

Анестезиология и реаниматология (СО) Вторая категория

1. При проведении непрямого массажа сердца взрослому человеку грудина должна прогибаться на глубину:

- а) 6 см
- б) 3 см
- в) 4 – 5 см
- г) 6 - 7 см

2. Премедикация проводится при плановых операциях:

- а) на операционном столе
- б) за 1 час до операции
- в) за 30 минут до операции
- г) за 2 часа до операции

3. При операциях на органах таза чаще всего используют положение:

- а) на животе
- б) на боку
- в) гренделенбурга
- г) на спине

4. Соотношение дыханий и компрессий на грудину при проведении реанимации взрослому человеку одним лицом:

- а) 2 : 30
- б) 1 : 5
- в) 1 : 10
- г) 2 : 15

5. Какие преимущества при использовании ларингеальной маски (ЛМ) :

- а) лм не травмирует связки
- б) введение лм не требует ларингоскопии и применения миорелаксантов
- в) реакция сердечно-сосудистой системы в ответ на введение лм минимальна
- г) все ответы верны

6. Должность медицинской сестры-анестезиста устанавливается из расчета

- а) на количество операционных столов
- б) оперативной активности хирургических отделений
- в) на количество хирургических коек
- г) на количество анестезиологов

7. В процессе умирания выделяют стадии:

- а) шок, агония, клиническая смерть
- б) агония, клиническая смерть, вегетативное состояние
- в) предагония, агония, клиническая смерть
- г) предагония, агония, вегетативное состояние

8. Должности медицинских сестер для обеспечения работы палат реанимации и интенсивной терапии устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост:

- а) на 1 пациента
- б) на 2 койки
- в) на 3 койки
- г) на 5 коек

9. При нарушении кровообращения чаще всего возникает:

- а) коллапс
- б) гиперкалиемия
- в) анемия
- г) миастения

10. К неингаляционной анестезии относят:

- а) внутривенную анестезию
- б) масочный наркоз
- в) проводниковая анестезия
- г) эндотрахеальный наркоз

11. При операциях на позвоночнике чаще всего используют положение:

- а) на спине

- б) на боку
- в) на животе
- г) положение гренделенбурга

12. Какие антропометрические особенности пациента могут создать трудности при интубации трахеи?

- а) короткая, мускулистая шея или срезанный подбородок
- б) ограничения подвижности нижней челюсти
- в) выступающие вперед резцы. узкий рот
- г) все перечисленное верно

13. Продолжительность клинической смерти у взрослого человека в обычных условиях внешней среды составляет:

- а) 1 – 2 мин
- б) 3 – 5 мин
- в) 6 – 10мин
- г) 5 - 6 мин

14. Побочные эффекты трамадола:

- а) тошнота, рвота, сухость во рту
- б) головокружение, повышенное потоотделение
- в) утомляемость, спутанность сознания
- г) все перечисленное верно

15. Показаниями для катетеризации центральных вен являются все ниже перечисленное, за исключением:

- а) необходимости интенсивной инфузионно-трансфузионной терапии
- б) резко выраженных нарушений свертывающей системы крови
- в) измерения центрального венозного давления
- г) отсутствия видимых поверхностных периферических вен

16. Какие из местных анестетиков относятся к группе АМИДОВ?

- а) лидокаин, тримекаин, бупивакаин
- б) новокаин

- в) кокаин, дикаин
- г) все перечисленное верно

17. Основные этапы общей анестезии:

- а) индукция, поддержание, эксдукция
- б) интубация трахеи, декураризация, экстубация
- в) обеспечение венозного доступа, санация трахеи, мониторинг
- г) индукция, интубация трахеи, санация трахеи, экстубация

18. Доза ЭСМЕРОНА, позволяющая интубировать пациента через 1 минуту (60сек):

- а) 0,9 мг/кг
- б) 0,6 мг/кг
- в) 0,3 мг/кг
- г) 0,4 мг/кг

19. Укажите препараты, относящиеся к ингаляционным анестетикам:

- а) севофлюран, энфлюран, закись азота
- б) гексенал, тиопентал, пропофол
- в) дитилин, нимбекс, ардуан
- г) листенон, брайдан, эсмерон

20. Наибольшей анальгетической активностью обладает:

- а) тиопентал
- б) калипсол
- в) диприван
- г) гексенал

21. Медицинские противопоказания для работы в АРО:

- а) органические заболевания цнс, шизофрения, наркомании
- б) органические заболевания сердечно-сосудистой системы, с признаками недостаточности 2-3 степени
- в) вегето-сосудистая дистония, неврастения
- г) беременность

22. Введение миорелаксантов предполагает:

- а) наличие набора для интубации трахеи, аппарата ивл
- б) наличие набора для постановки цвк
- в) наличие набора для реинфузии
- г) наличие электроаспиратора для санации тбд

23. Для проведения спинномозговой анестезии используют:

- а) иглу туохи
- б) иглу бира
- в) иглу вереша
- г) игла кассирского

24. В ряде случаев при интубации трахеи используют УЛУЧШЕННОЕ положение Джексона. В чем его сущность?

- а) голова пациента приподнята на 10 см при помощи плоской подушки и слегка запрокинуть
- б) головной конец операционного стола опущен на 15 градусов
- в) ножной конец операционного стола опущен на 15 градусов
- г) голова пациента приподнята на 15 см

25. Клинические эффекты ингаляционного анестетика ФТОРОТАНА:

- а) обладает выраженным аналгетическим эффектом, в смеси с воздухом, кислородом не взрывоопасен
- б) не оказывает влияния на сердечно-сосудистую систему
- в) оказывает влияние на сердечно-сосудистую систему
- г) оказывает защитное действие на миокард

26. Доза дипривана для индукции у взрослых:

- а) 1,5-2,5 мг/кг
- б) 5 мг/кг
- в) 8-10 мг/кг
- г) 6-8 мг/кг

27. Признаками правильного положения эндотрахеальной трубки являются:

- а) раздувание грудной клетки при нажатии на мешок амбу, подсоединенный к трубке
- б) при аускультации легких дыхание проводится
- в) видимые слизистые оболочки становятся розовыми
- г) все ответы верны

28. Какое положение следует придать пациенту перед началом проведения сердечно-легочной реанимации?

- а) горизонтальное, на спине
- б) на спине, с приподнятым головным концом
- в) на спине, с опущенным головным концом
- г) положение не имеет значения

29. Продолжительность клинической смерти в обычных температурных условиях?

- а) 1-2 часа
- б) 7-9 минут
- в) 3-5 минут
- г) 10-15 минут

30. Для какого аппарата ИВЛ обязательно наличие адсорбера?

- а) вч
- б) мешок амбу
- в) наркозно- дыхательный
- г) аппарат ивл

31. Протамин сульфат в дозе 1 мг нейтрализует:

- а) 2500 - 5000 ед гепарина
- б) 1000 - 1500 ед гепарина
- в) 80 - 100 ед гепарина
- г) 70 - 50 ед гепарина

32. Из каких соображений при остановке кровообращения вводят гидрокарбонат натрия?

- а) корригирует метаболический ацидоз

- б) оказывает защитное действие на миокард
- в) предупреждает развитие метаболического ацидоза
- г) расширения бронхов

33. Показатель, характеризующий состояние почек в постреанимационном периоде?

- а) центральное венозное давление
- б) почасовой диурез
- в) среднее артериальное давление
- г) общий анализ мочи

34. Основные причины отравления угарным газом?

- а) работа в шахтах и колодцах
- б) нахождение в помещениях с малой площадью и недостаточной вентиляцией
- в) вдыхание выхлопных газов или дыма при пожаре
- г) все ответы верны

35. Симптомы отравления клофелином:

- а) гипертензия, тахикардия, возбуждение
- б) гипотензия, брадикардия, заторможенность
- в) гипертермия, олигурия, тахипноэ
- г) гипертензия, возбуждение, олигурия

36. Тонкий кишечник является основным местом всасывания

- а) железа
- б) витамина В12
- в) глюкозы
- г) жирорастворимых витаминов

37. Физиологическая потребность взрослого человека в воде (в сутки):

- а) 35-40 мл/кг массы человека
- б) 100-120 мл/кг
- в) 10-20 мл/кг
- г) 120-140 мл/кг

38. Перечислите нарушения водного обмена:

- а) алкалоз, ацидоз
- б) дегидратация, гипергидратация
- в) гипокоагуляция, гиперкоагуляция
- г) все ответы верны

39. Показанием для трансфузии эритроцитосодержащих сред при острой кровопотере являются:

- а) снижение гемоглобина менее 80 г\л
- б) объем кровопотери 500—600 мл
- в) снижение гемоглобина до 100 г\л
- г) снижение гемоглобина до 90 г/л

40. Перечислите характерные симптомы тяжелого ГЕСТОЗА:

- а) гематурия, гипотензия, тахикардия
- б) гипертензия, отеки, протеинурия
- в) снижение аппетита, рвота, тромбоцитопения
- г) головная боль, тахикардия, отеки

41. Закись азота обладает свойствами, за исключением

- а) не соединяется с гемоглобином
- б) может вызвать повышение давления в пневмотораксе
- в) метаболизируется в печени
- г) может вызвать диффузионную гипоксию

42. Какие осложнения, связанные с побочным эффектом фентанила, могут развиваться при проведении нейролептаналгезии?

- а) асистолия
- б) апноэ
- в) аритмия
- г) все ответы верны

43. В чем заключается суть приема Селлика?

- а) введение зонда в желудок
- б) интубация в положении на левом боку
- в) надавливание на перстневидный хрящ трахеи по направлению к позвоночнику
- г) возвышенное положение головного конца операционного стола

44. Эффекты следующих лекарств снимаются налоксоном:

- а) кеторолак
- б) мидазолам
- в) антигистамины
- г) морфин

45. При выполнении оперативного вмешательства пациенту придали положение Тренделенбурга. В чем его суть?

- а) пациент на операционном столе в положении на боку
- б) головной конец стола опущен, ножной—поднят
- в) возвышенное положение головного конца операционного стола
- г) ножной конец операционного стола опущен на 15 градусов

46. Наименее токсичным для печени и почек является:

- а) фторотан
- б) закись азота, ксенон
- в) энфлюран
- г) изофлюран

47. При проведении оперативного вмешательства по экстренным показаниям под наркозом, при условии, что больной принимал пищу за 1 час до поступления:

- а) операцию можно начинать после заведения желудочного зонда
- б) нельзя начинать, ждать 6 часов, затем введение зонда в желудок
- в) можно ограничиться назначением альмагеля, фосфалюгеля
- г) можно после очистительной клизмы

48. К какой группе относятся трамадол?

- а) наркотический анальгетик

- б) нестероидные противовоспалительные средства
- в) антигистаминные препараты
- г) миорелпксант

49. Появление розовой пенящейся жидкости в просвете интубационной трубки во время ИВЛ связано с:

- а) накоплением мокроты
- б) развитием отёка лёгких
- в) возникновением ателектаза
- г) смещением интубационной трубки

50. Введение деполяризирующих миорелаксантов сопровождается фибрилляцией мышц, обуславливающей в посленаркозном периоде мышечные боли. Какой препарат вводится для предупреждения мышечных болей?

- а) лидокаин
- б) прозерин
- в) ардуан
- г) брайдан

51. При проведении декураризации м\с анестезист ввела в\в болюсно прозерин в дозе 4мг. В ответ на это введение у больного развилась выраженная брадикардия и гиперсаливация. Каким препаратом купируется данное осложнение?

- а) преднизолоном
- б) атропином
- в) сульфокамфокаином
- г) прозеринном

52. Чем проявляется «синдром нижней полой вены» в акушерстве?

- а) гипертензией при положении беременной на столе
- б) гипотензией, брадикардией, рвотой, головокружением
- в) полиурией, головной болью
- г) головной болью, брадикардией, рвотой

53. Во сколько раз по обезболивающему эффекту суфентанил мощнее фентанила?

- а) в 2 раза

- б) в 20 раз
- в) в 5-10 раз
- г) в 15 раз

54. На одну реанимационную койку предусмотрена площадь:

- а) 8 м²
- б) 10 м²
- в) 13 м²
- г) 20 м²

55. Что означает термин «АНАФИЛАКСИЯ» в переводе на русский язык?

- а) вспышка
- б) обратная защита
- в) удар
- г) всплеск

56. Преоксигенация - это:

- а) недостаток кислорода в тканях
- б) ингаляция пациенту кислорода перед началом анестезии
- в) ингаляция пациенту кислорода после наркоза
- г) ингаляция пациенту во время наркоза

57. Учащение дыхания обозначается термином:

- а) брадипноэ
- б) апноэ
- в) диспноэ
- г) тахипноэ

58. Противопоказания для проведения эпидуральной анестезии:

- а) отказ пациента от метода, гнойнички в области спины
- б) гипертоническая болезнь 1 степени
- в) нарушения репродуктивной функции
- г) все перечисленное верно

59. При всех методах ингаляции кислородом требуется:

- а) возвышенное положение больного
- б) увлажнение дыхательной смеси
- в) согревание дыхательной смеси
- г) назначение больному бронхоспазмолитиков

60. Анестезиологическое пособие, обеспечивающее блокаду спинномозговых нервов путем введения местного анестетика в субарахноидальное пространство.

- а) эпидуральная анестезия
- б) спинномозговая анестезия
- в) проводниковая анестезия
- г) нейролептаналгезия

61. Почему при Кесаревом сечении нежелательно использовать барбитураты?

- а) вызывают тошноту и рвоту
- б) снижают тонус матки
- в) вызывают наркотическую депрессию новорожденного
- г) повышает АД

62. Во время проведения ИВЛ у пациента в реанимационном отделении произошло отключение электроэнергии. Тактика дежурной медицинской сестры:

- а) вызвать врача
- б) продолжить ИВЛ любым другим способом
- в) вызвать дежурного электрика
- г) экстубировать пациента

63. При проведении закрытого массажа сердца пациент должен лежать на жесткой поверхности, почему?

- а) это уменьшает утомление, проводящего закрытый массаж
- б) это увеличивает возврат крови по полым венам
- в) это обеспечивает эффективное сдавление желудочков сердца между грудиной и позвоночником и поступление крови в аорту и легочную артерию
- г) все ответы верны

64. При анафилактическом шоке, какой препарат вводят в первую очередь:

- а) адреналин
- б) преднизолон
- в) антигистаминный
- г) диуретики

65. Признаки биологической смерти:

- а) мидриаз, нитевидный пульс
- б) помутнение роговицы, трупное окоченение
- в) миоз, апноэ, кома
- г) расширенный зрачок, отсутствие экскурсии грудной клетки, бледность кожных покровов

66. Каким термином обозначают нарушение здоровья, возникшее при взаимодействии с ядом?

- а) биотрансформация
- б) отравление
- в) антагонизм
- г) ацидоз

67. Противопоказания для промывания желудка через зонд:

- а) отравление прижигающими ядами
- б) противопоказаний к промыванию желудка через зонд нет
- в) отравление алкоголем и его суррогатами
- г) гастродуоденит

68. Механизм развития гипоксии при отравлении угарным газом?

- а) гипоксическая гипоксия из-за снижения кислорода во вдыхаемом воздухе
- б) гемическая гипоксия в связи с образованием карбоксигемоглобина
- в) циркуляторная гипоксия
- г) респираторная гипоксия

69. Критерии восстановления адекватного ОЦК при экстренных вмешательствах:

- а) систолическое АД не ниже 100 мм. рт. ст. ЦВД не ниже 50, почасовой диурез-50 мл\час и

более

- б) восстановление сознания, нормализация дыхания
- в) уровень гемоглобина 100г/л, белка 70г/л
- г) восстановление сознания, уровень гемоглобина 100г/л

70. Перечислите симптомы гиперкалиемии:

- а) брадикардия, мышечные подергивания, фибрилляция желудочков
- б) гипотермия, тахипноэ, бронхиолоспазм
- в) гипертермия, брадипноэ, парез кишечника
- г) тахикардия, гипертермия, мышечные подергивания

71. При каком шоке обязательным компонентом лечения является адреналин?

- а) при геморрагическом
- б) при анафилактическом
- в) при кардиогенном
- г) при токсико-инфекционном

72. Клинки ларингоскопа после использования проходят следующие этапы обработки:

- а) дезинфекцию
- б) дезинфекцию + предстерилизационную очистку
- в) дезинфекцию + предстерилизационную очистку + стерилизацию
- г) дву + предстерилизационная очистка

73. Стерилизация – это полное уничтожение микроорганизмов:

- а) только патогенных для человека
- б) вегетативных форм
- в) вегетативных и споровых форм
- г) патогенных для человека, споровых форм

74. К какой группе фармакологических препаратов, применяемых в анестезиологии, относится ксенон?

- а) холинолитики

- б) бензодиазепины
- в) газовые анестетики
- г) адреномиметики

75. Оценка азопирамовой пробы проводится в течение:

- а) 1 минуты
- б) 3 минут
- в) 5 минут
- г) 30 секунд

76. Для профилактики профессионального заражения медицинского персонала все использованные инструменты подлежат:

- а) первичной дезинфекции
- б) предстерилизационной очистке
- в) стерилизации
- г) промыванию под проточной водой

77. Полное уничтожение микроорганизмов и их спор на инструментарии и белье достигается при:

- а) дезинфекции
- б) предстерилизационной очистке
- в) стерилизации
- г) кварцевании

78. При использовании азеотропной смеси:

- а) реже наблюдается гипотензия, угнетается дыхание
- б) увеличивается сенсбилизация миокарда к катехоламинам
- в) сильнее выражено кардиодепрессивное действие
- г) циркуляторная гипоксия

79. Смена фиксирующей наклейки вокруг центрального венозного катетера с обязательным осмотром места пункции проводится не реже:

- а) 1 раз в 3 дня
- б) 2 раза в день

в) 1 раз в день

г) 1 раз в неделю

80. Перечислите возможные отдаленные неблагоприятные воздействия условий труда анестезиологической бригады:

а) хронические заболевания органов дыхания, нервной системы

б) нарушение иммунных механизмов, аллергии

в) нарушения репродуктивной функции

г) все перечисленное верно

81. В операционных залах рекомендуется использовать лицевые маски:

а) марлевые двухслойные

б) марлевые четырехслойные

в) одноразовые обычные

г) одноразовые с влагонепроницаемым слоем

82. Санитарно – противоэпидемический режим хирургических стационаров регламентируется приказом:

а) № 55 от 09.01.1986г

б) № 170 от 16.08.1994г

в) санпин 2.1.3.2630-10

г) санпин 2.1.2.2645-10

83. Инфекционная безопасность – это:

а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций

б) соблюдение правил асептики и антисептики

в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях

г) отсутствие патогенных и условно – патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды

84. Механический метод дезинфекции – это:

а) использование бактериальных фильтров

б) протирание, чистка, проветривание

в) использование уфо, высокой температуры

г) использование дезинфицирующих средств

85. В каком состоянии находится закись азота при хранении?

а) в кристаллообразном

б) в жидком

в) в газообразном

г) в порошкообразном

86. Последовательность этапов комбинированного эндотрахеального наркоза:

а) премедикация, миорелаксация, базисный наркоз, интубация

б) вводный наркоз, интубация, премедикация, основной наркоз

в) премедикация, индукция, миорелаксация, интубация, основной наркоз, экстубация

г) индукция, миорелаксация, интубация

87. Форсированный диурез достигается:

а) назначением диуретиков

б) назначением большого количества жидкостей

в) назначением большого количества жидкостей и диуретиков

г) сравнением выпитой и выделенной жидкости

88. Название лекарственных средств, избирательно устраняющих боль или уменьшающих ее?

а) анксиолитики

б) анальгетики

в) антигипоксанты

г) холиномиметики

89. Противопоказанием для проведения реанимации являются:

а) инсульт

б) неизлечимое заболевание в терминальной стадии

в) инфаркт миокарда

г) ишемическая стенокардия

90. Ранние признаки теплового удара:

- а) общая слабость, разбитость, головная боль, тошнота
- б) бред, галлюцинации, потеря сознания
- в) повышение температуры тела до 39-40градусов
- г) головная боль, повышение температуры тела до 39-40градусов, разбитость

91. При наличии в атмосфере паров аммиака необходимо перемещаться:

- а) в верхние этажи зданий
- б) на безопасное расстояние по горизонтали
- в) в нижние этажи и подвалы
- г) отбежать в сторону

92. В норме дефицит пульса равен:

- а) нулю
- б) пяти
- в) десяти
- г) шести

93. Максимальное нахождение газоотводной трубки в прямой кишке:

- а) 30 минут
- б) 60 минут
- в) 120 минут
- г) 15 минут

94. Условия хранения гепарина:

- а) при комнатной температуре
- б) +8 - +15 градусов в темном месте
- в) в сухом темном месте
- г) в зависимости от рекомендаций производителя

95. Предупреждение регургитации:

- а) уменьшить внутрижелудочное давление
- б) обеспечить правильное положение пациента во время вводного наркоза
- в) провести блокаду пищевода

г) все перечисленное

96. Максимальная доза гексенала и тиопентала натрия при разовом применении:

а) 500мг

б) 1000мг

в) 1500мг

г) 1250мг

97. При использовании оксибутирата натрия в больших дозах развивается:

а) гипопротеинемия

б) гипокалиемия

в) гипотермия

г) ацидоз

98. Факторы риска возникновения интраоперационных пролежней (неустранимые):

а) обширные операционные вмешательства продолжительностью более двух часов

б) воздействие на кожные покровы раздражающих жидкостей

в) избыточное давление на выступающие участки тела пациента участниками хирургической бригады

г) сахарный диабет

99. Редкое, глубокое дыхание с громким шумом, наблюдается при глубокой коме, называется:

а) дыхание биотта

б) дыхание куссмауля

в) дыхание чейна-стокса

г) астма

100. При попадании крови и других биологических жидкостей на кожные покровы, необходимо:

а) вымыть руки с мылом, обработать кожу 70% раствором этилового спирта

б) вымыть кожные покровы с мылом и обработать 70% раствором этилового спирта

в) сообщить руководителю подразделения, обратиться к цеховому терапевту

г) обработать кожу 70% раствором этилового спирта, вымыть водой с мылом и повторно

обработать 70% раствором этилового спирта

101. Эффективность обезболивания определяется оценкой интенсивности боли, по шкале:

- а) нортон
- б) ватерлоо
- в) апгар
- г) визуальная аналоговая шкала

102. Действия медицинского работника в случае попадания крови и других биологических жидкостей на слизистую носа:

- а) промыть 2% раствором марганцевого кислого калия
- б) промыть слизистую 2 % р-ром протаргола
- в) обильно промыть водой (не тереть)
- г) закапать сосудосуживающий препарат

103. К аварийным ситуациям с риском профессионального заражения парентеральными инфекциями (ВИЧ-инфекция, ВГВ, ВГС) относятся:

- а) проколы колющими и режущими инструментами
- б) попадание крови и других биологических жидкостей на слизистые оболочки и кожные покровы
- в) разбрызгивание крови во время центрифугирования и др.
- г) все перечисленное

104. Пострадавший в аварийной ситуации, незамедлительно устно сообщает об аварии:

- а) заведующему отделением, старшей медицинской сестре
- б) врачу-эпидемиологу
- в) руководителю подразделения, специалисту по охране труда, врачу-эпидемиологу/помощнику врача-эпидемиолога
- г) главному врачу, врачу-эпидемиологу

105. Обязательное использование стерильных перчаток подразумевает все, кроме:

- а) при всех хирургических вмешательствах
- б) при катетеризации центрального венозного катетера

- в) при постановке мочевого катетера
- г) при катетеризации периферической вены

106. Цель предстерилизационной очистки:

- а) удаление крови, ее компонентов
- б) удаление белковых, жировых загрязнений, лекарственных средств
- в) повышение эффективности стерилизации
- г) все перечисленное

107. В профилактику внутрибольничных инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии входит:

- а) персонал реанимационного отделения обеспечивается специальной одеждой (комплект из блузы и брюк, шапочка, халат) с ежедневной сменой комплектов
- б) при входе и выходе из реанимационной палаты персонал обрабатывает руки кожным антисептиком
- в) катетеризацию мочевого пузыря проводят только в стерильных перчатках
- г) все перечисленное

108. К эпидемиологически опасным отходам класс Б относятся все, кроме:

- а) органические отходы в операционных блоках (ткани, органы)
- б) одноразовые изделия из латекса и резины (перчатки, дренажи, катетеры)
- в) вскрытые вакцины (живые)
- г) пищевые остатки после пациента

109. Генеральную уборку в реанимационных залах проводят:

- а) 1 раз в 10 дней
- б) 1 раз в 7 дней
- в) 1 раз в месяц
- г) 1 раз в 14 дней

110. Согласно инструкции по охране труда, медицинская сестра-анестезист проходит периодический медицинский осмотр:

- а) ежегодно
- б) 1 раз в 6 месяцев

- в) 1 раз в 24 месяца
- г) только при устройстве на работу

111. Назовите первичные клинические признаки осложнения при переливании несовместимой крови пациенту:

- а) остановка дыхания и сердечной деятельности
- б) рвота и кровохаркание, потеря сознания
- в) выраженное беспокойство, озноб, головная боль, боли в пояснице, одышка, гиперемия лица, тахикардия, резкое падение АД
- г) гипертермия, тахипное, повышение АД

112. Метод оценки вентиляции легких:

- а) платизмография
- б) пульсоксиметрия
- в) капнография
- г) электрокардиография

113. Раствор атропина сульфата:

- а) повышает сердечный выброс
- б) удлиняет действие адреналина гидрохлорида
- в) расширяет коронарные сосуды и усиливает приток крови к сердцу
- г) обладает м-холино блокирующим действием, уменьшает секрецию слюнных, потовых, желудочных желез

114. Адсорбер в наркозном аппарате необходим для:

- а) регенерации кислорода
- б) поглощения влаги
- в) поглощения CO₂
- г) подогрева газонаркозной смеси

115. Медицинское оборудование, для оказания экстренной помощи, подлежащее ежедневному тестированию, относится:

- а) кардиомонитор
- б) дефибриллятор

- в) электроаспиратор
- г) все перечисленное

116. При отравлении каким ядом в качестве антидота используют этиловый спирт:

- а) дихлорэтаном
- б) азотной кислотой
- в) уксусной кислотой
- г) метанолом

117. Наиболее короткодействующим анальгетиком является:

- а) кеторолак
- б) морфин
- в) трамал
- г) фентанил

118. К плазмозамещающим лекарственным средствам относится:

- а) гелофузин
- б) реополиглюкин
- в) венофундин
- г) все перечисленное

119. При гиперкапнии артериальное давление:

- а) повышается
- б) понижается
- в) не изменяется
- г) всегда понижается

120. Предоперационный период длится с момента принятия решения об операции до:

- а) поступления пациента на хирургическое отделение
- б) окончания обследования
- в) начала анестезии
- г) подачи пациента в операционную

121. Заражение медработника при обслуживании ВИЧ – инфицированного возможно в случае:

- а) при проведении инъекций, пункций и др. манипуляций
- б) при проведении инъекций – прокол кожи через перчатку, во время операций – порез руки
- в) попадание крови на слизистую глаз, носа или рта
- г) верны ответы б, в

122. Назовите основные характерные черты ВИЧ – инфекции:

- а) неблагоприятный исход заболевания, постоянная репликация вируса в организме, продолжительный субклинический период заболевания
- б) короткий субклинический период заболевания, относительно благоприятный исход заболевания
- в) прогрессирующее снижение иммунитета
- г) верны ответы а, в

123. Пути передачи ВИЧ - инфекции

- а) контактно- бытовой, воздушно-капельный
- б) алиментарный, контактный
- в) половой, парентеральный, вертикальный
- г) фекально - оральный, половой

124. При уколе, порезе необходимо:

- а) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, место укола смазать йодом
- б) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, заклеить бактерицидным лейкопластырем
- в) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, выдавить из ранки 2-3 капли крови, обработать йодом, заклеить бактерицидным лейкопластырем
- г) снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% этиловым спиртом, место прокола обработать 5% спиртовым раствором йода, заклеить бактерицидным лейкопластырем

125. Регламентирующие документы, определяющие работу МО по ВИЧ/СПИД

- а) Федеральный закон РФ от 30.03.1995г. № 38-ФЗ
- б) Санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011 с изменениями от 21.07.2016 № 95
- в) Приказ МЗ РФ от 09.01. 2018г. № 1н
- г) Всё перечисленное верно

126. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:

- а) от 0,01% до 0,3%
- б) 30%
- в) 10%
- г) 2%

127. Чаще подвержены риску медработники, соприкасающиеся с:

- а) кровью и её компонентами, вагинальным секретом
- б) моча, кал, слюна, грудное молоко
- в) спермой, спинномозговой жидкостью
- г) верны ответы а, в

128. При попадании крови на халат, одежду необходимо:

- а) снять халат и сдать в стирку
- б) снять халат, свернуть загрязнённой стороной в внутрь, замочить в дез. растворе, выдержать экспозицию, сдать в стирку, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом
- в) продолжить работать, в конце дня халат сменить
- г) снять халат, положить в жёлтый пакет для отходов класса Б

129. Назовите отличия в обслуживании ВИЧ – инфицированного пациента при проведении парентеральной процедуры:

- а) одноразовые: маски, халат, перчатки, очки|
- б) одеть двойные латексные перчатки, обработать ногтевые фаланги спиртовым раствором йода, выполнять процедуру в присутствии дублера
- в) дополнительно обработать руки для проведения хирургических вмешательств
- г) обслуживать ВИЧ - инфицированных могут только медработники со специальной подготовкой

130. Содержимое укладки для профилактики парентеральных инфекций:

- а) 5% спиртовой раствор йода, ватные шарики, спирт этиловый 95%, бинт марлевый стерильный
- б) 1% раствор марганцовокислого калия, 5% спиртовой раствор йода, спирт этиловый 70%, лейкопластырь, протаргол, запасные перчатки, бинт, ватные шарики

в) спирт этиловый 70%, нашатырный спирт, сульфацил натрия 20%

г) спирт этиловый 70%, 5% спиртовой раствор йода, салфетки марлевые стерильные, бактерицидный лейкопластырь, бинт марлевый стерильный