

БПОУ УР «Ижевский медицинский колледж имени Героя Советского
Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской
Республики»

Мультимедийная презентация
«СПИД- чума XXI века»

Выполнила : студентка 1 курса 101 группы

Навлова Алена Андреевна

Преподаватель : Иванова Татьяна Васильевна

Ижевск – 2018.

Цели и задачи

- **Цель:** Повышение информированности студентов через создание мультимедийной презентации «СПИД — чума XXI века»
- **Задачи проекта:**
 1. Провести анализ информационных источников по основным путям передачи и влияние вируса СПИДа на организм;
 2. Систематизировать и отобрать необходимый материал для создания презентации;
 3. Создать презентацию «СПИД - чума XXI века»;
 4. Проинформировать студентов ИМК с проблемами СПИДа в стране;
 5. Провести оценку эффективности работы с презентацией у студентов 101 группы;
 6. Дать элементарное представление о передаче ВИЧ-инфекций и познакомить с мерами предупреждения этого заболевания.

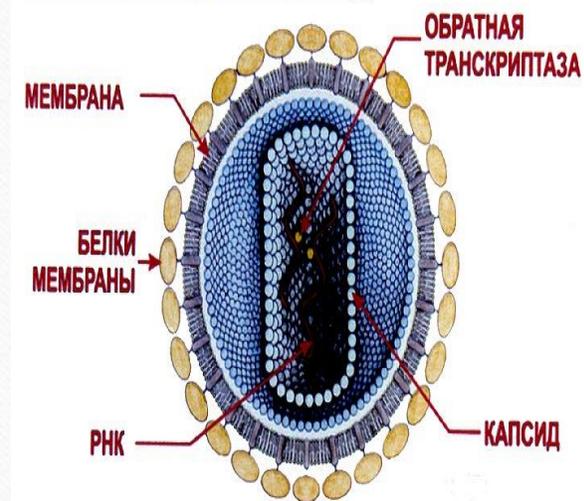
Синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД) - состояние, развивающееся на фоне ВИЧ-инфекций и характеризующееся падением числа лимфоцитов, множественными оппортунистическими инфекциями, неинфекционными и опухолевыми заболеваниями. СПИД является *конечной стадией* ВИЧ-инфекции.



Враг-невидимка...

□ Впервые её описали в 1981 году в США. В 1983 году французский учёный Монтанье и американский исследователь Галло обнаружили, что СПИД вызывает особый вирус. Ему дали название ВИЧ. В 1987 г. в западной Африке Монтанье открыл второй тип ВИЧ, который оказался не такой агрессивный и не столь смертельно опасный, как первый тип. В той же западной Африке в 1985 г. Был выделен третий тип ВИЧ у обезьян – собственный вирус иммунодефицита, затем такие вирусы были обнаружены у коров и кошек.

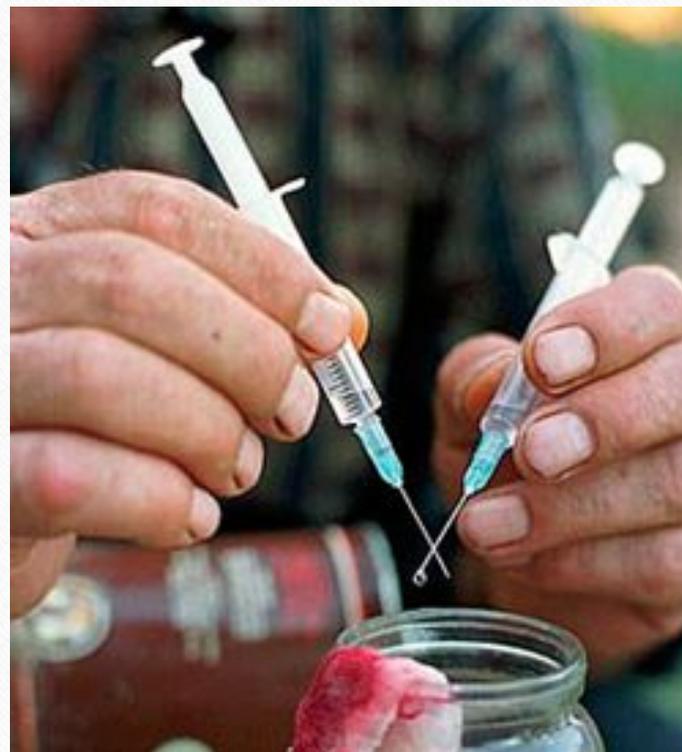
СТРУКТУРА ВИРУСА СПИД



Стадии развития СПИДа

1. Инкубационный период
2. Острая стадия болезни
3. Бессимптомная стадия
4. Стадия вторичного заболевания
5. Стадия СПИДа

- [гиперссылка.docx](#)



Основные пути передачи ВИЧ-инфекции:

1. Половой
2. Оральный
3. Инъекционный или инструментальный
4. Гемотрансфузионный
5. Перинатальный
6. Трансплантационный
7. Молочный
8. Профессиональный и бытовой



ВИЧ может находиться во всех биологических жидкостях организма, однако его содержание в них разное.

КОНЦЕНТРАЦИЯ ВИЧ:

- Очень высока в:

- Крови
- Сперме
- Спинно-мозговой жидкости
- Грудном молоке
- Влагалищном секрете



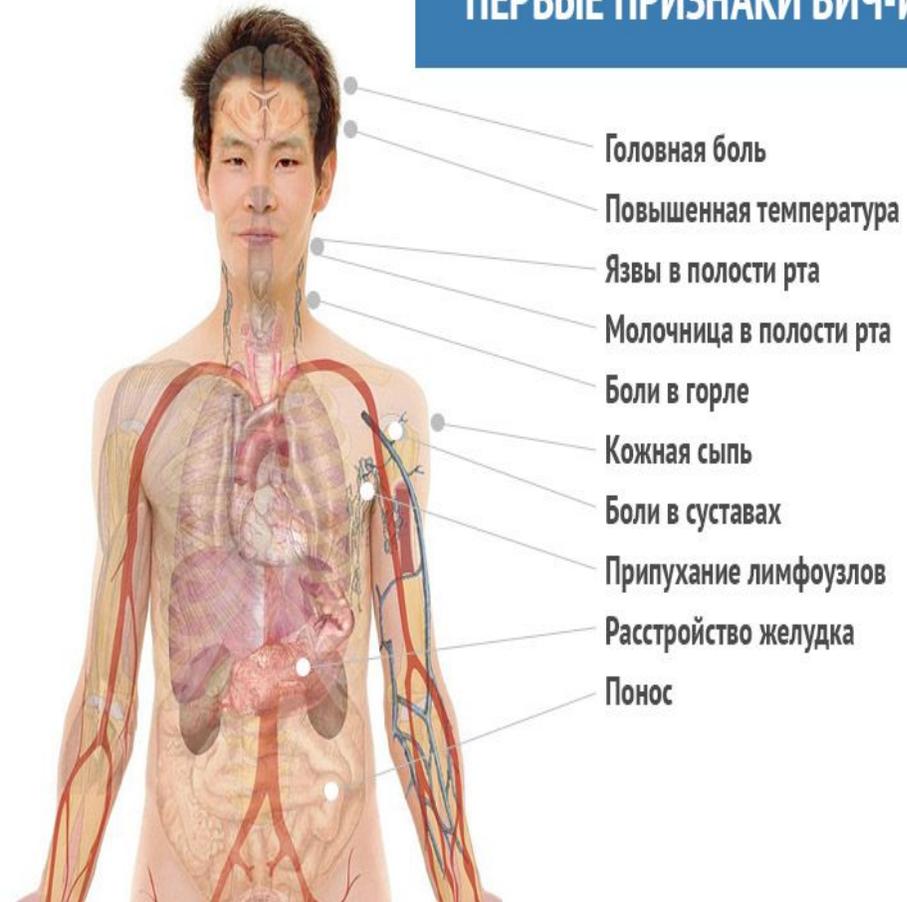
- Невысока в:

- Слюне
- Слезной жидкости
- Моче
- Поте
- Рвотных массах

Как действует вирус СПИДа?

Вирус поражает ту часть иммунной системы человека, которая отвечает за иммунитет, за борьбу с различными инфекциями, попавшими в организм. Большинство симптомов вызваны оппортунистическими инфекциями — бактериальными, вирусными, грибковыми или паразитическими инфекциями, которые не развиваются у лиц с полноценной иммунной системой и поражают практически все системы органов.

ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



Симптомы СПИДа

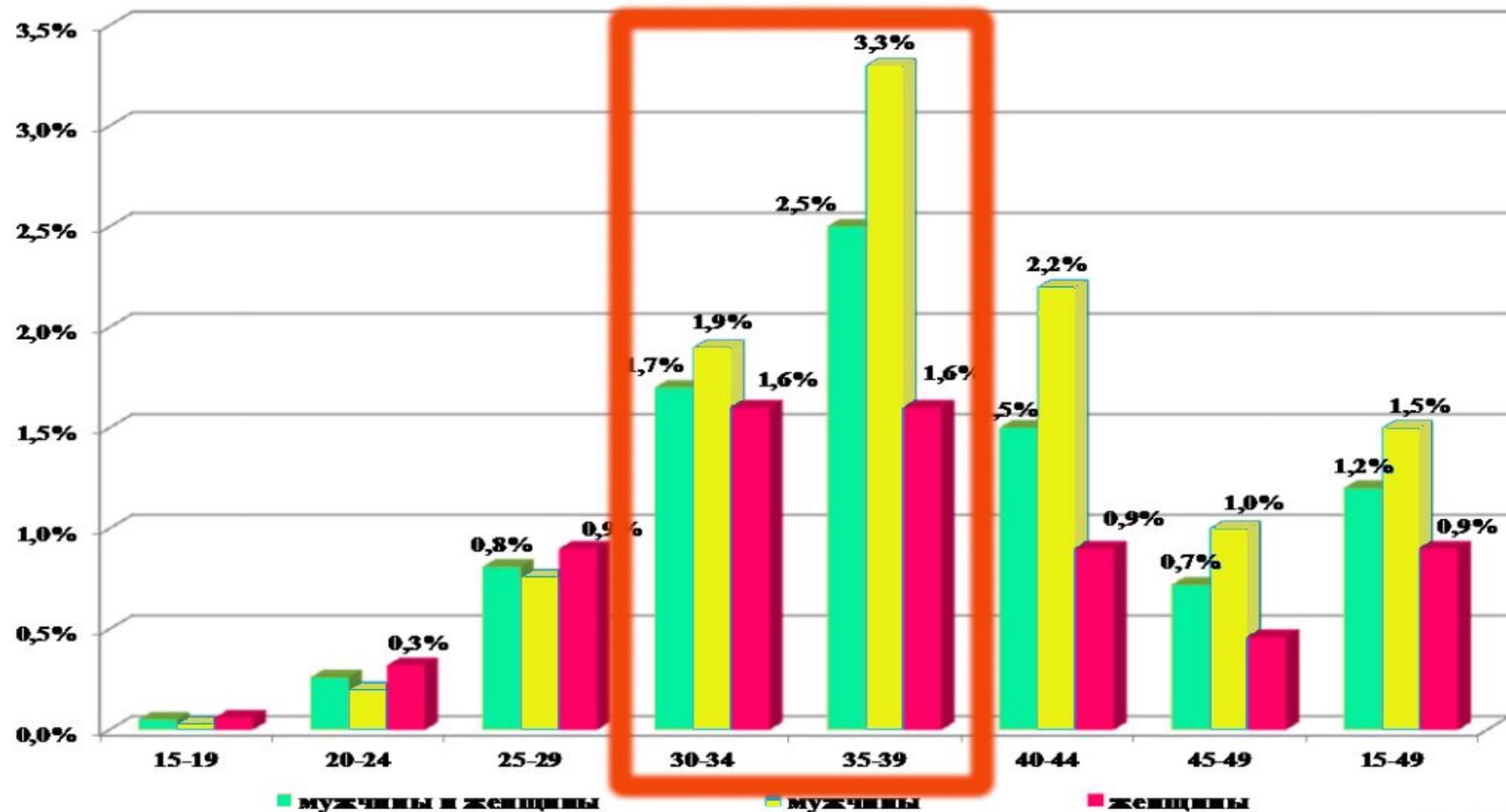
- Симптомы СПИДа Приобретённый иммунодефицит характеризуется набором признаков, которые врачи называют симптомами. Среди его симптомов: саркома Капоши, резкое снижение количества Т-хелперов, развитие различных инфекций, которые возникают в результате размножения самых обычных микробов, постоянно живущих в наших телах и в норме ничего опасного для здоровья не представляющих. Необычайно выраженными у таких больных становятся и вирусные инфекции, например герпес, который по весне выскакивает на губе после простуды.



- У спидовых больных герпес обмётывает рот и носоглотку, так что они не могут даже есть и пить. Резко изменяет герпес и слизистую ануса, поражая кожу вокруг него на площади размером с ладонь. Такие больные страдают неизлечимой пневмонией, диареей (поносом), катастрофическим истощением. В конце концов уже через год после установления диагноза пациенты погибают.



Пораженность ВИЧ-инфекцией населения в Российской Федерации в 2017



Меры предупреждения распространения ВИЧ-инфекций:

1. Предоставление информации о возможности и путях заражения инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП)
2. Пропаганда верности одному партнеру или снижения числа сексуальных партнеров
3. Создание условий для раннего выявления и надлежащего лечения ИППП
4. Борьба с наркоманией, полный отказ от наркотиков.
5. Обеспечение безопасности медицинских процедур





1 декабря -

**Всемирный день
борьбы со СПИДОМ**







Я **ВЫБИРАЮ**
ЖИЗНЬ!

Спасибо за внимание ;)