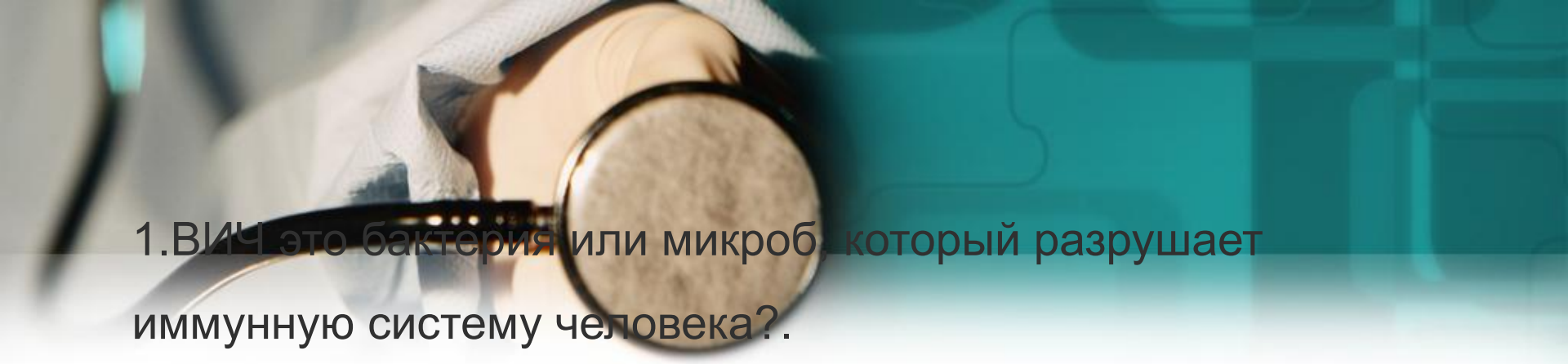




СПИД – чума ХХІ века



1. ВИЧ это бактерия или микроб который разрушает иммунную систему человека?.

2. ВИО –это вирус иммунодефицита обезьян.

3. ВИЧ передается по наследству?

4. ВИЧ передается от матери к ребенку?

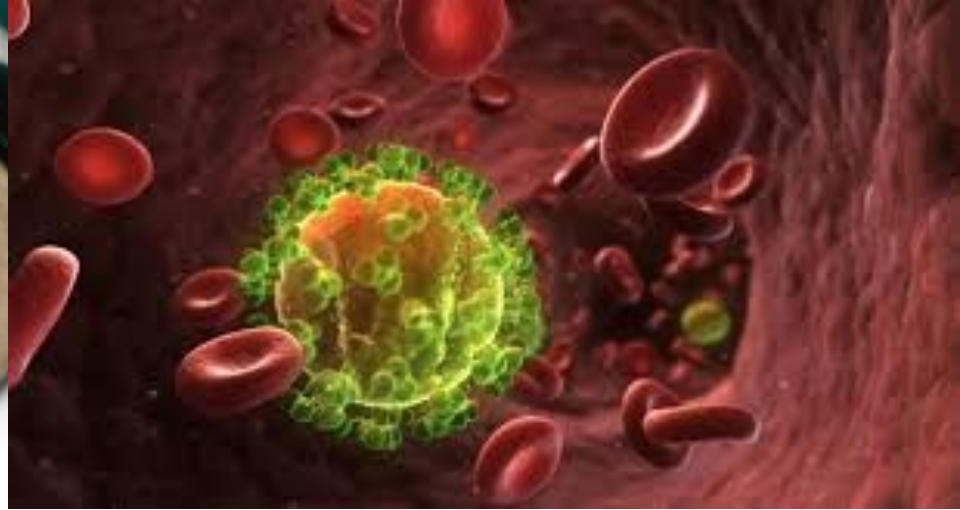
5. Попадая в организм ВИЧ постепенно разрушает иммунную систему .

6. Для того, чтобы размножиться, ВИЧ должен попасть внутрь клетки.

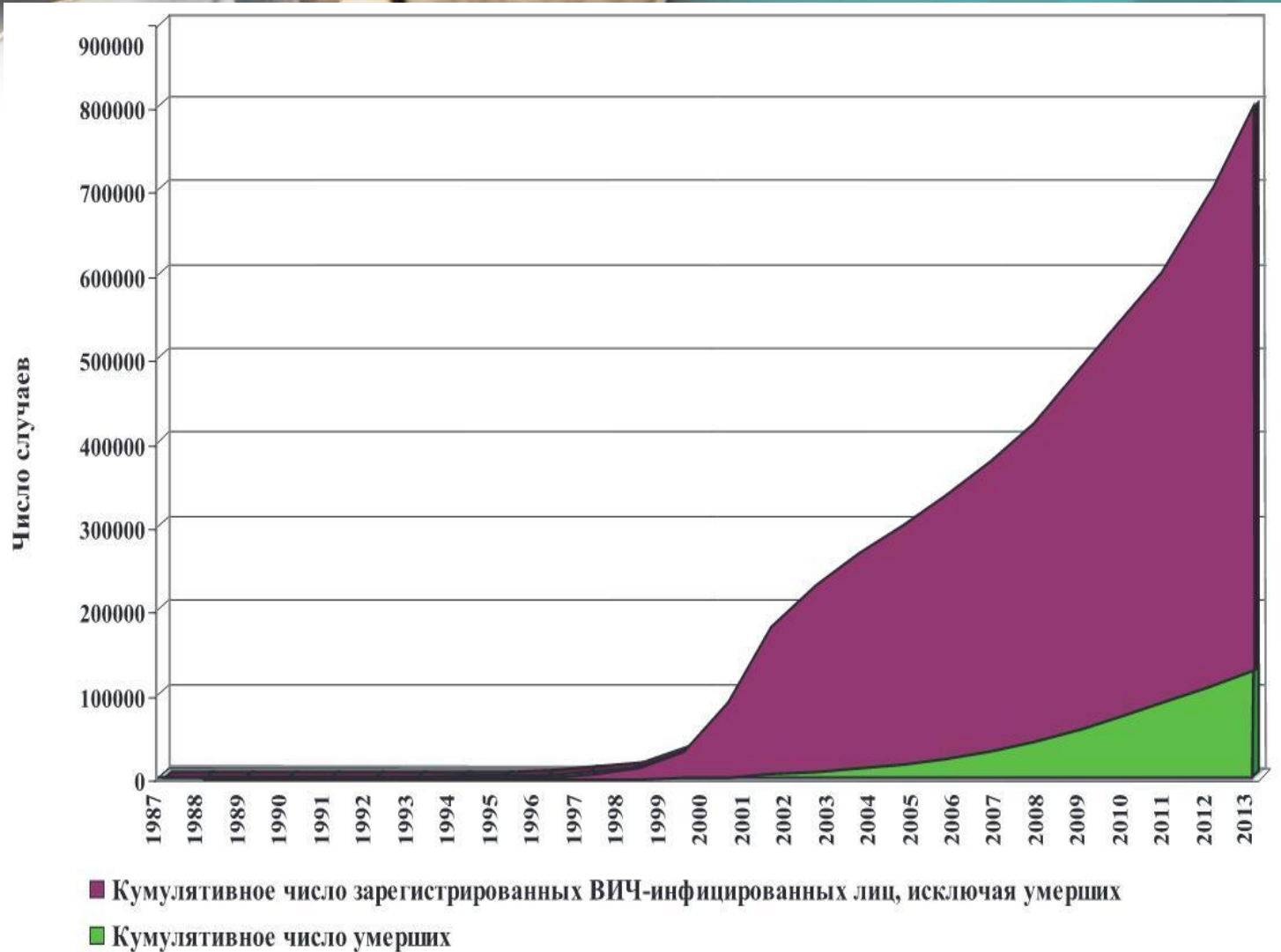
7. ВИЧ может существовать лишь в жидкостях организма и быстро погибает вне его.

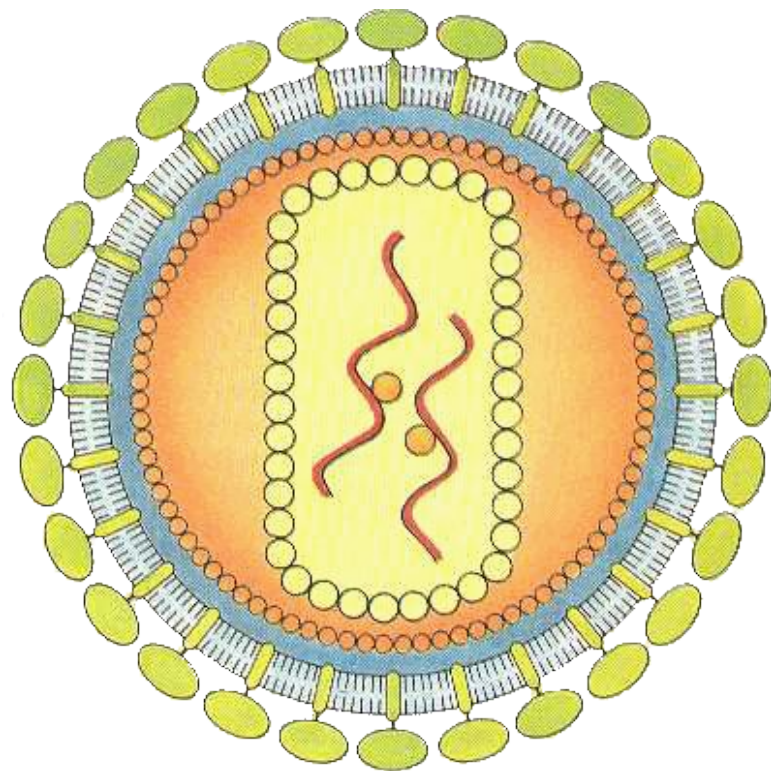
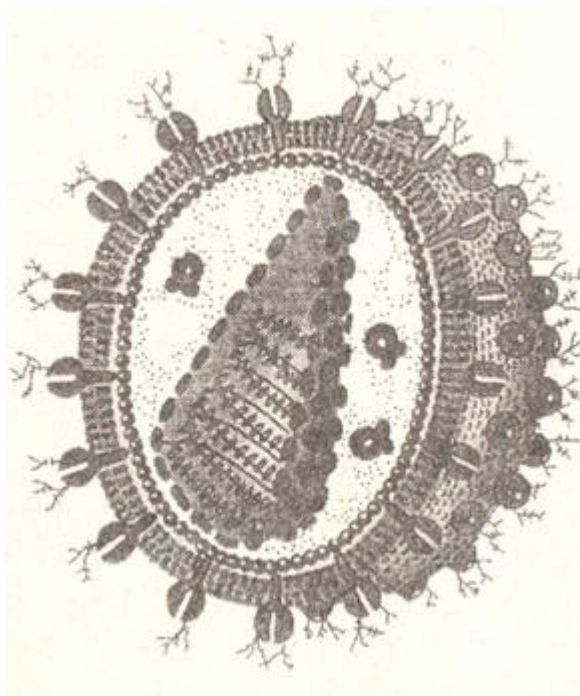
8. СПИД- это последняя стадия ВИЧ





- **ВИЧ** – вирус иммунодефицита человека – возбудитель ВИЧ-инфекции.
- **ВИЧ-инфекция**– инфекционное заболевание, причиной которого является ВИЧ, а исходом – СПИД.
- **СПИД** – синдром приобретенного иммунодефицита – это конечная стадия ВИЧ-инфекции, когда иммунная система человека поражается настолько, что становится неспособной сопротивляться любым видам инфекции.





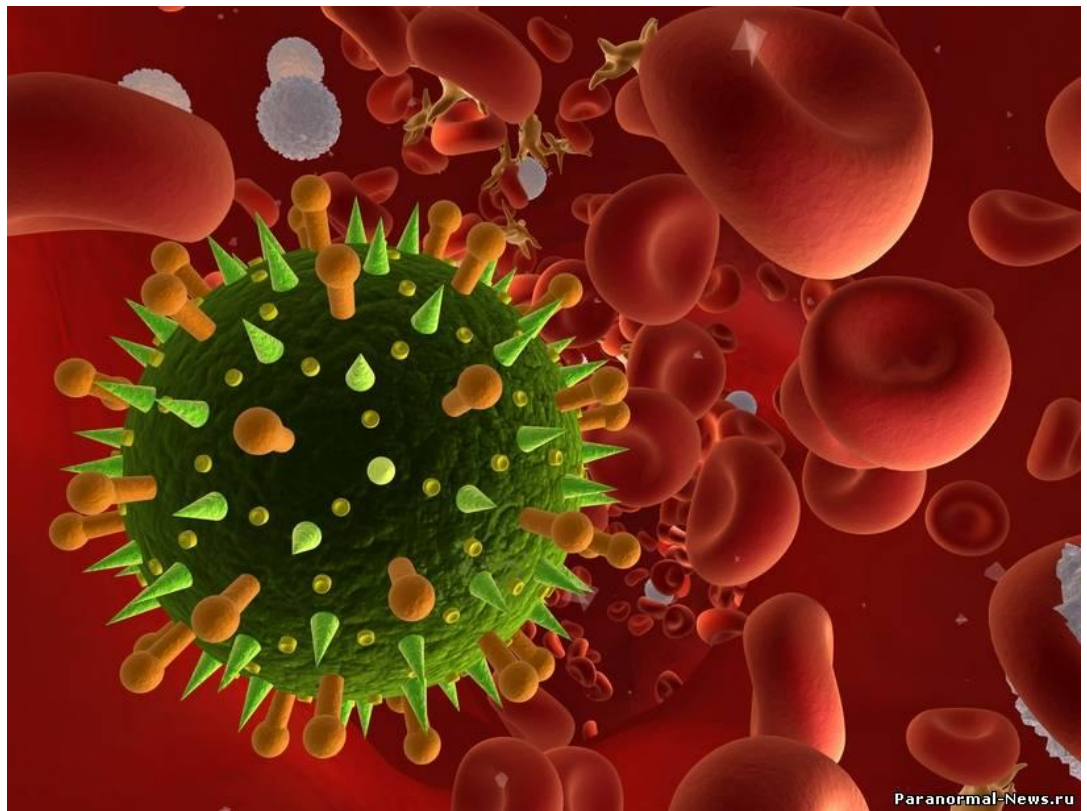
Вирус поражает ту часть иммунной системы, которая связана с Т-лимфоцитами крови, обеспечивающими клеточный и гуморальный иммунитет.



В результате болезни человеческий организм становится беззащитным перед инфекционными и опухолевыми заболеваниями, с которыми справляется нормальная иммунная система.



Суть заболевания в том, что вирус, внедряясь в организм, медленно убивает клетки, поддерживающие иммунитет, вызывая полное истощение иммунной системы. Человек гибнет от инфекций: *ОРЗ, ОРВИ, гриппа, воспаления легких или опухолей лимфатической и кровеносной систем.*





Существует несколько путей заражения ВИЧ-инфекцией:

- незащищенный (без презерватива) половой акт (70-80 процентов);
- совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного инструментария (5-10 процентов);
- переливание зараженной крови (5-10 процентов);
- передача вируса от ВИЧ-позитивной матери ребенку — во время беременности, родов и при кормлении грудью (5-10 процентов);
- использование нестерильного инструментария для татуировок и пирсинга;
- использование чужих бритвенных принадлежностей, зубных щеток с видимыми остатками крови (крайне редко).



Нельзя заразиться ВИЧ-инфекцией при:

- Кашле и чихании;
- Рукопожатии;
- объятиях и поцелуях;
- Употреблении общей еды или напитков;
- В бассейнах, банях, саунах;
- Через «уколы» в транспорте и метро. *Сведения о возможном заражении через инфицированные иглы, которые подкладывают на сидения ВИЧ-инфицированные люди или пытаются уколоть ими людей в толпе, - не более, чем мифы. Вирус в окружающей среде сохраняется крайне недолго, кроме того, содержание вируса на кончике иглы слишком мало.*



На личном уровне меры безопасности элементарно простые. Во всем мире их формулируют как азбуку безопасности, или метод **ABCD**:

Abstinence — англ. «удержание». Означает удержание от сексуальных контактов.

Be Faithful — англ. «быть верным». Означает взаимную верность неинфицированных сексуальных партнеров.

Condoms — англ. «презерватив, кондом». Означает применение презервативов каждый раз, когда есть хоть малейшее сомнение относительно ВИЧ–статуса сексуального партнера.

Это особенно касается тех людей, у которых нет постоянного партнера, т.

и чем больше неинфицированных партнеров, тем больше шанс



1 стадия: *Недельная лихорадка, увеличение лимфоузлов, сыпь. Через месяц в крови обнаруживаются антитела к вирусу ВИЧ.*





Скрытый период (2 стадия):

*от нескольких недель до
нескольких лет: язвы на
слизистой оболочке,
грибковые поражения
кожи, похудание, понос,
повышенная температура
тела.*






3 стадия:

*воспаление легких,
опухоли, туберкулез,
потеря зрения, слуха,
кишечные инфекции,
невозможность
проглотить пищу,
потливость по
ночам.*



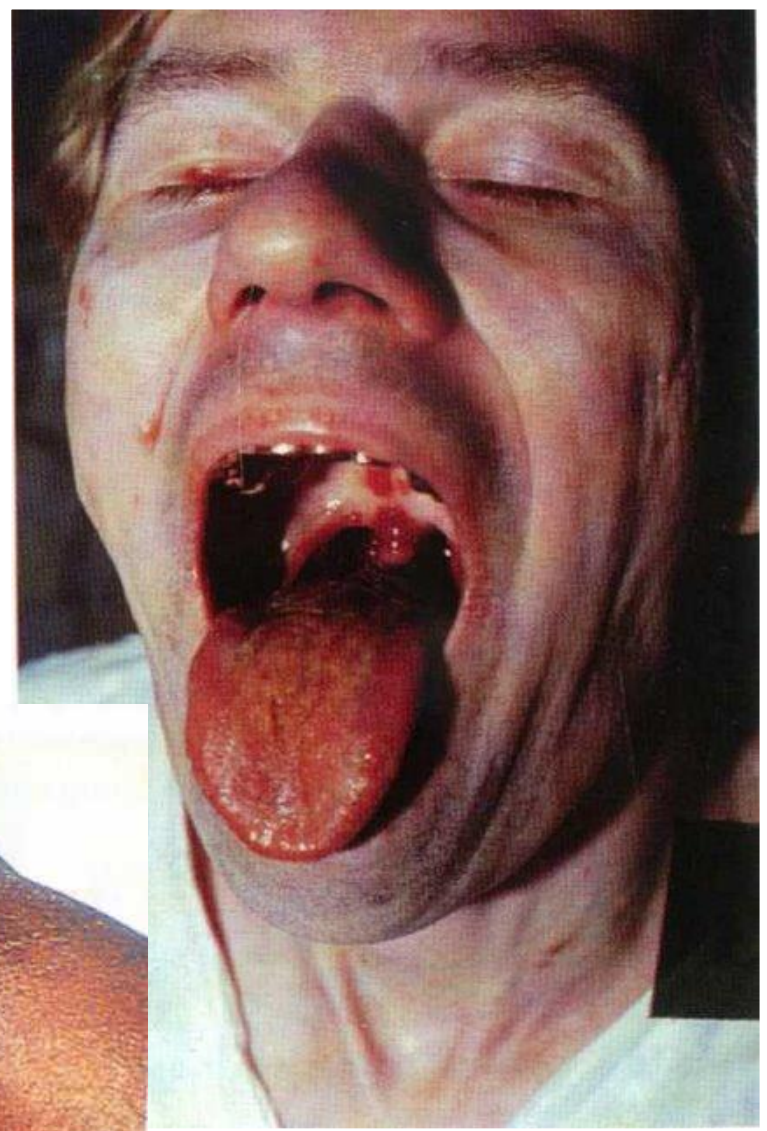


Продолжительность жизни от заражения до момента смерти составляет в среднем от **5 до 8 лет**.

При лечении ВИЧ современными противовирусными препаратами пациент может жить много лет, без ухудшения качества жизни. Если лечение не проводится или оно недостаточно, ВИЧ-инфекция через несколько лет может перейти в СПИД, который вызывает необратимые последствия, приводит к смерти больного.

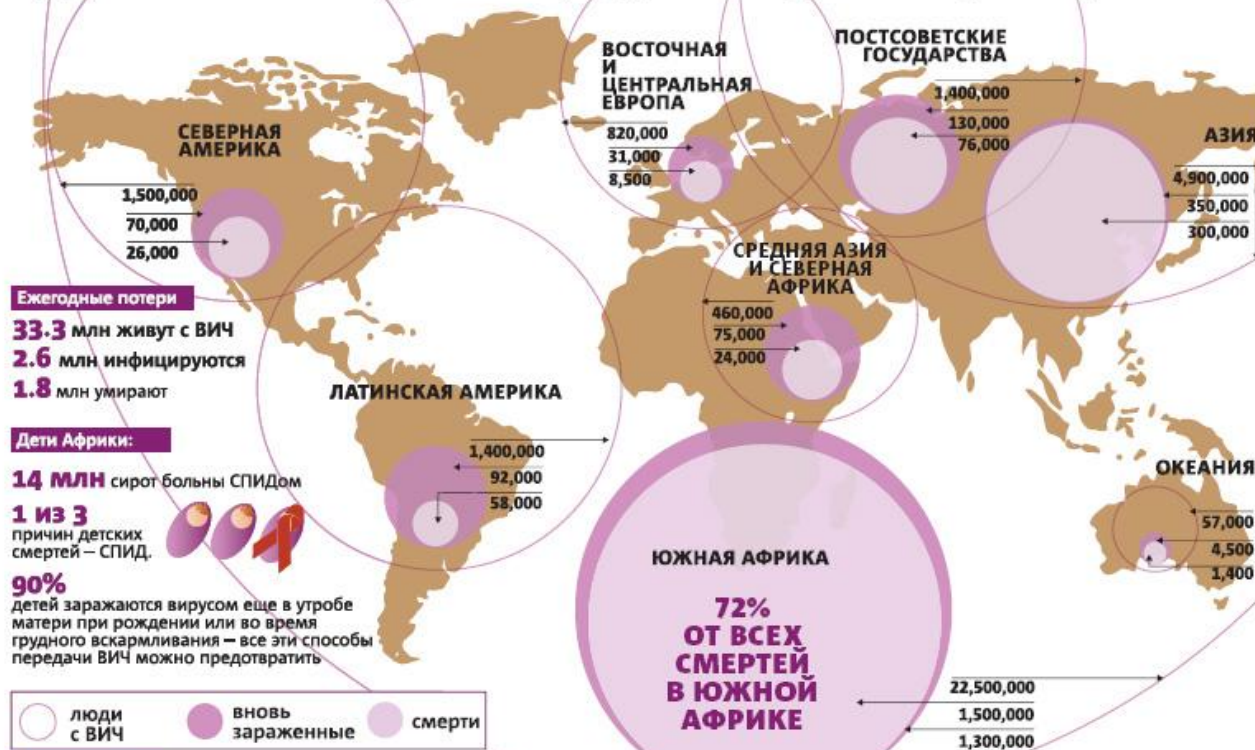






СПИД убивает во всем мире

25 млн человек уже погибли от ВИЧ, и 1,8 млн – в прошлом году. СПИД уносит жизни по всему миру, но особенно плохая ситуация на юге Африки. Способ его передачи варьируется от региона к региону.



Ежегодные потери

33.3 млн живут с ВИЧ
2.6 млн инфицируются
1.8 млн умирают

Дети Африки:

14 млн сирот больны СПИДом
1 из 3 причин детских смертей – СПИД.

90% детей заражаются вирусом еще в утробе матери при рождении или во время грудного вскармливания – все эти способы передачи ВИЧ можно предотвратить



Грустные цифры % взрослых с ВИЧ

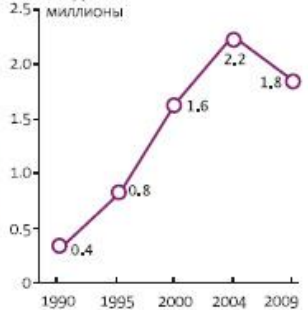


Основные пути передачи ВИЧ:

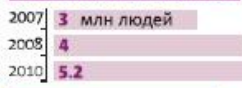
- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Гетеросексуальные отношения Проституция Наркомания | <ol style="list-style-type: none"> Наркомания Через шприц Проституция | <ol style="list-style-type: none"> Наркомания Проституция Гетеросексуальные отношения | <ol style="list-style-type: none"> Гомосексуальные отношения Проституция Наркомания | <ol style="list-style-type: none"> Гомосексуальные отношения Гетеросексуальные отношения Наркомания | <ol style="list-style-type: none"> Наркомания Проституция Гетеросексуальные отношения | <ol style="list-style-type: none"> Гетеросексуальные отношения Гомосексуальные отношения |
|--|--|--|--|--|--|--|

Смертность от СПИДА

Пик смертельных исходов больных СПИДом приходится на 2004 год.



Лечение стало доступно:



Средняя стоимость антиретровирусной терапии:

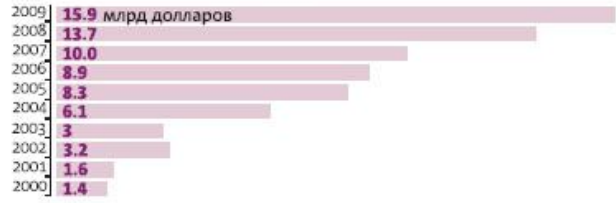


42

процента ВИЧ-инфицированных людей в странах с низким и средним уровнем доходов имеют доступ к антиретровирусной терапии.

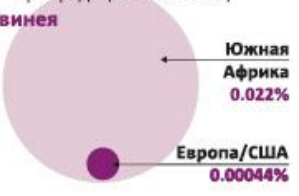
Деньги, выделяемые на программы, связанные с профилактикой и лечением:

Для предотвращения и лечения людей от СПИДа во всем мире в 2010 году необходимо 26 млрд долларов.



Цена одной ночи

Возможность заразиться ВИЧ при отношениях на одну ночь (как гетеросексуальных, так и при традиционном сексе)



31% людей с положительным ВИЧ-статусом из развитых стран заразились после незащищенного секса со случайным партнером

В Южной Африке эта цифра значительно больше

80%
21% ВИЧ-инфицированных людей в развитых странах не знают о своей болезни

ТЕКСТ: ДАНИЭЛЬ ДЕНИСЮК
 ГРАФИКА: МИА КОРАВ

ИСТОЧНИКИ: THE COST OF ANTIRETROVIRAL THERAPY IN HAITI, KOENIG SP, RIVIERE C, LEGER P, SEVERE P, ATWOOD S, FITZGERALD DW, PAPE JW, SCHACKMAN BR, 2008; MEN'S ROLE IN THE HETEROSEXUAL HIV EPIDEMIC, JOURNAL OF URBAN HEALTH, 2006; [HTTP://NEWS.OUTLOOKINDIA.COM/ITEM.ASPX?698834](http://news.outlookindia.com/ITEM.ASPX?698834) 2008 AND 2010 REPORT ON THE GLOBAL AIDS EPIDEMIC, UNAIDS; TOWARDS UNIVERSAL ACCESS 2010, WHO; AIDS EPIDEMIC UPDATE, DECEMBER 2009, UNAIDS; WWW.GLOBALHEALTHY.ORG

Красная ленточка - это...

- Символ осознания людьми важности проблемы СПИДа...
- Символ памяти о сотнях тысяч людей, унесённых этой жестокой болезнью...
- Символ надежды, что будет найдено лекарство и вакцина от СПИДа...
- Символ протеста против истерии и невежества, против дискриминации и изоляции больных людей...





- Заразиться ВИЧ-инфекцией может каждый независимо от пола, возраста, национальности, сексуальной ориентации, материального достатка или принадлежности к какой-либо социальной группе. Избегая рискованного поведения, каждый человек играет решающую роль в борьбе с эпидемией ВИЧ/СПИДа, преграждая путь инфекции. Часто люди могут знать, как необходимо поступать, чтобы избежать заражения ВИЧ-инфекцией, однако в силу социальных, культурных или экономических условий, в которых им приходится находиться, они могут воздерживаться от правильных действий.
- **Помните!**
- **Не существует «групп риска», но существует рискованное поведение, которое в различных обстоятельствах может практиковать**