

**СПИД (ВИЧ) - синдром
приобретенного иммунодефицита.**

Состояние глубочайшего
иммунодефицита, развивающееся в
результате действия на иммунную
систему вируса иммунодефицита
человека (ВИЧ).



Впервые болезнь зарегистрирована и описана в 1981 году в США. Первые наблюдения касались группы молодых мужчин, у которых на фоне развивающегося иммунодефицита неизвестной этиологии возникали пневмония, развивались истощение, поносы, злокачественные опухоли. Указанные болезни не поддавались лечению и заканчивались смертью больных.

Воспаление слизистых оболочек

грибковые поражения кожи,



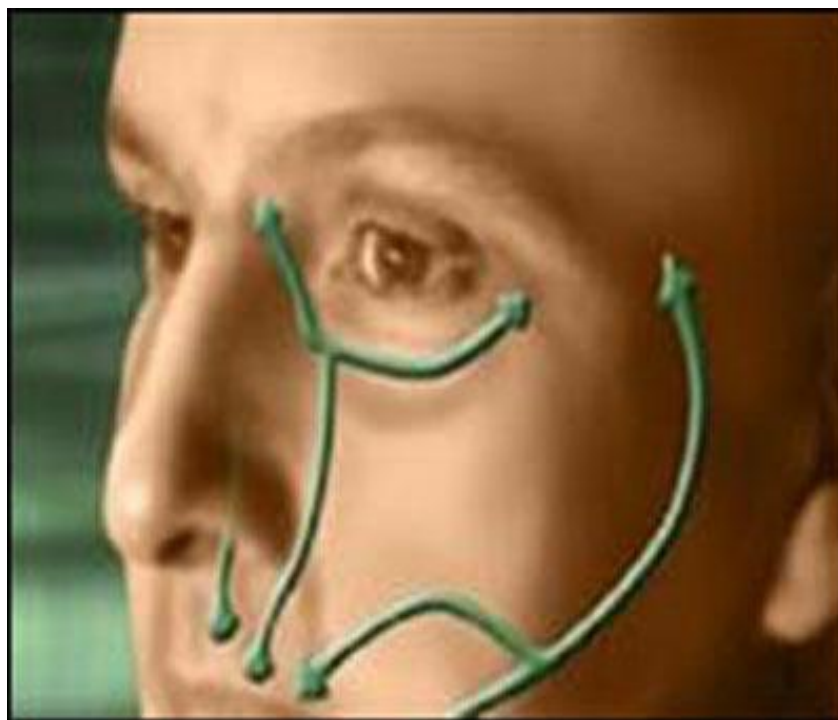
Заразность СПИДа, его стремительное распространение и неизлечимость и снискали ему славу «чумы XX века», наиболее страшного и непонятного вирусного заболевания современности.



С тех пор распространение СПИДа достигло уровня эпидемии.

По современным данным, в настоящее время насчитывается около 40 миллионов больных, а число жертв заболевания за 20 лет его существования близится к 20 миллионам

Первоначально странная болезнь получила название «болезнь гомосексуалистов», но вскоре появился другой термин — синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД), так как подобные состояния стали регистрироваться не только у гомосексуалистов





Почему надо почти умереть,
чтобы тебя, наконец,
полюбили?

DEMOTIVATORS.RU

но и у женщин, детей, пациентов, которым
была перелита кровь.

1983 году группа ученых в Париже обнаружила у больных новый, ранее неизвестный вирус. Почти в то же время американские исследователи сообщили о выделении подобного вируса у больных СПИДом..



Среди специалистов общепризнанным является представление о естественном происхождении ВИЧ, который появился давно в результате мутации, но не распространялся широко ввиду изоляции его среди ограниченного контингента жителей Центральной Африки.





В истории медицины еще не было инфекции, которая бы одновременно охватила пять континентов и имела постоянную тенденцию к росту. По расчетам, в мире сегодня насчитывается 30,6 миллиона взрослых и детей, зараженных ВИЧ. СПИДом.



ВИЧ поражает именно те клетки человеческого организма, которые призваны бороться с инфекцией — клетки иммунной системы, задача которых — атаковать и уничтожать болезнетворные микроорганизмы.



Сейчас ученым известно, что ВИЧ поражает и другие виды клеток, в том числе клетки центральной нервной системы, а также клетки красной и белой крови, в которых вирус, видимо, находится в «дремлющем» состоянии в течение длительного времени, прежде чем начинает активно размножаться.

Пути передачи ВИЧ-инфекции:

Незащищенный сексуальный контакт.

Одного сексуального контакта достаточно, чтобы стать ВИЧ-инфицированным



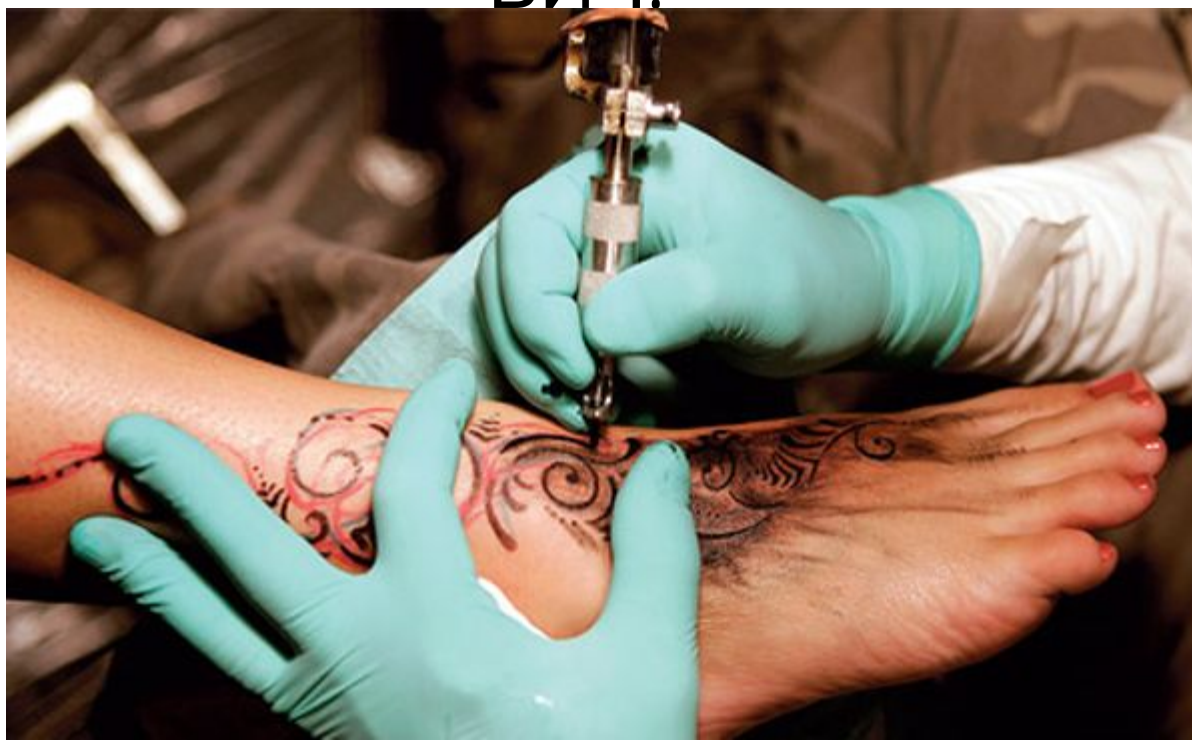
Зараженная кровь или препараты крови.
Передача ВИЧ этим путем практически
исключена в развитых странах, где
введена обязательная проверка
донорской крови (к таким странам
относится и Россия).



Многократное использование медицинских игл и шприцев также может приводить к передаче малых количеств крови от одного человека другому и, следовательно, к заражению ВИЧ. Таким образом вирус распространяется среди наркоманов, пользующихся общим шприцем.



Возможна передача ВИЧ при попадании инфицированной крови в ранку на теле незараженного человека. В последнее время в молодежной среде стало модным делать татуировки. Через многократно используемые иглы для «тату» также возможна передача ВИЧ.



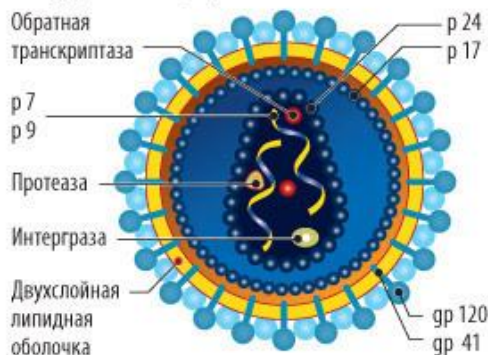
Передача вируса от матери к ребенку. По статистике, в среднем один из четырех младенцев, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, заражен ВИЧ. Возможно также заражение младенца через грудное молоко.



ВИЧ-инфекция и СПИД: симптомы и распространение

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – вирус, вызывающий СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита)

Вирус СПИДа



ВИЧ попадает в организм человека ▶ ослабляет иммунную систему ▶ поражает клетки, борющиеся с инфекциями (Т-лимфоциты или CD4) ▶ организм не способен защищаться от инфекций ▶ развивается одно или несколько серьезных заболеваний



Симптомы

- лихорадка более 1 месяца
- диарея более 1 месяца
- необъяснимая потеря массы тела на 10% и более
- затяжные пневмонии
- постоянный кашель
- затяжные, рецидивирующие вирусные, бактериальные, паразитарные болезни
- сепсис
- увеличение лимфоузлов дольше 1 месяца
- подострый энцефалит

Последняя стадия – СПИД:

- онко-СПИД (саркома Капоши и лимфома головного мозга)
- нейро-СПИД (разнообразные поражения центральной нервной системы и периферических нервов)
- инфекто-СПИД (многочисленные инфекции)

! Вирус может существовать в организме человека в течение 10-12 лет бессимптомно

Диагностика

Обнаружение антител к вирусу с помощью иммуноферментного анализа – тестирование, которое можно пройти бесплатно в СПИД-центрах

Как происходит заражение



незащищенный (без презерватива) проникающий половой акт



совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного оборудования



использование нестерильного инструментария для татуировок и пирсинга



использование чужих бритвенных принадлежностей, зубных щеток с остатками крови



передача вируса от ВИЧ-положительной матери ребенку – во время беременности, родов и при кормлении грудью



лечебно-диагностические манипуляции (операции, переливание крови, инъекции и т.п.)

Лечение

Лекарства от СПИДа пока нет. Существуют препараты, позволяющие прожить долгую и здоровую жизнь ВИЧ-положительным людям



После попадания вируса в кровь организму человека требуется от 25 дней до трех месяцев для выработки достаточного количества антител, которые можно обнаружить при анализе крови. Этот период называется «периодом окна», в течение которого тестирование может показать отрицательный результат

**Многочисленные
исследования доказали, что
ВИЧ не передается при
повседневных контактах,
прикосновениях или поцелуях,
через пищу и воду, а также
кровососущими насекомыми**

Следует помнить, что половина случаев заражения ВИЧ приходится на возрастную группу от 15 до 24 лет.



Вирус многие годы (в среднем около 10 лет) может не проявлять себя, и только специальные анализы крови выявляют наличие инфекции у человека.



Те люди, в крови которых обнаружены антитела к ВИЧ, считаются ВИЧ-положительными. Человек может не знать, что он заражен ВИЧ. Следовательно, официальные данные о количестве людей, у которых в результате тестирования выявлен ВИЧ, отражают лишь небольшую часть от общего числа инфицированных.

. Большинство зараженных ВИЧ остаются внешне здоровыми в течение многих лет и могут передавать вирус другим людям. При развитии признаков заболевания СПИДом средняя продолжительность жизни человека составляет от 1 до 3 лет.

Люди, носители ВИЧ, становились
в прямом смысле слова изгоями,
с ними боялись даже разговаривать.

Для того чтобы избежать подобной
дискриминации ВИЧ-инфицированных
людей очень важно знать, что такое ВИЧ,
как он передается и как не передается.

Main symptoms of **AIDS**

Neurological

- Encephalitis
- Meningitis

Eyes

- Retinitis

Lungs

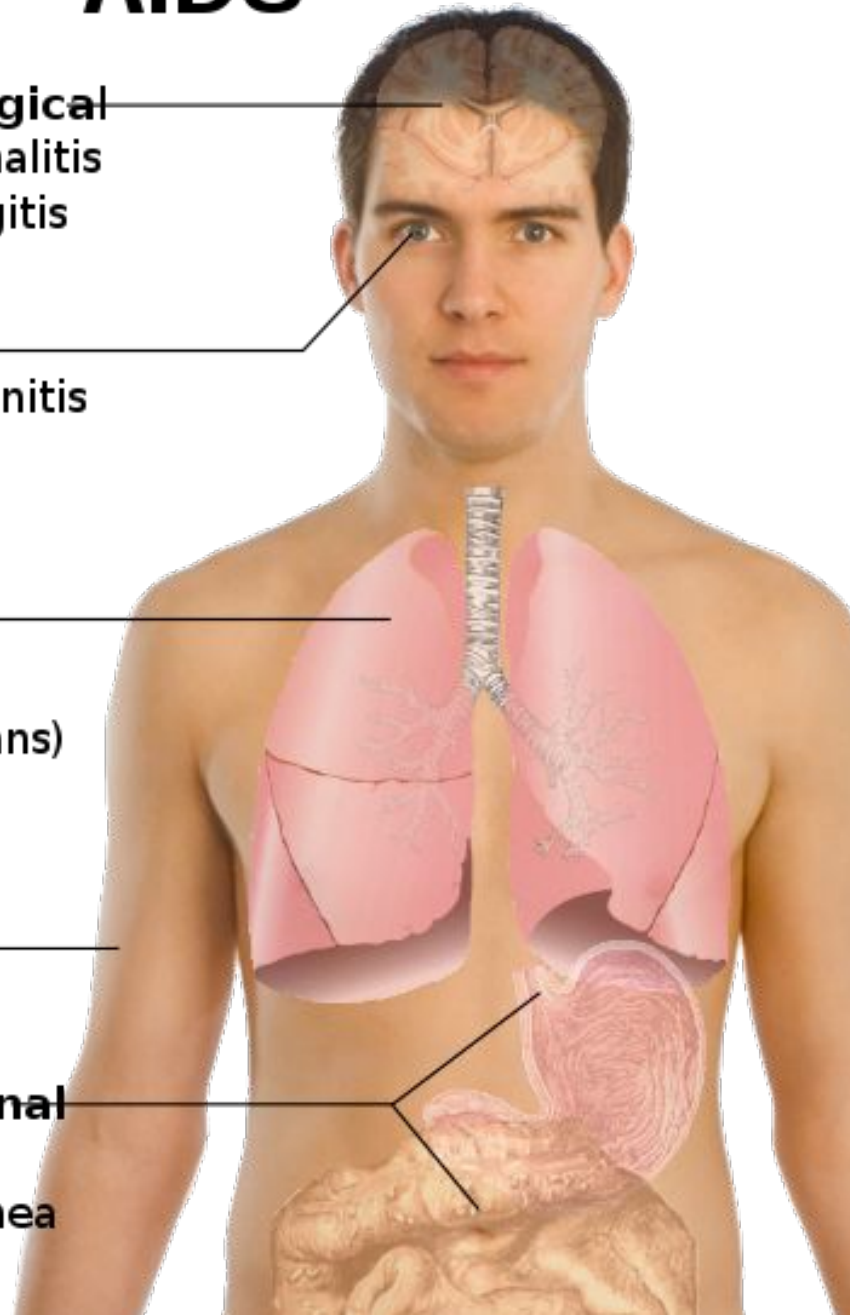
- Pneumocystis pneumonia
- Tuberculosis (multiple organs)
- Tumors

Skin

- Tumors

Gastrointestinal

- Esophagitis
- Chronic diarrhea
- Tumors



Довольно быстро была
определена и вирусная
природа заболевания. Вирус,
вызывающий синдром
иммунодефицита, назвали
ВИЧ — вирус
иммунодефицита человека

В первое время после инфицирования организм человека противостоит ВИЧ, который ничем себя не проявляет, но при этом постепенно разрушает иммунную систему зараженного ВИЧ человека.

Наконец наступает стадия,
на которой иммунитет
больного до такой степени
ослаблен, что любая
инфекция, с которой
до инфицирования ВИЧ
организм больного
справился бы без малейших
проблем, может стать
смертельной

Когда поражена иммунная система, организм человека становится полностью беззащитным перед сравнительно безобидными микроорганизмами, а также злокачественными опухолями. Именно на этой стадии развития ВИЧ-инфекции она и получает название СПИД.

Это название расшифровывается как
синдром приобретенного
иммунодефицита: то есть у больных
возникает не один, а множество
различных симптомов (синдром),

Хотя эпидемия СПИДа началась относительно недавно, на изучение ВИЧ и поиск надежных препаратов были брошены лучшие силы медицины и затрачены колоссальные средства.



До сих пор можно услышать, что ВИЧ опасен, прежде всего, для некоторых социальных групп, а «обычным людям» можно не беспокоиться о заражении. На самом же деле необходимо говорить не о группах риска, а о рискованном поведении ЛЮБОГО человека: вирус иммунодефицита поражает своих жертв, не глядя, в какую социальную группу они входят.

К мерам, препятствующим дискриминации, относятся и создание соответствующего законодательства и процедуры его реализации. СПИД — это проблема не определенных «групп», а всего человечества в целом, и это необходимо понимать. Нужно прибавить, что в наше время картина постепенно изменяется в лучшую сторону, и отношение к больным СПИДом стараниями психологов, ВИЧ-консультантов и врачей начинает меняться на более сочувственное и доброе.

Напоминаем вам, что ни одна статья
или сайт не смогут поставить
правильный диагноз. Нужна
консультация врача!





336



337



338



С

Афтозные язвы

Харрисон 17 издание





1 декабря - Всемирный день борьбы с ВИЧ/СПИДом



Взаимомощь
Искренность
Человечность

сто люди совершают одни и те же поступки, например, почти у каждого была
сть без предохранения. Однако почему-то мы выбрасываем из жизни людей,
ым повезло меньше в точно такой же ситуации. Люди живущие с ВИЧ испытывают
во отверженности и одиночества. Их выгоняют с работы, бросают самые близкие
, не принимают врачи, от некоторых детей с ВИЧ отказались родители и они живут в



рный день
ы со СПИДОМ

Три пути пере-
дачи ВИЧ
половой при беспо-
рядочных половых
контактах,
через кровь, чаще у
наркоманов, при
уколах, одних
нестерильным
шприцем.
При матери к ребен-
ку время без-
опасности, родов,
или кормления

1 ДЕКАБРЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
БОРЬБЫ СО СПИДОМ



