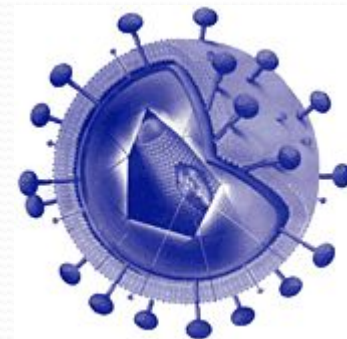


ВИЧ инфекция и его профилактика

Что такое ВИЧ?



- ВИЧ- это **вирус** иммунодефицита человека
- Для размножения ВИЧ использует клетки человеческого организма, которые отвечают за иммунитет
- Вирус ослабляет иммунную систему, которая защищает организм от различных инфекций

Что такое СПИД?

- СПИД – синдром приобретенного иммунодефицита человека

При ослаблении иммунной системы человек становится уязвимым для различных заболеваний

Основные события в истории эпидемии ВИЧ

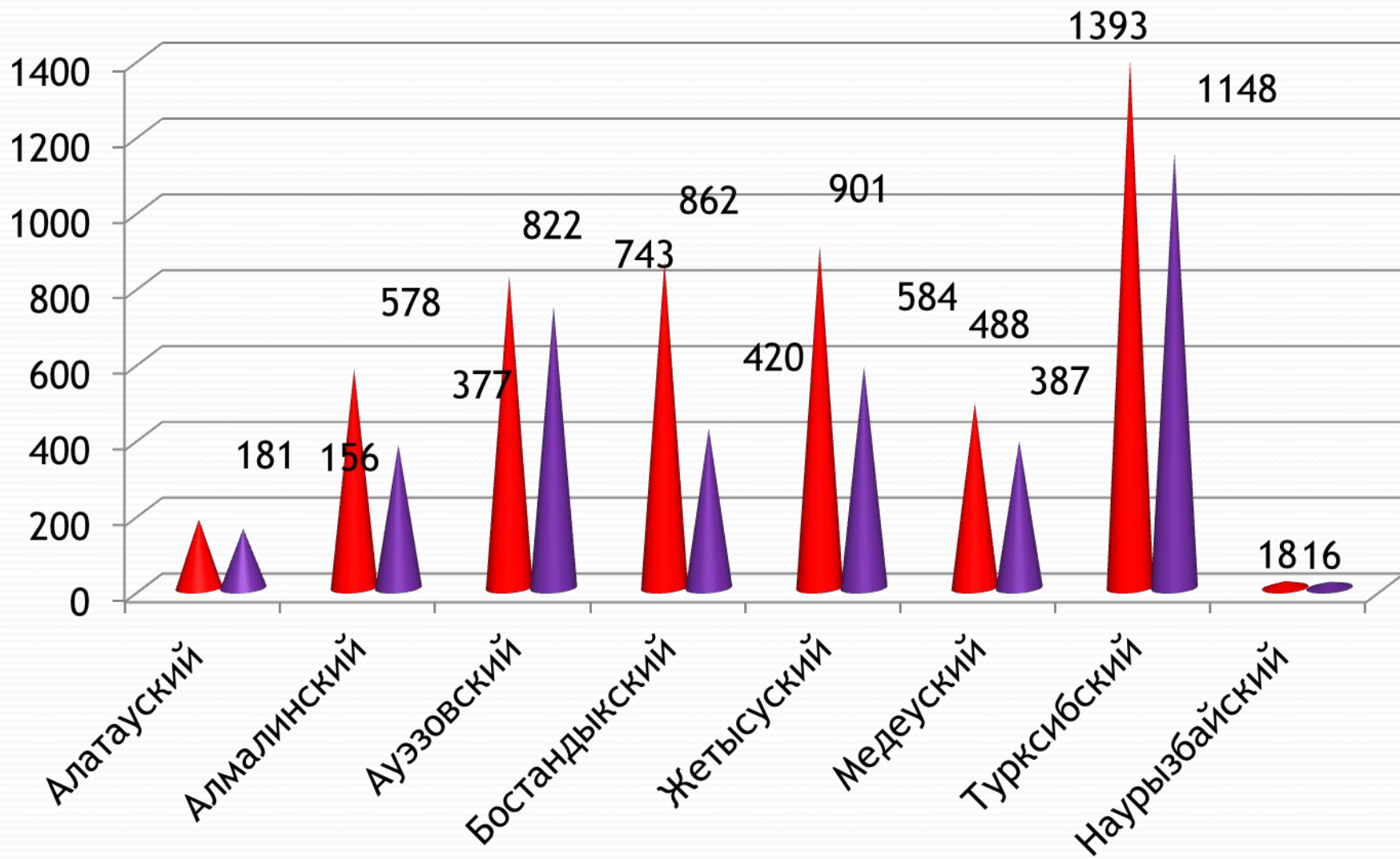
- 1979 год - врачи в Нью-Йорке и Лос-Анджелесе заметили необычные иммунные нарушения пациентов: серьёзные случаи генитального герпеса, рак кровеносных сосудов (саркома Капоши) и редкую форму воспаления легких
- 1983 год - было принято обозначение: ВИЧ - вирус иммунодефицита человека.
- 1984 год - Райн Вайт, подросток, о котором стало известно, что он болен СПИДом, по инициативе родителей его одноклассников изгоняется из школы в Кокомо, Индиана.
(Позже этот случай стал примером наиболее дикой реакции на эпидемию со стороны общества.) До конца своей короткой жизни Райн, при поддержке своих родителей, пытался объяснить американскому обществу, что СПИД не передаётся при бытовых контактах. Сегодня он назван героем в своей стране.

Основные события в истории

эпидемии ВИЧ

- 1987 год – в Республике Казахстан зарегистрирован первый случай ВИЧ-инфекции.
- 1988 год - 1 Декабря - объявлен Всемирным днем борьбы со СПИДом.
- В г.Алматы на 01.02.17г. всего зарегистрировано 5000 человека с ВИЧ-положительным статусом (показатель на 100 тыс. населения – 203), 3657–жители города (показатель – 136,7).
- 59,8% ВИЧ-инфицированных в городе заразились при внутривенном употреблении наркотиков (за 1 месяцев 2017г. – 16,3%), 37,6% - половым путем (за 1 месяцев 2017г. –62,7%). В городе Алматы за январь 2017 года зарегистрировано 49 ВИЧ - инфицированных, из них жителей города Алматы -38, приезжих 11.
- В г. Алматы выявлены 50 случаев ВИЧ инфекции среди учащихся ССУЗов, ВУЗов и 10 случаев среди учащихся школ.
- Нарастающим итогом выявлены 566 беременных женщин с ВИЧ-положительным статусом, рождено 525 детей, 424 снято с учета, 22 детям подтвержден диагноз ВИЧ-инфекция.

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией в разрезе районов г. Алматы нарастающим итогом.



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

- Через кровь



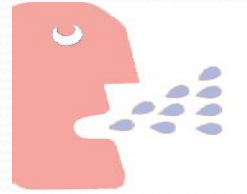
- Половой

- От матери ребенку



ВИЧ не передается:

❖ Воздушно-капельным путем
(при кашле, чихании)



❖ Через укусы насекомых



❖ Через прикосновения или объятия



❖ Через поцелуи



❖ При посещении бассейнов



❖ При посещении
общественного туалета



ВИЧ не передается:



❖ При рукопожатии



❖ При контактах на работе или в школе

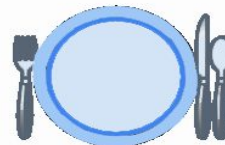
❖ При использовании
общего телефона



❖ Через питьевую воду и еду



❖ При совместном
использовании посуды



Профилактика ВИЧ инфекции



- ❖ Не употреблять инъекционные наркотики
- ❖ Всегда использовать только стерильные медицинские инструменты
- ❖ Пользоваться стерильными инструментами для татуировок , пирсинга и маникюра
- ❖ Пользоваться только своими предметами личной гигиены (бритвенные принадлежности, зубные щетки)
- ❖ Избегать беспорядочных и случайных половых связей
- ❖ Избегать незащищенных половых контактов

Как можно узнать что человек инфицирован ВИЧ?

- Единственный способ узнать инфицирован ли человек **ВИЧ**, это сделать анализ крови на наличие антител к **ВИЧ**.
- **Положительный результат** теста означает, что у человека обнаружены антитела к ВИЧ. Это дает основание полагать, что человек ВИЧ инфицирован.
- **Отрицательный результат** теста означает, что антитела к ВИЧ не обнаружены. Тест может дать отрицательный результат, если: человек не инфицирован **ВИЧ**; человек инфицирован **ВИЧ**, но находится в «**периоде окна**».
- Организму требуется от 25 дней до 3 месяцев чтобы выработать антитела в количестве, достаточном для их обнаружения тест- системой. Этот отрезок времени получил название «**период окна**».



Зачем человеку знать свой ВИЧ статус:

] Чтобы начать прием специальных препаратов, которые подавляют размножение вируса и отодвигают время развития СПИДа.

] Чтобы предотвратить возможную передачу ВИЧ своим близким, любимым людям, своим половым партнерам.

] Чтобы иметь возможность предотвратить передачу инфекции от ВИЧ – положительной матери ребенку во время беременности, родов, кормления грудью.

Лечение ВИЧ инфекции



- В настоящее время вакцины, способной предотвратить заражения ВИЧ и лекарств способных уничтожить ВИЧ в организме не существует.
- На данный момент разработаны препараты, позволяющие некоторое время поддерживать здоровье людей инфицированных ВИЧ и оттягивать конечную стадию заболевания.



Спасибо за внимание