



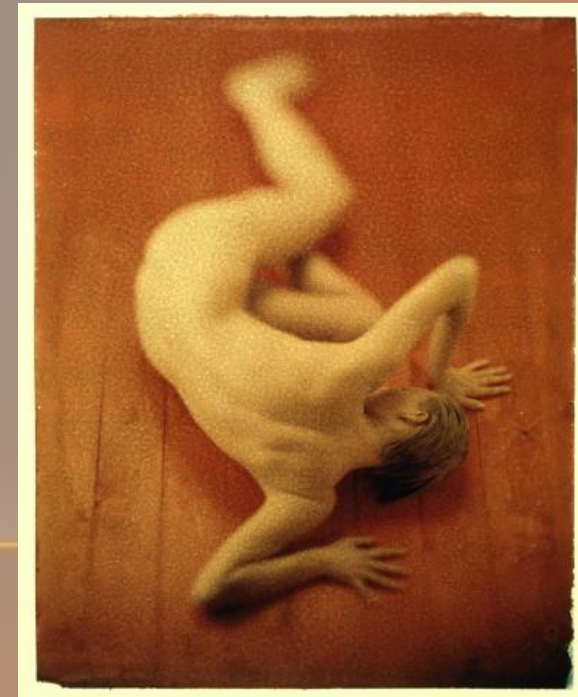
# «ВМЕСТЕ ПРОТИВ СПИДА»

*Все что должен  
знать каждый*

- Синдром приобретенного иммунного дефицита - это новое инфекционное заболевание, которое специалисты признают как первую в известной истории человечества действительно глобальную эпидемию. Ни чума, не черная оспа, , ни холера не являются прецедентами, так как

СПИД решительно не похож ни на одну из этих и других известных болезней человека.

СПИД к 1991 году был зарегистрирован во всех странах мира, кроме Албании. Пока что СПИД вынуждает признать себя болезнью со смертельным исходом в 100 % случаев.



# ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СПИДА.

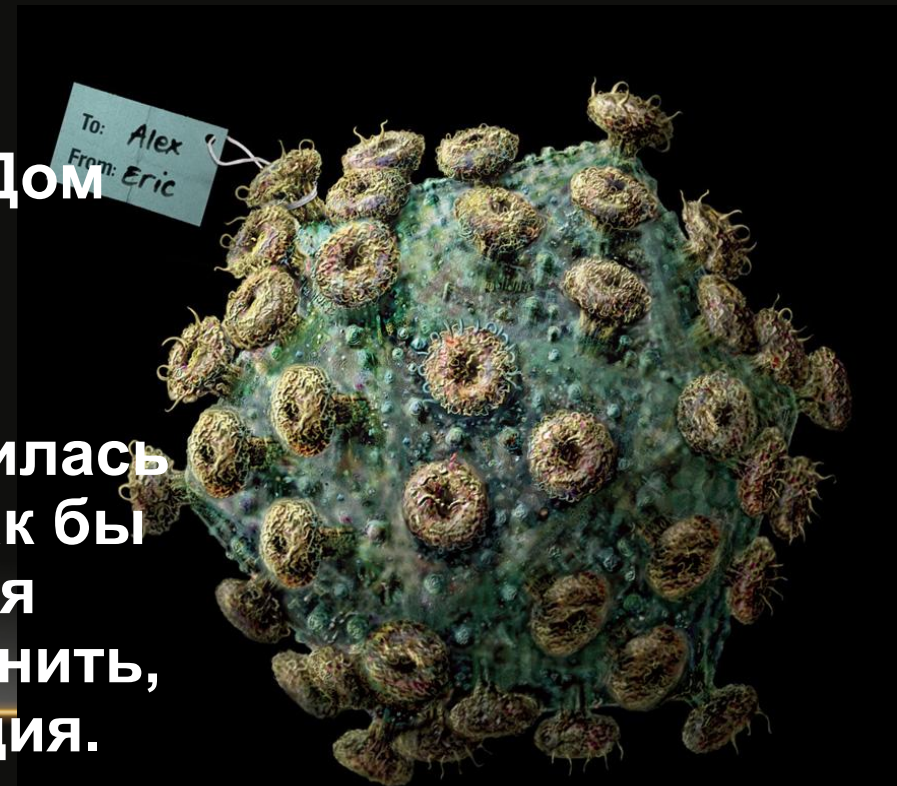
- Первые заболевшие СПИД люди выявлены в 1981 году. В течении прошедшей первой декады распространение вирус-возбудителя шло преимущественно среди определенных групп населения, которые называли группами риска. Это наркоманы, проститутки, гомосексуалисты, больные врожденной гемофилии (так как жизнь последних зависит от систематического введения препаратов из донорской крови) .
- Однако к концу первой декады эпидемии в ВОЗ накопился материал, свидетельствующий о том, что вирус СПИД вышел за пределы названных групп риска. Он вышел в основную популяцию населения.

- С 1992 года началась вторая декада пандемии. Ожидают, что она будет существенно тяжелее, чем первая. В Африке, например, в ближайшие 7-10 лет 25% сельскохозяйственных ферм останутся без рабочей силы по причине вымирания от одного только СПИДа.



- Происхождение вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) остается загадкой.
- Есть убедительные серологические данные в пользу того, что на западном и восточном побережьях Соединенных Штатов инфекция появилась в середине 70-х годов.

- При этом случаи ассоциированных со СПИДом заболеваний, известных в центральной Африке, указывают на то, что там инфекция, возможно появилась еще раньше (50-70 лет) . Как бы то ни было, пока не удастся удовлетворительно объяснить, откуда взялась эта инфекция.





- С помощью современных методов культивирования клеток было обнаружено несколько ретровирусов человека и обезьян. Как и другие РНК-содержащие вирусы, они потенциально изменчивы;
- у них вполне вероятны такие перемены в спектре хозяев и вирулентности, которые могли бы объяснить появление нового патогена (существует несколько гипотез):



- 1) воздействие на ранее существующий вирус неблагоприятных факторов экологических факторов;
- 2) бактериологическое оружие;
- 3) мутация вируса в следствии радиационного воздействия урановых залежей на предполагаемой родине инфекционного патогена - Замбии и Заире) .

**СПИД передается только от человека к человеку:**

1) половым  
путем;



2) через  
кровь,  
содержащую  
вирус  
иммуно-  
дефицита;



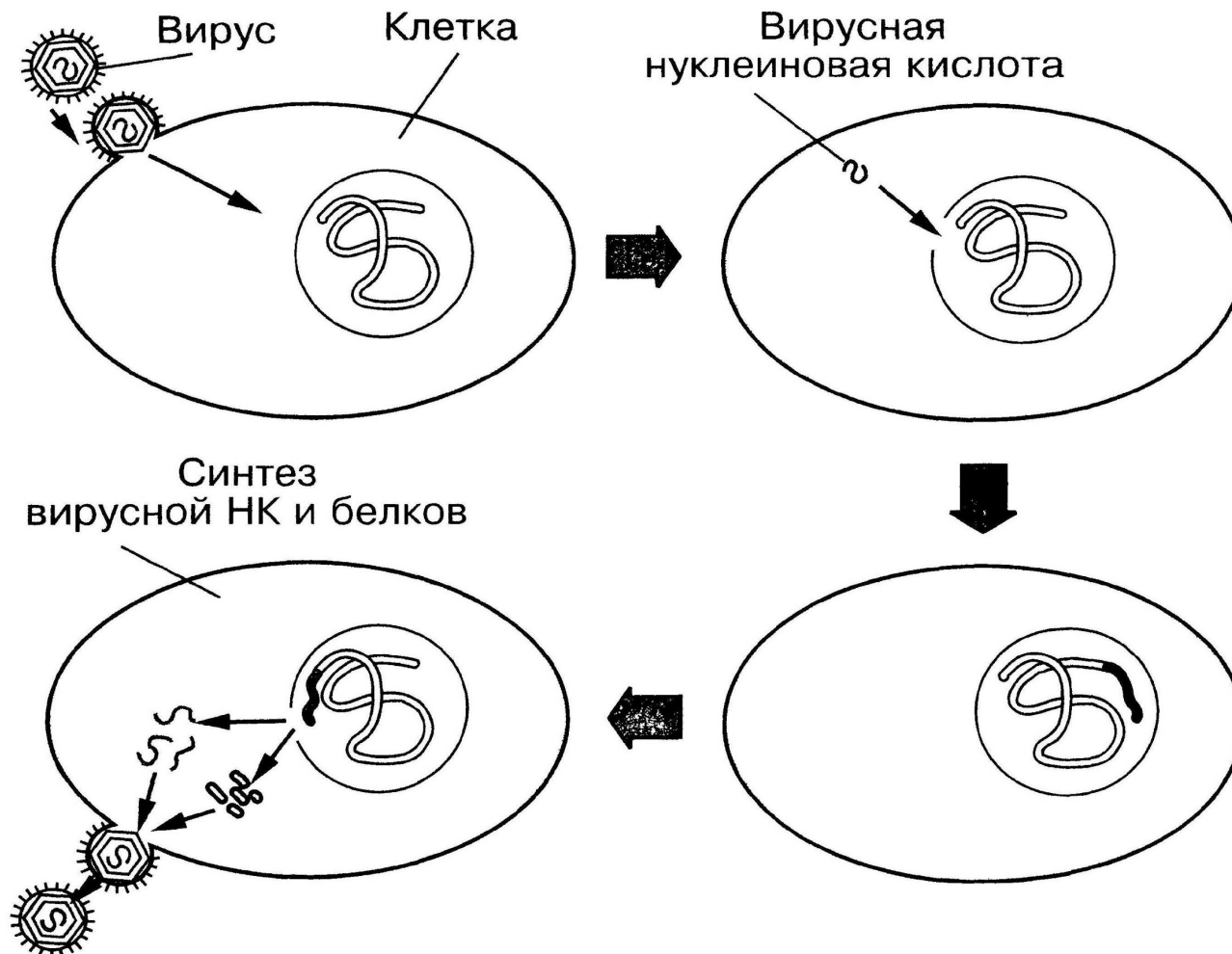
3) от матери  
к плоду и  
НОВО-  
рожденному



## ПЕРЕДАЧА СПИДА

*Как происходит заражение?*  
Источником заражения служит человек, пораженный вирусом иммунодефицита. Это может быть **БОЛЬНОЙ** с различными проявлениями болезни, или человек, который является носителем вируса, но не имеет признаков заболевания (**бессимптомный вирусоноситель**)

# Цикл развития вируса СПИДа







В настоящее время число  
ВИЧ-инфицированных в мире  
превышает 30 млн., а умерших от  
этой болезни — более 6 млн. человек.

**Ежедневно заражается  
более 5 000 человек**

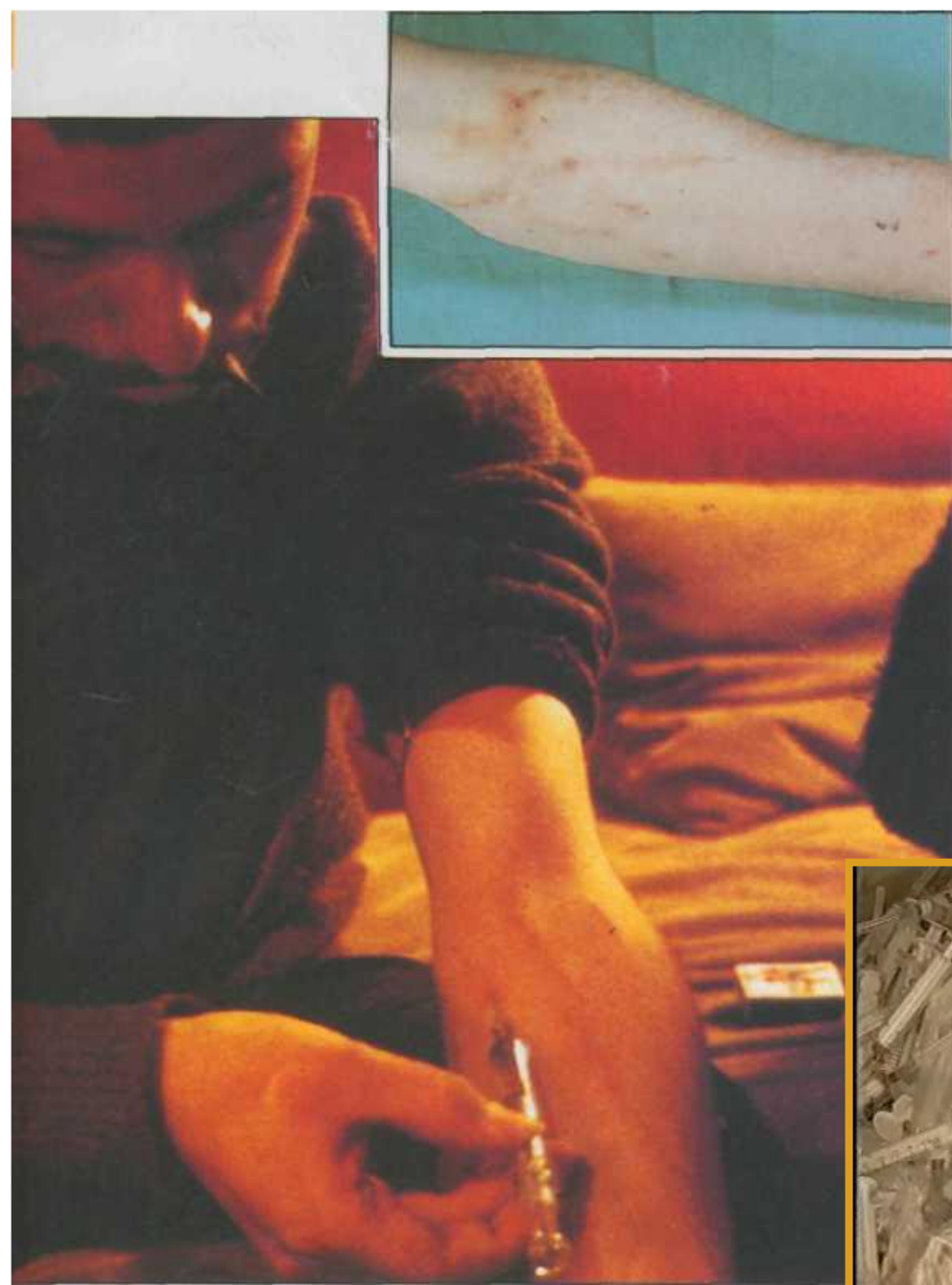
## МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ.

Основное условие – **ВАШЕ ПОВЕДЕНИЕ**

- 1. Половые контакты - наиболее распространенный путь передачи вируса.

Поэтому надежный способ предотвратить заражение - избегать случайных половых контактов, использование презерватива, укрепление семейных отношений.





- 2. Внутривенно употребление наркотиков не только вредно для здоровья, но и значительно повышает возможность заражения вирусом. Как правило, лица, вводящие внутривенные наркотики, используют общие иглы и шприцы без их стерилизации.



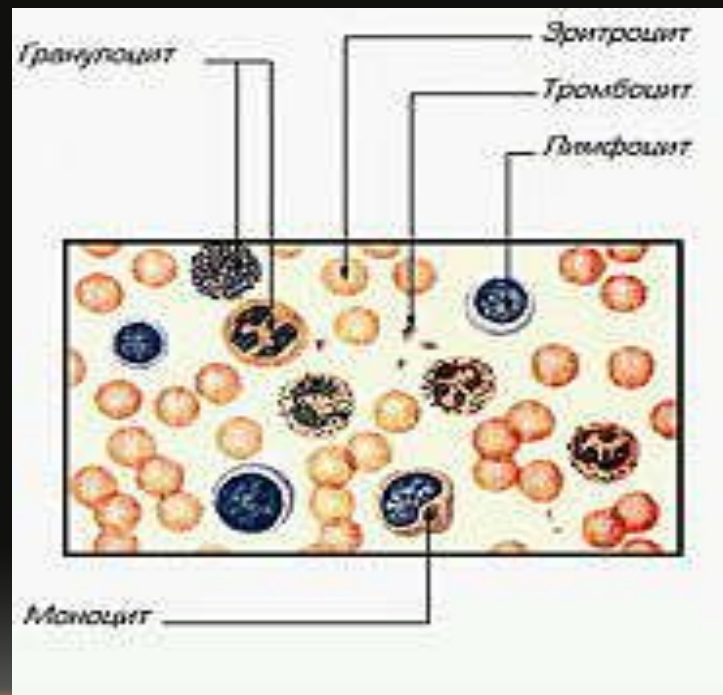
- 3. Использование любого инструментария (шприцы, катетеры, системы для переливания крови) как в медицинских учреждениях, так и в быту при различных манипуляциях (маникюр, педикюр, татуировки, бритье и т. д) где может содержаться кровь человека, зараженного ВИЧ, требуется их стерилизация. Вирус СПИДа не стойкий, гибнет при кипячении мгновенно, при 56 С градусах в течении 10 минут. Могут быть применены и специальные дезрастворы. Спирт не убивает ВИЧ.







- 4. Проверка донорской крови.



## ЛЕЧЕНИЕ.

- В разных странах ведутся интенсивные исследования с целью обнаружить эффективные лечебные средства против СПИДа. Основные стратегические направления этих работ - поиск противовирусных препаратов, влияющих на ВИЧ в разные стадии его размножения, и применение методов восстановления нарушенных при СПИДе функций иммунитета. Итак, эффективные противовирусные препараты получить возможно, но дело осложняет тот факт, что ВИЧ обладает очень большой изменчивостью. В одном организме можно постоянно выделять новые сероварианты вируса. В связи с этим ВИЧ быстро приобретает лекарственную устойчивость, и эффективные ранее препараты становятся почти бесполезны.



- **Итак, сейчас уже многим ясно, что СПИД - одна из важнейших и трагических проблем, возникших перед всем человечеством в конце XX века.**
- **И дело не только в том, что в мире уже зарегистрированы многие миллионы инфицированных ВИЧ и более 200 тысяч уже погибло, что каждые пять минут на земном шаре происходит заражение одного человека. СПИД - это сложнейшая научная проблема.**
- **И для того, чтобы выжить, уменьшить риск заражения и распространения заболевания, как можно больше людей во всех странах должны многое знать о СПИДе - о развитии и клинических проявлениях заболевания, его профилактике и лечении, уходу за больными, психотерапии больных и инфицированных.**

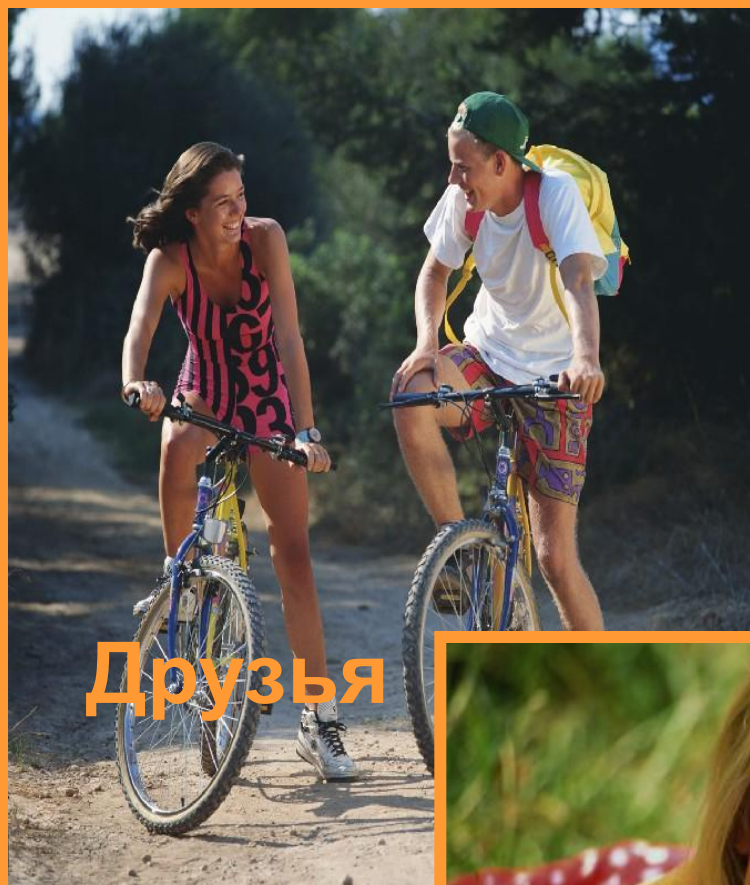
Всемирный день

борьбы со СПИД

1 декабря



**В 1988 году Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила день 1 декабря Всемирным днем борьбы со СПИДом после того, как на встрече министров здравоохранения всех стран прозвучал призыв к объединению усилий и расширению обмена информацией по ВИЧ/СПИДУ.**



**Друзья**



**Любовь**



**Счастливое детство**





**Это всё ,  
Вы можете потерять.**



**Семья**

**Сделай  
правильный  
выбор!  
Выбери жизнь!!!**