

Компетенция «Лечебная деятельность»
Теоретический тур.
Модуль Г. Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Задача:

Продемонстрировать знания о базовой сердечно-легочной реанимации, действиях при первичном осмотре пациента (пострадавшего) и оказании первой медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни

Задание:

Выполнить тестовое задание. На каждый вопрос нужно выбрать букву одного или нескольких верных ответов.

Критерии оценивания:

На Чемпионате будет 10 тестовых вопросов.

За каждый верный ответ в тесте – 1 балла

Количество баллов за Модуль Г. Оказание медицинской помощи в экстренной форме – 10 баллов

Варианты вопросов теста для подготовки к Чемпионату:

1. В каком случае реанимационные мероприятия не проводятся?
 - а) у больных старше 90 лет
 - б) у лиц, ведущих асоциальный образ жизни
 - в) у новорожденных
 - г) при наличии признаков биологической смерти.
2. В качестве первой помощи при ушибах конечностей показаны
 - а) растирание обезболивающими мазями
 - б) тугие повязки на место ушиба
 - в) холод к месту ушиба
 - г) иммобилизация и покой поврежденного участка
 - д) фиксирующая повязка на место ушиба
 - е) согревающий компресс на место ушиба.
3. Во время вдувания воздуха, при проведении ИВЛ, грудная клетка пострадавшего
 - а) приподнимается с одновременным вздутием в эпигастральной области
 - б) не реагирует на вдувание воздуха
 - в) должна приподниматься
 - г) должна приподниматься, только если искусственное дыхание проводится аппаратным методом.

4. Возможно ли приступать к непрямому массажу сердца при наличии пульса на сонной артерии?

- а) да, при отсутствии сознания
- б) да, при отсутствии дыхания
- в) нет, непрямой массаж сердца не показан.

5. Выберите несколько правильных ответов. Медицинская помощь может оказываться в следующих условиях:

- а) в дневном стационаре
- б) в учреждениях образования
- в) стационарно
- г) амбулаторно
- д) вне медицинской организации.

6. Где находится точка приложения рук при проведении непрямого массажа сердца?

- а) в центре грудины на ширину 2-х пальцев выше окончания мечевидного отростка
- б) в нижней половине грудины;
- в) слева от грудины
- г) в верхней половине грудины.

7. Где определяется пульс при отсутствии сознания и дыхания?

- а) на сонной артерии
- б) на бедренной артерии
- в) на височной артерии
- г) на лучевой артерии.

8. Для восстановления проходимости дыхательных путей необходимо

- а) уложить пострадавшего на спину
- б) уложить пострадавшего на спину и повернуть голову набок
- в) уложить пострадавшего на живот, разогнуть шею
- г) уложить пострадавшего на спину и осторожно запрокинуть голову назад.

9. Для оценки наличия дыхания необходимо

- а) приложить к груди пострадавшего ухо
- б) приложить к носу пострадавшего нитку
- в) подсчитать количество дыхательных движений;
- г) использовать прием «Вижу. Слышу. Ощущаю».

10. Допускается ли медицинское вмешательство без согласия гражданина, одного из родителей или иного законного представителя?

- а) допускается в любом случае
- б) категорически нет
- в) допускается, если медицинское вмешательство необходимо по экстренным показаниям для устранения угрозы жизни человека и, если его состояние не позволяет выразить свою волю или отсутствуют законные представители.

11. Если во время проведения закрытого массажа сердца появился специфический хруст, свидетельствующий о переломе ребер, необходимо

- а) продолжать массаж, строго установив основания ладоней на грудину
- б) продолжать массаж
- в) приостановить массаж вследствие опасности развития кардиопульмонального шока.

12. Если при открытом переломе имеется повреждение артерии, то кровоостанавливающий жгут накладывается
- а) после применения холода для уменьшения кровопотери
 - б) в первую очередь
 - в) после наложения шины
 - г) в порядке, обусловленном силой кровотечения.
13. Исследование проверки наличия дыхания у пострадавших продолжают
- а) не более 1 минуты
 - б) не более 5 минут
 - в) не более 30 секунд
 - г) не более 10 секунд.
14. К видам медицинской помощи относятся
- а) скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь
 - б) санитарно-гигиеническая и противоэпидемическая помощь
 - в) специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь;
 - г) паллиативная медицинская помощь
 - д) первичная медико-санитарная помощь
 - е) государственная социальная помощь.
15. Кровоостанавливающий жгут необходимо накладывать
- а) выше места повреждения, но не ближе 3 см
 - б) выше места повреждения, но не ближе 1.5-2 см
 - в) на место повреждения
 - г) ниже места повреждения, но не ближе 1.5-2 см
16. В случае подозрения у больного на эпилептический приступ необходимо
- а) дать понюхать больному нашатырный спирт
 - б) сдерживать движения больного
 - в) защитить больного от травм, не пытаться вставить в рот больному какие-либо предметы
 - г) напоить больного
17. Внешний вид крови при типичном артериальном кровотечении
- а) кровь тёмно-вишнёвого цвета
 - б) вытекает медленной струей
 - в) кровь алая, вытекает пульсирующей струёй
 - г) кровь алая, вытекает в такт дыхания
 - д) кровь темно-вишнёвого цвета, вытекает пульсирующей струёй.
18. **Возможна ли попытка вправления вывиха на доврачебном этапе?**
- а) Нет
 - б) Да если вправление удается с первой попытки
 - в) Да если проведено обезболивание
 - г) Да.
19. К факторам поражения при электротравме не относится
- а) характеристика тока (постоянный или переменный, напряжение)
 - б) состояние окружающей среды (температура воздуха)
 - в) время воздействия тока на организм человека.

20. Какая должна быть длительность вдоха при искусственной вентиляции лёгких экспираторными методами («рот-в-рот», «рот-в-нос»)?

- а) 1 секунд
- б) 2 секунды
- в) 0,5 секунды
- г) не имеет значения.

21 Каковы возможные причины раздувания желудка при проведении ИВЛ методом «рот в рот»?

- а) неправильное положение головы
- б) избыточный объем и частота вентиляции
- в) частичная или полная закупорка входа в гортань
- г) все перечисленные.

22. Формы оказания медицинской помощи

- а) экстренная, неотложная, плановая
- б) скорая, стационарная, амбулаторная
- в) неотложная, амбулаторная, стационарная
- г) амбулаторная, экстренная, стационарная

23. Каким должно быть соотношение между/ компрессиями грудной клетки и вдуваниями воздуха при реанимации, проводимой 2 реаниматорами:

- а) 1 вдох на 3-4 компрессии
- б) 1-2 вдоха на 6-8 компрессий
- в) 2 вдоха на 30 компрессий
- г) 1 вдох на 5-6 компрессий.

24. Какова рекомендуемая глубина продавливания грудной клетки при проведении закрытого массажа сердца?

- а) 3-4 см
- б) 1,5-2 см
- в) Максимально возможная;
- г) 5 см.

25. Внешний вид крови при типичном венозном кровотечении

- а) кровь тёмно-вишнёвого цвета, вытекает медленной струёй
- б) кровь алая, вытекает пульсирующей, фонтанирующей струей;
- в) кровь алая, вытекает в такт дыхания
- г) кровь темно-вишнёвого цвета, вытекает пульсирующей струёй
- д) кровь темно-вишнёвого цвета, вытекает фонтанирующей струёй.

26. Клиническая картина, возникающая при истинном утоплении:

- а) пострадавшие бледные, дыхание и пульс не определяются
- б) выраженный цианоз кожи и слизистых, дыхание и пульс не определяются
- в) гиперемия кожных покровов, дыхание и пульс не определяются
- г) «мраморность» кожных покровов, дыхание и пульс не определяются.

27. Критерии правильности наложения артериального жгута:

- а) отсутствие пульсации на артерии выше жгута, остановка кровотечения
- б) отсутствие пульсации на артерии ниже жгута, остановка кровотечения
- в) сохранение слабой пульсации на артерии выше и ниже жгута, остановка кровотечения
- г) отсутствие пульсации на артерии выше и ниже жгута, остановка кровотечения.

28. Медицинская помощь – это

- а) комплекс мероприятий, выполняемых врачом общей квалификации
- б) комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановления здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг
- в) комплекс мероприятий, направленных на поддержание жизни и здоровья человека, применяемый до оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, применяемый участниками оказания первой помощи.

29. Медицинские работники со средним медицинским образованием вправе оказывать:

- а) первичную доврачебную медико-социальную помощь
- б) высокотехнологичную медицинскую помощь
- в) первичную врачебную медико-санитарную помощь
- г) первичную специализированную медико-санитарную помощь.

30. Первоочередным мероприятием при утоплении является

- а) восстановление проходимости дыхательных путей
- б) кислородотерапия
- в) закрытый массаж сердца
- г) внутривенное введение лекарственных средств

31. Наиболее часто применяемый способ остановки венозного кровотечения:

- а) пальцевое прижатие сосуда
- б) венозный жгут
- в) наложение тугой давящей повязки
- г) наложение окклюзионной повязки.

32. Алгоритм приема вызова при травме головы обязательно включает уточнение

- а) приема лекарственных препаратов до обращения на «03»
- б) обращения в медицинскую организацию по поводу травмы
- в) наличия сознания
- г) давность травмы

33. При подозрении на перелом позвоночника в поясничном отделе транспортировка пострадавших производится в положении лежа на

- а) левом боку, на жестких носилках
- б) спине, на жестких носилках или щите
- в) животе, на жестких носилках
- г) правом боку, на щите

34. Действия при подозрении на черепно-мозговую травму

- а) уложить пострадавшего в положение на бок, холод на голову
- б) придать пострадавшему устойчивое боковое положение, холод на голову
- в) усадить пострадавшего, тепло на голову
- г) оставить пострадавшего в удобном для него положении, холод наголову

35. При болях в животе обязательно уточнение у больного

- а) наличия травмы живота или беременности у женщин детородного возраста
- б) наличия повышенной температуры тела
- в) длительности болей
- г) локализации боли

36. Обязательным условием проведения эффективного массажа сердца является

- а) расположение пострадавшего на любой твердой поверхности
- б) расположение пострадавшего на любой мягкой поверхности
- в) расположение пострадавшего на ровной твердой поверхности
- г) расположение пострадавшего на любой ровной поверхности.

37. Основным фактором оказания медицинской помощи в экстренной форме является:

- а) угрожающее жизни состояние
- б) неотложные состояния (внезапные острые заболевания, состояния, обострение хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента)
- в) наблюдение за течением беременности
- г) профилактика хронических заболеваний.

38. Одышка это:

- а) удлинение вдоха
- б) укорочение вдоха
- в) удлинение выдоха
- г) нарушение ритма, глубины, частоты дыхания

39. Перелом – это

- а) периодически возникающее смещение суставных концов сочленяющихся костей
- б) полное или частичное нарушение анатомической целостности кости, вызванное физической силой или патологическим процессом, сопровождающееся повреждением мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента
- в) любое механическое повреждение тканей.

40. Во время лыжной прогулки в морозный день у мужчины на щеке появилось белое пятно, в области которого нет чувствительности при прикосновении пальцев. В этом случае необходимо

- а) растереть снегом место поражения
- б) растереть щёку варежкой
- в) согреть (приложить ладонь) пораженный участок
- г) растереть спиртосодержащей жидкостью поражённый участок
- д) приложить холодный компресс.

41. Покраснение, боль, отек, являются признаками

- а) склероза
- б) тромбоза
- в) дистрофии
- г) воспаления

42. Характеристики пульса

- а) ритмичный
- б) симметричный
- в) учащенный
- г) нитевидный

43. Характеристика резаной раны

- а) большая глубина, точечное входное отверстие
- б) края неровные, вокруг кровоизлияние
- в) края неровные, зияет
- г) края ровные, зияет

44. При подозрении на повреждение костей таза пострадавший
- а) укладывается на щит в положение «лягушки»
 - б) укладывается на живот на щите
 - в) укладывается на щит с плотной фиксацией тазового пояса к щиту
 - г) укладывается на любые носилки в положении «лягушки».
45. При проведении искусственного дыхания методом «рот в рот»
- а) свободной рукой необходимо плотно зажимать нос пострадавшего
 - б) обеспечить пассивный выдох пострадавшего через нос
 - в) зажимать нос пострадавшего необходимо только, если носовые ходы свободны
 - г) проходимость носовых ходов роли не играет.
46. Первая медицинская помощь при ранении наружной сонной артерии:
- а) пальцевое ее прижатие
 - б) прошивание раны
 - в) наложение давящей повязки
47. Принципы оказания доврачебной помощи при отморожениях 3-4 степени:
- а) обезболивание, полуспиртовые повязки, горячее питье, госпитализация
 - б) повязки с растворами антисептиков, горячее питье, госпитализация
 - в) сухие асептические повязки, горячее питье, госпитализация
 - г) обезболивание, сухие асептические повязки, горячее питье.
48. Формами оказания медицинской помощи являются:
- а) поликлиническая
 - б) фельдшерско-акушерская
 - в) сельская
 - г) неотложная;
 - д) плановая
 - е) экстренная.
49. Первая медицинская помощь при закрытых переломах костей конечностей:
- а) наложение транспортной шины
 - б) транспортировка без транспортной иммобилизации
 - в) транспортировка пешком
50. Мероприятия первой медицинской помощи, проводимые пострадавшему с ожогами:
- а) промывание ожоговой поверхности
 - б) обезболивание
 - в) инфузционная терапия