

ТЕСТ ВИЧ

1. ВИЧ-инфекция — это: а) сапроноз; б) антропоноз; в) зооноз; г) зооантропоноз.
2. Наибольшее количество ВИЧ присутствует в следующих биологических жидкостях: а) крови; б) моче; в) грудном молоке; г) сперме; д) влагалищном содержимом.
3. ВИЧ-инфицированный человек является источником инфекции только: а) в периодах, выраженных клинически; б) в терминальной стадии; в) в стадии бессимптомной инфекции (II Б); г) в стадии острой инфекции (II А); д) пожизненно.
4. Механизмы передачи ВИЧ-инфекции: а) аспирационный; б) фекально-оральный; в) контактный; г) трансмиссивный.
5. Пути передачи ВИЧ: а) воздушно-капельный; б) трансплантационный; в) половой; г) трансплацентарный; д) парентеральный.
6. Заражение ВИЧ-инфекцией может произойти при а) сексуальном контакте; б) переливании инфицированной крови; в) грудном вскармливании; г) пользовании общим туалетом; д) приеме родов у ВИЧ-инфицированной женщины.
7. Инфицированию ВИЧ способствуют: а) беспорядочные гомо- и гетеросексуальные связи; б) сексуальный контакт с использованием презерватива; в) наличие венерических заболеваний у сексуальных партнеров; г) сексуальный контакт во время менструации; д) большое количество сексуальных партнеров.
8. В группу риска заражения ВИЧ-инфекцией входят: а) лица, получавшие человеческий иммуноглобулин; б) реципиенты крови; в) наркоманы; г) проститутки; д) лица с нетрадиционной сексуальной ориентацией; е) медицинские работники, имеющие постоянный контакт с кровью; ж) доноры; з) больные венерическими болезнями; и) больные туберкулезом; к) длительно болеющие соматическими болезнями.
9. Инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно при: а) проведении парентеральных процедур; б) оперативных вмешательствах; в) проведении физиотерапевтических процедур; г) удалении зубного камня; д) подготовке полости рта к протезированию.
10. Для обработки рук медицинского персонала, загрязненных кровью больного ВИЧ-инфекцией, используют этиловый спирт следующей концентрации: а) 40 %; б) 60 %; в) 70 %; г) 80 %; д) 96 %.
11. Диагноз ВИЧ-инфекции подтверждают следующими методами: а) вирусологическим; б) иммунологическим; в) генетическим; г) микроскопическим.
12. При скрининговом обследовании групп риска с целью выявления ВИЧ-инфицированных используют: а) РПГА; б) РСК; в) ИФА; г) иммунный блоттинг; д) иммуноэлектрофорез.
13. СПИД — это: а) оппортунистическая инфекция; б) синоним ВИЧ-инфекции; в) стадия болезни; г) самостоятельное заболевание.
14. Меры защиты персонала лабораторий при исследовании сыворотки крови на наличие антигена и(или) антител к ВИЧ: а) защитные очки обязательны; б) очки необязательны; в) маска обязательна; г) маска желательна; д) резиновые перчатки одинарные; е) резиновые

перчатки двойные; ж) обязательно использование резиновых груш для пипеток или автоматических микропипеток при заборе крови; з) желателен применение резиновых груш для пипеток или автоматических микропипеток при насасывании крови.

15. Кровь больного, сероположительного к ВИЧ, после прогревания при температуре 56—58 °С в водяной бане попала на руки медицинской сестры. Может ли при этом произойти заражение: а) да; б) нет?

16. При попадании крови больного ВИЧ-инфекцией на слизистую оболочку полости рта медицинского работника во время проведения реанимационных мер для полоскания рта следует использовать: а) 0,005 % раствор перманганата калия; б) 70 % этиловый спирт; в) 2 % раствор карбоната натрия (сода углекислая); г) 1 % раствор борной кислоты.

17. При случайном уколе иглой руки врача, проводившего местную анестезию пациенту, необходимо: а) тщательно вымыть руки проточной водой с мылом и заклеить ранку пластырем; б) выдавить каплю крови из ранки и заклеить пластырем; в) обработать ранку 5 % раствором йода; г) выдавить каплю крови из ранки, вымыть руки проточной водой с мылом, обработать место укола 70 % спиртом, а затем 5 % раствором йода; д) тщательно вымыть руки проточной водой с мылом и обработать место укола 70 % спиртом, а затем 5 % раствором йода.

18. При попадании крови пациента на конъюнктиву глаз стоматолога при проведении стоматологической процедуры после промывания глаз водой следует использовать: а) 0,05 % раствор перманганата калия; б) раствор сульфацил-натрия; в) 2 % раствор бикарбоната натрия (сода двууглекислая); г) 1 % раствор борной кислоты; д) 1 % раствор азотнокислого серебра.

19. Укажите последовательность действий врача, который при вскрытии абсцесса в ротовой полости у больного ВИЧ-инфекцией в стадии ШВ проколол резиновую перчатку и поранил палец с выделением крови: а) снять перчатки; б) вымыть руки в перчатках с мылом и снять перчатки; в) обработать перчатки дезинфицирующим раствором, снять их и выдавить кровь из ранки; г) обработать руки 70 % спиртом и смазать ранку 5 % раствором йода; д) вымыть руки проточной водой с мылом.

20. ВИЧ-инфицированные лица имеют право: а) на доступное медицинское освидетельствование; б) получение квалифицированной медицинской помощи всех видов; в) быть донором; г) на добровольное обследование; д) на анонимное обследование.