

Физиотерапия (ВО) Вторая категория

1. Плановый профилактический осмотр электросветолечебной аппаратуры в кабинете осуществляется физиотехником не реже:

- а) 1 раз в неделю
- б) 1 раз в месяц
- в) 1 раз в 2 месяца
- г) 1 раз в 2 недели

2. Частота электромагнитных колебаний в аппаратах для дециметроволновой терапии составляет:

- а) 2375 мГц
- б) 460 мГц
- в) 880 кГц
- г) 30 000 гГц

3. В методе аэроионотерапии действующим фактором являются:

- а) ингаляции распыленного лекарственного вещества
- б) электрически заряженные пылевые частицы
- в) электрически заряженные газовые молекулы и молекулы воды
- г) аэрозоли лекарственного вещества

4. Степень ионизации воздуха оценивается:

- а) по подвижности аэроионов в воздушной среде
- б) по отношению числа положительных ионов к числу отрицательных ионов в 1 см²
- в) по количеству легких аэроионов в воздухе
- г) по количеству тяжелых аэроионов

5. В методе франклинизации действующим фактором является:

- а) переменное низкочастотное магнитное поле
- б) постоянное электрическое поле высокого напряжения
- в) переменный импульсный ток высокого напряжения и малой силы
- г) электрическое поле ультравысокой частоты

6. Физическую сущность света составляют:

- а) электромагнитные волны длиной от 0,4 до 0,002 мкм
- б) направленное движение электрически заряженных частиц
- в) механические колебания частиц среды
- г) электромагнитные волны длиной от 1 м до 1 мм

7. Между энергией кванта и длиной волны существует зависимость

- а) прямо пропорциональная
- б) обратно пропорциональная
- в) экспоненциальная
- г) линейная

8. Диапазон температур генерации инфракрасного излучения составляет:

- а) 100-200°С
- б) 200-400°С
- в) 10000-10500°С
- г) 500-1000°С

9. В оптическом спектре ультрафиолетовое излучение занимает диапазон:

- а) 0,76-0,4 мкм
- б) 0,28-0,18 мкм
- в) 140-0,76 мкм
- г) 0,4 - 0,18 мкм

10. Основным показателем деятельности физиотерапевтического подразделения является:

- а) количество первичных больных
- б) количество физиотерапевтических аппаратов в отделении
- в) показатель охвата физиолечением
- г) количество физиотерапевтических кабинетов

11. Разработка инструкции по технике безопасности для физиотерапевтических аппаратов:

- а) входит в обязанности заведующего фтк
- б) не входит в обязанности заведующего фтк
- в) разработка инструкций желательна, но не обязательна
- г) только по указанию инженера по охране труда

12. Физиотерапевтическое отделение организуется при коечной мощности стационара не менее:

- а) 100 коек
- б) 200 коек
- в) 300 коек
- г) 400 коек

13. На одну процедурную кушетку в общем помещении для электросветолечения полагается

- а) 4 м²
- б) 6 м²
- в) 8 кв. м
- г) 12 кв. м

14. Ответственность за безопасность работы и правильную эксплуатацию физиотерапевтической аппаратуры возлагается:

- а) на руководителя лечебного учреждения
- б) на заместителя руководителя по медчасти
- в) на заместителя руководителя по ахр
- г) на врача-физиотерапевта

15. Минимальная площадь комнаты («кухни») для подготовки прокладок, стерилизации тубусов и других операций в электросветолечебном кабинете составляет:

- а) 4 м²
- б) 6 м²
- в) 7 м²
- г) 8 м²

16. К самостоятельному проведению процедур физиотерапии могут быть допущены

лица:

- а) прошедшие инструктаж по технике безопасности
- б) имеющие удостоверение о прохождении специализации по физиотерапии
- в) обученные безопасности труда в соответствии с ост 42-21-16-86
- г) закончившие медучилище

17. При изменении расстояния от лампы до тела человека биодоза меняется:

- а) пропорционально расстоянию
- б) обратно пропорционально расстоянию
- в) обратно пропорционально квадрату расстояния
- г) остается неизменной

18. Вентиляция в электросветолечебном кабинете должна обеспечивать обмен воздуха в час:

- а) +3...-3
- б) +3...-4
- в) +4...-4
- г) +4...-5

19. Соотношение притока и оттока воздуха (в час) в грязелечебном отделении должно составлять:

- а) + 1 ..-2
- б) + 2 ..-3
- в) + 3 ..-4
- г) +4 ..-5

20. Единицей измерения мощности лазерного излучения является:

- а) джоуль/см²
- б) ватт/см, мвт/см²
- в) ампер
- г) вольт

21. Реакция, происходящая в тканях под действием широкополосного инфракрасного излучения большой мощности, характеризуется всем, кроме:

- а) повышения температуры облучаемого участка
- б) ускорения физико-химических процессов
- в) фотосинтеза
- г) улучшения кровоснабжения тканей

22. Видимый спектр лучистой энергии оказывает на организм все перечисленные виды действия, кроме:

- а) теплового
- б) обезболивающего
- в) пигментообразующего
- г) метаболического

23. Правилами техники безопасности при работе с лазерами не предусматривается:

- а) защитные очки для пациента
- б) защитные очки для персонала
- в) установка приточно-вытяжной вентиляции
- г) отдельная кабина

24. Действующим фактором в методе гальванизации является:

- а) переменный ток малой силы и высокого напряжения
- б) постоянный импульсный ток низкой частоты, малой силы
- в) постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы
- г) ток высокой частоты и напряжения

25. Механизм действия барокамеры основан на периодическом изменении давления, что вызывает ответную реакцию организма:

- а) улучшение оттока крови и лимфы
- б) улучшение метаболизма тканей
- в) увеличение диффузионной площади транскапиллярного обмена
- г) все перечисленное

26. Согласно требованиям толщина гидрофильной прокладки в электроде должна составлять:

- а) 0,5 см

б) 1,0-1,5 см

в) 1,0 см

г) 1,0 см

27. Оптимальная концентрация большинства препаратов для лекарственного электрофореза составляет:

а) от 0,5 до 1,0%

б) от 2 до 5%

в) 2%

г) 1%

28. Действующим фактором в ультразвуке является:

а) постоянный ток

б) импульсный ток

в) механическая энергия

г) электромагнитное поле

29. Действующим фактором в методе электросна является:

а) постоянный ток низкого напряжения и малой силы

б) синусоидальный ток

в) импульсный ток полусинусоидальной формы импульсов

г) импульсный ток прямоугольной формы импульсов

30. Действующим фактором в методе дидинамотерапии является:

а) постоянный ток

б) импульсный ток высокой частоты и напряжения, малой силы

в) импульсный ток синусоидальной формы

г) импульсный ток низкой частоты полусинусоидальной формы с задним фронтом затянутым по экспоненте

31. Действующим фактором в методе амплипульстерапии является:

а) постоянный ток

б) импульсный ток высокой частоты и напряжения, малой силы

в) импульсный синусоидальной формы ток, модулированный колебаниями низкой

частоты

г) импульсный ток прямоугольной формы

32. При флюктуоризации используют следующий вид тока:

а) низкочастотный переменный ток

б) постоянный ток низкого напряжения

в) высокочастотный импульсный ток

г) аperiodический, шумовой ток низкого напряжения

33. В методе интерференцтерапии используют:

а) два постоянных низкочастотных импульсных тока

б) постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы

в) переменные синусоидальные токи с частотами в пределах от 3000 до 5000 гц

г) переменный синусоидальный ток малой силы и низкого напряжения, беспорядочно меняющийся по

34. В методе ТНЧ-терапии (ультратонтерапии) применяется:

а) высокочастотный ток высокого напряжения и малой силы

б) синусоидальный переменный ток высокого напряжения и небольшой силы

в) переменный низкочастотный ток

г) импульсный ток низкой частоты

35. Понятие "непрямой пьезоэлектрический эффект" предусматривает следующее:

а) образование электрических зарядов на поверхности некоторых веществ при механической деформации

б) образование механической деформации некоторых веществ под действием электрического тока

в) распространение электромагнитных колебаний в среде

г) изменение ионной структуры тканей под действием тока

36. Лекарственный аэрозоль – это:

а) физико - химический состав лекарственного вещества, представленный диспергированными частицами в дисперсной воздушной среде

б) ингаляция распыленного лекарственного вещества

в) лекарственное вещество для вдыхания

г) раствор для распыления

37. Аэрозоли с размером частиц 2-5 мкм могут инспирироваться до уровня:

а) альвеол и бронхиол

б) бронхов i порядка

в) трахеи

г) гортани

38. Электроаэрозоли от аэрозолей отличаются тем, что:

а) аэрозольные частицы имеют принудительный дополнительный униполярный заряд

б) аэрозольные частицы имеют положительные и отрицательные заряды

в) аэрозольные частицы не имеют электрического заряда, но находятся во внешнем электрическом поле

г) аэрозольные частицы имеют только положительный заряд

39. В лечебно-столовых водах количество органических веществ должно быть не более:

а) 5 мг/л

б) 10 мг/л

в) 20 мг/л

г) 30 мг/л

40. Оптимальное содержание углекислого газа в углекислой ванне составляет:

а) 0,5-0,75 г/л

б) 0,5-0,75 г/л

в) 0,5-0,75 г/л

г) 1,2-1,4 г/л

41. Лечебная концентрация сероводорода для питьевых лечебных сероводородных вод составляет:

а) 10 мг/л

б) 20 мг/л

в) 30 мг/л

г) 40 мг/л

42. К минеральным питьевым лечебным водам относят воды с общей минерализацией:

а) 3-5 г/л

б) 5-8 г/л

в) 8-12 г/л

г) 12-15 г/л

43. Углекислые ванны показаны при всех перечисленных заболеваниях, кроме:

а) недостаточности митрального клапана

б) постинфарктного кардиосклероза

в) гипертонической болезни 2 ст. со склонностью к кризам

г) неврастении

44. Совместимыми с хлоридными натриевыми ваннами в один день являются следующие виды воздействия, кроме:

а) электрического поля увч на сустав

б) электросна

в) ультразвуковой терапии на миндалины

г) аэрозольтерапии

45. При проведении процедур с использованием парафина и озокерита необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности, кроме:

а) нагреватели теплоносителя устанавливают в вытяжном шкафу

б) пол кабинета выстилают метлахской плиткой

в) из одежды больного удаляют все металлические предметы

г) в кабинете должен быть огнетушитель оу-2

46. Основными проявлениями лечебного эффекта грязелечения являются, кроме:

а) десенсибилизирующего

б) рассасывающего

в) обезболивающего

г) регенераторного

47. Проведение озокеритолечения в один день совместимо с методами:

- а) грязелечения
- б) индуктотермии
- в) лечения песком
- г) ультразвуком

48. В терапевтическом эффекте криотерапии достигаются все нижеуказанные реакции, кроме:

- а) десенсибилизирующей
- б) болеутоляющей
- в) противовоспалительной
- г) метаболической

49. Грязелечение детям назначают с возраста:

- а) до 1 года
- б) 2-3 лет
- в) 5-6 лет
- г) 7-8 лет

50. Максимальное допустимое сопротивление системы защитного заземления в сети с изолированной нейтралью в электросветолечебном кабинете составляет:

Максимальное допустимое сопротивление системы защитного заземления в сети с изолированной нейтралью в электросветолечебном кабинете составляет:

- а) 2 ом
- б) 4 ом
- в) 6 ом
- г) 8 ом

51. Высота помещений в водотеплолечебнице должна быть не менее:

- а) 2.5 м
- б) 2.75 м

в) 3 м

г) 3,5 м

52. При решении вопроса о рекомендации курорта учитываются все следующие показатели, кроме:

а) основного и сопутствующих заболеваний

б) возраста больного

в) стоимости поездки

г) особенности бальнео-, грязе-, климатолечения на том или ином курорте

53. Санаторно-курортное лечение может быть рекомендовано всем перечисленным категориям, кроме:

а) лиц с начальными проявлениями длительно протекающих заболеваний

б) лиц после перенесенных заболеваний и травм

в) здоровых людей

г) страдающих хронической патологией вне обострения процесса

54. При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют:

а) переменное магнитное поле и гальванический ток

б) синусоидально-модулированные токи

в) диадинамические токи

г) трансцеребральное воздействие импульсными токами

55. Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:

а) ультрафиолетового облучения

б) парафина и озокерита

в) грязелечения

г) фонофореза гидрокортизона

56. Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме:

а) методики общего воздействия (по вермелю)

б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном

отделах позвоночника)

в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча

г) поперечной методики на область эпигастрия

57. Температура воздуха в грязе-водолечебном отделении должна быть:

а) +21°С

б) +23°С

в) +25°С

г) +28°С

58. Магнитная индукция измеряется следующей единицей:

а) ватт

б) тесла

в) джоуль

г) ампер

59. Обратный пьезоэлектрический эффект используется в следующем виде воздействия:

а) ультразвук

б) электрическое поле ультравысокой частоты

в) ток надтональной частоты

г) электромагнитное поле сверхвысокой частоты

60. Максимальная продолжительность процедуры местной гальванизации составляет:

а) 3-5 мин.

б) 10 мин.

в) 20-30 мин.

г) 40 мин.

61. Применение ДМСО (димексида) ограничивается при всем перечисленном, кроме:

а) заболевании суставов

б) заболевании почек;

в) заболевании печени.

г) беременности;

62. Лекарственный электрофорез показан при всех перечисленных заболеваниях, кроме:

а) болезни бехтерева средней активности

б) травматической энцефалопатии, эпилепсии

в) обострения хронического артрозо-артрита плечевого сустава

г) нарушения мозгового кровообращения в восстановительном периоде

63. В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:

а) электросна

б) центральной электроаналгезии

в) электрофореза гепарина

г) тока надтональной частоты

64. Воздействие ультразвуком при хроническом гастрите, язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки проводят:

а) на одно поле

б) на два поля сзади

в) на три поля

г) на четыре поля

65. Больным остеохондрозом с резко выраженным болевым синдромом рекомендуется назначать:

а) импульсные токи

б) сантиметроволновую терапию

в) ультразвук

г) магнитотерапию

66. При заболевании сахарным диабетом с сопутствующим полиартритом грязевые аппликации назначают:

а) локально на суставы

б) в виде «брюк»

- в) в виде «полубрюк»
- г) общие грязевые аппликации

67. К внутритканевым способам лекарственного электрофореза относится:

- а) гальванизация после предварительного внутривенного введения лекарственного вещества
- б) полостной электрофорез
- в) гальваногрязь
- г) электроакупунктура

68. Действующим фактором в методе электросна является:

- а) постоянный ток низкого напряжения и малой силы тока
- б) экспоненциальный ток
- в) синусоидальный ток
- г) импульсный ток прямоугольной формы импульсов

69. При тиреотоксикозе лечение токами нельзя назначать на:

- а) эпигастральную область
- б) воротниковую зону и область шеи
- в) область коленных суставов
- г) область лучезапястных суставов

70. Больным, перенесшим мозговой инсульт, необходимо назначить электростимуляцию парализованных мышц не позднее, чем через:

- а) 1-2 недели
- б) 3-4 недели
- в) 5-6 недель
- г) 7-8 месяцев

71. При неврите лицевого нерва с начальными признаками контрактуры, оптимальной методикой воздействия постоянным током является:

- а) полумаска бергонье
- б) гальванический воротник по Щербаку
- в) общая гальванизация

г) эндоназальная гальванизация

72. В механизме обезболивающего действия электросна основная роль принадлежит:

- а) образованию эндорфинов в лимбической системе головного мозга
- б) образованию биологически активных веществ (гистамина, серотонина)
- в) повышению глобулиновых фракций белков крови
- г) повышению функции симпатико-адреналовой системы

73. Техника безопасности при проведении процедур в педиатрии предусматривает все, кроме:

- а) фиксации электродов и конденсаторных пластин
- б) расчета силы тока на площадь электрода и возраст
- в) постоянного контроля медицинского персонала в течение процедуры
- г) проведения процедур самим пациентом

74. В методе электросна применяется следующий диапазон частот:

- а) 1 - 160 гц
- б) 170-500 гц
- в) 600-900 гц
- г) 1000-1500 гц

75. В лечебных целях детям при бронхиальной астме с сопутствующим воспалительным процессом в легких назначают все, кроме:

- а) смт на грудную клетку
- б) ультразвука паравертебрально
- в) грязевых аппликаций на грудную клетку
- г) эл. поля увч

76. При лечении сколиоза у детей используют все перечисленное, кроме:

- а) лазерного излучения
- б) грязевых аппликаций вдоль позвоночника
- в) синусоидальных модулированных токов
- г) увч-терапии

77. Наиболее адекватным методом физиотерапии после хирургического удаления

миомы с целью профилактики гормональных нарушений являются:

- а) хлоридные натриевые ванны
- б) йод-электрофорез
- в) грязевые аппликации
- г) магнитотерапия

78. У больных с болевым синдромом и спаечным процессом в малом тазу не назначают лекарственный электрофорез:

- а) кальция
- б) магния
- в) йода
- г) меди

79. При остром двухстороннем гайморите в стадии экссудации (без нарушений оттока) наиболее целесообразно применение:

- а) лекарственного электрофореза
- б) микроволновой терапии
- в) индуктотермии
- г) светотерапии

80. При переломах костей конечностей с наложением аппарата Иллизарова в первые дни с целью ускорения остеорепаляции назначают:

- а) хлоридно -натриевые ванны
- б) калий-электрофорез воротниковой области
- в) электрическое поле увч
- г) ультразвук на проекцию надпочечников

81. При асептическом некрозе головки бедренной кости в стадии пролиферации не назначают:

- а) электрофорез кальция и фосфора после уфо полями
- б) микроволновую терапию
- в) низкоинтенсивное лазерное излучение
- г) душ шарко

82. При контрактуре Дюпюитрена противопоказано применение:

- а) парафино-озокеритовых аппликаций
- б) фонофореза лидазы
- в) электрического поля увч
- г) электрофореза йода

83. При трофических венозных язвах для ускорения репарации тканей назначают следующие физические факторы:

- а) электрическое поле увч
- б) дарсонвализацию и лазеротерапию
- в) электрофорез лекарственных веществ
- г) радоновые ванны

84. Для проведения дидинамотерапии не используют аппарат:

- а) «минитерм»;
- б) «сним-1»;
- в) «тонус-1»
- г) «тонус-2»

85. Лечение синусоидальными модулированными токами показано при следующих заболеваниях, кроме:

- а) язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
- б) острого тромбоза
- в) острого пояснично-крестцового радикулита
- г) бронхиальной астмы

86. Флюктуирующие токи применяют с лечебной целью при следующих заболеваниях, кроме:

- а) гипертонического криза;
- б) неврита лицевого нерва;
- в) остеохондроза шейного отдела позвоночника;
- г) остеохондроза крестцового отдела позвоночника;

87. Ток ТНЧ-терапии имеет частоту колебаний:

- а) 22 кгц
- б) 110 кгц
- в) 27,12 мгц
- г) 40,68 мгц

88. Воздействие током надтональной частоты осуществляется с помощью:

- а) индукторов
- б) вакуумных электродов
- в) конденсаторных пластин
- г) излучателей

89. Сероводородные ванны показаны при следующих заболеваниях, кроме:

- а) полиневрита в подострой стадии;
- б) ревматоидного артрита;
- в) псориаза;
- г) холецистита с нарушением функции

90. Углекислые ванны оказывают на дыхательную систему все перечисленные действия, кроме:

- а) уменьшения дыхательного объема;
- б) повышения активности дыхательного центра;
- в) урежения частоты дыхания;
- г) бронхолитического действия;

91. Оптимальной температурой для общих ванн является:

- а) 15°с
- б) 27°с
- в) 34-37°с
- г) 40°с

92. В оценке физических свойств теплоносителей важны перечисленные, кроме:

- а) теплоемкости;
- б) теплопроводности;

в) отсутствия конвекции;

г) электропроводности;

93. Для грязелечения показаны все заболевания, кроме:

а) шпоры пяточных костей,

б) острой ревматической лихорадки (ревматизм в активной стадии)

в) артроза коленного сустава,

г) трофической язвы голени

94. В терапевтическом эффекте криотерапии достигаются все нижеуказанные реакции, кроме:

а) десенсибилизирующей;

б) болеутоляющей;

в) метаболической;

г) противовоспалительной;

95. Противопоказаниями к грязелечению являются:

а) язвенная болезнь желудка в стадии ремиссии

б) растяжение связок голеностопного сустава в срок 15 дней

в) контрактура суставов

г) сальпингоофорит в стадии обострения

96. Местные тепловые процедуры (грязелечение, парафинолечение и др.) назначают больным:

а) хроническим аднекситом

б) с активным туберкулезом

в) с мастопатией

г) с гепатитом в острой стадии

97. Сапропелевая грязь имеет:

а) черный цвет

б) белый цвет

в) серый цвет

г) серо-коричневый цвет

98. Парафинолечение при ожогах наиболее целесообразно проводить способом:

а) ванночковым

б) наслаивания

в) кюветно-аппликационным

г) салфетно-аппликационным

99. Для воздействия на кисть и стопу парафином (озокеритом) наиболее целесообразным способом проведения процедуры является:

а) ванночковый (погружение)

б) кюветно-аппликационный

в) распыление парафино-масляной смеси

г) наслаивания

100. Грязелечение детям назначают с возраста:

а) до 1 года

б) 2-3 лет

в) 5-6 лет

г) 7-8 лет

101. При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют:

а) переменное магнитное поле и гальванический ток;

б) синусоидально-модулированные токи;

в) диадинамические токи;

г) трансцеребральное воздействие импульсными токами;

102. Абсолютным противопоказанием к УФО является:

а) псориаз

б) красная волчанка

в) экзема

г) алопеция

103. При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН О-I ст.,

гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить:

- а) электросон
- б) ультразвук
- в) ультрафиолетовое облучение
- г) электрическое поле увч

104. При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить:

- а) электрофорез гепарина
- б) франклинизацию
- в) ультразвук
- г) лектрическое поле увч

105. Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме:

- а) катарального бронхита в острой фазе;
- б) гнойного бронхита в период обострения;
- в) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем;
- г) хронического обструктивного бронхита

106. Больным бронхиальной астмой можно назначать физиотерапевтические факторы дифференцированно при всех указанных состояниях, кроме:

- а) астматического статуса
- б) обострения легкой формы бронхиальной астмы;
- в) неполной ремиссии бронхиальной астмы средней тяжести;
- г) ремиссии бронхиальной астмы тяжелой формы.

107. Из методов бальнеотерапии больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в фазе ремиссии показаны все виды ванн, кроме:

- а) углекислых;
- б) йодо-бромных;
- в) кислородных
- г) сероводородных;

108. В лечении гастритов с повышенной секрецией не используется:

- а) индуктотермия;
- б) постоянный ток;
- в) диадинамический ток;
- г) синусоидальный модулированный ток;

109. При подагре в хронической стадии назначаются все следующие физические факторы, кроме:

- а) ультразвука;
- б) лазеротерапии;
- в) электросна;
- г) электрического поля ультравысокой частоты.

110. В местные санатории больные после инсульта могут быть направлены не ранее, чем через:

- а) 1-2 месяца
- б) 3-4 месяца
- в) 5-6 месяцев
- г) 10-12 месяцев

111. При невралгии тройничного нерва в стадии обострения применяют следующие физиотерапевтические факторы, кроме:

- а) франклинизации
- б) электрического поля увч
- в) ультразвука
- г) электрофореза новокаина.

112. При плечелопаточном периартрозе в остром периоде назначают следующие физиотерапевтические факторы, кроме:

- а) электрофореза новокаина
- б) фонофореза гидрокортизона
- в) синусоидальных модулированных токов
- г) бальнеотерапии

113. Оптимальным сроком назначения физиотерапевтического лечения

гинекологических больных является:

- а) до начала менструального цикла
- б) 1-2 день цикла
- в) 5-7 день цикла
- г) через одну неделю после окончания цикла

114. При холязионе в стадии инфильтрации, ячмене целесообразно назначить:

- а) дарсонвализацию
- б) электрическое поле увч
- в) ультразвук
- г) франклинизацию

115. При остром двухстороннем гайморите в стадии экссудации (без нарушений оттока) наиболее целесообразно применение:

- а) микроволновой терапии
- б) лекарственного электрофореза
- в) магнитотерапии
- г) индуктотермии

116. При переломах костей в первые 2-3 дня с целью противоотечного действия назначают:

- а) электрическое поле увч
- б) синусоидальные модулированные токи
- в) ультразвук
- г) магнитотерапию

117. В острой стадии тромбофлебита поверхностных вен применяют следующие физические факторы:

- а) электрическое поле увч
- б) ультразвук
- в) синусоидальные модулированные токи
- г) электромагнитное поле дециметрового диапазона

118. Воздушные ванны при эквивалентно-эффективной температуре 17-20°C

называются:

- а) холодные
- б) умеренно-холодные
- в) прохладные
- г) индифферентные

119. К климатотерапии относятся следующие воздействия, кроме:

- а) спелеотерапии
- б) талассотерапии
- в) гелиотерапии
- г) ароматерапии

120. К основным курортным лечебным учреждениям относятся все нижеперечисленные, кроме:

- а) санатория
- б) курортной поликлиники
- в) бальнеолечебницы
- г) пансионата

121. Код обследования участников аварийной ситуации с попаданием крови и биологических жидкостей под кожу, на кожу и слизистые:

- а) 124
- б) 120
- в) 125
- г) 118

122. Ведущим путем передачи ВИЧ-инфекции на сегодняшний день является:

- а) половой
- б) вертикальный
- в) парентеральный
- г) бытовой

123. Диагноз «ВИЧ-инфекция» устанавливается на основании:

- а) Однократного положительного результата обследования на ВИЧ-инфекцию методом

ИФА

- б) Лабораторного заключения о наличии серологических и/или генетических маркеров ВИЧ-инфекции
- в) Положительного результата экспресс-теста на ВИЧ-инфекцию|
- г) Только на основании положительного ИФА и иммуноблотинга

124. Рекомендуется в регионах с распространенностью ВИЧ среди беременных женщин более 1% проведение скрининга на антитела к ВИЧ-инфекции:

- а) Только лицам, имеющим клинические показания к обследованию на антитела к ВИЧ
- б) Всем в возрасте 18-60 лет, обращающимся за медицинской помощью в медицинские учреждения любого профиля
- в) Только половым партнерам беременных женщин, вставших на учет в женскую консультацию по беременности|
- г) Лицам, имеющим высокий риск инфицирования ВИЧ (имеющим беспорядочные половые связи, прием психоактивных веществ)

125. При попадании биологической жидкости (крови) пациента на слизистую оболочку носа рекомендуется обработка:

- а) 1% раствором протаргола, 0,05% раствором перманганата
- б) 2% раствором борной кислоты, 0,01% раствором перманганата
- в) Промыть водой
- г) Не производить никаких действий и начать прием профилактического лечения

126. Ведущим признаком пневмоцистной пневмонии у ВИЧ-инфицированных лиц является:

- а) Одышка
- б) Острое начало лихорадки
- в) Продуктивный кашель
- г) Боли в грудной клетке при дыхании

127. Показанием к антиретровирусной терапии является:

- а) CD4 менее 350 клеток
- б) Вирусная нагрузка более 100 000 копий в мл
- в) Наличие клинических показаний

г) Наличие диагноза ВИЧ-инфекция при отсутствии противопоказаний

128. Стадия ВИЧ-инфекции устанавливается только на основании:

а) Клинических проявлений (наличие вторичных заболеваний)|

б) Давности установленного диагноза

в) Уровня CD4

г) Показателя вирусной нагрузки как маркера прогрессирования заболевания

129. При получении положительного результата обследования на антитела к ВИЧ у пациента следует:

а) Направить пациента в Центр СПИД для уведомления о результате обследования

б) Предпринять меры по явке пациента на прием, уведомить его о результате обследования самостоятельно и направить в Центр СПИД

в) Довести информацию до руководителя подразделения

г) Сообщить результат обследования пациенту по телефону в короткие сроки и рекомендовать обратиться в Центр СПИД

130. Положительный результат обследования на антитела к ВИЧ:

а) В кратчайшие сроки доводится до специалиста, проводившего дотестовое консультирование/лица его замещающего

б) Доводится только до руководителя подразделения с целью сохранности персональных данных

в) Доводится только до специалиста, ответственного за ВИЧ, закрепленного внутренним приказом МО

г) Результат не возвращается в МО, проводившую обследование, направляется в Центр СПИД