

## **Пластическая хирургия (ВО) Высшая категория**

**1. Метод пластики по Лимбергу называется перемещение лоскутов:**

- а) по питающей ножке
- б) встречных треугольных
- в) круглого стебельчатого
- г) на сосудистом анастомозе

**2. Пластику встречными прямоугольными лоскутами по Лимбергу используют:**

- а) при рубцовых выворотах век
- б) при плоских рубцах
- в) при обширных дефектах костей лица
- г) при обширных дефектах мягких тканей

**3. Пластическая хирургия – это специальность, которая:**

- а) устраняет деформации и корректирует недостатки внешности человека
- б) занимается операциями на поверхностных тканях человека
- в) посвящена вопросам заживления ран с целью восстановления форм и функций частей тела
- г) является синонимом хирургии красоты

**4. Наиболее простой вид пластики местными тканями?**

- а) лоскутами на ножке
- б) мобилизация краев раны
- в) треугольными лоскутами
- г) пересадка свободной кожи

**5. Вид пластики местными тканями, при котором происходит прирост тканей в направлении основного разреза?**

- а) лоскутами на ножке
- б) мобилизация краев раны
- в) треугольными лоскутами
- г) пересадка свободной кожи

**6. Основное правило пластики местными тканями?**

- а) не ушивать рану наглухо
- б) не допустима мобилизация тканей
- в) отсутствие натяжений в краях раны
- г) длина разреза должна быть минимальной

**7. Максимально допустимый угол поворота лоскута на ножке:**

- а) до 90?
- б) до 180?
- в) до 210?
- г) до 360?

**8. Сквозной дефект щеки устраниется лоскутами:**

- а) мостовидными
- б) опрокидывающимися
- в) удвоенными по рауэру
- г) встречными треугольными

**9. Для восстановления отсутствующей брови используется лоскут:**

- а) мостовидный
- б) из височной области
- в) забральный по лексеру
- г) на скрытой сосудистой ножке

**10. Филатовский стебель, формируемый и поэтапно переносимый к месту дефекта, называется:**

- а) острым
- б) шагающим
- в) ускоренным
- г) классическим

**11. Участок поверхности тела для острого Филатовского стебля?**

- а) предплечье

- б) внутренняя поверхность плеча
- в) внутренняя поверхность бедра
- г) переднее-боковая поверхность живота

**12. Показанием для проведения первичной костной пластики является дефект челюсти после:**

- а) удаление доброкачественных опухолей
- б) секвестрэктомии
- в) постлучевой некрэктомии
- г) удаление злокачественных опухолей

**13. Аллотрансплантат – это материал взятый:**

- а) у пациента
- б) у животного
- в) у другого индивида
- г) у одногородового близнеца

**14. Преимущество методов пластики местными тканями заключается:**

- а) в многоэтапности лечения
- б) в широких пластических возможностях метода
- в) в сходстве, однотипности тканей по строению
- г) в двухэтапности лечения

**15. При индийской ринопластики лоскут на ножке берут:**

- а) с шеи
- б) с лобной области
- в) с щечной области
- г) с губо-щечной области

**16. Лоскут на питающей ножке состоит из тканей:**

- а) расщепленной кожи
- б) кожи и подкожно-жировой клетчатки
- в) кожи, подкожно-жировой клетчатки и мышцы

г) кожи, подкожной клетчатки, мышцы и кости

**17. Артеризированный лоскут на питающей ножке состоит из тканей:**

а) расщепленной кожи

б) кожи и подкожно-жировой клетчатки

в) кожи, подкожно-жировой клетчатки и мышцы

г) кожи, подкожной клетчатки, мышцы и кости и сосудистого пучка

**18. Местное осложнение при пластике лоскутами на ножке:**

а) неврит

б) миозит

в) некроз

г) диплопия

**19. Первый этап пластической операции**

а) разрез

б) обезболивание

в) определение показаний

г) планирование вмешательства

**20. Филатовский стебель, одномоментно формирующийся и подшивающийся к месту дефекта, называется:**

а) острым

б) шагающим

в) ускоренным

г) классическим

**21. Филатовский стебель, одномоментно формирующийся и подшивающийся на предплечье, называется:**

а) острым

б) шагающим

в) ускоренным

г) классическим

**22. Филатовский стебель, переносимый к месту дефекта по поверхности тела,**

**называется:**

- а) острым
- б) шагающим
- в) ускоренным
- г) классическим

**23. Чаще всего раневую поверхность на материнском ложе при формировании Филатовского стебля закрывают при помощи:**

- а) свободной кожи
- б) ушиваний на себя
- в) лоскутов на микроанастомозе
- г) дополнительных треугольных лоскутов

**24. Обезболивание при формировании Филатовского стебля:**

- а) наркоз
- б) инфильтрационная
- в) нейролептаналгезия
- г) проводниковая анестезия

**25. Местные осложнения при формировании Филатовского стебля:**

- а) отек
- б) некроз
- в) миозит
- г) парестезии

**26. При устраниении дефекта тканей Филатовским стеблем первой восстанавливается чувствительность:**

- а) болевая
- б) тактильная
- в) температурная
- г) интероцептивная

**27. При устраниении дефекта тканей Филатовским стеблем последней восстанавливается чувствительность:**

- а) болевая
- б) тактильная
- в) температурная
- г) вибрационная

**28. Толщина свободного кожного лоскута по Тиршу составляет:**

- а) 0,2-0,4 мм
- б) 0,5-0,6 мм
- в) 0,6-0,7 мм
- г) 0,8-1 мм

**29. Толщина свободного кожного лоскута по Блеру-Брауну составляет:**

- а) 0,2-0,4 мм
- б) 0,5-0,6 мм
- в) 0,6-0,7 мм
- г) 0,8-1 мм

**30. Толщина свободного кожного лоскута по Педжету составляет:**

- а) 0,2-0,4 мм
- б) 0,5-0,6 мм
- в) 0,6-0,7 мм
- г) 0,8-1 мм

**31. Толщина полнослойного (свободного кожного лоскута) составляет:**

- а) 0,2-0,4 мм
- б) 0,5-0,6 мм
- в) 0,6-0,7 мм
- г) 0,8-1 мм

**32. Свободный кожный лоскут по Тиршу называется:**

- а) расщепленным
- б) в три четверти толщины
- в) тонким дермоэпителиальным

г) полнослойной кожей без клетчатки

**33. Свободный кожный лоскут по Блеру-Брауну называется:**

а) расщепленным

б) в три четверти толщины

в) тонким дермоэпителиальным

г) полнослойной кожей без клетчатки

**34. Свободный кожный лоскут по Педжету называется:**

а) расщепленным

б) в три четверти толщины

в) тонким дермоэпителиальным

г) полнослойной кожей без клетчатки

**35. Свободной пересадкой кожи называется:**

а) перенос кожи стебельчатого лоскута

б) пересадка кожного аутотрансплантата

в) перемещение кожного лоскута на ножке

г) перемещение кожного лоскута на микроанастомозе

**36. Местные ранние осложнения после пересадки свободной кожи:**

а) некроз лоскута

б) гиперпигментация

в) рубцовая трансформация

г) кровотечение из лоскута

**37. Расщепленный кожный лоскут берут преимущественно с поверхности:**

а) тыла стопы

б) боковой шеи

в) наружной бедра

г) передней живота

**38. Полнослойный кожный лоскут берут преимущественно с поверхности:**

а) внутренней плеча

- б) боковой шеи
- в) наружной бедра
- г) передней живота

**39. Для ускорения приживления свободного кожного лоскута в послеоперационном периоде проводится лечение:**

- а) криотерапия
- б) гбо-терапия
- в) гидромассаж
- г) электроокоагуляция

**40. Ксенотрансплантат – это материал, взятый:**

- а) у пациента
- б) у животного
- в) у другого индивида
- г) у одногородкового близнеца

**41. Способ пластики дефекта кожной части перегородки носа:**

- а) по рауэру
- б) по суслову
- в) лоскутом на макроанастомозе
- г) лоскутом на ножке с губо-щечной складки

**42. Пластика Филатовским стеблем показана при дефекте носа:**

- а) крыла
- б) тотальном
- в) поверхности
- г) кончика

**43. Профилактика рубцовых деформаций носа, сформированного из тканей Филатовского стебля, после операции заключается в наложении:**

- а) коллоидной повязки
- б) формирующей повязки

в) гипсовой повязки и трубок в носовые ходы

г) формирующей повязки и трубок в носовые ходы

**44. Методика пластики деформации верхней губы при врожденной расщелине?**

а) крайля

б) лексера

в) седилло

г) лимберга

**45. Местные ранние осложнения после пластики дефекта губ?**

а) некроз лоскутов

б) гиперпигментация

в) неврит лицевого нерва

г) рубцовая трансформация

**46. При пластики верхней губы фиксация лоскутов осуществляется:**

а) узловым швом

б) непрерывным швом

в) гипсовой повязкой

г) разгрузочными швами

**47. При тотальном дефекте нижней губы используют:**

а) аббе

б) рauэра

в) диффенбаха

г) евдокимова

**48. Аутотрансплантат – это материал, взятый:**

а) у пациента

б) у животного

в) у другого индивида

г) у однояйцового близнеца

**49. Нижняя треть лица у больных с нижней микрогнатией:**

- а) уплощена
- б) уменьшена
- в) увеличена
- г) несимметрична

**50. Средняя треть лица у больных с верхней ретрогнатией:**

- а) уплощена
- б) уменьшена
- в) увеличена
- г) несимметрична

**51. Для мягкой фибромы характерно наличие в ней:**

- а) зрелой жировой ткани
- б) зрелой фиброзной ткани
- в) зрелой жировой и фиброзной ткани
- г) рубцовой ткани

**52. Основным методом лечения фибром является:**

- а) химиотерапия
- б) лучевая терапия
- в) комбинированное
- г) иссечение в пределах здоровых тканях

**53. Липома состоит из жировой ткани:**

- а) зрелой
- б) незрелой
- в) незрелой и зрелой
- г) низкодифференцированной

**54. Основным методом лечения липомы является:**

- а) химиотерапия
- б) криодеструкция
- в) иссечение вместе с капсулой

г) лучевая терапия

**55. Парез мимических мышц – это:**

- а) уменьшение силы и (или) амплитуды произвольных движений мышц
- б) увеличение силы и (или) амплитуды произвольных движений мышц
- в) полное отсутствие произвольных движений мышц
- г) полное отсутствие произвольных движений мышц с одновременными их гиперкинезами

**56. Основным симптомом неврита тройничного нерва является:**

- а) симптом венсана
- б) длительные парастезии
- в) длительные ноющие боли
- г) кратковременные парастезии

**57. Основным симптомом невралгии тройничного нерва является:**

- а) симптом венсана
- б) длительные парастезии
- в) длительные ноющие боли
- г) сильные кратковременные приступообразные боли

**58. Боли при невралгии I ветви тройничного нерва распространяются:**

- а) в нижней трети лица
- б) в средней трети лица
- в) по всему лицу
- г) в верхней трети лица

**59. Боли при невралгии II ветви тройничного нерва распространяются:**

- а) в нижней трети лица
- б) в средней трети лица
- в) по всему лицу
- г) в верхней трети лица

**60. Боли при невралгии III ветви тройничного нерва распространяются:**

- а) в нижней трети лица

б) в средней трети лица

в) по всему лицу

г) в верхней трети лица

**61. Тригерными (курковыми) зонами называются участки:**

а) парастезии

б) гипостезии

в) гиперстезии

г) кратковременные интенсивные болями, возникающими от случайных раздражений без нарушения чувствительности

**62. Клиническая картина неврита тройничного нерва характеризуется:**

а) приступообразными ночными болями длительностью 15-30 минут, иррадиирующими в ухо, висок

б) продолжительной, варьирующей по интенсивности болью, усиливающейся при давлении по ходу нерва

в) тупыми длительными болями с чувством давления и напряжения в верхней челюсти, выделениями из носа

г) продолжительными приступообразными болями с иррадиацией в ухо, хрустом в височно-нижнечелюстном суставе

**63. Клиническая картина невралгии тройничного нерва характеризуется:**

а) приступообразными ночными болями длительностью 15-30 минут, иррадиирующими в ухо, висок

б) продолжительной, варьирующей по интенсивности болью, усиливающейся при давлении по ходу нерва

в) тупыми длительными болями с чувством давления и напряжения в верхней челюсти, выделениями из носа

г) кратковременными интенсивными болями, возникающими от случайных раздражителей без нарушения чувствительности

**64. Больных с подозрением на неврит или невралгию тройничного нерва необходимо проконсультировать:**

а) у окулиста

б) у терапевта

в) у нейрохирурга

г) у невропатолога

**65. Спирт при лечении больных с невралгией тройничного нерва целесообразно применять:**

- а) параневрально
- б) в курковую зону
- в) по типу инфильтрационной анестезии
- г) поднадкостнично в зону болезненности

**66. Алкоголизацию при невралгии тройничного нерва проводят раствором спирта в концентрации:**

- а) 20%
- б) 50%
- в) 80%
- г) 96%

**67. Из полости черепа I ветвь тройничного нерва выходит из отверстия:**

- а) остистого
- б) верхней глазничной щели
- в) затылочного
- г) подбородочного

**68. Из полости черепа III ветвь тройничного нерва выходит из отверстия:**

- а) остистого
- б) овального
- в) затылочного
- г) подбородочного

**69. Место выхода на коже чувствительных волокон верхней ветви тройничного нерва определяется в области:**

- а) резцового канала
- б) мыщелкового отростка
- в) надглазничной вырезки
- г) подбородочного отверстия

**70. Место выхода на коже чувствительных волокон средней ветви тройничного нерва определяется в области:**

- а) подглазничного отверстия
- б) мышцелкового отростка
- в) надглазничной вырезки
- г) подбородочного отверстия

**71. Место выхода на коже чувствительных волокон нижней ветви тройничного нерва определяется в области:**

- а) резцового канала
- б) мышцелкового отростка
- в) надглазничной вырезки
- г) подбородочного отверстия

**72. Местные анестетики относятся:**

- а) к антигистаминным фармакологическим соединениям
- б) к антигонистам ацетилхолина
- в) к антиаритмическим препаратам
- г) к аналептикам

**73. Абсорбция местных анестетиков в тканях зависит:**

- а) от растворимости в тканях, степени васкуляризации тканей
- б) от концентрации препарата
- в) от разрушения тканевыми ферментами
- г) от температуры тела

**74. Инактивация местных анестетиков осуществляется путем:**

- а) гидролиза псевдохолинэстеразой плазмы, редукции в печени
- б) соединения с гликуроновой кислотой печени
- в) окисления
- г) выделения почками

**75. Новокаин является:**

- а) антигистаминным препаратом
- б) местным препаратом анестезирующего действия
- в) противоздушным препаратом
- г) ингибитором моноаминооксидаз

**76. Лидокаин преимущественно применяют для:**

- а) инфильтрационной и проводниковой анестезии
- б) спонгиозной анестезии
- в) внутрилигаментарной анестезии
- г) внутрипульпарной анестезии

**77. Для симпатомимических аминов характерны следующие эффекты:**

- а) адреналин вызывает увеличение сердечного выброса, а также увеличение кровотока во все органы
- б) норадреналин вызывает брадикардию
- в) мезатон вызывает вазоконстрикцию
- г) адреналин и норадреналин вызывают увеличение почечного кровотока

**78. Наркозом, используемым при длительных и травматических операциях, является:**

- а) масочный
- б) внутривенный
- в) электронаркоз
- г) эндотрахиальный

**79. При нейролептаналгезии препараты вводят:**

- а) энтерально
- б) внутривенно
- в) ингаляционно
- г) внутримышечно

**80. Местное осложнение после проведения проводникового обезболивания:**

- а) неврит

б) невралгия

в) вазопатия

г) парастезия

**81. При передозировке адреналина больному необходимо ввести:**

а) внутривенно 1 мг атропина

б) внутривенно 1 мл мезатона

в) внутримышечно 1 мл норадреналина

г) подкожно 1 мл прозерина

**82. При подозрении на развитие у больного анафилактического шока на введенный анестетик, проводимая терапия должна включать в себя препараты:**

а) аналептики

б) антигистаминные, аналептики и гормональные

в) антигистаминные

г) антигистаминные и аналептики

**83. Анафилактический шок – это:**

а) потеря сознания с отсутствием мышечного тонуса

б) наиболее тяжелая аллергическая реакция на антиген

в) проявления сосудистой недостаточности с сохранением сознания

г) агональное состояние

**84. К общесоматическим осложнениям местного обезболивания относят:**

а) синусит

б) альвеолит

в) остеомиелит

г) анафилактический шок

**85. Анестезию какого нерва можно выполнить в области подглазничного отверстия?**

а) второй ветви тройничного нерва

б) третьей ветви тройничного нерва

в) первой ветви тройничного нерва

г) лицевого нерва

**86. Какой двигательный нерв проходит в толще околоушной слюнной железы?**

а) первая ветвь тройничного нерва

б) ушно-височный

в) вторая ветвь тройничного нерва

г) лицевой

**87. В какой области лежит жировое тело Биша?**

а) в височной

б) в околоушно-жевательной

в) в позадичелюстной

г) в щечной

**88. В какой области головы располагается венозное крыловидно сплетение?**

а) щечной

б) височной

в) глубокой

г) околоушно-жевательной

**89. Глубокая область лица расположена:**

а) между внутренней поверхностью ветви нижней челюсти и бугром верхней челюсти

б) между внутренними поверхностями тела нижней челюсти

в) между внутренней поверхностью тела нижней челюсти и передней поверхностью тела верхней челюсти

г) между внутренней поверхностью ветви нижней челюсти и глазничной поверхностью тела верхней челюсти

**90. Повреждение какой артерии возможно в межкрыловидном клетчаточном пространстве при вскрытии флегмоны?**

а) верхнечелюстной

б) язычной

в) ствола наружной сонной

г) внутренней сонной

**91. Общие абсолютные противопоказания к контурной пластике:**

- а) нарушение свертываемости крови, болезни кожи в стадии обострения, беременность и лактация, медикаментозная аллергия
- б) медикаментозная аллергия
- в) беременность, лактация
- г) болезни кожи в стадии обострения

**92. Роль макрофагов заключается в следующем:**

- а) обеспечение роста грануляций
- б) синтез и выделение факторов роста тфр-?, оффр и фрсэ
- в) участие в превращении фибробластов в миофибробласти и контракции раны
- г) все вышеперечисленное

**93. Естественное старение кожи наступает в возрасте:**

- а) 52-60 лет
- б) 61-75 лет
- в) от 50 лет и старше
- г) 45-52 года

**94. У физически здорового годовалого ребенка имеется деформация ушной раковины, которая характеризуется отсутствием борозды между верхним краем раковины и височной областью. Хрящевой каркас при этом не изменен. Каков вероятный диагноз?**

- а) сложенная ушная раковина
- б) микротия
- в) плоская ушная раковина
- г) криптотия

**95. Требования, предъявляемые к имплантам:**

- а) цена
- б) биосовместимость
- в) эффективность
- г) платная консистенция

**96. Очистку раны от кровяных сгустков и некротических масс во время ПХО**

**следует проводить ирригацией пульсирующей струей**

- а) 3 % раствора перекиси водорода
- б) теплого раствора фурацилина
- в) раствора левасепта
- г) теплого 0,9 % раствора поваренной соли

**97. В каких органах человека сосредоточено максимальное количество гиалуроновой кислоты:**

- а) сердце
- б) кожа
- в) суставы
- г) околосуставная жидкость

**98. Использование 2-х перчаток в случае прокола контаминированной иглой уменьшает риск заражения в :**

- а) в 6 раз
- б) в 2 раза
- в) в 15 раз
- г) не уменьшает

**99. В высущенных клетках крови при комнатной температуре активность вируса может сохраняться:**

- а) до 7 суток
- б) до 5 суток
- в) до 3 суток
- г) до 14 дней

**100. При обследовании пациента по клиническим показаниям в направлении указывается код:**

- а) 113
- б) 118
- в) 115
- г) 100

**101. Факторы играющие роль в образовании тонкого линейного рубца, следующие:**

- а) атравматичная техника оперирования
- б) направление рубца, совпадающее с кожными линиями, в зависимости от области тела
- в) возраст пациента
- г) все вышеперечисленное

**102. Действия медицинских работников при уколе контаминированной иглой:**

- а) обработать дезраствором и снять перчатки, выдавить каплю крови, промыть место прокола проточной водой, затем обработать 5% спиртовым раствором йода, 70% спиртом и перманганатом калия
- б) снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70 градусным этиловым спиртом, затем смазать ранку 5% раствором йода
- в) обработать дезраствором и снять перчатки, выдавить из раны кровь, вымыть руки с мылом проточной водой, обработать руки 96% спиртом, затем рану 5% раствором йода
- г) обработать дезраствором и снять перчатки, выдавить каплю крови, промыть место прокола проточной водой

**103. Оптимальным способом лечения в данном конкретном случае является**

- а) применение моделирующей повязки
- б) срочная хирургическая мобилизация раковины
- в) реконструкция ушно-височной борозды с применение кожного лоскута
- г) удаление хряща деформированной ушной раковины выполнение ее тотальной реконструкции

**104. На какой срок может выдать листок нетрудоспособности врач единолично?**

- а) на срок не более 15 дней
- б) на срок не более 30 дней
- в) на весь срок нетрудоспособности
- г) на срок не более 7 дней

**105. Рассасывающие нити из полигликоамидов удерживают края дермы при погружном шве:**

- а) 7-10 дней
- б) 14-21 день

в) 30-40 дней

г) более 180 дней

**106. Какие формы контроля качества и безопасности медицинской деятельности определены в ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ от 21.11.2011г. № 323-ФЗ?**

а) государственный контроль

б) ведомственный контроль

в) внутренний контроль

г) все вышеперечисленные

**107. Как часто может гражданин выбирать медицинскую организацию для получения первичной медико-санитарной помощи, в том числе по территориально-участковому принципу?**

а) не чаще чем два раза в год

б) не чаще чем один раз в год

в) не чаще одного раза в 2 года

г) не чаще одного раза в месяц

**108. Кто имеет право непосредственно знакомиться с медицинской документацией пациента, отражающей состояние его здоровья?**

а) пациент и его законный представитель

б) родственники

в) работодатели

г) близкие родственники

**109. Какие из следующих ниже положений, касающихся эмбриологии уха, представляются правильными?**

а) внутреннее ухо и среднее ухо развиваются из ушной плакоды, которая делится на эмбриональный слуховой пузырек и слуховые косточки

б) в процессе развития наружное ухо мигрирует из краинального в каудальном направлении

в) ушная раковина развивается из шести бугорков первой жаберной дуги

г) в развитии ушной раковины участвуют первая и вторая жаберные дуги

**110. Каким Приказом в настоящее время утвержден порядок выдачи листков**

**нетрудоспособности?**

- а) приказом минздравсоцразвития РФ от 29.06.2011г. №624н «об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности»
- б) приказом минздравсоцразвития РФ от 01.08.2007г. №514 «о порядке выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности»
- в) приказом ФСС РФ №18, минздрава РФ №29 от 29.01.2004г. «об утверждении инструкции о порядке обеспечения бланками листков нетрудоспособности, их учета и хранения»
- г) "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

**111. Наиболее частым осложнением отопластики при оттопыренности ушных раковин является**

- а) кровотечение
- б) боль
- в) периондрит
- г) некроз

**112. Каким Приказом в настоящее время утверждена форма бланка листка нетрудоспособности?**

- а) приказом минздравсоцразвития РФ от 29.06.2011г. №624н «об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности»
- б) приказом минздравсоцразвития от 26.04.2011г. №347н «об утверждении формы бланка листка нетрудоспособности»
- в) приказом ФСС РФ №18, минздрава РФ №29 от 29.01.2004г. «об утверждении инструкции о порядке обеспечения бланками листков нетрудоспособности, их учета и хранения»
- г) "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

**113. Основными источниками чувствительной иннервации ушной раковины являются следующие нервы:**

- а) подглазничный и большой затылочный
- б) ушно-височный и большой ушной
- в) ушно-височный и большой затылочный
- г) большой ушной и большой затылочный

**114. Каким приказом утверждена Инструкция о порядке обеспечения бланками**

**листков нетрудоспособности, их учета и хранения?**

- а) приказом минздравсоцразвития РФ от 29.06.2011г. №624н «об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности»
- б) приказом минздравсоцразвития от 26.04.2011г. №347н «об утверждении формы бланка листка нетрудоспособности»
- в) приказом ФСС РФ №18, минздрава РФ №29 от 29.01.2004г. «об утверждении инструкции о порядке обеспечения бланками листков нетрудоспособности, их учета и хранения»
- г) "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

**115. Укажите основные принципы охраны здоровья граждан в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»:**

- а) соблюдение прав граждан в сфере охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий
- б) приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи
- в) приоритет охраны здоровья детей
- г) социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья

**116. Согласно современным представлениям, этиопатогенез гемифациальной микросомии может быть связан с изменениями следующих артерий:**

- а) лицевой
- б) внутренней сонной
- в) глоточной
- г) стременной

**117. Открытая ринопластика – это:**

- а) принципиально иной логический и технический подход к данному вмешательству для
- б) стандартная и постоянная хирургическая методика
- в) вид хирургического доступа с обнажением костных и хрящевых структур носа
- г) особый способ операции формирования носа

**118. Краинофациальная микросомия отличается от гемифациальной микросомии при Синдроме Гольденхара тем, что НЕ ИМЕЕТ среди своих постоянных признаков**

- а) микротии

- б) гипоплазии верхней и нижней челюстей
- в) аномалии развития позвоночника
- г) эпифизиальный дермоида

**119. В каком возрасте ухо ребенка достигает 85 % его взрослой величины?**

- а) 4 года
- б) 3 года
- в) 5 лет
- г) 7 лет

**120. Основные преимущества открытой ринопластики перед закрытой связаны с тем, что она:**

- а) расширяет хирургический доступ и создает возможность прямого контроля зрения в ходе
- б) облегчает техническое выполнение всех этапов хирургической операции
- в) создает условия для расширения арсенала технико-оперативных приемов на костно-хрящевом остове носа
- г) обеспечивает все перечисленное выше

**121. Изготовление каркаса ушной раковины из какого материала считается методом выбора?**

- а) силикон
- б) моноблок реберного аутокраша
- в) материнский хрящ
- г) пористый полимер

**122. В ходе полной реконструкции ушной раковины при микротии каркас из реберных хрящей следует размещать:**

- а) 4 см выше угла нижней челюсти
- б) длинной осью параллельно спинке носа
- в) на уровнеrudиментарной ушной раковины
- г) на уровне нормальной ушной раковины на здоровой стороне

**123. Методика полной реконструкции ушной раковины по S. Nagata отличается от классического способа B. Brent**

- а) формированием козелка в составе каркаса из реберного хряща, планированием изготовления каркаса в четырех плоскостях
- б) формированием козелка в составе каркаса из реберного хряща, планированием изготовления каркаса в четырех плоскостях, использованием лоскута височной фасции для формирования задней поверхности ушной раковины, сокращением количества этапов операции
- в) планированием изготовления каркаса в четырех плоскостях
- г) использованием лоскута височной фасции для формирования задней поверхности ушной раковины, сокращением количества этапов операции

**124. Какое из следующих положений относительно насечек, выполненных на хряще, является верным?**

- а) выполнение насечек на хряще приводит к его изгибу от интактной поверхности в сторону поверхности с насечками
- б) способность хряща изгибаться определяется разницей напряжений между поверхностным и глубоким
- в) надхрящница не влияет на способность надсеченного хряща изгибаться
- г) послабление хряща с помощью абразии (шлифовки) вызывает большой изгиб хряща, чем выполнение на нем насечек

**125. Компьютерный имидж – это:**

- а) хирургический прогноз, составленный с учетом пожеланий пациента и объективных данных, полученных при обследовании
- б) виртуальное воплощение мечты пациента о своей новой внешности
- в) гарантированная будущая послеоперационная фотография пациента
- г) возможность продемонстрировать различные варианты формы носа для лица пациента

**126. Какой из перечисленных ниже отдельных факторов представляет наибольший риск для последующего возникновения меланомы?**

- а) пигментная ксеродерма
- б) синдром атипического родимого пятна (синдром диспластического невуса)
- в) более чем 100 невусов на теле
- г) склонность к загару кожи

**127. Открытую ринопластику с формированием костной части и кончика носа для оптимального обезболивания целесообразно проводить под:**

- а) местной анестезией
- б) проводниковой анестезией с седацией
- в) эндотрахеальным наркозом с проводниковой и местной анестезией
- г) внутривенным наркозом

**128. Перечислены все правильные линии разрезов на колумелле для открытой ринопластики, за исключением:**

- а) в виде «ступеньки»
- б) в виде прямой линии
- в) в виде латинской v
- г) в виде латинской w

**129. Шанс возможного возникновения второй первичной меланомы у пациента с первичной меланомой наиболее близок**

- а) 1%
- б) 3%
- в) 10%
- г) 20%

**130. Поднятие мягкотканого лоскута над кончиком и спинкой носа следует проводить:**

- а) в подкожном слое
- б) под smas
- в) поднадкостнично
- г) слой диссекции не имеет значения

**131. Первичное вмешательство на кончике носа заключается в резекции цефалических порций латеральных ножек с оставление полосок хряща шириной менее:**

- а) 4 мм
- б) 5 мм
- в) 6мм
- г) 7мм

**132. Клинически для диспластических невусов, по сравнению с обычными**

**(приобретенными) невусами, характерно**

- а) большой размер; неровные, нечеткие контуры; плоская поверхность
- б) большой размер; неровные, нечеткие контуры; неправильная (овоидная форма); плоская поверхность
- в) неровные, нечеткие контуры; неправильная (овоидная форма); плоская поверхность
- г) неправильная (овоидная форма); плоская поверхность

**133. Резекция горба спинки носа может быть выполнена способом:**

- а) весь горб с помощью долота
- б) сначала костный горб рашпилями (бором), затем блоком – выступающий хрящ
- в) раздельное удаление хрящевого горба спинки носа
- г) любым из перечисленных выше

**134. Все положения относительно сквозных матрацных швов на перегородку после септопластики верны, за исключением:**

- а) устраняют мертвое пространство между мукоперихондральными лоскутами и способствуют гемостазу
- б) фиксируют структуры в срединном положении и добавляют опору реконструированным структурам перегородки носа
- в) способствуют образованию синехий
- г) сохраняют проходимость дыхательных путей, не занимая того пространства, что силиконовые сплинты

**135. Остеотомии костей пирамидки носа следует выполнять:**

- а) после вмешательства на перегородке и раковинах
- б) после окончательного изменения формы кончика носа
- в) до первичного удаления горба спинки носа
- г) после окончательного формирования спинки носа

**136. Окончательное формирование кончика носа при открытой ринопластике основано на следующих основных принципах, способствующих обеспечению наибольшей предсказуемости результата операции, за исключением:**

- а) нанесение послабляющих насечек, размягчение куполов и латеральных ножек
- б) изменение формы при сохранении структурной непрерывности хрящевых элементов носа

в) использование шовных технологий, которые являются регулируемыми и полностью обратимыми

г) достижение достаточной проекции и расположения элементов кончика носа без использования «видимых» трансплантатов

**137. Втяжение латеральных ножек, вызывающее сужение преддверия носа, можно устраниить методами недеструктивной ринопластики, за исключением:**

- а) установка распорки между медиальными ножками
- б) установка распорок, укрепляющих латеральные ножки
- в) резекция латеральных ножек
- г) распускание шва, стягивающего латеральные ножки

**138. При окончательном формировании спинки носа целесообразно пользоваться следующими приемами, расширяющими клапан носа, за исключением:**

- а) резекция каудальных отделов верхних латеральных хрящей
- б) расширяющие трансплантаты спинки носа
- в) расширяющие лоскуты спинки носа
- г) сохранение мукоперихондрия с интерпонированием между перегородкой и верхними латеральными хрящами

**139. Для формирования надкончикового излома могут быть использованы все способы, за исключением:**

- а) наложение фиксирующего шва между дермой и передним септальным углом по byrd
- б) поднятие куполов на 6мм выше линии спинки при тонкой ножке
- в) поднятие куполов на 8 мм выше линии спики при толстой коже
- г) интенсивное обезжикивание зоны надкончиковой дольки

**140. Понижение проекции (высоты) кончика носа достигается ослаблением структур, поддерживающих кончик носа:**

- а) длина и прочность латеральных и медиальных ножек
- б) фиброзные перемычки между подножками и каудальным отделом перегородки носа
- в) связки между латеральными ножками и верхними латеральными хрящами
- г) все, взятое вместе

**141. Если в ходе открытой ринопластики выполнялся, наряду с другими, трансфиксационный (проникающий) разрез, то при закрытии ран первым должен**

**быть зашит:**

- а) подходящий разрез
- б) межхрящевой разрез
- в) именно он
- г) разрез на колумелле

**142. Какая из мимических мышц оказывает наибольшее воздействие на формирование деформации носа при врожденных расщелинах верхней губы?**

- а) щечная мышца
- б) круговая мышца рта
- в) большая скуловая мышца
- г) мышца гордецов

**143. Основание колумеллы и перегородки носа при врожденных расщелинах верхней губы и альвеолярного отростка:**

- а) смещено в здоровую сторону
- б) расположено по средней линии
- в) смещено в сторону расщелины
- г) не смещено

**144. При врожденных расщелинах верхней губы колумелла на стороне расщелины:**

- а) симметрична здоровой стороне
- б) укорочена
- в) удлинена
- г) утолщена

**145. Операция первичная ринохейлопластика предусматривает:**

- а) восстановление анатомической формы губы
- б) восстановление анатомической формы губы и устранение деформации носа
- в) костную пластику авельярного отростка и переднего отдела твердого неба
- г) восстановление анатомической формы губы, устранение деформации носа, костную пластику авельярного отростка и переднего отдела твердого неба

**146. Наибольшее распространение получили модификации метода первичной**

**ринохейлопластики:**

- a) millard
- б) tennison- обуховой
- в) skooq
- г) пшениснова

**147. Оптимальным возрастом для первичной ринохейлопластики, по мнению большинства хирургов, является:**

- а) 1-3 месяца
- б) 3-6 месяцев
- в) 8-12 месяцев
- г) 5 лет

**148. Окончательная коррекция всех измененных структур носа с использованием приемов эстетической пластической хирургии может быть выполнена в возрасте:**

- а) 5-6 лет
- б) 12-14 лет
- в) 16 лет и старше
- г) 14-15 лет

**149. Остаточными называются деформации носа:**

- а) не устранные во время первичной операции
- б) возникшие после воспалительных осложнений или рубцовых процессов
- в) возникшие после неправильно спланированного оперативного лечения
- г) возникшие после воспалительных осложнений

**150. Вторичными являются деформации носа:**

- а) не устранные во время первичной операции
- б) возникшие после воспалительных осложнений или в результате рубцовых процессов
- в) не устранные во время повторной операции
- г) не устранимые

**151. Какие свойства кожи характеризуют линии Лангера:**

- а) эластичность
- б) нелинейность
- в) анизотропию
- г) естественный тонус кожи

**152. За счет чего происходит повышение прочности рубцовой ткани в процессе фазы реорганизации рубца:**

- а) увеличение количества коллагеновых волокон
- б) утолщение имеющихся коллагеновых волокон
- в) переориентация имеющихся коллагеновых волокон по векторам наибольшего натяжения
- г) увеличение количества фиброзной ткани в рубце

**153. Местные (локальные) лоскуты могут быть перемещены:**

- а) скольжением с выдвижением вперед или в бок
- б) ротацией
- в) транспозицией
- г) всеми способами вместе взятыми

**154. Наиболее эффективный способ устраниния западения тканей в области порога входа в нос и гипоплазии верхней челюсти на стороне расщелины:**

- а) перемещение рубцово-измененных тканей губы
- б) костная пластика края грушевидного отверстия
- в) использование хрящевого трансплантата в область западения
- г) все вышеперечисленное

**155. В чем заключается методика префабрикации лоскута:**

- а) планирование разрезов перед операцией
- б) отслойка лоскута с сохранением его питающей ножки за 7-14 дней до операции
- в) рассечение кожи по периметру лоскута
- г) местное введение вазодилататоров в лоскут

**156. Если вместе с коррекцией деформации носа после устраниния двусторонней расщелины верхней губы необходимо провести ревизию рубцов верхней губы, следует использовать:**

- а) метод cronin
- б) метод brauer
- в) метод millard
- г) метод пшенистнова

**157. Способ удлинения колумеллы, предусматривающий включение в состав «раздвоенного» лоскута медиальных ножек и арок нижних латеральных хрящей, предложен:**

- а) и. а. козиным
- б) в. а. виссарионовым
- в) d.r. millard
- г) к.п.пшенистновым

**158. При выраженной рубцовой деформации верхней губы, укорочении колумеллы и уплощении кончика носа наиболее эффективны:**

- а) ревизия рубцов и формирование кончика носа
- б) использование кожно-хрящевых трансплантатов в область фильтрума и колумеллы
- в) реконструкция верхней губы лоскутом с нижней губы по методу abbe, формирование кончика носа и удлинение колумеллы
- г) формирование кончика носа и удлинение колумеллы

**159. Что из перечисленного ниже следует особенно учитывать в плане возможного наличия метастазов в регионарные лимфоузлы у пациента, которому запланировано иссечение лимфатических узлов для лечения злокачественной меланомы?**

- а) возраст
- б) наличие сателлитных поражений
- в) локализация меланомы
- г) толщина меланомы

**160. Какие факторы имеют наибольшее прогностическое значение и позволяют определить план лечения больного меланомой кожи?**

- а) толщина опухоли; глубина инвазии; изъятие опухоли
- б) толщина опухоли; глубина инвазии; локализация опухоли;
- в) глубина инвазии; локализация опухоли; изъятие опухоли

г) локализация опухоли; изъявление опухоли

**161. Наиболее эффективным методом диагностики меланомы для образований менее чем 1,5 см в диаметре служит**

- а) термодифференциальный тест
- б) индикация радиоактивным фосфором
- в) цитологическая диагностика
- г) эксцизионная биопсия

**162. На какое расстояние следует отступать от края пигментной опухоли при выполнении эксцизионной биопсии?**

- а) 1 мм
- б) 2 мм
- в) 5 мм
- г) 10 мм

**163. Какого отступа от края при иссечении меланомы следует придерживаться при незначительной глубине инвазии (менее 0,76 мм)?**

- а) 0,5 см
- б) 1 см
- в) 2 см
- г) 3 см

**164. Меланома в пятонной области удалена с образованием дефекта покровов 8 и 8 см, глубиной до пятонной кости. Какой из перечисленных пластических материалов НЕ ОБЕСПЕЧИТ устойчивого к опорной нагрузке закрытия раны?**

- а) кожно-фасциальный лоскут
- б) кожно-мышечный лоскут
- в) мышечный лоскут с расщепленным кожным трансплантатом
- г) расщепленный кожный трансплантат

**165. Кожный лоскут отличается от трансплантата кожи**

- а) толщиной
- б) размерами
- в) сохранностью источников кровоснабжения при пересадке

г) составом включенных слоев кожи

**166. В состав кистевого сустава входят следующие суставы, кроме**

- а) среднезапястного
- б) гороховидно-трехгранного
- в) проксимального лучелоктевого
- г) общего запястно-пястного

**167. При отведении в кистевом суставе проксимальный ряд костей запястья:**

- а) разгибаются
- б) проникуется
- в) сгибается
- г) супинируется

**168. Во сколько раз нормальный кровоток кожи превышает питательную функцию, необходимую для выживания кожи:**

- а) в 2 раза
- б) в 4 раза
- в) в 10 раз
- г) в 20 раз

**169. Карпальная нестабильность развивается после неправильной консолидации переломов типа Colles, поскольку:**

- а) измененное положение дистального эпифиза лучевой кости нарушает баланс взаимоотношений костей запястья
- б) тыльные лучезапястные связки не выдерживают увеличившихся нагрузок из-за изменения угла наклона суставной поверхности
- в) ничего из вышеперечисленного
- г) все вышеперечисленное

**170. Предполагающими факторами развития СЗ нестабильности являются:**

- а) локтевая кость длиннее лучевой («ulna»+)
- б) локтевая кость короче лучевой («ulna-«)
- в) болезнь madelung

г) молодой возраст пациента

**171. Какой из диагностических методов наиболее достоверен в диагностике целостности ЛП и ПТ связок проксимального ряда:**

- а) артроскопия
- б) сцинтиграфия
- в) компьютерная томография
- г) видеофлюороскопия

**172. После неправильной консолидации перелома типа Smith кистевой сустав оказывается стабильным только в положении:**

- а) сгибания и отведения
- б) разгибания и отведения
- в) разгибания и приведения
- г) ничего из вышеперечисленного

**173. Повреждение ЛП связки часто сочетается с:**

- а) переломами ладьевидной кости
- б) переломами лучевой кости «в типичном месте»
- в) переломами шиловидного отростка локтевой кости
- г) всем вышеперечисленным

**174. Наиболее информативным методом диагностики СЗ нестабильности является:**

- а) артроскопия
- б) клиническое обследование
- в) рентгенография
- г) видеофлюороскопия

**175. Какова максимальная прочность сформированного рубца по сравнению с исходной тканью:**

- а) 40%
- б) 60%
- в) 80%
- г) 100%

**176. В каком направлении располагаются линии Лангера:**

- а) всегда совпадают с линиями морщин
- б) не всегда совпадают с линиями морщин
- в) всегда перпендикулярно линиям морщин
- г) не всегда перпендикулярно линиям морщин

**177. Наиболее часто повреждение плечевого сплетения у взрослых является следствием**

- а) тракционной травмы при автодорожных происшествиях
- б) прямого удара по надплечью
- в) колоторезанных ранений
- г) огнестрельных ранений

**178. Болезненные ощущения при поколачивании в надключичной области обычно указывает на**

- а) заживление перелома ключицы
- б) ложную аневризму подключичной артерии
- в) скопление жидкости
- г) наличие связей корешка со спинным мозгом

**179. Положительный симптом Горнера означает наличие**

- а) повреждения верхних корешков плечевого сплетения
- б) нормальной функции верхней конечности
- в) сопутствующих офтальмологических проблем
- г) повреждения нижних корешков

**180. Все из следующих положений верны, за исключением**

- а) за функцию сгибания предплечья первично отвечают с5 и с6 корешки
- б) синдром горнера предполагает отрыв корешков
- в) повреждения нижних корешков плечевого сплетения (с8-т1) при травме у взрослых встречаются чаще, чем верхних корешков (с5-с7)
- г) отсутствие смещения симптома тинеля дистально предполагает необходимость ревизии плечевого сплетения

**181. Современные рекомендации для обследования и диагностики повреждений**

**плечевого сплетения (исключая родовую травму) включают все, за исключением**

- a) последовательного исследования двигательной функции мышц верхней конечности и определения знака тинеля
- б) контрастной томографии
- в) ядерно-магнитного резонанса
- г) электромиографических исследований и определения проводимости по нервам

**182. Наличие псевдоменингоцеле на компьютерной миелограмме наиболее часто означает**

- a) корешки, вероятнее всего, соединены со спинным мозгом
- б) вероятнее всего, корешки полностью или частично оторваны
- в) ятрогенное повреждение корешка врачом – радиологом
- г) неповрежденное состояние твердой мозговой оболочки

**183. При обнаружении невром на корешках необходимо их**

- a) стимулировать
- б) иссечь и заместить трансплантатами
- в) направить на биопсию
- г) все перечисленное выше

**184. Двигательные нервы для невротизации, расположенные вне плечевого сплетения, следующие**

- a) межреберные нервы с противоположной стороны
- б) скрытый нерв голени
- в) моторные ветви шейного сплетения с той же стороны и добавочный нерв
- г) все вышеперечисленное

**185. Потенциальными нервами-донорами для перемещения и невротизации плечевого сплетения и восстановления сгибания в локте являются все, за исключением**

- a) межреберных
- б) мышечно-кожного
- в) с 7 с противоположной стороны
- г) части локтевого нерва на стороне повреждения

**186. Основными целями реконструкции плечевого сплетения при полных отрывах являются**

- а) стабилизация плеча
- б) восстановление протективной чувствительности кисти
- в) сгибание предплечья
- г) все вышеперечисленное

**187. Наиболее часто для восстановления сгибания предплечья используют несвободную пересадку мышц, за исключением**

- а) широчайшей спины
- б) группы мышц сгибателей и пронаторов предплечья
- в) грудино-ключично-сосцевидной
- г) большой грудной

**188. Следующие ниже положения, касающиеся эмбриологии уха, представляются правильными?**

- а) молоточек, наковальня и стремечко развиваются из трех ушных бугорков
- б) в развитии ушной раковины участвуют первая и вторая жаберные дуги
- в) ушная раковина развивается из шести бугорков первой жаберной дуги
- г) внутреннее ухо и среднее ухо развиваются из ушной плакоды, которая делится на эмбриональный слуховой пузырек и слуховые косточки

**189. Этиопатогенез гемифациальной микросомии может быть связан с изменениями следующих артерий:**

- а) лицевой
- б) стременной
- в) внутренней сонной
- г) поверхностной височной

**190. Из какого материала считается методом выбора изготовление каркаса ушной раковины ?**

- а) силикон
- б) моноблок реберного аутохряща
- в) материнский хрящ

г) аллохрящ

**191. Следует размещать в ходе полной реконструкции ушной раковины при микротии каркас из реберных хрящей :**

- а) на уровнеrudиментарной ушной раковины
- б) так, что верхний край завитка каркаса находился ниже линии роста волос
- в) 4 см вышеугла нижней челюсти
- г) на уровне нормальной ушной раковины на здоровой стороне

**192. Следующие положения относительно насечек, выполненных на хряще, является верным?**

- а) выполнение насечек на хряще приводит к его изгибу от интактной поверхности в сторону поверхности с насечками
- б) выполнение насечек на хряще, лишенном надхрящницы, не приводит к изгибу хряща
- в) способность хряща изгибаться определяется разницей напряжений между поверхностным и глубоким
- г) надхрящница не влияет на способность надсеченного хряща изгибаться

**193. Частым осложнением отопластики при оттопыренности ушных раковин является**

- а) боль
- б) периондрит
- в) некроз
- г) келоид

**194. Компьютерный имидж**

- а) виртуальное воплощение мечты пациента о своей новой внешности
- б) возможность продемонстрировать различные варианты формы носа для лица пациента
- в) хирургический прогноз, составленный с учетом пожеланий пациента и объективных данных, полученных при обследовании
- г) гарантированная будущая послеоперационная фотография пациента

**195. Целесообразно проводить открытую ринопластику с формированием костной части и кончика носа для оптимального обезболивания под:**

- а) местной анестезией

- б) проводниковой анестезией с седацией
- в) внутривенным наркозом
- г) эндотрахеальным наркозом с проводниковой и местной анестезией

**196. Все правильные линии разрезов на колумелле для открытой ринопластики, за исключением:**

- а) в виде латинской w
- б) в виде латинской v
- в) в виде «ступеньки»
- г) в виде прямой линии

**197. Относительно сквозных матрацных швов на перегородку после септопластики верны, за исключением:**

- а) способствуют образованию синехий
- б) устраняют мертвое пространство между мукоперихондральными лоскутами и способствуют гемостазу
- в) фиксируют структуры в срединном положении и добавляют опору реконструированным структурам перегородки носа
- г) сохраняют проходимость дыхательных путей, не занимая того пространства, что силиконовые сплинты

**198. Понижение проекции кончика носа достигается ослаблением структур, поддерживающих кончик носа:**

- а) связки между латеральными ножками и верхними латеральными хрящами
- б) длина и прочность латеральных и медиальных ножек
- в) фиброзные перемычки между подножками и каудальным отделом перегородки носа
- г) все, взятое вместе

**199. Первичная ринохейлопластика предусматривает:**

- а) устранение деформации носа, костную пластику авельянного отростка и переднего отдела твердого неба
- б) восстановление анатомической формы губы
- в) восстановление анатомической формы губы и устранение деформации носа
- г) восстановление анатомической формы губы, устранение деформации носа, костную пластику авельянного отростка и переднего отдела твердого неба

**200. Методика префабрикации лоскута заключается в:**

- а) отслойка лоскута с сохранением его питающей ножки за 7-14 дней до операции
- б) планирование разрезов перед операцией
- в) рассечение кожи по периметру лоскута
- г) местное введение вазодилататоров в лоскут

**201. Для стадии 4А (вторичных заболеваний) ВИЧ-инфекции характерно:**

- а) Поверхностные бактериальные, вирусные и грибковые поражения кожи
- б) Поражение кожи слизистых, сопровождающиеся глубокими изъязвлениями
- в) Диссеминированный опоясывающий лишай
- г) Обязательное присоединение легочного и внелегочного туберкулеза

**202. Как долго ВИЧ сохраняет свои свойства в высушенной капле крови:**

- а) 1 сутки
- б) 3-4 дня
- в) До 7 суток
- г) Более 10 суток

**203. 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

**204. 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

**205. Рекомендуется в регионах с распространностью 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, обращающихся 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)

**206. При обследовании пациента по клиническим показаниям в направлении указывается код:**

- а) 112
- б) 113
- в) 109
- г) 118

**207. 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

**208. Для установления факта инфицированности ВИЧ у взрослого (без уточнения клинической стадии) достаточно:**

- а) Определение СД-4 клеток|
- б) Определение уровня иммуноглобулина
- в) Наличие полового контакта с ВИЧ-инфицированным
- г) Обнаружение в крови антител к ВИЧ методом иммунного blottinga

**209. Генный материал ВИЧ обнаруживается после заражения:**

- а) На 7 сутки
- б) Через 3 месяца
- в) На 15 сутки

г) Через 6 месяцев

**210. Каковы основные цели существующей в настоящее время антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции:**

- а) Максимальное подавление репликации ВИЧ
- б) Полная элиминация вируса из организма
- в) Стимуляция иммунной системы
- г) Эффективность не доказана

**211. Выберите признаки, характерные для ВИЧ-инфекции:**

- а) Заразность на протяжении всего заболевания
- б) Заразность в манифестной стадии заболевания
- в) Преимущественно быстрое присоединение вторичных заболеваний
- г) Лечение избавляет от вируса

**212. 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

**213. Показанием к антиретровирусной терапии является:**

- а) СД4 менее 350 клеток
- б) Вирусная нагрузка более 100 000 копий в мл
- в) Наличие клинических показаний
- г) Наличие диагноза ВИЧ-инфекция при отсутствии противопоказаний

**214. Стадия ВИЧ-инфекции устанавливается только на основании:**

- а) клинических проявлений (наличие вторичных заболеваний)|
- б) Давности установленного диагноза|
- в) Уровня СД4

г) Показателя вирусной нагрузки как маркера прогрессирования заболевания

**215. Препаратором выбора для лечения и профилактики пневмоцистной пневмонии является:**

- а) Амоксициллин
- б) Рифампицин
- в) Амфотерицин – В
- г) Бисептол

**216. Основной причиной полной потери зрения у больных СПИДом является:**

- а) ЦМВ-инфекция
- б) Длительное лихорадящее состояние|
- в) Туберкулез
- г) Токсоплазмоз

**217. В какие сроки рекомендуется назначать постконтактную профилактику после травмы инструментом, контаминированным ВИЧ:**

- а) желательно в первые два часа после травмы, но не позднее 48 часов после травмы|
- б) желательно в первые два часа после травмы, но не позднее 24 часов после травмы|
- в) желательно в первые два часа после травмы, но не позднее 72 часов после травмы
- г) назначение профилактического лечения не снижает риск инфицирования

**218. 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

**219. 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

**220. Забор крови на антитела к ВИЧ в процедурном кабинете допускается:**

а) При предъявлении пациентом документа, удостоверяющего личность, и направления на исследование

б) Вне зависимости от факта предъявления пациентом документа, удостоверяющего личность

в) При предъявлении направления на исследование

г) При предъявлении полиса ОМС

**221. Для оценки активности репликации ВИЧ в организме инфицированного человека определяют:**

а) Спектр антител к антигенам (белкам) ВИЧ 1, 2 типов методом иммунного блота

б) Показатели иммунного статуса (СД 4/СД 8 лимфоциты, иммунорегуляторный индекс) методом проточной цитометрии

в) Комплémentарную ДНК ВИЧ (к ДНК) в лимфоцитах методом ПЦР

г) Определяют концентрацию РНК ВИЧ (вирусную нагрузку) методом ПЦР