

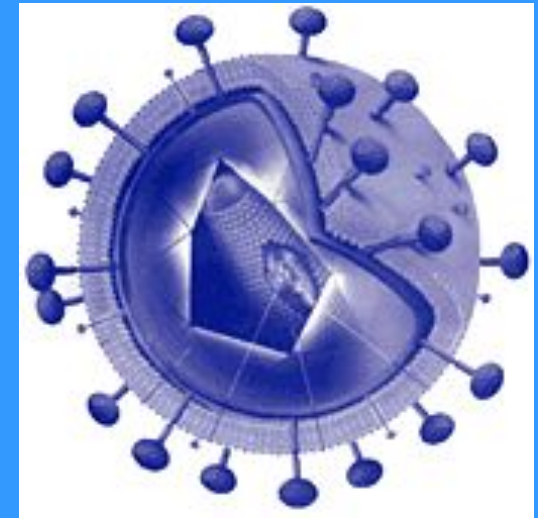
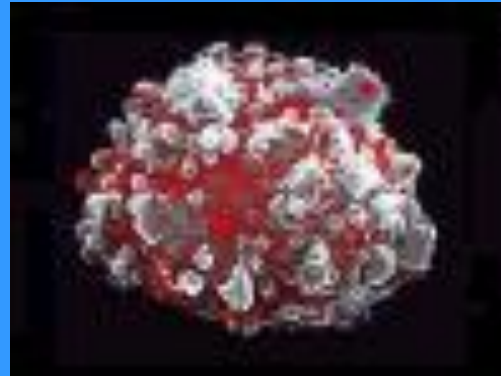
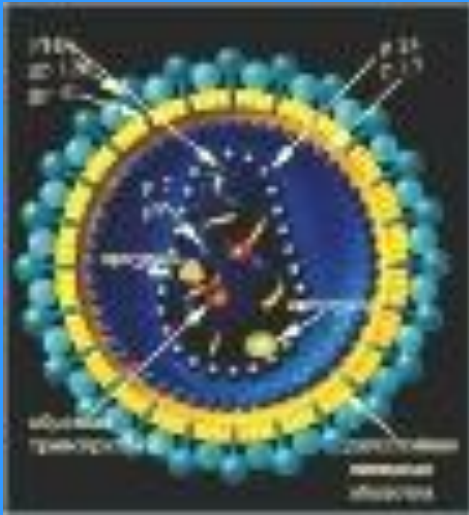


СПИД:

Узнай больше!

**Первые массовые
заражения
произошли в
конце 1970-х
годов. Эпидемия
продолжает расти.
Наука преодолела
страх и смогла
частично
победить в
борьбе с вирусом.
Началом
эпидемии
считается 1981**





- **1984 год.** Вирус изображают похожим на противолодочную мину. Ученые Дюк Монтанье и Роберт Галло выделили **невероятный ретровирус**, **его поверхности состоят из гликопротеинов**. **Вид молекулы** был назван вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)



Американскими учеными получено окончательное доказательство того, что первоисточником вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), вызывающего СПИД, были шимпанзе, обитавшие на воле. Благодаря проведению генетического анализа помета приматов, ученые смогли отследить отдельных зараженных шимпанзе.

**Согласно докладу
«Объединённой программы
ООН по ВИЧ/СПИДу»
сентябрь 2010 г.**



Количество людей, живущих с ВИЧ, в 2010 г.

Всего — 39,5 миллиона (34,1-47,1 миллиона) Взрослых — 37,2 миллиона (32,1-44,5 миллиона) Женщин — 17,7 миллиона (15,1-20,9 миллиона) Детей младше 15 лет — 2,3 миллиона (1,7-3,5 миллиона)

Количество людей, заразившихся ВИЧ в 2010 г.

Всего — 4,3 миллиона (3,6-6,6 миллиона) Взрослых — 3,8 миллиона (3,2-5,7 миллиона) Детей младше 15 лет — 530 000 (410 000—660 000)

Количество смертей от СПИДа в 2010 г.

Всего — 2,9 миллиона (2,5-3,5 миллиона) Взрослых — 2,6 миллиона (2,2-3,0 миллиона) Детей младше 15 лет — 380000 (290000-500000)

Анализ оперативной информации о выявлении ВИЧ-инфекции на территории Республики Беларусь (на 01.04.2010 года)



№ п/п	Регионы	Случаи		
		всего с 1987 года	в т. ч. за январь-март 2010 года	из них в марте 2010 года
1	г. Минск	1 523	46	13
2	Брестская область	794	23	5
3	Витебская область	548	27	14
4	Гомельская область	5 627	99	35
5	Гродненская область	437	13	5
6	Минская область	1 442	47	18
7	Могилевская область	595	21	6
	ИТОГО в Республике Беларусь	10 966	276	96

Как происходит заражение

- Сегодня в мире подавляющее большинство заражений вирусом иммунодефицита регистрируются у потребителей наркотиков, людей с нетрадиционной ориентацией и занимающихся проституцией.



- Средний срок с момента заражения до развития симптомов СПИДа составляет 10 лет без специального противовирусного лечения. Однако различие в темпах прогрессирования заболевания очень велико.
- Около 10% пациентов заболевают СПИДом в течение первых двух-трех лет после заражения, другие 10 процентов не имеют симптомов через 12 и более лет.





- При заражении половым путем вирус проникает внутрь организма через слизистые оболочки влагалища, полового члена, прямой кишки или, значительно реже, полости рта. Ранки на слизистой оболочке, язвочки, воспаления повышают эффективность заражения. Исследования показали, что собственные клетки иммунной системы человека, так называемые дендритные клетки, действуя привычным для них образом, захватывают вирус с поверхности слизистой оболочки и несут внутрь, к лимфоузлам, где должны уничтожаться все чужеродные элементы. Однако, вопреки замыслу, ВИЧ там не погибает, а напротив, заражает множество клеток.



У большинства людей

вскоре после заражения

- Часто, но не во всех случаях, при этом наступает период развиваются симптомы, похожие на грипп. Острый период вскоре проходит, через 1-3 месяца после заражения в организме



вырабатываются антитела к ВИЧ, количество вируса в

вируса значительно снижается, ВИЧ

крови. Появляются

симптомы гриппа. Через

1 – 3 месяца количество

вируса снижается, но

ВИЧ способен обмануть

иммунную систему активно

борется с инфекцией,

удерживая

ее под контролем. Одна

человек, в организме которого идет борьба





Способы снижения риска заболевания

- **1. Самый надежный способ снижения риска – воздержание от половых контактов и полный отказ от употребления наркотиков. На практике одним из наиболее эффективных средств снижения риска при половом контакте является правильное использование презерватива. Оно предотвращает передачу ВИЧ в 98% процентах случаев.**

- **2. Своевременное обследование и лечение инфекций, передающихся половым путем, позволяет уменьшить воздействие инфекций на слизистую и снизить риск передачи вируса.**





- **3. Если полный отказ от инъекционного употребления наркотиков невозможен, необходимо избегать совместного использования инъекционного инструментария.**

- **4. В случае так называемой «вертикальной» передачи (от матери к ребенку), существенно снизить риск передачи позволяет применение антиретровирусной терапии во время беременности и в процессе родов, а также полный отказ от грудного кормления.**



Фоторепортаж

- Жизнь с ВИЧ...



Фоторепортаж

...другая жизнь



Фоторепортаж

- Как страшно...



Фоторепортаж

...известность не спасает



Фредди
Меркьюри

Фоторепортаж

Так хочется жить...



Фоторепортаж

- Надежда...

Смеющийся ребёнок - ВИЧ-инфицированный, его брат, рядом с ним, был рождён ВИЧ-положительным, но теперь у него отрицательный диагноз. Эта фотография - о надеждах семьи, что то же самое произойдёт и с младшим ребёнком.





Все в твоих руках!

Мифы о путях
заражения СПИДом.

- Казалось бы, о путях передачи ВИЧ изучено и написано много, однако к нам все еще поступают вопросы о передаче ВИЧ в бытовых ситуациях. В данном материале мы рассмотрим основные абсолютно безопасные случаи, которые часто беспокоят людей с точки зрения передачи ВИЧ.

- **Неповрежденная кожа является естественным барьером для вируса, поэтому невозможна передача ВИЧ при рукопожатиях, объятиях. А если есть ссадины, царапины, порезы и прочие? Оказывается, для заражения СПИДом необходимо гораздо больше крови, чем выделяется при порезе или ссадине.**

- **ВИЧ может содержаться только в 4 жидкостях человеческого организма: крови, сперме, влагалищных выделениях и грудном молоке. Через одежду, постельное белье, полотенца ВИЧ не может передаваться, даже если на одежду, белье попала жидкость, содержащая ВИЧ, то он быстро погибнет во внешней среде.**





- *При попадании жидкости, содержащей ВИЧ, в воду вирус погибнет, к тому же опять-таки кожа является надежным барьером от вируса.*
- *ВИЧ - вирус иммунодефицита человека, он может жить и размножаться только в человеческом организме, поэтому животные не могут передавать ВИЧ. К тому же, вопреки распространенному мифу кровь человека не может попасть в чужой кровоток при укусе комара.*

- **О том, что ВИЧ не передается при поцелуе уже написано очень много. В то же время находятся люди, которых беспокоит вопросы "ранок и ссадинок" во рту. В реальной жизни, для того, чтобы этот вирус передался при поцелуе, два человека с открытыми кровоточащими ранами во рту должны долго и глубоко целоваться.**
- **До сих пор за двадцать лет эпидемии ВИЧ не передался ни в маникюрном салоне, ни у стоматолога. Это говорит о том, что практический риск заражения в данных ситуациях отсутствует. Обычной дезинфекции инструментов, которую проводят в салонах или у стоматолога достаточно для предотвращения инфекции"**



С развитием новых методов терапии продолжительность жизни людей с ВИЧ будет возрастать. Как бы то ни было, основной мерой защиты против ВИЧ остается безопасный образ жизни.

