

## Актуальность темы: СПИД

ВИЧ/СПИД - глобальная проблема человечества. Несмотря на усилия учёных всего мира, вакцина от ВИЧ пока не изобретена, и профилактика остаётся единственным средством сдерживания эпидемии. Информация о путях распространения и способах защиты от ВИЧ-инфекции доступна населению. Тем не менее, эпидемия нарастает.

## Цель доклада

- Сформировать у учащихся систему объективных сведений о ВИЧ/СПИДе;
  - Формировать представление о том, что распространение ВИЧ-инфекции приобрело масштабы эпидемии, которая может затронуть любого человека и касается каждого из нас;
  - заложить основы формирования индивидуальных навыков безопасного поведения.
- 
-

## *Первая стадия - острая инфекция.*

- Она протекает как "гриппоподобное заболевание" (повышение температуры, насморк, кашель, сыпь на коже). Спустя 2-3 нед. Острый период проходит. Следует отметить, что в 60-70 % случаев острое начало может отсутствовать. Человек, не зная о наличии вируса, может заражать других.
- 
-

## *Вторая стадия - асимптомная инфекция (АИ)*

- Полное отсутствие клинических проявлений ВИЧ-инфекции. Носителей ВИЧ-инфекции можно выявить, только проводя специальные лабораторные исследования.
- 
-

## *Третья стадия - персистирующая генерализованная лимфаденопатия (ПГЛ)*

- Возникает через 3-5 лет после второй стадии. На фоне снижения защитных сил организма возникают различные симптомы болезни: увеличение лимфоузлов, головные боли, расстройства кишечника, упадок сил. Лечение дает кратковременное улучшение, человек еще трудоспособен.
- 
-

## Четвертая стадия - пре-СПИД и собственно СПИД

- По мере развития инфекционного процесса иммунная система полностью разрушается не только с патогенными, но и с обычными микробами, с детства живущими в легких, кишечнике, на коже. Развиваются поражения слизистых оболочек, лимфоузлов, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, органов зрения, нервной системы. Больной теряет в весе около 10 %. Смертельный исход неизбежен.
  - От момента заражения до смертельного исхода проходит иногда и 10-12 лет, поэтому ВИЧ-инфекция относится к медленным инфекциям.
- 
-

## *Половой путь передачи*

- Вирус иммунодефицита передается при незащищенных (без использования презерватива) половых контактах с носителем вируса. Все виды половых контактов опасны, так как вирус легко проникает в организм человека. Наличие какого-либо гинекологического или венерического заболевания, воспалительных процессов, а также частая смена половых партнеров увеличивают опасность заражения вирусом иммунодефицита человека при различных видах половых контактов.
- 
-

## *Вертикальный путь передачи*

- Передача вируса иммунодефицита человека может произойти от ВИЧ-инфицированной матери ребенку во время беременности, родов и кормления грудью. ВИЧ-инфицированной беременной женщине в ходе консультирования объясняются последствия сохранения беременности и возможность рождения инфицированного ребенка. Право выбора остается за женщиной. Вероятность передачи ВИЧ-инфекции новорожденному составляет 50 %.
- 
-



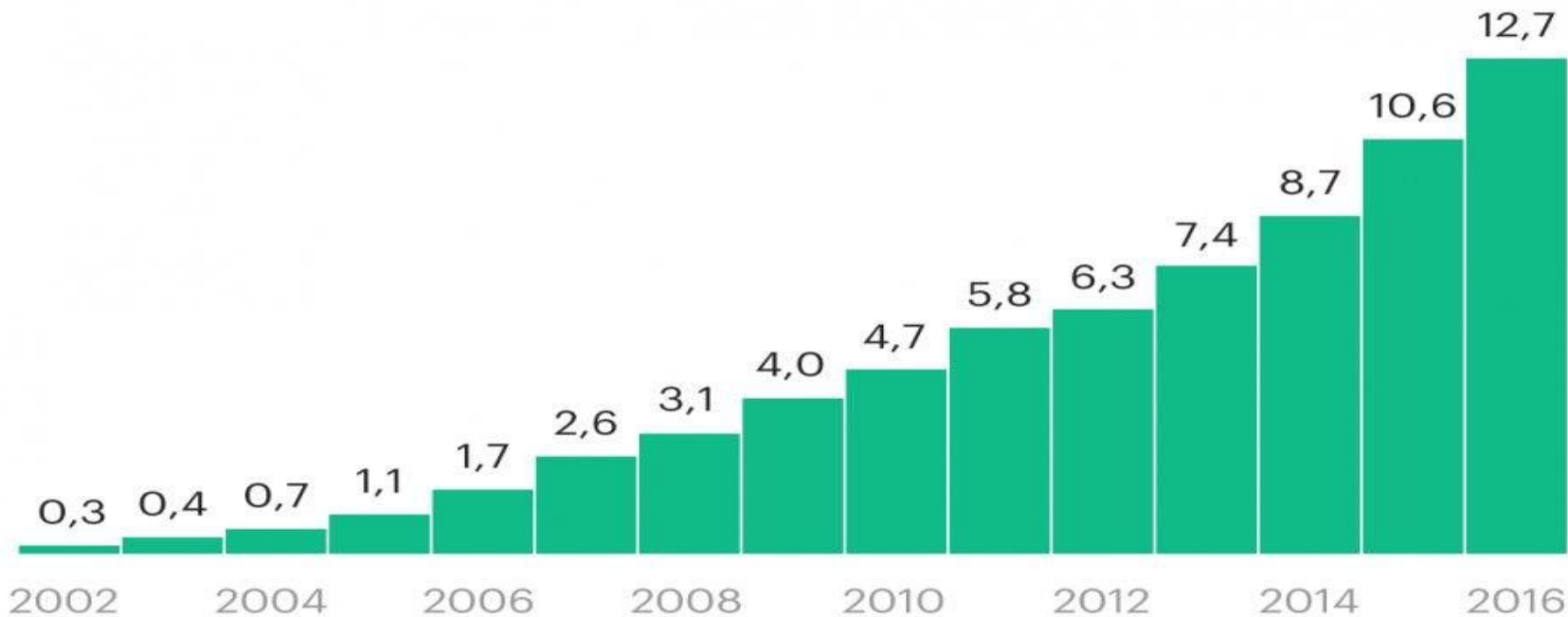
## *Парентеральный путь передачи*

- совместном использовании загрязненных шприцев и игл лицами, употребляющими наркотики внутривенно;
  - употреблении наркотика, зараженного вирусом, при изготовлении или фасовке;
  - пользовании общими предметами (посудой для приготовления наркотика, шприцем для деления "дозы", фильтрами);
  - использовании нестерильного инструментария для нанесения татуировок или пирсинга, совместном использовании маникюрных или бритвенных принадлежностей;
  - существует вероятность заражения при переливании инфицированной крови и ее препаратов. Однако с введением в 1987 году обязательного тестирования донорской крови на ВИЧ опасность заражения, связанная с переливанием крови, сведена к минимуму
- 
-

## Статистика

### Смертность от СПИДа в России

Число умерших от болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека, на 100 тыс. человек населения



Источник: Росстат

© РБК, 2019

*Спасибо за внимание*

• **Конец**

