

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Институт \_\_\_\_\_ ИКМ \_\_\_\_\_  
Кафедра анестезиологии и реаниматологии

**Методические материалы по дисциплине:**

**Анестезиология и реаниматология**

программа высшего профессионального образования - программа  
специалитета

КОД Наименование ОП 31.05.01

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

**1. Признаки остановки кровообращения**

- А.отсутствие сознания, холодный пот, отсутствие движений.
- Б.отсутствие пульса на периферических артериях, отсутствие сознания.
- В. отсутствие пульса на магистральных артериях, отсутствие сознания, отсутствие дыхания, сужение зрачка.
- Г.отсутствие дыхания, отсутствие сознания, отсутствие пульсации на магистральных артериях, расширение зрачка, отсутствие фотореакции, изменение окраски кожных покровов.
- Д.Отсутствие дыхания, точечные зрачки, отсутствие пульса.

Ответ Г \_\_\_\_\_

**2. компрессионная точка находится на:**

- А.верхняя часть грудины
- Б нижняя часть грудины
- В.средняя часть грудины .**
- Д.левый край грудины
- Г.мечевидный отросток

Ответ В \_\_\_\_\_

**3. При фибрилляции желудочков используют:**

- А.адреналин
- Б. Мезатон
- С. Дефибрилляцию**
- Д. Кальция хлорид

Ответ С \_\_\_\_\_

**4. Электрическая дефибрилляция показана при:**

- А. Асистолии
- Б. ЭАБП или ЭМД
- В. Фибрилляции желудочков

Ответ В \_\_\_\_\_

**5. Соотношение вдох/компрессия:**

- А. 5: 10
- Б. 2: 15
- В. 2:30**

Ответ В \_\_\_\_\_

**6. . А В С – это**

- А. Азбука по Геймлиху
- Б. Азбука по Сафару**
- В. Азбука по Неговскому

Ответ Б \_\_\_\_\_

**7. . Тройной прием по Сафару:**

- А.Запрокинуть голову, открыть рот, выдвинуть нижнюю челюсть
- Б. Повернуть голову, открыть рот, опустить головной конец кровати
- В. Приподнять пациента за плечи, разогнуть голову, открыть рот.

Ответ А \_\_\_\_\_

8. Для продвижения и последующего удаления инородных тел:
- А. Используют удар в межлопаточную область
  - Б. прием Сафара
  - В. Поколачивание по грудной клетке
  - Г. Поворачивают пациента на живот

Ответ    А \_\_\_\_\_

9. Сколько фаз включает комплекс оживления больных по Сафару
- А. пять
  - Б. три
  - В. Восемь
  - Г. Шесть

Ответ    Б \_\_\_\_\_

10. Сколько этапов включает в себя каждая фаза
- А. четыре
  - Б. две
  - В. три
  - Г. Пять

Ответ    В \_\_\_\_\_

11. Об эффективности компрессий свидетельствует:
- А. проведение компрессионных толчков на бедренную артерию
  - Б. появление бледности кожных покровов
  - В. Усиление цианоза

Ответ    А \_\_\_\_\_

12. Глубина компрессий у взрослых
- А. 10 см.
  - Б. 5 см.
  - В. 0 см.
  - Г. 17 см.

Ответ    Б \_\_\_\_\_

13. Частота компрессий у взрослых
- А. 80 в 1 мин.
  - Б. 100-110 в 1 мин
  - В. 120 в 1 мин
  - Г. 90 в 1 мин

Ответ    Б \_\_\_\_\_

14. Направление компрессий
- А. строго перпендикулярно к поверхности, на которой лежит пациент
  - Б. под углом 80 град. к поверхности
  - В. под углом 120 град к поверхности

Ответ    А \_\_\_\_\_

15. Варианты протезирования дыхания в первую фазу оживления организма
- А. изо рта в рот
  - Б. изо рта в нос
  - В. Изо рта в рот и нос одновременно
  - Г. верно все

Ответ    Г \_\_\_\_\_

16. Стартовая доза кордарона при реанимации
- А. 200 мг.

- Б. 500 мг
- В. 300 мг.**
- Г. 150 мг.

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**17. Мощность разряда дефибрилятора (при монофазном импульсе)**

- А. 300 Дж
- Б. 200 Дж
- В. 360 Дж**
- Г. 500 Дж

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**18. Места наложения электродов для проведения дефибрилляции**

- А. слева ниже ключицы; справа ниже ключицы
- Б. справа от грудины и ниже ключицы, слева – по среднеключичной линии левее соска.**
- В. справа от грудины и ниже ключицы, слева – по среднеподмышечной линии.
- Г. справа от грудины и ниже ключицы, слева – по среднеключичной линии

Ответ \_\_\_ Б \_\_\_\_\_

**19. Руки реаниматора при проведении непрямого массажа сердца:**

- А. Должны быть согнуты в локтевых суставах
- Б. Могут быть согнуты в локтевых суставах
- В. Не должны быть согнуты в локтевых суставах**

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**20. Целевые значения гемодинамики при лечении постреанимационной болезни:**

- А. Сад 70-90 мм рт.ст. ЦВД 10-15 мм рт.ст.
- Б. Сад 60-70 мм рт.ст. ЦВД 5-8 мм рт.ст.
- В. Сад 100 мм рт.ст. ЦВД 20-25 мм рт.ст.

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**21. Целевые значения основных лабораторных показателей при лечении постреанимационной болезни по Ebmeyer:**

- А. Hb > 100 г/л: Лактат < 2,0 ммоль/л
- Б. Hb = 80 г/л: Лактат = 3,0 ммоль/л**
- В. Hb < 90 г/л: Лактат 2,0 ммоль/л

Ответ \_\_\_ Б \_\_\_\_\_

**22. Целевые значения газообмена при лечении постреанимационной болезни по Ebmeyer**

- А. SaO<sub>2</sub> 94-99% SvO<sub>2</sub> 65-75%
- Б. SaO<sub>2</sub> 90-95% SvO<sub>2</sub> 50-60%
- В. SaO<sub>2</sub> 100% SvO<sub>2</sub> 80%

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**23. Основные особенности при оказании помощи при поражении эл.током**

- А. срочно начинать реанимационные мероприятия
- Б. Осмотреть больного и начинать реанимацию
- В. освободить от источника тока, осмотреть больного и начинать реанимацию**

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**24. Основные причины терминальных состояний при поражении эл.током**

- А. фибрилляция желудочков, угнетение продолговатого мозга, тетанический спазм

мышц.

Б. фибрилляция желудочков,

В. травма, угнетение продолговатого мозга, тетанический спазм мышц.

Ответ   А  

**25. Виды утоплений:**

А. истинное

Б. первичная остановка сердца,

В. развитие стойкого ларингоспазма,

Г. Верно все

Ответ   Г  

**26. Истинное утопление:**

А. Жидкость из водоема попадает в легкие

Б. Возникает от испуга

В. Возникает от холодовой реакции

Ответ   А  

**27. При истинном утоплении в речной воде перераспределение жидкости происходит:**

А. из внутрисосудистого сектора

Б. во внутрисосудистый сектор

В. в интерстициальный сектор

Ответ   Б  

**28. При истинном утоплении в морской воде перераспределение жидкости происходит:**

А. из внутрисосудистого сектора

Б. во внутрисосудистый сектор

В. в интерстициальный сектор

Ответ   А  

**29. При синкопальном утоплении жидкость сразу попадает в дыхательные пути?**

А. Да сразу

Б. Вначале происходит остановка кровообращения

В. Все происходит одновременно

Ответ   Б  

**30. Причины асфиктического утопления**

А. Возникает стойкий ларингоспазм

Б. Вода попадает в легкие

В. Холодовая реакция

Ответ   А  

**31. Наиболее опасные травмы при ДТП, лимитирующие использование основных приемов базового комплекса СЛР.**

А. Переломы верхних и нижних конечностей.

Б. Травма живота

В. Травма шейного отдела позвоночника

Г. верно все

Ответ   В  

**32. Что необходимо сделать, при подтвержденной травме шейного отдела позвоночника?**

А. Зафиксировать шею, используя специальные приспособления

Б. Выполнить интубацию трахеи

В. начинать непрямой массаж сердца

Ответ   A   \_\_\_\_\_

**33. Если САД < 70 мм. рт.ст, а ЦВД < 15 мм. рт. ст. что следует делать?**

А. Повышение преднагрузки: инфузия кристаллоидов и коллоидов;

Гемотрансфузия при Нв < 100 г/л

Б. использовать препараты с инотропным действием

В. использовать вазодилляторы

Ответ   A   \_\_\_\_\_

**34. Ваши действия: САД < 70 мм. рт.ст, а ЦВД > 15 мм. рт. ст.**

А. Повышение сократимости и/или постнагрузки: норадреналин, добутамин

Б. Повышение преднагрузки нитропруссидом натрия

В. Повышение сократимости допамином

Ответ   A   \_\_\_\_\_

**35. Биологическая смерть это:**

А) Это процесс полного и необратимого прекращения всех жизненно важных функций организма.

Б) Необратимое поражение коры головного мозга (декортикация, децеребрация)

В) Обратимый этап умирания, переходный период между жизнью и биологической смертью.

Ответ   B   \_\_\_\_\_

**36. Социальная смерть это:**

А) Это процесс полного и необратимого прекращения всех жизненно важных функций организма.

Б) Необратимое поражение коры головного мозга (декортикация, децеребрация)

В) Обратимый этап умирания, переходный период между жизнью и биологической смертью.

Ответ   B   \_\_\_\_\_

**37. Основные симптомы клинической смерти:**

А) Отсутствие сознания, дыхания, пульса на сонных артериях, зрачки широкие без фотореакции

Б) Отсутствие сознания

В) Узкие точечные зрачки

Г) Наличие нитевидного пульса

Ответ   A   \_\_\_\_\_

**38. Признак биологической смерти**

А) Прекращение дыхания

Б) Прекращение сердечной деятельности

В) Расширение зрачка

Г) Симптом «кошачьего глаза»

Ответ   Г   \_\_\_\_\_

**39. . Сколько стадий и этапов сердечно-легочной и мозговой реанимации по Сафару?**

А) 3 стадии 9 этапов

Б) 4 стадии 12 этапов

В) 2 стадии 6 этапов

Г) 1 стадия 3 этапа

Ответ   A   \_\_\_\_\_

**40. Мероприятия проводимые на 1 стадии сердечно-легочной реанимации по Сафару?**

- А) Уложить пострадавшего в положение Тренделенбурга Непрямой массаж сердца
- Б) Восстановление проходимости дыхательных путей Непрямой массаж сердца Экстренная ИВЛ различными методами
- В) Освобождение желудка от содержимого
- Г) Восстановление проходимости дыхательных путей
- Д) Экстренная ИВЛ различными методами

Ответ Б \_\_\_\_\_

**41. 3 стадия сердечно-легочной реанимации по Сафару это :**

- А) Элементарное поддержание жизни
- Б) Дальнейшее поддержание жизни
- В) Длительное поддержание жизни.

Ответ В \_\_\_\_\_

**42. Мероприятия проводимые на 3 стадии сердечно-легочной реанимации по Сафару?**

- А) Оценка состояния больного, установления причин
- Б) Введение лекарственных препаратов
- В) Восстановление и поддержание функций ГМ
- Г) Коррекция нарушений функций органов и систем организма.
- Е) Верно все
- Ж) Верно Б,Г,Д

Ответ Е \_\_\_\_\_

**43. Виды нарушений деятельности сердца при внезапной остановке кровообращения (вид остановки сердца).**

- А) Фибрилляция желудочков
- Б) Асистолия
- В) Неэффективное сердце (Электромеханическая диссоциация)
- Г) Фибрилляция предсердий
- Д) Желудочковая пароксизмальная тахикардия
- Е) Верно все
- Ж) Верно А,Б,В

Ответ Ж \_\_\_\_\_

**44. Обеспечение проходимости дыхательных путей у коматозных больных на догоспитальном этапе:**

- А) освобождение рта, носоглотки от твердых и жидких инородных тел (указательным пальцем, обернутым салфеткой, платком и пр.)
- Б) установка воздуховода
- В) транспортировка пострадавшего на спине
- Г) транспортировка пострадавшего в восстановительном положении на боку
- Д) транспортировка пострадавшего на животе
- Е) Верно все
- Ж) Верно А,Б,Г

Ответ Ж \_\_\_\_\_

**45. Методы реанимации при внезапной остановке сердца по типу фибрилляции желудочков (в условиях стационара):**

- А) основные реанимационные мероприятия (восстановление проходимости дых. путей, ИВЛ, непрямой массаж сердца)
- Б) электрическая дефибрилляция
- В) химическая дефибрилляция – Амиодарон, лидокаин.

Г) сердечные гликозиды внутривенно

Д) хлорид кальция внутривенно

Ответ \_\_\_ Б \_\_\_\_\_

**46. Основные реанимационные мероприятия при внезапной остановке кровообращения у больных с травмой на догоспитальном этапе:**

А) восстановление проходимости дыхательных путей

Б) экстренная ИВЛ различными методами

В) непрямой массаж сердца

Г) иммобилизация травмированных конечностей

Д) уложить пострадавшего в положение Тренделенбурга

Е) Верно все, кроме Д

Ответ \_\_\_ Е \_\_\_\_\_

**47. Клиническая смерть**

А. обратимое состояние

В. необратимое состояние

Г. критическое состояние

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**48. компрессионная точка у взрослых находится**

А средняя часть грудины

В. верхняя часть грудины

Г. нижняя часть грудины

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**49. Глубина компрессий у взрослых**

А. 8 см.

Б. 5 -6 см.

В. 4-5 см.

Г. 3-4 см.

Ответ \_\_\_ Б \_\_\_\_\_

**50. Частота компрессий**

А. 80- 90 в 1 мин.

Б. 100-110 в 1 мин

В. 100-120 в 1 мин

Г. 120-130 в 1 мин

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**51. 5. Направление компрессий**

А. строго перпендикулярно к грудине

Б. под углом 80 град

В. под углом 120 град

Г. под углом 110 град.

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**52. Варианты протезирования дыхания в первую фазу оживления организма**

А. изо рта в рот

Б. изо рта в нос

В. Изо рта в рот и нос одновременно

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**53. Протезирование дыхания во вторую фазу оживления организма**

А. через рото-глоточный воздуховод



- Б. ларингеальную маску
- В. через эндотрахеальную трубку
- Г. мешком Амбу
- Д. верно все

Ответ \_\_\_ Д \_\_\_\_\_

**54. Адреналин при реанимации можно вводить:**

- А. Внутривенно, внутрикостно
- Б. подкожно, внутримышечно
- В. эндотрахеально
- Г. внутримышечно внутрикостно

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**55. Мощность разряда дефибрилятора (при монофазном импульсе)**

- А. 300 Дж
- Б. 200 Дж
- В. 360 Дж
- Г. 150 Дж

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**56. Места наложения электродов для проведения дефибрилляции**

- А. слева ниже ключицы; справа ниже ключицы
- Б. Один электрод справа, ниже ключицы, второй слева в пятом межреберье в области верхушки сердца.
- В. справа от грудины и ниже ключицы, слева – по средне подмышечной линии.
- Г. справа от грудины и ниже ключицы, слева – по среднеключичной линии

Ответ \_\_\_ Б \_\_\_\_\_

**57. Руки реаниматолога при проведении непрямого массажа сердца:**

- А. Должны быть согнуты в локтевых суставах
- Б. Могут быть согнуты в локтевых суставах
- В. Не должны быть согнуты в локтевых суставах

Ответ \_\_\_ В \_\_\_\_\_

**58. Биологическая смерть это:**

- А. Это необратимое состояние, невозможность восстановления каких-либо жизненно важных функций организма.
- Б. Необратимое поражение коры головного мозга (декортикация, децеребрация)
- В. Обратимый этап умирания, переходный период между жизнью и биологической смертью.

Ответ \_\_\_ А \_\_\_\_\_

**59. Допустимый промежуток времени между окончанием компрессий и началом протезирования дыхания**

- А. до 1 минуты
- В. до 30 сек.
- Г. до 10 сек.
- Д. до 20 сек.

Ответ \_\_\_ Г \_\_\_\_\_

**60. Допустимый промежуток времени для оценки пульса-ритма**

- А. 2 мин.
- В. 50 сек.
- Г. 10 сек.
- Д. 30 сек.

Ответ \_\_\_ Г \_\_\_\_\_

**60. .когда вводят кордарон при фибрилляции желудочков?**

- А. перед дефибрилляцией
- В. после 1-й дефибрилляции
- Г. после 2-й дефибрилляции
- Д. после 3-й дефибрилляции

Ответ Д \_\_\_\_\_

**62. .Какой препарат используют при фибрилляции желудочков?**

- А. кордарон
- В. атропин
- Г. добутамин
- Д. допамин

Ответ А \_\_\_\_\_

**63. . Какой препарат используют при асистолии**

- А. адреналин
- В. атропин
- Г. амиодарон
- Д. строфантин

Ответ А \_\_\_\_\_

**64. . Сколько времени отводиться на 2 вдоха (с пассивным выдохом)**

- А. 10 секунд
- В. 1 минута
- Г. 2 минуты
- Д. 30 секунд

Ответ А \_\_\_\_\_

**65. .Приём Геймлиха применяют для:**

- А.удаления инородных тел
- В.для проведения компрессий
- Г.для выдвигания нижней челюсти
- Д. оценки пульса

Ответ А \_\_\_\_\_

**66. Тройной приём по Сафару включает:**

- А.Запрокинуть голову, открыть рот, выдвинуть нижнюю челюсть
- Б. Повернуть голову, открыть рот, опустить головной конец кровати
- В. Приподнять пациента за плечи, разогнуть голову, открыть рот.
- Г. Опустить голову, открыть рот, повернуть голову.

Ответ А \_\_\_\_\_

**67. .Признаки остановки кровообращения (клиническая смерть)**

- А.отсутствие сознания, холодный пот, отсутствие движений.
- Б.отсутствие пульса на периферических артериях, отсутствие сознания.
- В.отсутствие дыхания, отсутствие сознания, отсутствие пульсации на магистральных артериях, расширение зрачка, отсутствие фотореакции,изменение окраски кожных покровов.
- Г.Отсутствие дыхания, точечные зрачки, отсутствие пульса на периферических артериях.

Ответ В \_\_\_\_\_

**68. .Какие приёмы используют для удаления инородных тел, находящихся вне зоны обзора?**

- А. удары в межлопаточной области, приём Геймлиха
- Б. восстановительное положение
- В. Прием Селика
- Г. приём Сафара

Д. приём Неговского

**69. . глубина компрессий у детей**

А.  $\frac{1}{3}$  высоты грудной клетки

Б.  $\frac{1}{2}$  высоты грудной клетки

В.  $\frac{1}{4}$  высоты грудной клетки

Ответ    А

---

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023