

Анестезиология и реаниматология (СО) Первая категория

1. Понятие ИСМП, включает в себя:

- а) любое клинически распознаваемое инфекционное заболевание, которое поражает больного в результате его госпитализации в стационар
- б) инфекции связанные с оказанием любых видов медицинской помощи (в амбулаторно-поликлинических, образовательных, санаторно-курортных учреждениях при оказании скорой медицинской помощи), а также случаи инфицирования медицинских работников в результате их профессиональной деятельности
- в) инфекции, связанные с оказанием помощи пациентам в амбулаторно-поликлинических условиях
- г) инфекции у медицинского персонала, связанные с выполнением профессиональных обязанностей

2. Стадии наркоза (где указана их правильная последовательность)

- а) аналгезия, хирургическая, возбуждение, пробуждение
- б) аналгезия, возбуждение, хирургическая, пробуждение
- в) возбуждение, аналгезия, хирургическая, пробуждение
- г) возбуждение, аналгезия, пробуждение, хирургическая

3. Какие эффекты клофелина позволяют использовать его в качестве компонента анестезиологического пособия?

- а) гипотензивный
- б) анальгетический
- в) психотропный
- г) все перечисленное верно

4. В каких случаях в соответствии с нормативными документами необходимо обрабатывать руки антисептиком:

- а) после контакта с неповрежденной кожей пациента
- б) после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками
- в) перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом
- г) все перечисленное верно

5. Меры профилактики воздушно – капельной инфекции:

- а) масочный режим
- б) влажная уборка, уфо
- в) изоляция лиц с респираторными явлениями
- г) все перечисленное верно

6. Продолжительность анальгетического эффекта 0,3 мг Норфина:

- а) 6-8 часов
- б) 4 часа
- в) 12 часов
- г) 20 мин

7. Распространению ИСМП способствует:

- а) формирование госпитальных штаммов, снижение иммунитета у населения, инвазивные лечебные и диагностические процедуры, низкая асептическая дисциплина персонала
- б) слабая материально-техническая база мо
- в) хорошее снабжение лекарствами
- г) чувствительность микрофлоры к антисептическим, дезинфицирующим средствам

8. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую рта:

- а) промыть большим количеством воды и прополоскать 70% этиловым спиртом
- б) промыть большим количеством воды и прополоскать 95% этиловым спиртом
- в) промыть большим количеством воды и прополоскать раствором пищевой соды
- г) промыть большим количеством воды и прополоскать 0,05% раствором перманганата калия

9. На аппарате ИВЛ выставлены параметры: ОД—600мл, ЧД—15 в минуту. Чему равен МОД?

- а) 6 литров
- б) 9 литров
- в) 12 литров
- г) 40 литров

10. Ведущий фактор передачи гнойно-септической инфекции в медицинских учреждениях:

- а) кровь
- б) инструменты
- в) предметы ухода
- г) руки персонала

11. Назовите анестезиологическое пособие, обеспечивающее блокаду спинномозговых нервов при введении лидокаина в эпидуральное пространство.

- а) спинномозговая анестезия
- б) эпидуральная анестезия
- в) блокада тройничного нерва
- г) проводниковая анестезия

12. К препаратам неингаляционной анестезии средней продолжительности действия относятся:

- а) фентанил
- б) кетамин
- в) натрия оксибутират
- г) тиопентал натрия

13. Синдром, характерный для повреждения паренхиматозных органов брюшной полости:

- а) острого перитонита
- б) нарушения функции желудочно-кишечного тракта
- в) внутреннего кровотечения
- г) острой дыхательной недостаточности

14. Укажите механизмы передачи возбудителей ИСМП:

- а) аэрогенный
- б) контактный
- в) фекально-оральный
- г) все перечисленное верно

15. Способы обработки рук:

- а) гигиеническая антисептика

- б) гигиеническое мытье
- в) обработка рук хирурга
- г) все ответы верны

16. Допускается ли смешивание отходов различных классов на стадии сбора, хранения, транспортировки:

- а) допускается, но не на всех стадиях
- б) не допускается
- в) допускается, но не всех классов
- г) допускается смешивание отходов класса «б» и класса «в»

17. Побочные действия пропофола при применении вводного наркоза:

- а) брадикардия, снижение артериального давления, кратковременное апноэ
- б) тахикардия, головная боль, тошнота
- в) броноспазм, судороги, повышение артериального давления
- г) ЧСС без изменений, АД без изменений, кратковременное апноэ

18. Предметом этики являются:

- а) добро, зло
- б) совесть
- в) достоинство
- г) долг и честь

19. Анестезиологическое пособие, включающее использование ФЕНТАНИЛА и ДРОПЕРИДОЛА?

- а) нейроплегия
- б) нейролептаналгезия
- в) атаралгезия
- г) проводниковая анестезия

20. Для проведения идентификации:

- а) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, имя, отчество, дату рождения, сверить полученные сведения с информацией в первичной медицинской документации
- б) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, адрес проживания

в) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, дату рождения

г) попросить пациента отчетливо назвать имя, отчество

21. Здоровье – это:

а) физическое благополучие

б) личность, не имеющая конфликтов со своим самочувствием

в) отсутствие болезни или неполноценности

г) физическое, психическое и социальное благополучие, а не просто отсутствие болезни или неполноценности

22. Аппарат, позволяющий контролировать во время наркоза насыщение ГЕМОГЛОБИНА кислородом и частоту пульса:

а) сфигмометр

б) термометр

в) волюметр

г) пульсоксиметр

23. Имеет ли право самостоятельно работать медицинская сестра, находящаяся на государственной практике:

а) да, по приказу главного врача

б) да, если наставник опытная медсестра

в) да, если имеется трудовая книжка

г) нет

24. Имеет ли право медицинская сестра давать информацию о прогнозе заболевания пациенту:

а) да, если она уверена в прогнозе заболевания

б) нет, только родственникам пациента

в) да, но с согласия лечащего врача

г) нет

25. Длительность стояния внутривенного периферического катетера допускается:

а) 24 часа

б) 48 часов

- в) не более 72 часов, если иное не прописано в инструкции по применению
- г) не более 2 часов

26. Аналог ФЕНТАНИЛА, обладающий ультра коротким действием:

- а) суфентанил
- б) ремифентанил
- в) алфентанил
- г) морфин

27. Заполнение пакета для медицинских отходов осуществляется:

- а) $\frac{3}{4}$ общего объема пакета
- б) $\frac{2}{4}$ общего объема
- в) $\frac{1}{4}$ общего объема
- г) на весь объем пакета

28. Перечислите возможные источники воспламенения в операционной:

- а) использование коагулятора
- б) нагретые поверхности
- в) искра, вызванная статическим электричеством
- г) все перечисленное верно

29. Анестетик для местного обезболивания:

- а) новокаин
- б) анальгин
- в) пропофол
- г) премедол

30. Для успешного выполнения интубации трахеи необходимо:

- а) подложить валик под голову
- б) подложить валик под плечи
- в) повернуть голову на бок
- г) приподнять ножной конец

31. Для премедикации используют следующие препараты:

- а) промедол, атропин, димедрол
- б) анальгин, фентанил, новокаин
- в) димедрол, преднизолон, кордиамин
- г) дексаметазон, метоклопрамид, промедол

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

- а) пациент на операционном столе в положение на боку
- б) головной конец стола опущен, ножной –поднят
- в) возвышенное положение головного конца операционного стола
- г) голова пациента приподнята на 10 см при помощи плоской подушки или круга из марли

33. Возможные побочные эффекты атропина при включении его в состав премедикации:

- а) тахикардия, повышение внутриглазного давления
- б) ослабление влияния блуждающего нерва на синусовый узел
- в) падение артериального давления
- г) резкий подъем артериального давления

34. Проведение общей анестезии эндотрахеальным способом опасно без применения следующего вещества в премедикации:

- а) анальгин
- б) атропин
- в) дексаметазон
- г) ардуан

35. Характерным клиническим симптомом гемолитической реакции вследствие несовместимости крови донора и реципиента является:

- а) головная боль
- б) боль за грудиной
- в) боль в области эпигастрия
- г) боль в поясничной области

36. Система жизнеобеспечения человека, реагирующая первой на инфузионную терапию:

- а) сердечно – сосудистая система
- б) дыхательная система
- в) мочевыделительная система
- г) опорно-двигательная система

37. Хранение колющих и режущих предметов в операционных допускается:

- а) 72 часа
- б) 48 часов
- в) рабочую смену
- г) не допускается

38. Разовая доза новокаина с вазоконстриктором для проведения регионарной анестезии не должна превышать:

- а) 500 мг
- б) 1000 мг
- в) 1500 мг
- г) 2000 мг

39. К симптомом острой кровопотери относится все кроме:

- а) бледность
- б) тотальный цианоз
- в) слабый нитевидный пульс
- г) пониженное цвд

40. Пульсоксиметр предназначен для непрерывного контроля:

- а) глубины анестезии
- б) нейро – мышечного блока
- в) гемодинамики
- г) уровня гемоглобина в крови

41. Сроки и частота обследования на ВИЧ медицинского работника при аварийной ситуации с нарушением целостности кожных покровов во время оказания медицинской помощи:

- а) «д» наблюдение в течение года с обследованием через 3, 6, 9,12 месяцев после

аварийной ситуации

б) «д» наблюдение в течение 6 месяцев с обследованием через 1, 3, 6 месяцев аварийной ситуации

в) «д» наблюдение в течение 12 месяцев с обследованием в первый день после аварийной ситуации, через 3, 6, 12 месяцев после аварийной ситуации

г) «д» наблюдение в течение месяца

42. Отказ от медицинского вмешательства с указанием возможных последствий оформляется в медицинской документации с подписью:

а) пациента

б) родственника

в) медицинской сестры

г) лечащего врача

43. Какой из неингаляционных анестетиков предпочтительнее использовать для вводного наркоза при Кесаревом сечении?

а) кетамин

б) диприван

в) тиопентал натрия

г) бриетал

44. Пациент-это:

а) физическое лицо, получающее медицинскую услугу

б) физическое лицо, страдающее заболеванием

в) физическое лицо, обратившееся за медицинской помощью

г) физическое лицо, получающее медицинскую услугу или обратившееся за медицинской услугой, независимо от состояния и заболевания

45. Концентрация новокаина для паранефральной блокады:

а) 0,25%

б) 0,5

в) 1%

г) 5%

46. Тактика при развитии гиперкалиемии:

- а) введение лазикса
- б) введение концентрированного раствора глюкозы с инсулином
- в) введение хлорида кальция
- г) все перечисленное верно

47. Информированное добровольное согласие пациента предполагает предоставление медицинским работником полной информации:

- а) о целях и методах оказания медицинской помощи
- б) о возможных вариантах медицинского вмешательства
- в) о рисках и последствиях, а также о предполагаемых результатах оказания медицинской помощи
- г) все ответы верны

48. После проведения спинномозговой анестезии в первые часы после операции положение пациента:

- а) положение тренделенбурга
- б) головной конец поднят на 30 градусов
- в) горизонтальное
- г) положение фовлера

49. Для какого аппарата ИВЛ обязательно наличие адсорбера?

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

50. Прогулом считается отсутствие на работе без уважительной причины в течение рабочего дня более:

- а) 5-ти часов
- б) 2-х часов
- в) 1-го часа
- г) 30 мин

51. К производным ГИДРОКСИЭТИЛКРАХМАЛА относятся:

- а) реополиглюкин, полиоксидин, полиглюкин
- б) инфукол, рефортан, стабизол, волювен
- в) желатиноль, натрия гидрокарбонат, гелофузин
- г) физиологический раствор

52. Эритроцитарная масса применяется с целью:

- а) гемостаза
- б) заместительной терапии
- в) детоксикации
- г) компенсации анафилаксии

53. Для внутривенного наркоза применяют:

- а) севоран
- б) фентанил
- в) лидокаин
- г) новокаин

54. Фармакологические причины остановки кровообращения: назовите препараты, введение которых может привести к остановке кровообращения?

- а) гидрокортизон, пираретам, рибоксин
- б) строфантин, хлорид калия, тиопентал
- в) лазикс, дексазон, кетопрофен
- г) кетопрофен, метоклопрамид, димедрол

55. При подготовке пациента к экстренной операции необходимо:

- а) поставить очистительную клизму
- б) подготовить парентеральное питание
- в) установить желудочный зонд
- г) принять гигиенический душ

56. Для профилактики послеоперационных бронхолегочных осложнений больному назначают:

- а) дыхательную гимнастику

- б) бессолевую диеты
- в) компрессию нижних конечностей
- г) скандинавскую ходьбу

57. Какие из указанных осложнений могут наблюдаться при проведении закрытого массажа сердца?

- а) перелом ребер
- б) повреждением легких
- в) разрыв органов брюшной полости
- г) все перечисленное

58. Донорская кровь храниться в холодильнике при температуре:

- а) $+2^{\circ}\text{C} - +4^{\circ}\text{C}$
- б) $+7^{\circ}\text{C} - +8^{\circ}\text{C}$
- в) $+3^{\circ}\text{C} - +6^{\circ}\text{C}$
- г) не хранится в холодильнике

59. При спинномозговой анестезии анестезирующее вещество вводится:

- а) в эпидуральное пространство
- б) внутривенно
- в) субарахноидально
- г) подкожно в области спины

60. Адсорбент в наркозном аппарате необходим для:

- а) поглощения углекислоты
- б) насыщения кислородом
- в) утилизации анестетика
- г) нет необходимости

61. II стадия наркоза – это стадия:

- а) анальгезии
- б) анестезии
- в) возбуждение

г) сна

62. Каково оптимальное сочетание частоты ИВЛ и массажа сердца при оказании помощи двумя реаниматологами?

а) 2:30

б) 2:15

в) 1:12

г) 1:30

63. Допускается ли самостоятельное удаление центрального венозного катетера медицинской сестрой- анестезистом (согласно нормативной документации):

а) да, допускается

б) да, с разрешения врача

в) нет

г) да, по разрешению заведующего отделением

64. Разгибание головы в шейном отделе позвоночника обеспечивает проходимость дыхательных путей у пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии:

а) в 100% случаев

б) в 30% случаев

в) в 100%, при одновременном выведении вперед нижней челюсти

г) в 55% случаев

65. Состояние, возникающее при недостаточном снабжении тканей кислородом:

а) гиперкапния

б) гиперсаливация

в) гипоксия

г) гипертермия

66. Является ли обязательной госпитализация больного после успешной реанимации вне медицинского учреждения?

а) нет. больного можно оставить под наблюдение участкового терапевта

б) если реанимацию проводил врач, пострадавшего можно не госпитализировать

в) госпитализация обязательна, т.к. необходимо далее лечить постреанимационную болезнь

г) нет, если получен письменный отказ больного (законного представителя)

67. Антидот при отравлении метанолом (древесным спиртом):

а) этанол

б) атропин 0,1%

в) прозерин 0,05%

г) адреналин

68. При ряде отравлений развивается гемолиз. Каким лабораторным анализом он контролируется?

а) билирубин

б) протромбиновый индекс

в) свободный гемоглобин плазмы

г) сахар крови

69. Уменьшение количества выделяемой мочи в сутки (менее 500 мл):

а) протеинурия

б) олигурия

в) полиурия

г) анурия

70. Способ инфузионной терапии, предусматривающий дозированное разбавление крови плазмозамещающими растворами:

а) дегидратация

б) гемодилюция

в) форсированный диурез

г) струйное введение физиологического раствора

71. Выберите самую тяжелую степень сосудистой недостаточности:

а) коллапс

б) шок

в) обморок

г) кома

72. Выбор концентрации дезинфицирующего средства при проведении текущей

уборки:

- а) на усмотрение старшей медицинской сестры
- б) на усмотрение главной медицинской сестры
- в) на усмотрение врача-эпидемиолога
- г) согласно инструкции по применению

73. Лабораторный контроль гепаринотерапии:

- а) время свертывания крови
- б) гематокрит
- в) протромбиновый индекс
- г) общий анализ мочи

74. Какие ингибиторы протеолиза применяют при терапии шоковых состояний?

- а) гидрокортизон, преднизолон, дексазон
- б) контрикал, гордокс, трасилол
- в) эссенциале, атф, рибоксин
- г) антибиотики

75. Аналог фентанила ультракороткого действия:

- а) суфентанил
- б) алфентанил
- в) ремифентанил
- г) тиопентал

76. Продолжительность аналгетического эффекта 0,1 мг фентанила?

- а) 4 часа
- б) 6 часов
- в) 30 минут
- г) 15 мин

77. Назовите газообразные ингаляционные анестетики:

- а) ксенон, закись азота
- б) диприван, дормикум, кетамин

в) севофлюран, энфлюран

г) тиопентал, бриетал

78. Какой из указанных анестетиков можно вводить внутривенно, ректально, через рот?

а) бриетал

б) кетамин

в) диприван

г) севофлюран

79. Как называется введение субапной дозы недеполяризующего миорелаксанта для предупреждения мышечных болей?

а) рекураризация

б) прекураризация

в) декураризация

г) демеркуризация

80. Назовите признаки, позволяющие судить об эффективном восстановлении мышечного тонуса у пациентов после эндотрахеального наркоза:

а) пациент по просьбе может поднять голову, пожать руку, открыть глаза

б) пациент по просьбе может поменять положение тела в постели

в) у пациента нормализовались показатели биохимии крови

г) наличие адекватного диуреза

81. Пути передачи ВИЧ-инфекции:

а) парентеральный

б) вертикальный

в) половой

г) все ответы верны

82. Какие из местных анестетиков относятся к группе эфиров?

а) новокаин, дикаин, кокаин

б) тримекаин, лидокаин, артикаин

в) бупивакаин, маркаин, мепивакаин

г) наропин, ропивакаин

83. Какой из указанных вариантов относится к ТОТАЛЬНОЙ в\в анестезии?

а) анестезиологическое пособие, проводимое в\в капельным введением оксибутирата натрия

б) анестезиологическое пособие, обязательным компонентом которого является кетамин

в) анестезиологическое пособие, достигаемое сбалансированным введением внутривенных анестетиков разнопланового действия при их комбинированном применении

г) анестезиологическое пособие, проводимое в\в капельным введением плюс эпидуральная анестезия

84. Чем опасна недостаточная (неадекватная) премедикация для пациента?

а) трудно купируемой артериальной гипертензией

б) тахикардией

в) ишемией миокарда. стрессорной гипергликемией во время наркоза

г) все ответы верны

85. Мониторинг пациента - это:

а) непрерывное наблюдение для обнаружения опасных отклонений от нормы жизненно-важных функций

б) технические средства, используемые в медицине критических состояний

в) выведение пациента из общей анестезии

г) наблюдение за микроклиматом

86. Для эклампсии характерна триада симптомов:

а) гипотензия, отеки, глюкозурия

б) гипертензия, отеки, альбуминурия

в) гипергликемия, оглушение, тахикардия

г) полиурия, альбуминурия, отеки

87. Тяжесть развития необратимых изменений при клинической смерти определяется:

а) гипоксией миокарда

б) гибелью клеток коры головного мозга

- в) некрозом клеток паренхиматозных органов
- г) нарушением кровообращения

88. Назовите процентное содержание кислорода в атмосферном воздухе:

- а) 24,8%
- б) 21%
- в) 19,6%
- г) 14%

89. Комбитьюб - это:

- а) воздуховод
- б) ларингеальная маска
- в) двухпросветная трубка, позволяющая обеспечить ИВЛ в любой экстренной ситуации
- г) эндотрахеальная трубка

90. Причины трудной интубации:

- а) короткая шея, тугоподвижность шейных позвонков
- б) большой живот
- в) маленький рост
- г) травма поясничного отдела позвоночника

91. Какая форма нарушения метаболизма наиболее часто встречается в раннем постреанимационном периоде?

- а) метаболический ацидоз
- б) метаболический алкалоз
- в) респираторный ацидоз
- г) респираторный алкалоз

92. Используют ли аналептики при проведении сердечно-легочной и церебральной реанимации?

- а) не используют, аналептики не эффективны
- б) не используют, так как они резко увеличивают потребность миокарда в кислороде
- в) не используют, так как истощают резервы кислорода в ЦНС и без того страдающей от гипоксии

г) все ответы верны

93. Симптомы при отравлении атропином:

а) тахикардия, мидриаз, гипертермия, психомоторное возбуждение

б) брадикардия, миоз, сонливость

в) анизокория, бледность кожи, гипотензия

г) гипертензия, брадикардия

94. Признаки нарушения периферического кровообращения:

а) симптом «белого пятна»

б) олигурия

в) холодные дистальные отделы конечностей

г) все ответы верны

95. Возможная причина продленного апноэ после эндотрахеального наркоза?

а) центральная депрессия дыхательного центра наркотическими анальгетиками, анестетиками

б) интраоперационное введение в брюшную полость канамицина

в) трансфузия во время наркоза криоплазмы

г) гемотрансфузия

96. В чем заключается полуоткрытый контур дыхания?

а) вдох осуществляется из атмосферы и выдох - в атмосферу

б) вдох – из наркозного аппарата, а выдох – в атмосферу

в) вдох – из наркозного аппарата, выдох в наркозный аппарат

г) вдох – из наркозного аппарата, выдох в наркозный аппарат и атмосферу

97. Гемолиз - это:

а) распад лейкоцитов

б) распад эритроцитов

в) денатурация белка плазмы

г) распад тромбоцитов

98. Виды остановки кровообращения :

- а) электромеханической диссоциации
- б) фибрилляции желудочков
- в) асистолии
- г) все ответы верны

99. Для третьей стадии пролежней характерно:

- а) образование пузырей
- б) образование некроза
- в) появление гиперемии
- г) бледность кожных покровов

100. Как изменяется продолжительность действия барбитуратов у пациентов с выраженной гипопроteinемией?

- а) действие барбитуратов удлиняется
- б) действие барбитуратов укорачивается
- в) продолжительность действия не меняется
- г) затрудняется процесс выведения

101. Название емкости, заполненной поглотителем углекислоты, являющейся частью наркозного аппарата:

- а) испаритель
- б) адсорбер
- в) адаптер
- г) редуктор

102. При отравлении уксусной эссенцией развивается гемолиз. Дайте определение понятию «ГЕМОЛИЗ»:

- а) процесс разрушения эритроцитов, при котором гемоглобин из них выходит в плазму
- б) это снижение уровня гемоглобина и гематокрита
- в) это повышение уровня билирубина, аст, алт
- г) это сдвиг в сторону алкалоза

103. Как называют состояние, характеризующееся отсутствием сознания, угнетением рефлексов на внешние раздражители и расстройствами жизненно важных функций организма?

- а) наркоз
- б) кома
- в) сенсibilизация
- г) шок

104. Состав аптечки экстренной профилактики парентеральных инфекций:

- а) 70% спиртовой раствор- 1фл, % спиртовой раствор йода- 1фл, вода очищенная,бинт марлевый медицинский стерильный (5 м x 10 см)- 2шт, лейкопластырь бактерицидный (не менее 1,9 см x 7,2 см)- 3шт, салфетка марлевая медицинская стерильная (не менее 16 см x 14 см, n 10)- 1 уп, ножницы или скальпель;
- б) 95% спиртовой раствор- 1фл, вода очищенная, бинт марлевый медицинский стерильный (5 м x 10 см)- 2шт, , салфетка марлевая медицинская стерильная (не менее 16 см x 14 см, n 10)- 1 уп, ножницы или скальпель
- в) 5 % спиртовой раствор йода- 1фл,бинт марлевый медицинский стерильный (5 м x 10 см)- 2шт, лейкопластырь бактерицидный (не менее 1,9 см x 7,2 см)- 3шт, салфетка марлевая медицинская стерильная (не менее 16 см x 14 см, n 10)- 1 уп, ножницы или скальпель
- г) 70% спиртовой раствор- 1фл, % спиртовой раствор йода- 1фл, вода очищенная,бинт марлевый медицинский стерильный (5 м x 10 см)- 2шт, лейкопластырь бактерицидный (не менее 1,9 см x 7,2 см)- 3шт

105. Пробы сыворотки, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в МО (вакутейнеры без компонентов, стеклянные пробирки):

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов с
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8 градусов с
- в) 7 суток при температуре +4 +8 градусов с
- г) до 1 месяца при температуре +4 +8 градусов с

106. Действия медработника в случае попадания крови на слизистую носа:

- а) промыть 2% раствором марганцевого кислого калия
- б) промыть слизистую 2 % р-ром протаргола
- в) промыть слизистую большим количеством воды из под крана, или емкости в аптечке
- г) закапать 20 % сульфацил натрия

107. Показателем вспышки внутрибольничной инфекции является:

- а) сезонность и периодичность

- б) количество заболевших
- в) тяжесть заболевания
- г) количество обратившихся в медицинскую организацию

108. В случае нарушения прав, пациент может обратиться:

- а) в медицинскую ассоциацию
- б) в суд
- в) в лицензионную комиссию
- г) все ответы верны

109. Побочные эффекты при использовании кетамина?

- а) гиперсаливация
- б) гипертензия
- в) повышение внутриглазного и внутричерепного давления
- г) все ответы верны

110. При наличии в атмосфере паров аммиака необходимо перемещаться:

- а) в верхние этажи
- б) на безопасное расстояние по горизонтали
- в) в нижние этажи и подвалы
- г) оставаться на месте

111. Главной целью профессиональной деятельности медицинского работника является:

- а) спасение и сохранение жизни человека
- б) социальное доверие к профессии
- в) уважение коллег
- г) материальная выгода

112. Дайте определение отходы класса «В»:

- а) эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к тбо
- б) эпидемиологически опасные отходы
- в) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы

г) токсикологически эпидемиологически опасные отходы

113. Распространение внутрибольничной инфекции способствует:

- а) формирование госпитальных штаммов
- б) инвазивные лечебные и диагностические процедуры
- в) низкая асептическая дисциплина персонала
- г) все ответы верны

114. Цель хирургической обработки рук медперсонала:

- а) обеспечение кратковременной стерильности
- б) создание продолжительной стерильности
- в) профилактика профессионального заражения
- г) удаление банальной грязи, уничтожение транзиторной микрофлоры, снижение кол-ва резидентной

115. Особенности использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи при выявлении особо опасной инфекции:

- а) нет особенностей
- б) использование защитного костюма инфекциониста, щитка, респиратора, очков, колпака, перчаток
- в) использование хирургического костюма, очков, перчаток
- г) использование защитного костюма инфекциониста, защитного щитка, респиратора, очков

116. Средства контроля стерилизации:

- а) индикатор экспресс-контроля, наружный индикатор стерильности
- б) аскорбиновая кислота
- в) азопирамовая проба
- г) амидопириновая проба

117. При транспортировке пациента из операционной обязательно наличие:

- а) мешок амбу
- б) аппарат ивл
- в) аппарат для измерения артериального давления

г) анестезиологическая карта

118. Безопасная медицинская среда- это:

- а) внимательное и вежливое обращение с пациентом
- б) комфортное пребывание пациента
- в) оказание качественной медицинской помощи
- г) условия комфорта и безопасности, позволяющие эффективно удовлетворять жизненно важные потребности пациента и медицинского персонала

119. Катетер-ассоциированные инфекции кровотока развиваются при:

- а) переливании крови
- б) подкожном введении лекарственного препарата
- в) при использовании сосудистого катетера
- г) при внутривенном введении лекарственных средств

120. Основной документ, регламентирующий обработку рук медицинского персонала:

- а) санпин 2.1.3.2630-10 «санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- б) санпин 2.1.7.2790-10 "санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"
- в) санпин 3.1.5.2826-10 "профилактика вич-инфекции"
- г) санпин 3.1.3263-15 "профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

121. После использования бактериально-вирусный фильтр подлежит:

- а) дезинфекции
- б) стерилизации
- в) утилизации как отходы класса «б»
- г) высушиванию для дальнейшего использования

122. Должность медицинской сестры-анестезиста устанавливается из расчета:

- а) на количество хирургических коек
- б) на количество операционных столов
- в) на количество анестезиологов

г) на количество хирургов

123. Для контроля качества предстерилизационной очистки проводится:

- а) биологическая проба
- б) азопирамовая проба
- в) амидопириновая проба
- г) бензидиновая проба

124. Основные принципы медицинской сестры:

- а) гуманизм, уважение
- б) способность к состраданию
- в) выдержка и терпение
- г) все ответы верны

125. Укажите дозу дитилина для интубации трахеи:

- а) 1-2 мг/кг
- б) 4-5 мг/кг
- в) 10 мг/кг
- г) 2,5-3 мг/кг

126. Должностное преступление-это:

- а) клевета
- б) халатность
- в) оскорбление
- г) ссора

127. Оказание помощи при отравлении снотворным:

- а) промывание желудка
- б) устранение тяжелых дыхательных и гемодинамических расстройств
- в) коррекция кЩС
- г) все ответы верны

128. Одна из фаз терминального состояния:

- а) обморок

- б) агония
- в) гипоксия
- г) коллапс

129. Что применяется для профилактики западения языка:

- а) воздуховод
- б) лицевая маска
- в) роторасширитель
- г) языкодержатель

130. Сведения, составляющие врачебную тайну:

- а) могут быть разглашены без каких либо условий
- б) не могут быть разглашены ни при каких условиях
- в) могут быть предоставлены при определенных условиях
- г) могут быть предоставлены близким родственникам

131. Кратность проведения генеральной уборки в отделении реанимации:

- а) 1 раз в 3 дня
- б) по мере необходимости
- в) 1 раз в 7 дней
- г) 1 раз в месяц

132. Дезинфекция-это:

- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
- б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов
- г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения

133. Биоэтика- это:

- а) современная медицинская этика
- б) этическая экспертиза биологических наук
- в) философия и наука выживаемости

г) соединение биологических знаний с человеческими ценностями

134. При введении релаксантов обязательно наличие:

- а) набор для интубации, аппарат ивл
- б) набор для реинфузии
- в) набор для эпидуральной анестезии
- г) набор для обработки подключичного катетера

135. Преимущества эндотрахеального наркоза:

- а) свободная проходимость дыхательных путей
- б) надежная изоляция ЖКТ от дыхательных путей
- в) самый нетоксичный вид наркоза
- г) все ответы верны

136. Регургитация –это:

- а) активное поступление желудочного содержимого в рото-глотку
- б) пассивное поступление желудочного содержимого в рото-глотку
- в) выведение желудочного содержимого с помощью зонда
- г) промывание желудка

137. Можно ли в операционной работать в синтетической одежде?

- а) можно
- б) можно, но не более 1 часа
- в) нельзя
- г) можно, если одежда находится под одноразовым халатом

138. Противопоказания для проведения эпидуральной анестезии:

- а) отказ пациента, гнойничковые высыпания на коже спины
- б) гипертоническая болезнь
- в) сахарный диабет
- г) бронхиальная астма

139. Состояние при взаимодействии с ядом называется:

- а) отравление

- б) антогонизм
- в) анафилаксия
- г) обморок

140. Стерилизация – это:

- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
- б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов
- г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения

141. Осложнения, которые могут возникнуть при длительном стоянии сосудистого катетера:

- а) тромбирование вены, катетера
- б) инфекционные осложнения
- в) тромбо и воздушная эмболия
- г) все ответы верный

142. Хранение основного запаса наркотических и психотропных лекарственных средств осуществляется:

- а) в шкафу процедурного кабинета
- б) к шкафу старшей медицинской сестры
- в) в специально укрепленном помещении в сейфе
- г) в холодильнике палаты интенсивной терапии

143. Применение перекиси водорода относится к методу антисептики:

- а) физическому
- б) химическому
- в) механическому
- г) биологическому

144. Основной документ регламентирующий обращение с медицинскими отходами:

- а) санпин 2.1.3.2630-10 «санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- б) санпин 2.1.7.2790-10 "санитарно-эпидемиологические требования к обращению с

медицинскими отходами"

в) санпин 3.1.5.2826-10 "профилактика вич-инфекции"

г) санпин 3.1.3263-15 "профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

145. Дайте определение отходов класса «Б»:

а) эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к тбо

б) эпидемиологически опасные отходы

в) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы

г) токсикологически эпидемиологически опасные отходы

146. Оптимальные сроки проведения постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции медработнику при травме, полученной при оказании медицинской помощи.

а) до 12 часов

б) до 24 часов

в) до 36 часов

г) до 72 часов

147. Срок хранения закрытого стерильного бикса с фильтром:

а) 3 суток

б) 1 суток

в) 20 суток

г) 6 часов

148. Допускается ли использование одноразового расходного материала, если закончился срок годности?

а) допускается после повторной стерилизации

б) допускается после проведения дезинфекции и стерилизации

в) не допускается

г) допускается, если не нарушена целостность упаковки

149. Медицинское вмешательство в сферу здоровья человека может осуществляться:

а) на основании добровольного информированного согласия

- б) на основании медицинских показаний
- в) на основании требований родственников
- г) на основании редкости картины заболевания

150. Охрана здоровья является задачей:

- а) граждан государства
- б) медицинских работников
- в) всего общества
- г) все ответы верны

151. 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

152. 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

153. Пути передачи ВИЧ - инфекции

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

154. 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

155. 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

156. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:

а) от 0,01% до 0,3%

б) 30%

в) 10%

г) 2%

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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