - В, 3 - А

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - В, 2 - А, 3 - Б

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - В, 2 - Б, 3 - А

Установите соответствие между механизмом специфического нейротоксического действия и токсическим агентом:

Токсикант:

а) опиаты и опиоиды

б) этанол

в) барбитураты

г) феназепам

Специфическое нейротоксическое действия:

1. неэлектролитное действие.

2. воздействия на опиатные рецепторы и дыхательные центры.

1 - Г, 2 - В

1 - Б, 2 - А

1 - В, 2 - А

1 - Б, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

Определите индекс тяжести поражения (индекс Франка), установив соответствие:

а) 52 условные единицы

б) 36 условных единиц

в) 45 условных единиц

г) 38 условных единиц

1. ожог горячей водой 25%(10%) II-III нижних конечностей

2. ожог пламенем 32%(2%) II-III туловища, правой нижней конечности

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - В, 2 - Б

1 - Б, 2 - Г

1 - В, 2 - Г

Установите соответствие между токсическим агентом и нозологической формой для дифференциального диагноза:

Нозологическая форма:

а) ЗЧМТ

б) эпилепсия

в) гастроэнтерит

г) гепатит

Токсический агент:

1. Противотуберкулезные препараты

2. Парацетамол

1 - Г, 2 - В

1 - Г, 2 - А

1 - Б; 2 - Г

1 - А, 2 - Б

1 - А, 2 - В

Установите соответствие между основными клиническими проявлениями отравления и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) наркотическое вещество

б) неорганические кислоты

в) органические кислоты

г) фосфорорганические вещества

д) противотуберкулезные препараты

Основные клинические проявления:

1. Химический ожог ЖКТ

2. Нарушения сознания, миоз, депрессия дыхания

3. Судорожный синдром

1 - Г, 2 - Д, 3 - Б

1 - Д, 2 - Б, 3 - А

1 - Б, 2 - А, 3 - Д

1 - В, 2 - Г, 3 - Б

1 - А, 2 - Б, 3 - В

Установите соответствие между основными клиническими проявлениями отравления и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) наркотическое вещество

б) органические кислоты

в) неорганические кислоты

г) фосфорорганические вещества

д) атропин

Основные клинические проявления:

1. Холиномиметический синдром.

2. Холинолитический синдром.

1 - Д; 2 - А

1 - В; 2 - А

1 - Г; 2 - Д

1 - Б; 2 - А

1 - Б; 2 - В

Определите наиболее вероятную глубину поражения, установив соответствие:

а) I степень

б) II степень

в) III степень

г) IV степень

1. Пациент 40 лет, 5 дней назад после употребления алкогольных напитков уснул на скамейке. Метеорологические условия: в течение недели температура воздуха - 10°C -

-15°C. Status localis: выраженный отек кистей, стоп, нижних третей обеих голеней, кожные покровы холодные, цианотичные. Болевая чувствительность и сосудистая реакция отсутствуют, пульсация на артериальных сосудах стоп не определяется.

2. Пациент 39 лет, 2 дня назад на рыбалке провалился под лед, в связи с ухудшением состояния вызвал скорую медицинскую помощь. Status localis: на кистях, стопах – пузыри, захватывающие всю поверхность сегментов, заполненные прозрачной жидкостью, сосудистые реакции преимущественно сохранены, гиперестезия.

1 - А, 2 - Б

1 - Г, 2 - Б

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - Г

1 - Г, 2 - А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Фентанила и диазепама
- б) Диазепама и ксефокама
- в) Дилтиазема и флумазенила
- г) Фентанила и дроперидола
- д) Фентанила и димедрола
- е) Маркаина и промедола
- ж) Правильно б) и в)
- з) Правильно д) и е)

1. Нейролептанальгезия предполагает сочетание:

2. Какая комбинация лекарственных препаратов не содержит наркотического анальгетика

1 - В, 2 - З

1 - Г, 2 - Е

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - Ж

1 - З, 2 - Д

Установите порядок действий бригады скорой медицинской помощи при лечении больного в сознании без выраженных нарушений систем жизнеобеспечения:

Очередность мероприятий:

- а) восстановление проходимости дыхательных путей
- б) оксигенотерапия
- в) начало проведения инфузионной терапии
- г) введение антидотов
- д) зондовое промывание желудка и энтеросорбция
- е) госпитализация в специализированный стационар

Токсический агент:

1. Прижигающие вещества

2. Опиаты

1 - Б, Д, Е, Г; 2 - Б, А, Е, В

1 - А, Д, В, Е; 2 - А, Б, В, Е

1 - В, Е, Д, А; 2 - В, Е, Б, А

1 - А, В, Д, Б; 2 - Б, В, Е, А

1 - В, Б, Е, Д; 2 - Е, Б, Г, Д

Для каждого заболевания подберите лекарственный препарат для лечения, установив соответствие:

а) витамин В1

б) ацизол

в) диазепам

1. алкогольный делирий.

2. синдром Вернике.

3. отравление угарным газом

1- В, 2- А, 3 - Б

1- А, 2- Б, 3 - В

1- Б, 2- В, 3 - А

1- А, 2- В, 3 - Б

1- В, 2- Б, 3 - А

Определите следствие кровопотери, установив соответствие:

а) увеличение минутного объема кровообращения

б) снижение коронарного кровотока

в) гемодилюция

г) увеличение ударного объема

д) гемоконцентрация

1. При острой кровопотере в фазе централизации кровообращения наступает:

2. При острой кровопотере в фазе децентрализации кровообращения наступает:

1- В, 2 - Д

1- А, 2 - Д

1- В, 2 - А

1- Б, 2 - Д

1- Д, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) некупирующийся болевой синдром

б) смещение сегмента ST выше изолинии

в) заостренный высокий зубец Р

г) ночной характер появления боли, не связанный с физической нагрузкой

д) быстрый эффект от приема нитропрепаратов

е) желудочковая тахикардия

ж) фибрилляция предсердий

з) отсутствие эффекта от обычно принимаемых средств купирования стенокардитической боли

1. Наиболее характерным признаком стенокардии Принцметала является:

2. Для острого коронарного синдрома типичным признаком является:

1 - Ж, 2 - Е

1 - Г, 2 - З

1 - В, 2 - Д

1 - Г, 2 - А

1 - Г, 2 - Б

Что наиболее характерно для клиники тампонады сердца?

Г. усиление верхушечного толчка, боли в области сердца

Б. тахикардия, нарастающая одышка, подкожная эмфизема

А. наличие раны груди, боли в области сердца с иррадиацией в левую лопатку, вздутие яремных вен, падение АД

В. появление грубого систолического шума

Д. бледность кожных покровов, кровотечение из раны

Боль при прободной язве желудка и 12-ти перстной кишки имеет характер:

- В. ноющий
- А. усиливающийся
- Г. кинжальный
- Б. схваткообразный
- Д. иррадирующий

Женщина 22 лет жалуется на частое и болезненное мочеиспускание, повышение температуры до 37,5 оС. Подобные жалобы беспокоят в течение суток и ранее ничего подобного она не отмечала. Недавно вышла замуж. До этого половой жизнью не жила. Гинекологический анамнез не отягощен. Наиболее вероятный диагноз:

- А. инфекция мочевыводящих путей
- Б. острый пиелонефрит
- В. острый цистит
- Г. аднексит
- Д. ни один из перечисленных

Постепенное угнетение сознания при рано проявляющихся отчетливых симптомах очагового поражения головного мозга или оболочечных симптомах характерно для:

- Б. эпилептического статуса
- Г. острой гипертонической энцефалопатии
- А. тяжелой электротравмы нервной системы
- В. обширных инфарктов мозга
- Д. тяжелой ЧМТ

У больного эпилептический статус. Вы проведете следующую терапию:

- Г. лазикс, реланиум, глюкозу
- А. сульфат магния внутримышечно, глюкозу 40% внутривенно
- Б. реланиум, глюкозу
- В. реланиум, анальгин, глюкозу
- Д. лазикс, сульфат магния, анальгин

Для каждого больного подберите вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) почечная колика
- б) гломерулонефрит
- в) отравление адреноблокаторами (синдром Бартера)
- г) отравление токсическими спиртами
- д) цирроз печени
- е) пиелонефрит
- ж) опухоль почки
- з) гипертоническая болезнь
- и) отравление бисептолом

1. Больной 56 лет, жалобы на боли в поясничной области, нарушение

мочеиспускания. Не мочился последние 12 часов. Из анамнеза известно, что за день до появления болей был в гостях, пил вино. Кроме того, больной страдает аденомой предстательной железы, по поводу которой принимает аденоблокаторы. За 2 недели до появления болей принимал бисептол с целью лечения острого бронхита. При осмотре: в сознании, контактен, постоянно жалуется на боль в пояснице. Пульс 48 ударов в минуту, АД 150/100 мм ртутного столба, частота дыхания 28 в минуту. Кожный покров сухой, бледный. Язык обложен белым налетом. Из рта неприятный запах. Живот мягкий, определяется болезненность в левом и правом флангах живота. Перитонеальные симптомы не выявляются. Положительный синдром Пастернацкого. Отеков нет. Температура тела 37,1°C.

2. Больная 42 лет с жалобами на боли при мочеиспускании и кровь в моче. Кровь алая, впервые появилась месяц назад. Болей нет. Температура тела 36,8°C. В последний месяц отметила незначительное снижение массы тела.

1 - А, 2 - Г

1 - З, 2 - Д

1 - И, 2 - Ж

1 - В, 2 - Б

1 - Е, 2 - Ж

Для каждого больного подберите наиболее оптимальное лечение, установив соответствие:

а) морфин, нитроглицерин, ацетилсалициловая кислота, гепарин, блокаторы бета-адренорецепторов;

б) нитроглицерин, анальгин, диазепам, гепарин, коринфар;

в) фентанил, дроперидол, нитроглицерин, ацетилсалициловая кислота, стрептокиназа, блокаторы бета-адренорецепторов;

г) анальгин, диазепам, нитроглицерин, ацетилсалициловая кислота, гепарин;

д) трамадол, нитроглицерин, ацетилсалициловая кислота, гепарин, верапамил;

е) промедол, димедрол, нитроглицерин, стрептокиназа;

ж) промедол, димедрол, нитроглицерин, гепарин, эуфиллин.

1. У больного 40 лет очень сильные давящие боли за грудиной с иррадиацией в обе лопатки, которые продолжаются около 40 минут. Состояние средней тяжести, ЧСС 100 в 1 минуту, АД – 150/90 мм ртутного столба. На ЭКГ синусовая тахикардия, подъем сегмента ST в отведениях V2-4.

2. У больного 56 лет сильные жгущие боли в грудной клетке с иррадиацией в левую лопатку, которые сохраняются около 1 часа, удушье. Состояние средней тяжести, ЧСС 96 в 1 минуту, АД – 160/90 мм ртутного столба, (обычно 120/80 мм ртутного столба), ЧД 22 в 1 минуту, небольшое количество влажных хрипов в нижних отделах легких. На ЭКГ синусовая тахикардия, депрессия сегмента ST и отрицательный зубец T в отведениях V2-4.

1 - Б, 2 - А

1 - А, 2 - А

1 - В, 2 - Е

1 - Ж, 2 - Г

1 - А, 2 - Д

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) 3-5

б) 5-7

в) 10-15

г) свыше 15

д) 50

е) 100

ж) свыше 200

1. Какая доза дофамина в мкг кг в мин обладает альфа-адреномиметическим действием

2. Стартовая доза норадреналина при острой сосудистой недостаточности составляет (в нг кг в мин)

1 - 3, 2 - Е

1 - А, 2 - В

1 - В, 2 - Д

1 - Б, 2 - Ж

1 - Ж, 2 - Г

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) сухой плеврит

б) опоясывающий лишай

в) инфаркт миокарда

г) рефлюкс эзофагит

д) стенокардия

е) перелом ребер

ж) болезнь Тицце

з) плевропневмония

и) рак Пенкосте

к) межреберная невралгия

1. Мужчина 65 лет в автомобиле был прижат к ручке кресла. Появились боли в области груди, усиливающиеся при дыхании. Болезненность при пальпации 3-4 ребер слева.

2. Женщина 42 лет, курящая, жалуется на боли в правой половине грудной клетки, связанные с дыханием и усиливающиеся на высоте вдоха. Заболеванию предшествовало переохлаждение. В течение последних 3 дней температура тела в течение суток 37,5-37,8оС. При аускультации дыхание выслушивается с обеих сторон. Справа интенсивный шум трения плевры.

1 - Ж, 2 - К

1 - Е, 2 - А

1 - Б, 2 - З

1 - Д, 2 - В

1 - И, 2 - В

Соотнесите основной механизм токсического действия с токсическим веществом:

Токсикант:

а) угарный газ при пожаре

б) опиаты и опиоиды

в) этиленгликоль

г) уксусная эссенция (70%)

Механизмы токсического действия:

1. гемическая гипоксия

2. действие на дыхательный центр

1 - Б, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

1 - А, 2 - В

1 - В, 2 - А

1 - Г, 2 - Б

Установите соответствие между тропностью действия и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) наркотическое вещество

б) парацетамол

в) сердечные гликозиды

г) уксусная эссенция

Тропность действия токсиканта:

1. нефротропное

2. кардиотропное

1 - Г, 2 - Б

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - В

1 - В, 2 - Г

1 - Г, 2 - А

Установите соответствие между токсическим агентом и нозологической формой для дифференциального диагноза:

Нозологическая форма:

а) сахарный диабет

б) ЗЧМТ

в) эпилепсия

г) гастроэнтерит

д) гепатит

е) ОНМК

Токсический агент:

1. Этанол

2. Гипогликемические препараты

3. Бледная поганка

1 - А; 2 - Б; 3 - В

1 - Б, Е; 2 - А; 3 - Г, Д

1 - В; 2 - А; 3 - Б

1 - Г, Е; 2 - Д; 3 - Е

1 - Д; 2 - Е; 3 - А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) 30%

б) 100%

в) 75%

г) 50%

д) Любое значение

1. Максимальная концентрация во вдыхаемой газовой смеси закиси азота не должна превышать:

2. Во время проведения СЛЦР концентрация кислорода в газовой смеси должна составлять:

1 - Б, 2 - В

1 - Г, 2 - А

1 - А, 2 - Д

1 - В, 2 - Б

1 - В, 2 - А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) гнойная язва роговицы на фоне хронического дакриоцистита

б) ячмень

в) кератит

г) иридоциклит

1. Больной жалуется на упорное слезотечение. При осмотре: гнойное отделяемое из слезных точек, боль при пальпации области слезного мешка, кожа в этом месте гиперемирована, отечна. Наиболее вероятный диагноз:

2. Больной в течение 1,5 лет отмечал постоянное слезотечение справа. Последние сутки после попадания в правый глаз соринки отмечает боль в правом глазу, ощущение инородного тела за веками, ухудшение зрения. При осмотре: покраснение правого глаза, вблизи центра роговицы — округлый инфильтрат желтовато-зеленоватого цвета. Пальпация глаза резко болезненная, из нижней слезной точки появляется гнойное отделяемое. Предполагаемый диагноз:

1 - В, 2 - А

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - Б

1 - В, 2 - Б

Для каждого больного подберите вероятный диагноз, установив соответствие:

а) язвенная болезнь желудка

б) ОРВИ

в) передозировка амфетаминами

г) острое нарушение мозгового кровообращения

д) инфаркт миокарда

е) отравление холинергическими препаратами

ж) дебют шизофрении

з) отравление антихолинергическими препаратами

и) гипертонический криз

к) острая почечная недостаточность

л) алкогольный абстинентный синдром (осложненная форма)

1. Больной 19 лет, жалоба – острая боль за грудиной. При осмотре: возбужден, частично ориентирован во времени и месте, себя считает «великим монголом», мышление инкогерентное. Объективно: Пульс 130 ударов в минуту, ритмичный, АД 210/120 мм ртутного столба, частота дыхания 32 в минуту. При аускультации – хлопающий тон сердца. Зрачки расширены, справа величина зрачка больше, чем слева. Кожный покров влажный, бледный. Живот мягкий, безболезненный, однако в эпигастральной области отмечено некоторое напряжение мышц. Тонус мышц конечностей повышен. Сухожильные рефлексы увеличены. Диуреза нет. Температура тела 37,6оС. На теле многочисленные ссадины (область шеи, спины), переломов не выявлено.

2. Больной 37 лет, со слов жены – в час назад внезапно упал, потерял сознание, были судороги, характер которых описать не может. Выпивает умеренно «как все». В последние годы ничем не болел. Запах алкоголя не определяется. При осмотре: пульс 100 ударов в минуту, АД 140/110 мм ртутного столба, частота дыхания 32 в минуту. Отмечается тремор рук, языка, горизонтальный нистагм, позже отмечено возбуждение, усиление тремора, перебои в сердце. Температура тела 37,1оС, диурез умеренный.

1 - А, 2 - Е

1 - В, 2 - Л

1 - Д, 2 - Б

1 - К, 2 - Ж

1 - З, 2 - К

Выберите признаки, наиболее характерные для вывиха плеча

- А. локализованная боль, невозможность движений в суставе, деформация сустава**
- В. локализованная боль и локализованная болезненность в области сустава, наличие пружинистого сопротивления при попытке приведения плеча, «уплощение» дельтовидной мышцы, невозможность свободных движений в плечевом суставе**
- Б. боль в области сустава, наличие «сглаженности» его контуров, костная крепитация**
- Г. сочетание локализованной боли, болезненности и припухлости в области сустава при затруднении функции**
- Д. наличие боли, припухлости, деформации сустава, явление местного жара**

Выберите клинические признаки, наиболее характерные для почечной колики:

- Б. чувство жажды, боли над лобком**

Г. боли в спине без иррадиации, резко усиливающиеся при попытках встать;
задержка мочи

А. высокая температура, боли по всему животу, болезненное мочеиспускание

В. боли в поясничной области приступообразного характера, иррадиирующие в бедро; частое болезненное мочеиспускание; положительный симптом Голдфлама

Д. все перечисленное

Для каждого больного с задержкой стула и газов выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) перитонит

б) остеохондроз

в) острая кишечная непроходимость

г) острый панкреатит

д) ложное вправление

е) острый холецистит

ж) тромбоз мезентеральных сосудов

з) опухоль толстого кишечника

и) гломерулонефрит

к) почечная колика

1. У больного, страдающего наличием правосторонней паховой грыжи в течение 3 лет периодически отмечались боли в области грыжевого выпячивания, которые проходили после вправления. 2 ч назад после физической нагрузки появились острые боли в области грыжи, увеличение и уплотнение грыжевого выпячивания, задержка стула и газов. Больному не удалось вправить грыжу самостоятельно, и он обратился за скорой медицинской помощью. До прибытия бригады больной еще раз попытался вправить грыжу и ему это удалось.

2. Больная 52 лет обратилась с жалобами на схваткообразные боли по всему животу, неукротимую рвоту, задержку стула и газов спустя 4 ч от начала заболевания. При объективном исследовании: состояние средней тяжести. На передней поверхности живота по белой линии имеется послеоперационный рубец. Живот вздут, болезненный во всех отделах, особенно в эпигастральной области. Симптом Щеткина-Блюмберга положительный. Печеночная тупость сохранена. Положительные симптомы падающей капли и Обуховской больницы.

1 - Г, 2 - З

1 - К, 2 - И

1 - Д, 2 - В

1 - Б, 2 - Ж

1 - А, 2 - Е

Для каждого больного выберите наиболее оптимальную тактику лечения, установив соответствие:

а) наблюдение участкового врача

б) наблюдение врача скорой медицинской помощи

в) экстренная госпитализация

г) назначение спазмолитиков

- д) назначение обезболивающих
- е) госпитализация с введением наркотических анальгетиков
- ж) назначение УЗИ
- з) активный вызов участкового врача-терапевта на дом
- и) назначение компьютерной томографии

1. Больная 72 лет в течение нескольких лет страдает болями в области правого подреберья. В анамнезе: желче-каменная болезнь. 6 ч назад начались непроходящие боли в правом подреберье, несмотря на прием но-шпы и других спазмолитиков. Симптомы Ортнера, Щеткина-Блюмберга положительные.

2. 40-летний мужчина регулярно употреблял крепкие спиртные напитки в течение 5 лет, примерно, 1 л в день. Поступил с сильными болями в эпигастрии с иррадиацией в спину. Тошнота, рвота.

1 - З, 2 - Ж

1 - Е, 2 - Д

1 - Б, 2 - А

1 - В, 2 - В

1 - И, 2 - Г

Установите соответствие между синдромом и методом оценки тяжести состояния больного:

Метод оценки:

- а) шкала ком Глазго
- б) пульс, АД
- в) клиническая картина
- д) пульсоксиметрия
- е) определение уровня глюкозы крови

Синдром:

- 1. Нарушения сознания
- 2. Нарушения дыхания
- 3. Нарушения сердечно-сосудистой системы

1 - А; 2 - Д, Е; 3 - Б, Д, Е

1 - Г; 2 - Б, Г; 3 - А

1 - А; 2 - В, Г; 3 - Б, В, Г

1 - Б; 2 - А, Б, Г; 3 - Б, В

1 - Д, Е; 2 - Б; 3 - А, Д

Установите соответствие между токсическим агентом и видом гипоксии в токсикогенной фазе острого отравления:

Вид гипоксии:

- а) смешанная
- б) циркуляторная
- в) гемическая
- г) гипоксическая

Токсикант:

1. Снотворные

2. Кардиотропные средства

1 - Д; 2 - В

1 - Б; 2 - В, Г

1 - Б, В; 2 - Д, А

1 - А, Г; 2 - А, Б

1 - А, Д; 2 - Б, В

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) острое развитие

б) горметония

в) стволовая симптоматика

г) очаговая неврологическая симптоматика

д) менингеальный синдром

е) постепенное развитие с предвестниками

ж) невыраженная общемозговая симптоматика

з) выраженная общемозговая симптоматика

и) сознание не нарушено.

к) эписиндром.

л) острое развитие на фоне эмоциональной либо физической нагрузки

м) артериальная гипертензия

н) относительно молодой возраст

1. Геморрагический инсульт

2. Ишемический инсульт

1 - А, Б, В, Г, Д, З, М; 2 - Г, Е, Ж, И

1 - Г, Д, З, М; 2 - А, Е, Л, Н

1 - Е, Ж, И; 2 - А, Б, В

1 - Г, Е, К, М; 2 - Б, В, Д, Н

1 - В, Д, К, Н; 2 - Г, Е, Ж, И

Для каждого больного установите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) желудочковая мономорфная пароксизмальная тахикардия

б) неустойчивая желудочковая тахикардия

в) фибрилляция предсердий у больного с синдромом WRW

г) трепетание предсердий

д) ускоренный идиовентрикулярный ритм,

е) ортодромная АВ тахикардия

ж) антидромная АВ тахикардия

з) синдром Фредерика

и) фибрилляция желудочков

к) полиморфная желудочковая тахикардия

л) синоатриальная блокада

м) АВ блокада 2 степени типа Мобитц 2

1. У больного 33 лет возник приступ сердцебиения, сопровождающийся слабостью,

головокружением. При осмотре определяется частый аритмичный пульс слабого наполнения. Аускультативно – тахикардия, частота сердечных сокращений 250 в минуту, значительный дефицит пульса. АД 85/60 мм ртутного столба. На ЭКГ – фибрилляция предсердий, комплексы QRS уширены до 0,12-0,15 сек, степень уширения и деформации комплексов QRS варьирует.

2. У больного 26 лет развился приступ сердцебиения. Подобные приступы возникают периодически в течение 10 лет. При осмотре определяется частый правильный пульс удовлетворительного наполнения и напряжения, аускультативно – тоны сердца очень ритмичны, «маятникообразный» ритм, частота сердечных сокращений 200 в минуту. АД 130/80 мм ртутного столба. На ЭКГ тахикардия с узкими, суправентрикулярными комплексами QRS. Волны P отчетливо не определяются. На ЭКГ, снятой вне приступа – синусовый ритм, вариант нормы, синдром CLC.

1 - В, 2 - Е

1 - А, 2 - М

1 - К, 2 - Б

1 - Д, 2 - Л

1 - Ж, 2 - И

Для каждого больного подберите наиболее оптимальный вариант лечения, установив соответствие:

а) аминостигмин

б) норадреналин

в) глюкоза 40%

г) интубация трахеи, ИВЛ

д) интубация трахеи, ИВЛ + налоксон, глюкоза, тиамин

е) налоксон

ж) натрия оксипутират

з) натрия хлорид

и) кальций хлористый

к) бупренорфин

1. Больной, 18 лет, обнаружен на улице. Кома 1 степени. Зрачки точечные. Кожный покров влажный, бледный. Объективно: пульс 20 ударов в минуту, АД 40/0 мм ртутного столба, частота дыхания 4 в минуту, гипотония мышц.

2. Больной 30 лет, возбужден, дезориентирован в месте, во времени и пространстве. Зрачки 8 мм, АД 140/100 мм ртутного столба, частота дыхания 26 в минуту. Кожный покров сухие, теплые. Определяется нарушение оттока мочи.

1 - В, 2 - Б

1 - Д, 2 - А

1 - Г, 2 - К

1 - Е, 2 - Ж

1 - И, 2 - З

Укажите признаки, гарантирующие наиболее точную диагностику закрытого перелома обеих костей голени в нижней трети

В. симптом «прилипшей пятки», боль, припухлость

Г. положение конечности с резко выраженной наружной ротацией стопы

А. наличие гематомы, невозможность сгибания и разгибания пальцев стопы, локальная болезненность

Б. оценка травмотогенеза, локальная боль и локальная болезненность, наличие костной деформации, усиление боли в области предполагаемого перелома при нагрузке по оси конечности

Д. наличие ссадины, локализованной боли и болезненности в области гематомы

Выберите правильный порядок мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшему с открытым переломом бедра

В. ликвидация выраженной угловой деформации, иммобилизация, обезболивание

Г. контроль артериального давления, остановка кровотечения, введение плазмозамещающих растворов, иммобилизация

А. оценка травмотогенеза со слов пострадавшего, иммобилизация, транспортировка

Б. обезболивание, наложение асептической повязки, иммобилизация, транспортировка

Д. наложение давящей повязки, обезболивание, транспортировки

Тактика выездной бригады скорой медицинской помощи при судорогах у новорожденного включает:

Д. все перечисленное

А. профилактику аспирации

Б. восстановление дыхания

В. использование диазепама

Г. срочную госпитализацию после купирования судорог

Установите соответствие между диагнозом и объемом кровопотери:

а) до 250 мл

б) до 500 мл

в) до 1000 мл

г) до 1500 мл

д) до 2500 мл

1. При переломе обеих костей голени кровопотеря составляет

2. При закрытом множественном переломе костей таза кровопотеря составляет

3. При закрытом переломе бедренной кости кровопотеря составляет

1 - В, 2 - Д, 3 - Г

1 - А, 2 - В, 3 - Б

1 - А, 2 - Д, 3 - Б

1 - В, 2 - А, 3 - Б

1 - А, 2 - Б, 3 - Д

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) нижний трансмуральный инфаркт миокарда;

- б) передний субэндокардиальный инфаркт миокарда;
- в) спонтанная стенокардия;
- г) расслаивающая аневризма аорты;
- д) нижний субэндокардиальный инфаркт миокарда;
- е) ТЭЛА;
- ж) передний трансмуральный инфаркт миокарда.

1. На ЭКГ: синусовая тахикардия 120 в 1 минуту, угол $\alpha + 100$, переходная зона между отведениями V5 и V6, патологический зубец Q в отведении III, подъем сегмента ST на 2 мм и отрицательный зубец T в отведениях III, V1, V2.

2. На ЭКГ: синусовая тахикардия 100 в 1 мин, угол $\alpha + 80$, переходная зона между отведениями V3 и V4, патологический зубец Q в отведении II, III, aVF, подъем сегмента ST на 2 мм и отрицательный зубец T в отведениях II, III, aVF.

3. На ЭКГ: Синусовая брадикардия 56 в 1 минуту, АВ блокада II степени, 1 типа, депрессия сегмента ST на 2 мм в отведениях II и III и aVF.

1 - Е, 2 - А, 3 - Д

1 - В, 2 - Б, 3 - Ж

1 - Г, 2 - Д, 3 - Б

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - В, 2 - Е, 3 - Д

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) боль развивается при нагрузке
- б) длительность боли до 10 минут
- в) эффективен нитроглицерин
- г) боль развивается в покое
- д) длительность боли более 10 минут
- е) относительно низкая эффективность нитроглицерина

1. Для стенокардии напряжения типично:

2. Для спонтанной стенокардии типично:

1 - А, Б, В; 2 - Д, Е

1 - А, Г, В; 2 - Б, Д, Е

1 - Е, Б, В; 2 - Г, Д, А

1 - А, Б, Д; 2 - Г, В, Е,

1 - Г, Д, Е; 2 - А, Б, В

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) удлинением интервала PQ
- б) уширением комплекса QRS
- в) выпадением комплекса QRS без прогрессирующего удлинения PQ;
- г) выпадением волн P;
- д) отсутствием связи волн P и комплекса QRS.

1. А-В блокада 1 степени проявляется на ЭКГ:

2. А-В блокада 3 степени (полная) проявляется: на ЭКГ:

- 1 - Д, 2 - А
- 1 - А, 2 - Д
- 1 - Б, 2 - Д
- 1 - Г, 2 - В
- 1 - А, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) 25 Дж**
- б) 50 Дж**
- в) 100-200 Дж**
- г) 200-400 Дж**
- д) 400-500 Дж**

- 1. Какую энергию надо использовать при проведении дефибрилляции у ребёнка весом 25 кг?**
- 2. При проведении дефибрилляции у взрослого используются величины энергии в пределах:**

- 1 - А, 2 - Г
- 1 - Б, 2 - Г
- 1 - Г, 2 - В
- 1 - Д, 2 - Г
- 1 - В, 2 - А

Установите соответствие между токсикантом и основными осложнениями, которые могут развиваться при острых отравлениях:

Осложнения:

- а) отек-набухания головного мозга**
- б) аспирационный синдром**
- в) пневмонии**
- г) некардиогенный отек легких**
- д) синдром длительного сдавления**

Токсикант:

- 1. Опиаты и опиоиды**
- 2. Снотворные средства**

- 1 - А, Б, Г, Д; 2 - А, Б, В, Д
- 1 - А, В; 2 - Г
- 1 - В, Г; 2 - А, Д
- 1 - А, Б, В; 2 - Б, В, Г
- 1 - А, Б, В, Г, Д; 2 - Г

Определите предположительный диагноз, установив соответствие:

- а) ОНМК по геморрагическому типу**
- б) отравление препаратами опиоидного действия**
- в) инфаркт миокарда**
- г) гипогликемическая кома**

д) спонтанный пневмоторакс

е) разрыв пищевода

ж) острый панкреатит

з) перфоративная язва 12-перстной кишки

1. На улице обнаружен молодой мужчина в коматозном состоянии. Кожный покров сухой, умеренный акроцианоз, дыхание самостоятельное, хриплое, поверхностное, с частотой 12 в мин. Ч.с.с. = 112 уд. в мин., АД = 70/30 мм. рт. ст., миоз без реакции на свет. Внешних признаков травмы не выявляется.

2. Через 6 часов после вечеринки, проведенной с друзьями, у мужчины астенического телосложения 42 лет, появились нестерпимые боли в эпигастрии, тошнота. Объективно: в сознании, мечется от боли. Кожный покров бледный, влажный, отмечается резкая болезненность в эпигастрии, вздутие живота, перитониальные симптомы положительные. Ч.д.д. = 32 в мин., ч.с.с = 122 в мин., АД = 160/90 мм.рт.ст.

1 - Д, 2 - В

1 - Б, 2 - З

1 - Г, 2 - Б

1 - Е, 2 - Ж

1 - А, 2 - Ж

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) острая кишечная непроходимость

б) острый аппендицит

в) острый аппендицит, правостороннее воспаление придатков матки

г) острый панкреатит

д) обострение язвенной болезни 12-ти перстной кишки

е) внематочная беременность, колит

1. Мужчина 26 лет, у которого за 3 ч до визита бригады скорой медицинской помощи появились нарастающие боли по всему животу, сопровождающиеся тошнотой, быстро прекратившейся рвотой. Приблизительно через 2 ч после начала боли локализовались справа, на уровне пупка, никуда не иррадиировали, мочился нормально, до начала болей был нормальный стул. При осмотре больной спокойно лежит на спине, пульс 80 уд. в мин, ритмичный, удовлетворительного наполнения. Кожный покров сухие, нормальной окраски, язык влажный, слегка обложен. При глубоком дыхании больной отмечает усиление болей в правой половине живота. При пальпации живот во всех отделах мягкий, кроме правой подвздошной области, где определяется незначительная мышечная ригидность. Симптом Щеткина-Блюмберга не убедителен, Симптомы Ровзинга и Ситковского положительные, симптом Воскресенского слабо положительный.

2. Вызов к женщине 35 лет, которая за 2 ч до осмотра одновременно с умеренными болями в животе справа в нижних отделах, почувствовала озноб, при измерении температуры 38,3°C. Боли стали отдавать в поясницу, правое бедро, крестец. При ходьбе почти сразу же боли отдавали в промежность, прямую кишку, был однократный жидкий стул без слизи и крови. При осмотре: кожный покров сухой,

нормальной окраски. Пульс 100 уд. в мин, ритмичный, удовлетворительного наполнения. Язык влажный, обложен. Живот правильной формы не вздут, участвует в дыхании, при пальпации во всех отделах мягкий, болезненный справа в нижних отделах, больше над лоном, здесь же положительный симптом Щеткина-Блюмберга. Симптом Ситковского, Ровзинга — отрицательный, симптом Промптова положительный, слабо положительный симптом Пастернацкого.

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - В

1 - Б, 2 - Е

1 - В, 2 - Д

1 - Г, 2 - А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) перекручивание кисты яичника

б) прервавшаяся внематочная беременность

в) апоплексия яичника

г) острый аднексит

д) острый аппендицит

1. Больная 17 лет внезапно почувствовала резкие боли внизу живота, была кратковременная потеря сознания. Из анамнеза: менструации с 12 лет, регулярные, через 28 дней, по 3-4 дня, с болями. Последняя менструация — 2 недели назад. Половую жизнь отрицает. При осмотре: бледна, АД 80 40 мм рт. ст., ЧСС 110 мин, живот напряжен в нижних отделах, умеренно болезненный, слабо выраженные симптомы раздражения брюшины. Мочеиспускание свободное, стул был. Наиболее вероятный диагноз:

2. Больная 27 лет отмечает резкие боли внизу живота, больше справа с иррадиацией в прямую кишку, слабость, головокружение, тошноту. Из анамнеза: менструации с 13 лет, через 28 дней, регулярные, 3-4 дня, без боли. Родов — 1, последняя менструация 2,5 месяца назад. Обследовалась для проведения искусственного аборта. Внематочная беременность год назад. Справа — тубэктомия. Объективно: бледна, АД 80 50 мм рт.ст., ЧСС 100 мин, температура 36,7оС . Живот умеренно вздут напряжен, болезненный в нижних отделах, симптомы раздражения брюшины. Выделения из половых путей светлые.

Вероятный диагноз:

1 - Г, 2 - Д

1 - Б, 2 - В

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - Б

1 - Д, 2 - В

Что наиболее характерно для первой фазы острой кишечной непроходимости?

Г. шум плеска, отсутствие перистальтики, притупление в отлогих частях живота

А. «каловая» рвота, резкое вздутие живота, отсутствие перистальтики

Б. схваткообразные боли в животе, рвота съеденной пищей, задержка стула и газов, усиленная перистальтика кишечника

- В. неукротимая рвота, сухой язык, тахикардия
- Д. брадикардия, аускультативно - «шум падающей капли», синдром Обуховской больницы

К ранним симптомам тромбоза мезентеральных сосудов относятся

- А. жидкий стул с примесью крови
- Д. все перечисленное
- Б. рвота
- В. внезапная сильная боль в животе, иррадиирующая в спину
- Г. нестабильная гемодинамика

Стул и газы при остром нарушении мезентерального кровообращения:

- Г. стула нет, газы отходят
- А. стул и газы задержаны
- В. вначале может быть «ишемическое» опорожнение кишечника, затем жидкий стул с кровью
- Б. непроизвольный акт дефекации
- Д. жидкий стул со слизью и гноем

Скорая медицинская помощь при лихорадке у детей раннего возраста включает:

- В. использование только физических методов охлаждения при «розовой» лихорадке
- Г. применение только жаропонижающих препаратов при «бледной» лихорадке
- Б. использование физических методов охлаждения при «бледной» лихорадке
- А. применение жаропонижающих препаратов при температуре 38,0 градусов и выше
- Д. укутывание ребенка после применения жаропонижающих препаратов при «розовой» лихорадке

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) инфаркта миокарда
- б) острого панкреатита
- в) спонтанного разрыва пищевода
- г) тромбоэмболии легочной артерии
- д) цирроза печени
- е) перфоративной язвы желудка

1. Признак McGinn-White характерен для:

2. Триада Маклера является характерной для:

- 1 - Б, 2 - В
- 1 - Г, 2 - Б
- 1 - А, 2 - Е
- 1 - Г, 2 - В
- 1 - Г, 2 - Д

Выберите наиболее типичное соответствие:

- а) Кетоацидозом

- б) Гипергидратацией
- в) Артериальной гипертензией
- г) Гипергидрозом кожного покрова
- д) Психомоторным возбуждением
- е) Анурией
- ж) Дыхательной недостаточностью

1. Гипергликемическая кома часто сопровождается

2. Гипогликемическая кома сопровождается

1 - Д, 2 - Б

1 - А, 2 - Д

1 - А, 2 - Г

1 - Г, 2 - В

1 - Ж, 2 - Е

Для каждого больного подберите наиболее вероятный объем инфузионной терапии, установив соответствие:

а) 5 мл кг в час

б) 10 мл кг в час

в) 15 мл кг в час

г) 20 мл кг в час

д) 25 мл кг в час

е) 30 мл кг в час

ж) 35 мл кг в час

з) 40 мл кг в час

и) струйно, более 40 мл кг в час

1. Ребенку 6 лет, в состоянии анафилактического шока при наличии слабого пульса на лучевой артерии, назначена инфузионная терапия реополиглюкином и физиологическим раствором.

2. Ребенок 12 лет упал с высоты 10 метров. При осмотре: патологическая подвижность в средней трети правой голени и правом предплечье. Повреждений кожного покрова нет. Сознание ясное. Пульс хорошего наполнения на лучевой артерии, 112 в минуту.

3. Автотравма. Ребенок 5 лет сбит легковой автомашиной. При осмотре сознание утрачено до уровня комы 1. Пульс на лучевой артерии не определяется. На сонной артерии пульс определяется с частотой 85 в минуту. Дыхание самостоятельное, поверхностное, с частотой 40 в минуту.

1 - А, 2 - В, 3 - Г

1 - З, 2 - Г, 3 - И

1 - Д, 2 - А, 3 - Б

1 - З, 2 - Ж, 3 - И

1 - А, 2 - Г, 3 - Б

Установите соответствие между летальной дозой и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) 7,5 г

- б) 100 мл
- в) 30-50 мл

Летальная доза:

1. Уксусная эссенция (70%)

2. Парацетамол

3. Метанол

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - В, 2 - А, 3 - Б

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - В, 2 - Б, 3 - А

1 - Б, 2 - В, 3 - А

Установите соответствие между токсическим агентом и видом гипоксии в токсикогенной фазе острого отравления:

Вид гипоксии:

а) тканевая

б) циркуляторная

в) гемическая

г) гипоксическая

д) смешанная

Токсикант

1. Опиаты и опиоиды

2. Цианиды

1 - Б; 2 - Г

1 - А, Б; 2 - Д

1 - А; 2 - Б

1 - Г, Д; 2 - А, В, Д

1 - Д; 2 - А

Установите соответствие между механизмом специфического нефротоксического действия и токсическим агентом:

Токсикант:

а) уксусная эссенция

б) этиленгликоль

в) нейротропные вещества

Специфическое нефротоксическое действия:

1. образование оксалатов кальция

2. гемолиз

3. миоренальный синдром (синдром длительного сдавления)

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - Б, 2 - А, 3 - В

1 - В, 2 - А, 3 - Б

1 - Б, 2 - В, 3 - А

1 - В, 2 - Б, 3 - А

Перечислите очередность мероприятий при анафилактическом шоке:

- 1) введение глюкокортикоидных гормонов;
- 2) введение адреналина;
- 3) опустить головной конец;
- 4) введение плазмозамещающих растворов;
- 5) ингаляция кислорода.

2,3,5,1,4

5,4,3,2,1

1,2,3,4,5

5,4,3,1,2

1,3,5,4,2

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) ушиб правого локтевого сустава
- б) закрытый перелом костей предплечья в нижней трети
- в) перелом лучевой кости в типичном месте
- г) зарытый перелом костей запястья
- д) перелом лопаточной кости
- е) закрытый перелом правой плечевой кости в средней трети
- ж) перелом ключицы
- з) вывих правого плеча
- и) перелом кисти
- к) вколоченный перелом левого плеча

1. Больной 40 лет упал на правую вытянутую руку, ударился об угол дома. Сознание не терял. Почувствовал резкую боль в области правого плеча. При приезде на вызов при обследовании больного вы отметили резкую боль и болезненность в средней трети правого плеча. Нагрузка по оси конечности болезненна в этой же области.

2. Больной 25 лет после падения на правую вытянутую руку почувствовал резкие боли в области плеча. Малейшие движения в плечевом суставе резко болезненны, бригада скорой медицинской помощи констатировала, что правое плечо нельзя привести к туловищу. Отмечается сглаженность (уплотнение) правой дельтовидной мышцы.

1 - Е, 2 - З

1 - К, 2 - Д

1 - В, 2 - А

1 - Ж, 2 - Г

1 - Б, 2 - И

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Боль в груди, связанная с дыханием
- б) Мокрота с прожилками крови

- в) Наличие на ЭКГ Q3S1
- г) Инспираторная одышка
- д) Акроцианоз с набуханием шейных вен
- е) Экспираторная одышка
- ж) Гаспинг-дыхание

1. Признак, позволяющий отличить долевую пневмонию от тромбоэмболии легочной артерии это

2. Для острой левожелудочковой недостаточности характерен следующий характер одышки

1 - Б, 2 - Д

1 - А, 2 - Е

1 - Ж, 2 - В

1 - А, 2 - Г

1 - Г, 2 - Б

Выберите оптимальный вариант временной остановки кровотечения, установив соответствие:

а) срочно прижать пальцами по краю наиболее кровоточащего участка раны мягкие ткани к костям черепа, осушить рану стерильным тампоном и после обработки антисептиками наложить давящую повязку

б) пальцевое прижатие лучевой и локтевой артерии в нижней трети предплечья к соответствующим костям

в) пальцевое прижатие артерии к головке плечевой кости

г) наложить жгут

д) прижать поврежденную артерию к поперечному отростку VI шейного позвонка и наложить повязку

1. При скальпированной ране черепа:

2. При повреждении сонной артерии:

3. При кровотечении из подкрыльцовой артерии:

4. При ранении плечевой артерии:

5. При ранении кисти:

1 - А, 2 - Д, 3 - В, 4 - Г, 5 - Б

1 - А, 2 - Б, 3 - В, 4 - Г, 5 - Д

1 - Б, 2 - Д, 3 - А, 4 - В, 5 - Г

1 - Г, 2 - Д, 3 - А, 4 - Б, 5 - В

1 - В, 2 - Б, 3 - Г, 4 - А, 5 - Д

Установите соответствие между основными клиническими проявлениями отравления и токсическим агентом:

Токсический агент:

а) чемеричная вода («кукольник»)

б) органические кислоты

в) неорганические кислоты

г) фосфорорганические вещества

д) атропин

Основные клинические проявления:

- 1. Неукротимая рвота, брадикардия, гипотония.**
- 2. Химический ожог ЖКТ, резорбтивное действие с развитием токсической нефропатии.**

1 - Б, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

1 - Г, 2 - Д

1 - Д, 2 - В

1 - Г, 2 - В

Определите предварительный диагноз, установив соответствие:

а) постоянным удлинением интервала PQ

б) прогрессирующим удлинением интервала PQ с последующим выпадением комплекса QRS

в) выпадением волн P

г) выпадением комплекса QRS без прогрессирующего удлинения PQ

1. А-В блокада 2 степени типа Мобитц-1 проявляется:

2. А-В блокада 2 степени типа Мобитц-2 проявляется:

1 - Б, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

1 - Б, 2 - В

1 - Г, 2 - А

1 - В, 2 - Б

Выберите ответ с правильным первоочередным действием для клинических примеров, установив соответствие:

а) Инсуфляция кислорода

б) Обезболивание 2% раствором промедола

в) Иммобилизация шейного отдела позвоночника

г) СЛЦР

д) Срочная госпитализация

е) Интубация трахеи, ИВЛ

ж) ЭКГ, внутрисердечная инъекция 0,1% р-ра адреналина, инсуфляция кислорода

1. При дорожно-транспортном происшествии 32-летний водитель получил черепно-мозговую травму. Объективно: глаза закрыты, на вопросы не отвечает.

Выраженная одышка. Правый зрачок расширен, на свет не реагирует.

Артериальное давление 155/100 мм рт.ст., пульс 49 в 1 минуту.

2. Из петли (повешение) соседями извлечен мужчина 64 лет. При осмотре -

сознание отсутствует, на шее имеется странгуляционная борозда, лицо резко цианотично, зрачки расширены, без реакции на свет, единичные подвздохи, пульс не пальпируется, АД не определяется.

1 - Б, 2 - В

1 - Е, 2 - Ж

1 - А, 2 - Д

1 - 3, 2 - В

1 - Г, 2 - Д

Для каждого больного подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) нижний субэндокардиальный инфаркт миокарда;

б) спонтанная стенокардия;

в) расслаивающая аневризма аорты;

г) ТЭЛА;

д) спонтанный пневмоторакс;

е) нижний трансмуральный инфаркт миокарда;

ж) передний субэндокардиальный инфаркт миокарда;

з) передний трансмуральный инфаркт миокарда.

1. Больная 68 лет. Внезапно в покое возникли резкое удушье и слабость. В анамнезе — гипертоническая болезнь, стенокардия, инфаркт миокарда, тромбоз вен, СН II степени. Состояние средней тяжести. АД 80/50 мм ртутного столба. ЧСС — 110 в 1 минуту; ЧД 42 в 1 минуту, влажные единичные хрипы в нижних отделах легких. Отеки и трофические изменения кожи голени. Зарегистрировать ЭКГ возможности нет.

2. На ЭКГ у больной 70 лет: синусовая тахикардия 120 в 1 мин, угол $\alpha + 120$, переходная зона между отведениями V5 и V6, патологический зубец Q в отведении III, подъем сегмента ST на 2 мм и отрицательный зубец T в отведениях III, V1, V2..

3. На ЭКГ у больного 65 лет: синусовая тахикардия 100 в 1 мин, угол $\alpha + 70$, переходная зона между отведениями V3 и V4, АВ блокада 1 степени, патологический зубец Q в отведении II, III, aVF, подъем сегмента ST на 2 мм и отрицательный зубец T в отведениях II, III, aVF.

1 - Г, 2 - Ж, 3 - Б

1 - В, 2 - Б, 3 - Д

1 - Г, 2 - Г, 3 - Е

1 - А, 2 - Г, 3 - З

1 - Г, 2 - А, 3 - Б

Характерные признаки перелома основания черепа:

А. периорбитальные гематомы, заушные гематомы, крово- и ликворотечение из уха

Б. гематомы волосистой части головы

В. носовое кровотечение

Г. множественные гематомы и ссадины головы

Д. кровотечение из ушной раковины

Установите соответствие между механизмом специфического нейротоксического действия и токсическим агентом:

Токсикант:

а) этанол

б) опиаты и опиоиды

в) феназепам

г) барбитураты

Специфическое нейротоксическое действия:

1. усиление действия ГАМК.

2. бензодиазепиновые рецепторы.

1 - Б, 2 - В

1 - В, 2 - Г

1 - Г, 2 - В

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - А

Установите соответствие между токсикантом и основными осложнениями, которые могут развиваться при острых отравлениях:

Осложнения:

а) отек-набухания головного мозга

б) гемолиз и острая почечная недостаточность

в) пневмонии

г) судорожный синдром

Токсикант:

1. Органические кислоты

2. Противотуберкулезные препараты

1 - А, Г; 2 - Б

1 - Б; 2 - А, Г

1 - Б, В; 2 - Г

1 - Б; 2 - В

1 - А; 2 - Б

Установите порядок действий бригады скорой медицинской помощи при лечении больного в сознании без выраженных нарушений систем жизнеобеспечения:

Очередность мероприятий:

а) восстановление проходимости дыхательных путей

б) интубация трахеи и перевод больного на ИВЛ

в) начало проведения инфузионной терапии

г) введение антидотов

д) зондовое промывание желудка и энтеросорбция

е) госпитализация в специализированный стационар

ж) проведение мероприятий по поддержанию систем жизнеобеспечения (дыхания, серд.-сосуд. системы) (по показаниям)

з) введение 40% глюкозы.

Токсический агент:

1. Смесь лекарственных препаратов

2. Гипогликемические препараты

1 - Б, Д, В, Ж; 2 - Б, В, Д, Е

1 - А, Б, В, Е; 2 - Б, В, Г, Ж

1 - Б, З, Д, В; 2 - А, Б, З, Д, В

1 - А, Д, В, Е; 2 - З, Д, В, Е

1 - В, Е, Д, А; 2 - Д, В, З, А

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Синусовый ритм
- б) Идиовентрикулярный ритм
- в) Желудочковая тахикардия
- г) Фибрилляция предсердий
- д) Фибрилляция желудочков
- е) Желудочковая экстрасистолия
- ж) Возможны любые сочетания
- з) Правильно б) и д)

1. При клинической смерти, вызванной острой массивной кровопотерей наиболее характерны следующие электрокардиографические изменения:

2. При немассивной ТЭЛА чаще всего встречается:

- 1 - З, 2 - Г
- 1 - З, 2 - А
- 1 - В, 2 - Г
- 1 - Д, 2 - Б
- 1 - Ж, 2 - Е

Для каждого больного подберите наиболее оптимальное лечение, установив соответствие:

- а) коринфар по 10 мг через 30 мин повторно под язык;
- б) клофелин 0,1 мг внутривенно медленно;
- в) анаприлин по 20 мг через 30 мин повторно внутрь;
- г) сульфат магния 25% 10 мл внутримышечно;
- д) дибазол 50 мг внутривенно медленно;
- е) пентамин 50 мг внутривенно медленно;
- ж) капотен 50 мг под язык;
- з) лазикс 80 мг внутривенно.

1. У больного 50 лет головная боль, тошнота. Состояние удовлетворительное, возбужден, кожный покров гиперемирован, АД 210/90 мм ртутного столба, (обычно 160–170/80–90), ЧСС 120 в минуту. Выберите оптимальный гипотензивный препарат.

2. У больной 47 лет сильная боль в затылочной области, тошнота, пелена перед глазами. Состояние удовлетворительное, кожа и слизистые нормальной окраски, АД 200/95 мм ртутного столба, (обычно 170/90), ЧСС 88 в минуту. Выберите оптимальный гипотензивный препарат.

- 1 - Д, 2 - Г
- 1 - А, 2 - Е
- 1 - Б, 2 - Б
- 1 - З, 2 - В
- 1 - Ж, 2 - Б

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) Всегда**
 - б) Никогда**
 - в) При наличии триады Кушинга**
 - г) При артериальной гипотензии**
 - д) При терминальном состоянии, обусловленным шоком**
 - е) При артериальной гипертензии**
 - ж) При признаках наружного кровотечения**
 - з) При острой массивной кровопотере**
- 1. Назначение маннитола на догоспитальном этапе при наличии доминирующей черепно-мозговой травмы показано:**
- 2. Коллоидные инфузионные растворы в качестве средства стартовой инфузионной терапии показаны при:**
- 1 - В, 2 - Д**
 - 1 - Б, 2 - В**
 - 1 - А, 2 - Ж**
 - 1 - Е, 2 - Д**
 - 1 - А, 2 - З**

Ориентировочный объем жидкости при промывании желудка у детей с отравлениями составляет:

- В. 500 мл/кг**
- А. 100 мл/кг**
- Г. до 1 л/год жизни**
- Б. 300 мл/кг**
- Д. до 1,5-2 л/кг**

Для каждого больного с травмой груди выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) ушиб грудной стенки**
- б) закрытая травма груди, правосторонний гемоторакс**
- в) закрытая травма груди, перелом ребер, разрыв легкого, пневмоторакс**
- г) закрытая травма груди, перелом ребер**
- д) закрытая травма груди, ушиб сердца**
- е) проникающее ранение груди, ранение сердца**
- ж) проникающее торако-абдоминальное ранение**
- з) закрытая травма груди, разрыв трахеи, бронхов**
- и) разрыв пищевода**
- к) закрытая травма груди, разрыв диафрагмы**
- л) проникающее ранение груди, пневмоторакс**

1. Мужчина 60 лет был избит. Определяется патологическая подвижность в области 6-7 ребер справа по передней аксилярной линии и костная крепитация. Кроме того больной жалуется на одышку до 30 в минуту, слабость головокружение. Физикально кроме признаков перелома ребер справа

определяется притупление перкуторного звука, дыхание выслушивается слабо. Кожный покров бледный. АД 80/60 мм ртутного столба.

2. Пациент упал с лестницы – беспокоят боли в груди справа (в зоне удара), усиливающиеся при дыхании. В месте удара определяется патологическая подвижность ребер, костная крепитация. В зоне перелома определяется также подкожная эмфизема. Дыхание справа ослаблено. Слева жесткое.

1 - Б, 2 - В

1 - Ж, 2 - Л

1 - Е, 2 - А

1 - Д, 2 - З

1 - Г, 2 - И

Определите наиболее вероятный диагноз для следующих клинических случаев, установив соответствие:

а) Отравление опиатами

б) Черепно-мозговая травма

в) Гипертонический криз

г) Отравление монооксидом углерода

д) Разрыв аневризмы сосудов головного мозга

е) Вирусная пневмония

ж) Инфаркт миокарда

1. Мужчина 30 лет внезапно на улице потерял сознание. При осмотре: сознание угнетено до 8 баллов по шкале ком Глазго, лицо багрово-цианотично, АД = 210/160 мм.рт.ст., ч.с.с. - 54 уд. мин., дыхание неритмичное, зрачки расширены.

2. Женщина 79 лет упала в автобусе при резком торможении. Объективно: сознание 10 баллов по шкале ком Глазго, анизокория, дыхание ритмичное с ч.д.д. 28 в мин., ч.с.с. = 78 в мин., АД = 150/90 мм.рт.ст.

1 - А, 2 - В

1 - Д, 2 - Б

1 - Е, 2 - Г

1 - Г, 2 - З

1 - Б, 2 - Ж

Установите соответствие между группой лекарственных препаратов и лекарственным препаратом:

а) атропин

б) сальбутамол

в) клофелин

г) обзидан

1. бета2-адреностимулятор

2. М-холинолитик

3. бета-адреноблокатор

1 - Б, 2 - А, 3 - Г

1 - В, 2 - Б, 3 - Г

1 - А, 2 - Б, 3 - В

1 - Г, 2 - Б, 3 - А

1 - Б, 2 - В, 3 - А

Определите жизнеугрожающее состояние, развитие которого наиболее вероятно, установив соответствие:

а) острая дыхательная недостаточность

б) отек и дислокация головного мозга

в) нарушение ритма сердца

г) аррозивное кровотечение

1. Пациент 48 лет, электромонтер, во время ремонтных работ почувствовал «удар электрическим током», отмечает потерю сознания. Объективно: в сознании, контактен. Пульс 80 уд. в 1 минуту, ритмичный, АД 130 70 мм. рт. ст. Дыхание жесткое, хрипов нет. ЧДД 20 в 1 минуту. Status localis: на обеих кистях – метки тока

2. Пациент 48 лет, при работе с электропроводкой в помещении в результате короткого замыкания от пламени вольтовой дуги произошло воспламенение одежды. Получен ожог на площади 32% поверхности тела (голова, шея, туловище, верхние конечности). Объективно: в сознании, контактен. Кожные покровы вне ран со следами копоти. Волосы опалены, копоть на слизистой носовых ходов, видимых слизистых полости рта. Пульс 102 уд. в 1 минуту, ритмичный, АД 120 70 мм. рт. ст. Дыхание жесткое, рассеянные сухие хрипы. ЧДД 16 в 1 минуту. Status localis: полиморфный струп коагуляционного характера, сосудистая реакция и болевая чувствительность резко снижены на всей поверхности поражения.

1 - Г, 2 - А

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - А, 2 - Б

Установите порядок действий бригады скорой медицинской помощи при лечении больного с выраженными нарушениями функции внешнего дыхания и клиническими проявлениями запредельной гипоксии при острых отравлениях:

Очередность мероприятий:

а) зондовое промывание желудка и энтеросорбция

б) интубация трахеи и перевод больного на ИВЛ

в) введение антидотов

г) проведения инфузионной терапии

д) обеспечение проходимости дыхательных путей

е) госпитализация в специализированный стационар

ж) проведение мероприятий по поддержанию систем жизнеобеспечения (дыхания, сердечно-сосудистой системы) (по показаниям)

Токсический агент:

1. Угарный газ

2. Прижигающие вещества

1 - А, Б, В, Г, Е; 2 - В, Б, А, Ж, Е, Д

1 - Д, Б, Г, Ж, В, Е; 2 - Д, Б, Г, Ж, В, А, Е

1 - Б, В, Д, Ж, Е; 2 - А, В, Б, Е, Г, Д;

1 - В, Б, Г, Е; 2 - Ж, Г, Б, А

1 - В, Е, Д, Б, А; 2 - Б, В, Е, Г, Д

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента;

б) медицинская помощь, которая оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, и отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью.

в) медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента;

г) комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан.

1. Скорая медицинская помощь в экстренной форме

2. Скорая медицинская помощь в неотложной форме

1 - Б, 2 - А

1 - Г, 2 - В

1 - В, 2 - А

1 - А, 2 - В

1 - А, 2 - Б

Для каждого больного в коме подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) диабетическая гипергликемическая

б) гиперосмолярная

в) диабетическая гипогликемическая

г) инсульт

д) алкогольная интоксикация

1. Больная 72 года находится в коматозном состоянии. В анамнезе:

гипертоническая болезнь; повышенный уровень сахара в крови; варикозное расширение вен нижних конечностей; внезапно днем потеряла сознание.

Объективно: кожный покров лица гиперемирован, дыхание клочущее, АД на уровне 180/170-100/90 мм ртутного столба, частота пульса 68 ударов в минуту;

носогубная складка справа сглажена, правосторонний гемипарез, положительный симптом Бабинского; содержание сахара, определяемое с помощью “диагностических полосок”, 8-10 ммоль л.

2. Больной 18 лет – в коматозном состоянии. В анамнезе: сахарный диабет.

Объективно: кожный покров сухой, холодный; тургор тканей снижен; дыхание редкое, шумное; запах ацетона в выдыхаемом воздухе; уровень АД снижен; пульс частый, слабый; глазные яблоки мягкие; содержание сахара в крови, определяемое с помощью «диагностических полосок», 20 ммоль л.

1 - А, 2 - Б

1 - А, 2 - Г

1 - Г, 2 - А

1 - Б, 2 - В

1 - Д, 2 - А

Для разрыва грудного отдела пищевода характерны следующие клинические признаки:

В. гнусавость голоса

А. острая боль в грудной клетке

Д. все перечисленное

Б. наличие крепитации на шее

Г. тяжелое состояние больного

Сразу после прободения язвы желудка характерна:

В. озноб

Г. озноб и тахикардия

А. тахикардия

Б. брадикардия

Д. брадикардия и озноб

Установите соответствие между строго противопоказанными лекарственными препаратами при данных видах отравлений и токсическим агентом:

Токсический агент

а) этанол

б) фосфорорганические вещества

в) сердечные гликозиды

г) крайне тяжелые формы острых отравлений наркотиками

Противопоказанные препараты

1. дыхательные analeптики.

2. сода.

1 - А, 2 - Г

1 - А, 2 - Б

1 - Г, 2 - А

1 - Б, 2 - Д

1 - А, 2 - В

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

а) головокружение, тошнота, рвота, головная боль.

б) гемипарез, ригидность затылочных мышц.

в) ригидность затылочных мышц, монопарез.

г) анизокория, нарушение глазодвижений, разное стояние глазных яблок, тонический спонтанный нистагм, двусторонние патологические знаки.

1.К общемозговым симптомам относятся:

2.К стволовым симптомам относятся:

1 - В; 2 - Г

1 - Б; 2 - Г

1 - Б; 2 -А

1 - А; 2 - Г

1 - А; 2 - В

Для острой артериальной непроходимости сосудов конечности характерно

Г. появление болей в конечности, регионарный лимфаденит, лимфангоит

А. боль в ноге, цианоз кожи, отек

В. внезапная острая боль в конечности, ощущение онемения стопы, мраморность кожи

Б. появление болей при ходьбе, ощущение жара в стопе

Д. отек стопы, синдром перемежающейся хромоты, ощущение напряжения икроножных мышц

Больная 64 лет обнаружена в комнате на полу без сознания в рвотных массах.

Выявлено АД 240 120, пульс 82, напряженный, шумное, аритмичное дыхание 26 в мин. Плегия левых конечностей. Ваш наиболее вероятный диагноз?

В. ишемический инсульт

Г. эпилептический статус

А. субарахноидальное кровоизлияние

Б. кровоизлияние в мозг

Д. кома неясной этиологии

Для каждого больного наиболее вероятные признаки заболевания, установив соответствие:

а) наличие асимметрии и грыжевого выпячивания

б) наличие отчетливой перистальтики кишечника

в) положительный симптом Щеткина-Блюмберга

г) отсутствие стула в течение суток и более

д) наличие приступообразных болей с периодическим беспокойством

е) болезненность в точке проекции желчного пузыря

ж) положительный симптом Пастернадского

з) наличие крови в стуле

и) наличие систолического шума в сердце

к) наличие налета на языке

1. Вызов к ребенку 3 лет с жалобами на боли в животе, продолжающиеся несколько часов. Определите, по каким признакам можно заподозрить кишечную инвагинацию.

2. Вызов к ребенку 5 лет с жалобами на «неукротимую рвоту» и боли в животе.

Определите, на какие признаки следует обратить внимание в первую очередь для исключения «острого живота»

- 1 - Г, 2 - З
- 1 - Д, 2 - В
- 1 - Б, 2 - Е
- 1 - И, 2 - К
- 1 - А, 2 - Ж

Установите соответствие между токсикантом и основными осложнениями, которые могут развиваться при острых отравлениях:

Осложнения:

- а) отек-набухания головного мозга
- б) аспирационный синдром
- в) пневмонии
- г) некардиогенный отек легких
- д) судорожный синдром

Токсикант:

- 1. Бензин
- 2. Метилксантины

- 1 - А; 2 - Г
- 1 - А, Б; 2 - В, Г
- 1 - Б, В; 2 - А, Д
- 1 - В; 2 - Д
- 1 - А, Д; 2 - Б, В

Установите порядок действий бригады скорой медицинской помощи при лечении больного в сознании без выраженных нарушений систем жизнеобеспечения:

Очередность мероприятий:

- а) восстановление проходимости дыхательных путей
- б) интубация трахеи и перевод больного на ИВЛ
- в) начало проведения инфузионной терапии
- г) введение антидотов
- д) зондовое промывание желудка и энтеросорбция
- е) госпитализация в специализированный стационар
- ж) проведение мероприятий по поддержанию систем жизнеобеспечения (дыхания, серд.-сосуд. системы) (по показаниям)
- з) оксигенотерапия.

Токсический агент:

- 1. Производные 1,4-бензодиазепа
- 2. Угарный газ

- 1 - А, Б, Е, Г; 2 - Б, Д, Г, Е
- 1 - З, Е, В, Б, А; 2 - Б, Ж, З, А, В
- 1 - Б, В, Г, Е; 2 - Б, З, А, Ж, Е
- 1 - Д, Г, В, Е; 2 - А, З, Г, В, Е
- 1 - А, Б, Д, З; 2 - З, Ж, Б, А

Укажите наиболее действенный метод временной остановки кровотечения при ранении подключичной артерии

- А. давящая повязка
- В. резкое отведение плечей назад
- Б. наложение жгута
- Г. внутривенное введение этамзилата
- Д. повязка Дезо

О ранении сердца свидетельствуют

- А. рана, локализованная в проекции сердца
- Д. все перечисленное
- Б. повышение венозного давления
- В. резкое снижение артериального давления
- Г. тахикардия

Укажите, какие симптомы характерны для прободной язвы желудка или 12-ти перстной кишки:

- Г. многократная рвота, боль, брадикардия
- А. постепенное появление болей в животе, рвота, напряжение мышц передней брюшной стенки
- Б. внезапное появление болей, напряжение мышц передней брюшной стенки, язвенный анамнез
- В. язвенный анамнез, лихорадка, появление умеренных болей
- Д. тошнота, снижение артериального давления, боль в животе

Выберите наиболее правильный комплекс мероприятий при ожоге 2-й степени пламенем более 10%, не сопровождающемся шоком, у пострадавшего 50 лет:

- Б. удаление пузырей, наложение мажевой повязки, введение анальгетика, транспортировка в стационар;
- Г. все перечисленные;
- А. наложение асептической повязки, транспортировка в стационар;
- В. охлаждение ожоговых ран, наложение сухой асептической повязки (или простыни), подача кислорода с маски, внутривенная инфузия жидкостей с введением ненаркотических анальгетиков;
- Д. ни один из перечисленных

Выберите правильный ответ, установив соответствие:

- а) левожелудочковой недостаточностью
- б) правожелудочковой недостаточностью
- в) аритмиями
- г) эмболиями
- д) бактериально-токсическим шоком

1. Неотложные состояния при инфекционном эндокардите чаще связаны с:

2. Неотложные состояния при миокардите чаще связаны с:

- 1 - Б, В; 2 - А
- 1 - А, В; 2 - Г, Д
- 1 - А; 2 - Б
- 1 - Г, Д; 2 - А, В
- 1 - Г; 2 - Б

Определите причину тяжелого состояния, установив соответствие:

- а) Отравление этанолом
- б) Гипертонический криз
- в) Острый панкреатит
- г) Отравление метанолом
- д) Острый гастроэнтерит
- е) Почечная колика
- ж) Отравление суррогатами алкоголя

1. На вечеринке девушка выпила алкогольный коктейль (100 мл). Через 3 ч появились головокружение, головная боль, нарушение зрения в виде мелькания «мушек» перед глазами, боль в ногах, тошнота, рвота. При осмотре пациентка возбуждена, кожа и слизистые сухие, красного цвета с синюшным оттенком, пульс 108 в 1 мин., АД = 90 60 мм.рт.ст.

2. Женщина 33 лет после обеда отметила чувство тяжести в правом подреберье, через 2 часа появились боли опоясывающего характера в эпигастрии, тошнота, рвота. Объективно: в сознании, стонет от боли, кожный покров бледный, влажный. ЧДД = 36 в мин., ЧСС = 136 в мин., АД = 60 40 мм. рт. ст.

- 1 - Д, 2 - Е
- 1 - Г, 2 - В
- 1 - Ж, 2 - Б
- 1 - 3, 2 - А
- 1 - В, 2 - 3

Методом транспортной иммобилизации при переломах костей таза являются

- В. транспортировка на щите в позе «лягушки»
- А. фиксация на щите во всех отделах туловища и конечностей
- Б. транспортировка в полусидячем положении
- Г. транспортная иммобилизация не требуется
- Д. применение шин Крамера

Разрыв мочевого пузыря вызывает:

- А. отсутствие печеночной тупости
- Г. частичные позывы на мочеиспускание с выделением небольшого количества
- Б. симптом ровзинга
- В. симптом «малинового желе»
- Д. все перечисленное

У молодого больного - травма поясничной области вследствие удара. Состояние удовлетворительное. АД 120 70, ЧСС 85 в мин, температура 37оС. Мочеиспускание

свободное. Гематурия. Давность травмы — 24 ч. Наиболее вероятный диагноз:

- В. внебрюшинный разрыв мочевого пузыря
- Г. субкапсулярная гематома
- Б. внутрибрюшной разрыв мочевого пузыря
- А. забрюшинная гематома
- Д. ни одно из перечисленных

Для каждого больного выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) острый инфаркт миокарда
- б) приступ стенокардии
- в) спонтанный пневмоторакс
- г) синдром Титце
- д) вегето-сосудистая дистония
- е) жировая эмболия легких
- ж) опоясывающий лишай
- з) тромбоз легочной артерии
- и) синдром передней лестничной мышцы
- к) острый перикардит
- л) острый миокардит
- м) септический эндокардит
- н) расслаивающаяся аневризма аорты
- о) межреберная невралгия

1. У больной 43 лет на 2-е сутки после операции - резекции желудка по поводу язвенной болезни - внезапно развились резко выраженная одышка, давящая боль в грудной клетке, возникновение боли сопровождалось кратковременной потерей сознания. При осмотре: бледность кожных покровов, тахипноэ 45 в минуту, полнокровие и пульсация шейных вен. Пульс 120 ударов в минуту, слабого наполнения. АД 100 70 мм ртутного столба. На ЭКГ – синусовая тахикардия, предсердная экстрасистолия, отклонение электрической оси сердца вправо, Р pulmonale.

2. У больного 74 лет, длительно страдающего артериальной гипертензией, внезапно возникли резчайшие боли в грудной клетке, эпигастрии, с иррадиацией в спину, позвоночник. При осмотре: Пульс 100 в минуту, ритмичен, напряжен. Отмечается асимметрия пульса на верхних и нижних конечностях. АД 175 100 мм ртутного столба. Выслушивается систолический шум на верхушке сердца и аорте. На ЭКГ – синусовый ритм с частотой 96 ударов в минуту, признаки гипертрофии левого желудочка и предсердия, в прекардиальных отведениях – признаки субэндокардиального повреждения миокарда (депрессия сегмента ST).

- 1 - Е, 2 - К
- 1 - Б, 2 - Д
- 1 - О, 2 - А
- 1 - З, 2 - Н
- 1 - И, 2 - М

Соотнесите основной механизм токсического действия с токсическим веществом:

Токсикант:

- а) опиаты и опиоиды
- б) угарный газ при пожаре
- в) уксусная эссенция (70%)
- г) этиленгликоль

Механизмы токсического действия:

- 1. гипокальциемия
- 2. ожог желудочно-кишечного тракта

1 - Г, 2 - Б

1 - А, 2 - Г

1 - Г, 2 - В

1 - В, 2 - Г

1 - Б, 2 - А

Дренирование плевральной полости на догоспитальном этапе показано при

- В. напряженном пневмотораксе
- А. простом пневмотораксе
- Б. открытом пневмотораксе
- Г. подкожной эмфиземе
- Д. ни в одном из перечисленных случаев

Больной 53 лет жалуется на сильную головную боль распирающего характера, затрудненную речь, тошноту, повторную рвоту, умеренную светобоязнь. АД 280/140. Какие лекарства Вы будете применять в первую очередь?

- Б. реополиглюкин, реомакродекс
- А. клофелин, лазикс
- В. лазикс, нифедипин
- Г. но-шпа, папаверин
- Д. дибазол, анальгин

Определите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) траншейная стопа
- б) иммерсионная стопа
- в) отморожение в результате воздействия холодного воздуха, дореактивный период
- г) контактное отморожение
- д) отморожение в результате воздействия холодного воздуха, реактивный период

1. Пациент 40 лет, в течение недели пострадавший употреблял алкогольные напитки, преимущественно находясь на улице и ночуя в подъездах жилых домов.

Метеорологические условия: в течение недели температура воздуха +3° - +7°С, временами – дождь. Status localis: выраженный отек стоп, нижних третей обеих голени, кожные покровы холодные, цианотичные. Болевая чувствительность отсутствует

2. Пациент 33 лет, в течение 7 часов ремонтировал автомобиль, находясь без

перчаток на улице (температура воздуха -17°C). Обратился за скорой медицинской помощью. Status localis: кожные покровы на кистях холодные, мраморно-бледные, движения в суставах затруднены, болезненны.

1 - Д, 2 - Б

1 - В, 2 - А

1 - В, 2 - Г

1 - А, 2 - В

1 - Б, 2 - Д

Для каждого пациента выберите наиболее достоверный диагноз, установив соответствие:

а) ушиб головного мозга тяжелой степени

б) сотрясение головного мозга

в) внутричерепная гематома

г) ушиб головного мозга легкой степени

д) перелом свода и основания черепа

1. Больной после автомобильной травмы жалуется на головную боль, головокружение, тошноту. Ретроградная амнезия. Небольшая анизокория, нистагм, признаки пирамидной недостаточности. Следы рвоты.

2. Известно, что больной упал с лестницы. Кома, брадикардия. Брадипноэ. Выраженная анизокория. Патологические стопные знаки. Следы состоявшегося кровотечения из носовых ходов. АД 180/100 мм РТ. ст.

1 - Б, 2 - Д

1 - А, 2 - В

1 - Г, 2 - А

1 - Г, 2 - В

1 - Д, 2 - В

Для каждого больного с болями в животе выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) острый тромбоз мезентеральных сосудов

б) острый цистит

в) острый холецистит

г) острый панкреатит

д) ущемленные грыжи

е) острый аппендицит

ж) почечная колика

з) гломерулонефрит

и) почечная колика

к) внематочная беременность

1. У больного 45 лет на следующий день после приема алкоголя появились интенсивные боли опоясывающего характера, многократная рвота. Симптомы Кэртэ, Мейо-Робсона, Воскресенского положительные.

2. Больная 38 лет обратилась с жалобами на многократную рвоту, боли в животе

опоясывающего характера, повышение температуры до 38,5оС. Обнаружено: состояние тяжелое, пульс 103 удара в минуту, аритмичный. Язык обложен. Живот вздут, болезненный при пальпации во всех отделах. Из анамнеза известно, что больная страдает желчно-каменной болезнью в течение 3 лет. Симптом Щеткина-Блюмберга положительный по всем отделах живота. Перкуторно – тимпанит. Мочеиспускание не нарушено, per rectum без патологии.

1 - Д, 2 - Ж

1 - А, 2 - К

1 - Г, 2 - Г

1 - В, 2 - Б

1 - Е, 2 - И

Для каждого больного в коме подберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) постэпилептическая

б) гиперосмолярная

в) диабетическая гипогликемическая

г) геморрагический инсульт

д) ишемический инсульт

е) гипотиреоз

ж) алкогольная интоксикация

з) гипоксия

и) отравление барбитуратами

к) уремия

л) фебрильная кататония

м) печеночная недостаточность

1. Больной 23 лет – в коматозном состоянии. В анамнезе: сахарный диабет. Кожный покров влажный; тургор тканей нормальный; выраженная потливость; уровень АД нормальный или несколько повышен; судороги клонического характера; содержание сахара в крови, определяемое с помощью “диагностических полосок”, 2,5 ммоль л.

2. Больной 20 лет – в коматозном состоянии. В анамнезе: перенесенная черепно-мозговая травма. Объективно: кожный покров влажный, цианотичный; голова и глазные яблоки повернуты влево; следы прикуса языка; пена у рта; пульс 62 удара в минуту; АД 180 100 мм ртутного столба; положительный симптом Бабинского с обеих сторон, зрачки расширены, равномерные, на свет не реагируют.

3. Больной 56 лет – в коматозном состоянии. В анамнезе: перенесенный острый хронический гепатит и хронический гломерулонефрит. Кожный покров сухой, шелушащийся, сероватого цвета с желтушным оттенком; отеки нижних конечностей; асцит, полисерозит, гиперрефлексия; пульс 52 удара в минуту, напряжен; АД 190 90 мм ртутного столба.; на ЭКГ в грудных отведениях высокий и остроконечный зубец Т, уширение интервалов между комплексами; диурез – 40 мл в сутки.

1 - Д, 2 - Е, 3 - М

1 - В, 2 - А, 3 - К

1 - И, 2 - Б, 3 - В

1 - Ж, 2 - Л, 3 - Г

1 - З, 2 - Б, 3 - Ж

Для каждого больного подберите набор симптомов, характерных для закрытого перелома костей нижней конечности и переломов костей таза, установив соответствие:

- а) наличие припухлости в области средней трети голени, здесь же локальная боль, местный жар, повышение температуры до 38оС**
- б) гематома в средней трети бедра, отраженная здесь же боль при осевой нагрузке на конечность, определяется костная крепитация, наружная ротация стопы**
- в) появление внезапной боли в области голени и стопы, ощущение «ползания мурашек» в области пальцев, похолодание конечности**
- г) появление припухлости после удара в область бедра, отсутствие боли при осевой нагрузке на конечность, резкая боль в области травмы**
- д) невозможность подняться на ноги, наличие симптомов «прилипшей пятки» с обеих сторон, тахикардия, снижение АД до 100 мм ртутного столба, болезненность при пальпации под лопаткой**
- е) постепенное нарастание боли в левой нижней конечности, болезненность по ходу сосудистого пучка, явления лимфостаза**
- ж) внезапная боль по всей левой нижней конечности, в средней трети голени и бедра резко выраженный отек, затруднение опорной функции**

1. Больной 25 лет после падения со второго этажа с кратковременной потерей сознания. После травмы не смог самостоятельно подняться. Отмечает резкую боль в области таза. При обследовании определяется резкое усиление болезненности при нагрузке на обе подвздошные оси.

2. Больная 64 лет была сбита велосипедистом, при падении ударилась правым бедром о поребрик тротуара, подняться самостоятельно не смогла.

1 - Ж, 2 - Е

1 - Е, 2 - В

1 - Д, 2 - Б

1 - А, 2 - З

1 - В, 2 - А

Для каждого больного подберите вероятный диагноз, установив соответствие:

- а) отравление героином**
- б) острая интоксикация спиртосодержащими жидкостями**
- в) острая пневмония**
- г) отравление клофелином**
- д) острое нарушение мозгового кровообращения**
- е) гипогликемия**
- ж) отравление амфетаминов**
- з) нейроинфекции**
- и) инфаркт миокарда**
- к) отравление бледной поганкой**

1. Больной, 65 лет, состояние оглушения, говорит с трудом. В анамнезе – гипертоническая болезнь (принимает гипотензивные средства). Объективно: Пульс 38 ударов в минуту, АД 60/20 мм ртутного столба, частота дыхания 40 в минуту. Кожный покров влажный, бледный. Зрачки нормальной величины, реакция на свет вялая. Сухожильные рефлексы снижены, симметричны, неврологический дефицит не выявляется. Живот мягкий, безболезненный, перистальтика снижена. Температура тела 37,1°C. Диурез сохранен. Отмечается резко выраженная гипотония мышц. Следов травмы нет.

2. Больная 48 лет, в сознании, ориентирована. На вопросы отвечает с трудом, вялая. Объективно: пульс 92 удара в минуту, АД 190/100 мм ртутного столба, частота дыхания 18 в минуту. Кожный покров бледный, сухой. Зрачки нормальной величины, одинаковые по размеру. Сухожильные рефлексы снижены справа. Там же определяется гипотония мышц. Живот мягкий, безболезненный во всех отделах. Температура тела 36,8°C. Следов травмы нет.

1 - Г, 2 - Е

1 - К, 2 - Б

1 - А, 2 - Д

1 - Г, 2 - Д

1 - И, 2 - Ж

При реанимации у детей на догоспитальном этапе важное значение имеют все перечисленные мероприятия, кроме:

Г. введение лекарственных препаратов для восстановления и поддержания кровообращения

А. восстановление проходимости верхних дыхательных путей

Б. кранио-церебральная гипотермия

В. проведение искусственной вентиляции легких

Д. оксигенация, желательна чистым кислородом

Для каждого больного с рвотой выберите наиболее вероятный диагноз, установив соответствие:

а) цирроз печени

б) острый панкреатит

в) перфоративная язва желудка

г) острый тромбоз мезентеральных сосудов

д) желудочно-кишечная колика

е) обострение язвенной болезни

ж) острый аппендицит

з) острый холецистит

и) дизентерия

к) перитонит внематочная беременность

л) симптом Меллори-Вейса

1. Больной 47 лет обратился с жалобами на рвоту кофейного цвета и резкие боли в животе. Из анамнеза известно, что в течение 5 лет отмечал отрыжку, тошноту и тупую боль в правом подреберье и эпигастриальной области. К врачам не

обращался. 2 ч назад появились резкие боли «кинжального» характера. Возникли резкая слабость, коллаптоидное состояние. Обнаружено: больной правильного телосложения, удовлетворительного питания. Кожа и видимые слизистые бледного цвета. Больной лежит на спине, скорчившись, с подтянутыми к животу коленями. Дыхание поверхностное, пульс 60 ударов минуту слабого наполнения и напряжения. АД 90/60 мм ртутного столба. Живот втянут, четко контурируются резко напряженные мышцы передней брюшной стенки. Симптом Щеткина-Блюмберга положительный. Печеночная тупость не определяется. Температура 36,7°C.

2. Больной 50 лет жалуется на рвоту кровью, слабость, головокружение. Заболевание началось после злоупотребления алкоголем и грубой, острой пищей. Началось остро с упорной и длительной рвоты. Рвотные массы в начале заболевания содержали только съеденную пищу. Затем появилась кровь со сгустками. Из анамнеза жизни известно, что больной состоит на учете у нарколога с диагнозом «Хронический алкоголизм». Других заболеваний нет. Обнаружено: состояние средней тяжести. Больной правильного телосложения. Кожа и видимые слизистые бледные с цианотичным оттенком. Язык влажный, обложен белесоватым налетом. Живот правильной конфигурации, участвует в акте дыхания, безболезненный. Симптомов раздражения брюшины нет. Пульс 110 ударов минуту, АД 80/60 мм ртутного столба.

1 - Б, 2 - Е

1 - В, 2 - Л

1 - К, 2 - Ж

1 - Д, 2 - И

1 - Г, 2 - А

Для каждого больного с болевым синдромом подберите наиболее эффективное обезболивание, установив соответствие:

а) промедол

б) фентанил

в) седуксен

г) мидазолам

д) кетамин

е) оксибутират натрия

ж) трамал

з) оксибутират натрия с фентанилом

и) баралгин

1. Больной 35 лет. В результате дорожно-транспортного происшествия получил закрытый перелом костей голени слева в нижней трети. Состояние средней тяжести, кожный покров бледный, АД 100/60 мм ртутного столба, пульс 90 ударов в минуту.

2. Больной 46 лет в результате падения с 5-ти метровой высоты получил закрытую черепно-мозговую травму и закрытый перелом правого бедра в средней трети. Состояние пострадавшего тяжелое, находится без сознания (кома 2 степени), кожный покров бледный, холодный. АД 80/40 мм ртутного столба, пульс 120

ударов в минуту слабого наполнения. В легких дыхание везикулярное, прослушивается во всех отделах. Частота дыхательных движений 22 в минуту. Определяется деформация правого бедра в средней трети.

1 - И, 2 - Д

1 - Б, 2 - Е

1 - А, 2 - Б

1 - В, 2 - Ж

1 - В, 2 - З

Пострадавшего при землетрясении со сдавлением обеих нижних конечностей удалось освободить через 4 часа. Развитие какого патологического процесса наиболее вероятно у него.

Б. острая почечная недостаточность

А. фибринолиз

В. гиперкоагуляция с тромбозом сосудов

Г. метаболический ацидоз

Д. все перечисленное