Актуальность проблемы ВИЧ-инфекции для Свердловской области

врач-эпидемиолог высшей категории отдела профилактики и психосоциального консультирования ОЦ СПИД и ИЗ

Бабыкина Наталья Викторовна

Особенности ВИЧ – инфекции

- В момент заражения человек не испытывает необычных ощущений
- С момента заражения (через 1,5 суток) может заражать других
- Тест на ВИЧ выявляет антитела к ВИЧ и станет положительным через 3-6 мес. после заражения ***Человек уже заражен и может заражать других, но анализ этого не показывает***
- ВИЧ-инфекция - долго текущее заболевание с длительным периодом бессимптомного течения
- ВИЧ-инфекция неизлечима и нет вакцины против ВИЧ
- Конечная стадия СПИД

Возникновение эпидемии

История открытия ВИЧ

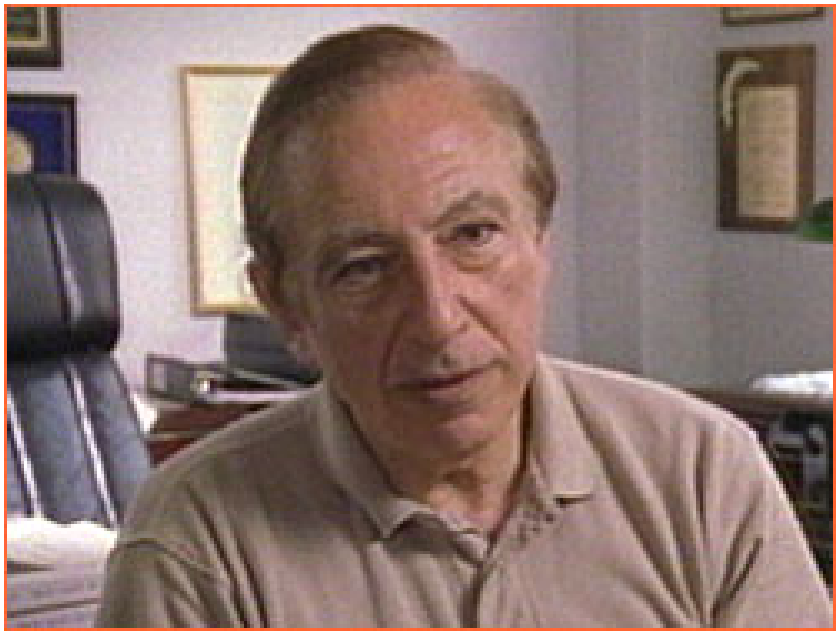
- **1981г. - описание первых случаев.**
- **1983г. – выделение ВИЧ 1 в чистом виде**
- **1986г. – выделение ВИЧ 2 (Африканский тип)**

Происхождение вируса.

Распространение эпидемии в мире.

Люк Монтанье

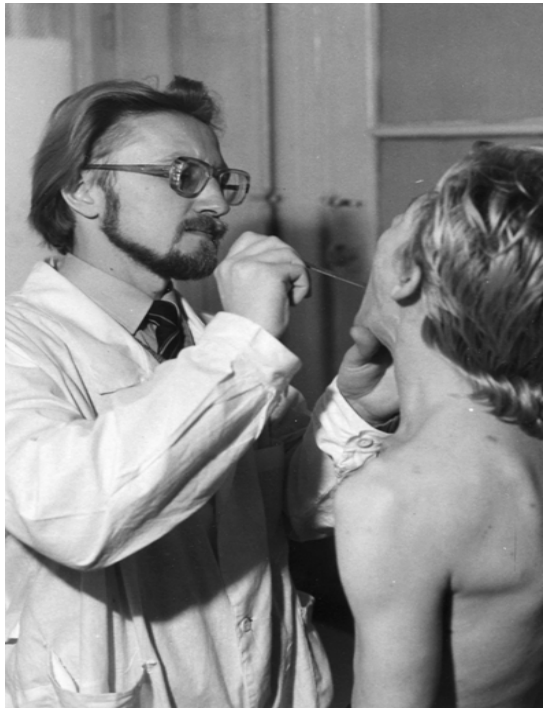
Роберт Галло



Вирус иммунодефицита человека независимо друг от друга открыли в 1983 году в Институте Пастера во Франции под руководством Люка Монтанье, и в Национальном институте рака в США под руководством Роберта Галло.

ВИЧ инфекция в СССР

- 1985 - выявлен первый больной ВИЧ-инфекцией иностранец.



1987 - первый больной ВИЧ-инфекцией гражданин СССР. Эпидрасследование этого случая выявило 23 инфицированных ВИЧ россиян.

Фотоархив Академика В.В.Покровского

Расчетное число взрослых и детей с ВИЧ/СПИДом, в 2010 г.

(по данным ЮНЭЙДС и ВОЗ)

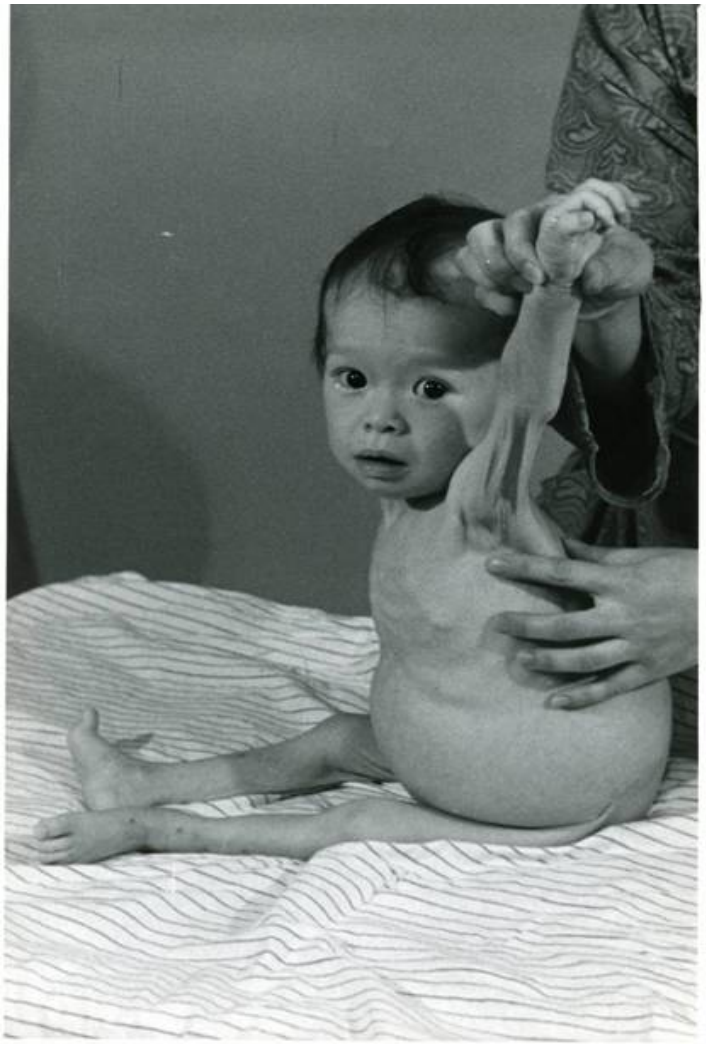
В 2010 г. заразились 2,7 млн. человек (390 000 детей), умерли 1,8 млн. человек

Всего: 34,0 миллионов живущих с ВИЧ

(2,5 млн. детей)

ВИЧ инфекция в СССР

1988-1989 - внутрибольничные вспышки ВИЧ-инфекции в детских стационарах Элисты, Ростова на Дону, Волгограда. При проведении медицинских манипуляций было заражено более 250 детей.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПИД

ВИЧ инфекция в России

- 1996 - эпидемия среди потребителей инъекционных наркотиков.
- 2001 - выявление ВИЧ во всех территориях России.
- 2002 - рост числа заразившихся

Возникновение эпидемии ВИЧ/СПИДа в России

- ***в 1990г по пр. МЗ РФ создается сеть специализированных центров (лечебные учреждения особого типа)***
- ***30 марта 1995г. принят ФЗ № 38 «О предупреждении распространения в РФ ВИЧ-инфекции»***
- ***любая медицинская помощь ВИЧ+ гражданам в РФ оказывается на общих основаниях.***

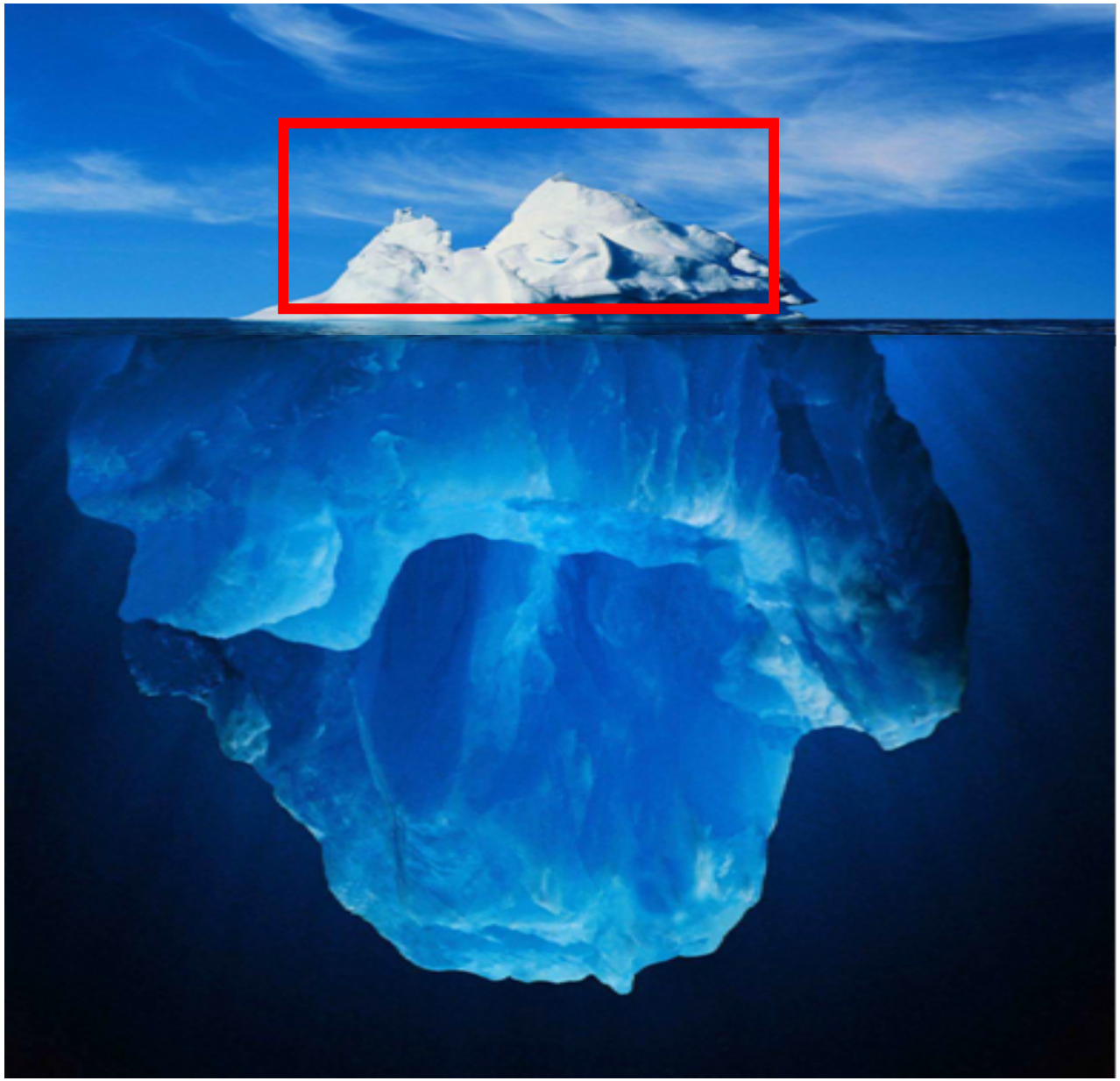
На сегодняшний день в России и Свердловской области ситуация по распространению ВИЧ-инфекции расценивается как чрезвычайная. Свердловская область занимает 1 место по абсолютному числу ВИЧ-инфицированных среди 89 регионов РФ.

http://www.livehiv.ru/epidsit

- На 01.01.2012г. в Свердловской области зарегистрировано 53 259 случаев ВИЧ-инфекции
- Относительный показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составляет 1207,8 (1,2% населения поражено ВИЧ-инфекцией), превысив в 2,7 раза среднероссийский уровень.
- В 2011г было выявлено 5350 случаев ВИЧ-инфекции (ежемесячно в 2011г. выявлялось по 446сл↑.)

- Эпидемия ВИЧ-инфекции в Свердловской области переходит в генерализованную стадию своего развития, когда поражается социально-благополучное население и передача ВИЧ-инфекции осуществляется

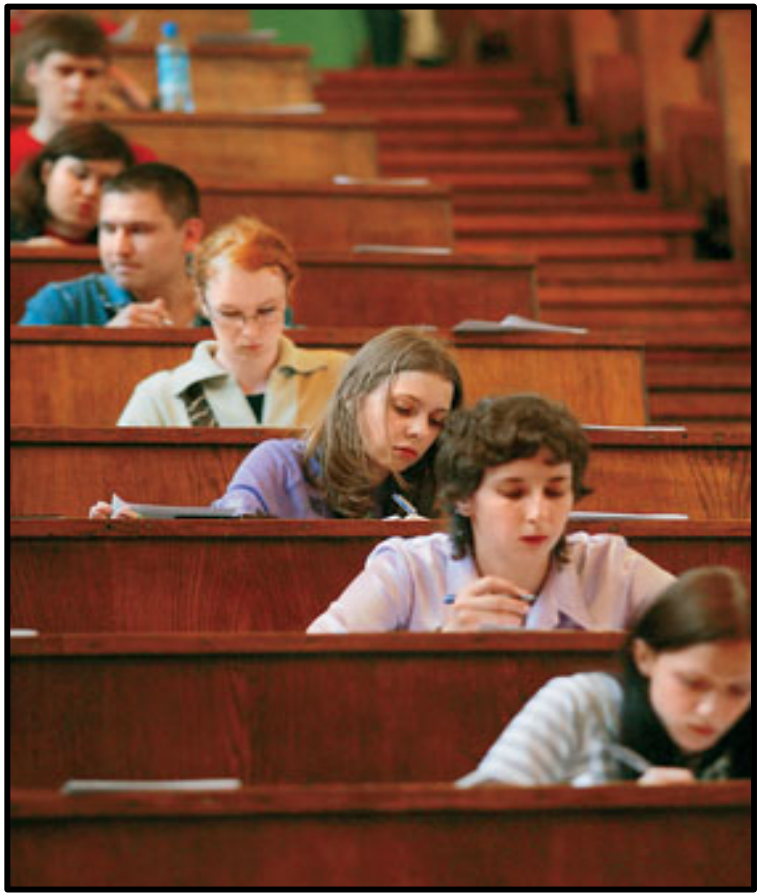
Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»



Выявленные случаи – 53 259

Не выявленные случаи - 200 000

Особенности эпидемии ВИЧ-инфекции в Свердловской области и г.Екатеринбурге



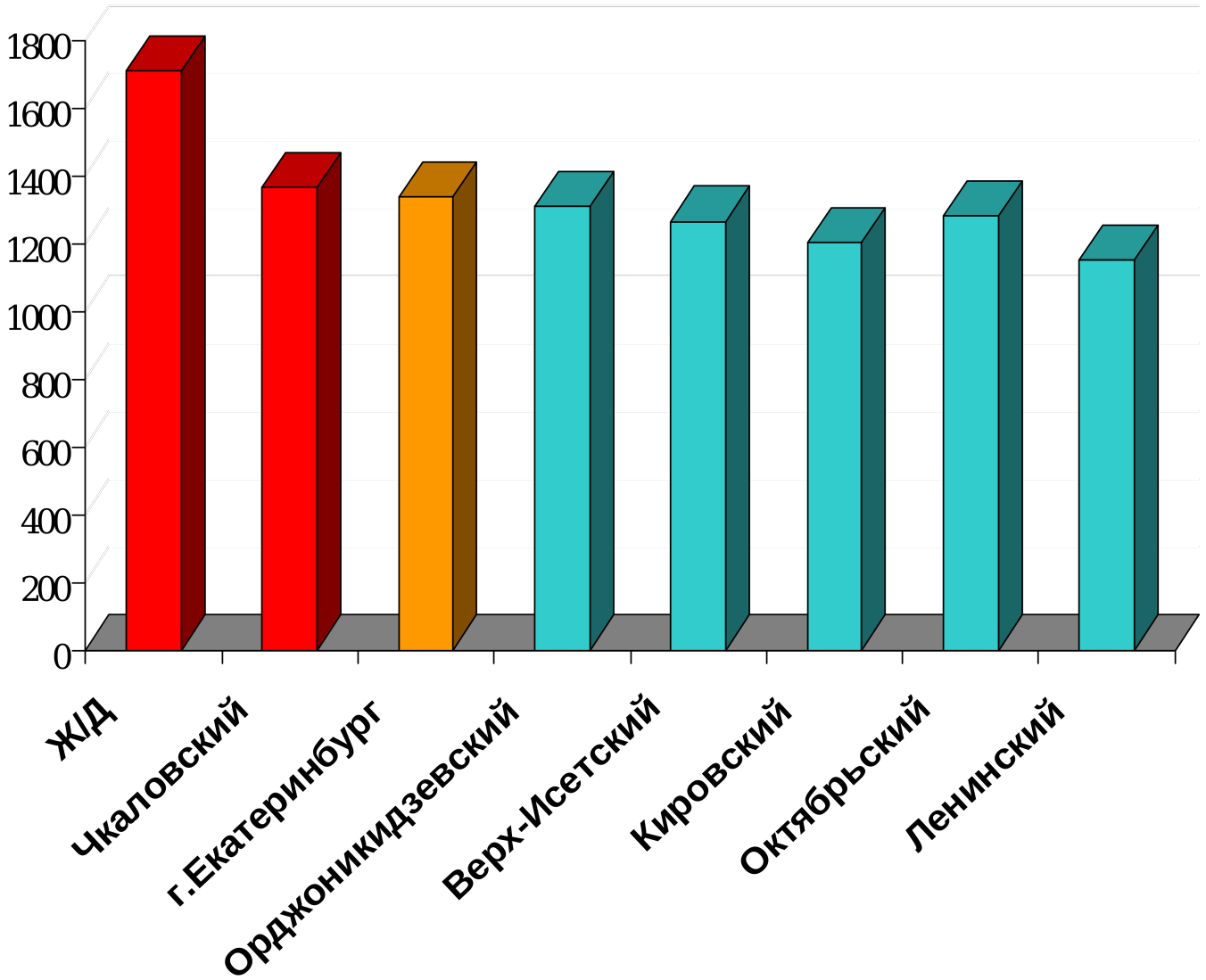
Около 80%

ВИЧ-инфицированных людей в возрасте от 15 до 30 лет

Ситуация по ВИЧ-инфекции в г. Екатеринбурге

- **На 01.01.2012г. в г.Екатеринбурге зарегистрировано 19 905 случаев ВИЧ-инфекции**
- **Относительный показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составляет 1459,5 (более 1,4% населения поражено ВИЧ-инфекцией) превысив среднероссийский уровень в 3,3 раза, среднеобластной уровень – в 1,2 раза**
- **В 2011г. было выявлено 1 764 случая ВИЧ-инфекции (147 – в месяц, 5 – в день)**

Распространенность ВИЧ-инфекции по районам г. Екатеринбурга на 01.01.2012г.(на 100 тыс.)



Территории с уровнем распространенности ВИЧ-инфекции выше среднеобластного показателя (1207,8 на 100 тыс.нас.) на 01.01.2012 г.

1. Кировград-2623,3

2. Североуральск- 2439,6

3. Полевской-2202,2

4. Первоуральск- 2104,3

5. В.Пышма- 2057,9

6. р.п.В.Дуброво-1979,2

7. В.Тагил- 1892,9

8. Сухоложский р-он- 1884,7

9. п.Малышева, Изумруд- 1703,4

10. Арамиль – 1701,7

11.Карпинск – 1697,5

12. *Туринский р-н – 1675,7*

13. Сысертский р-н – 1628,4

14. Краснотурьинск- 1609,8

15. Богдановичский р-н – 1590,0

16. п.г.т. Рефтинский- 1516,8

17. Заречный- 1486,8

18. Дегтярск – 1484,3

19. г.Екатеринбург – 1459,5

20. Качканар – 1369,5

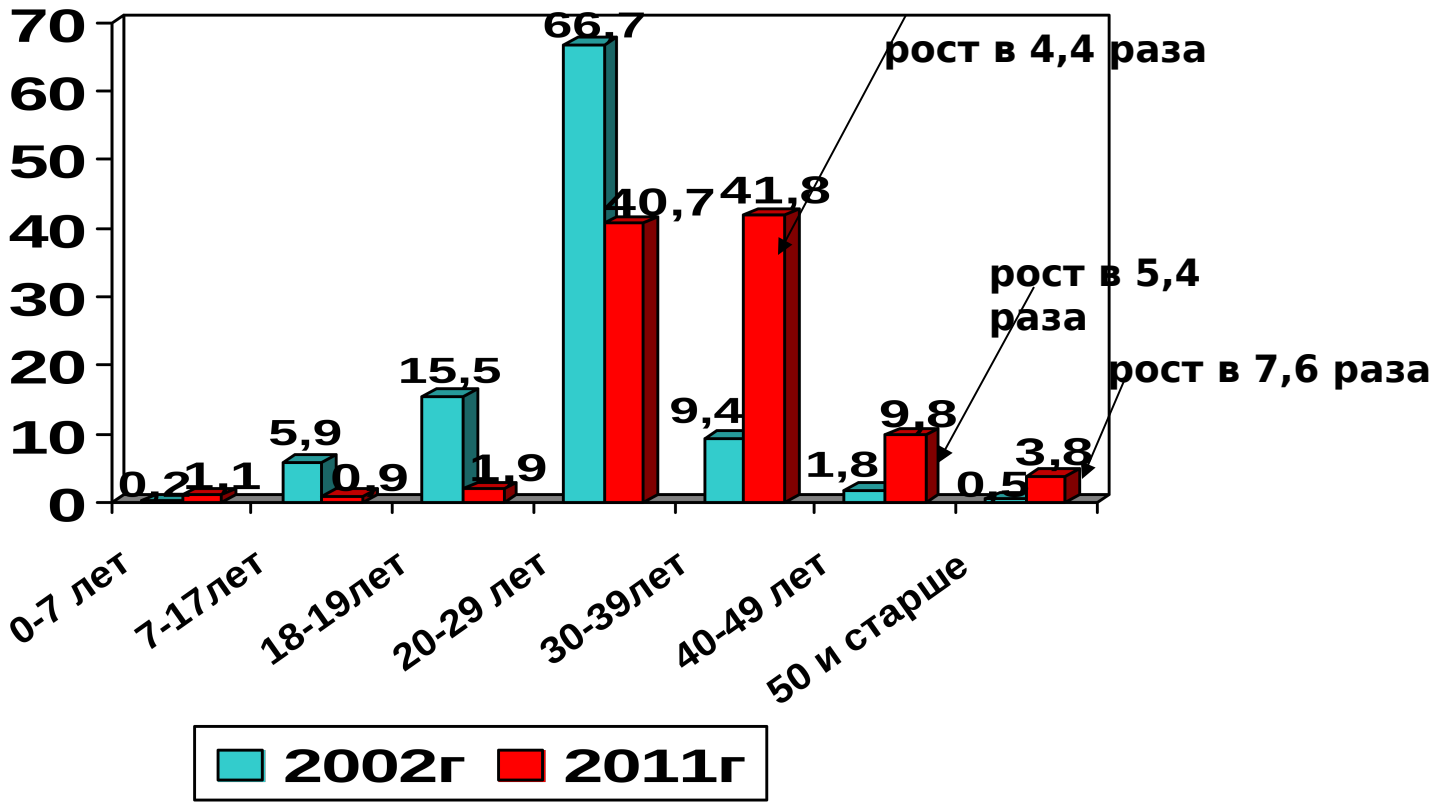
21. Белоярский р-он -1321,1

22. Красноуральский – 1224,2

В 22 МО показатель распространенности превышает средне-обл.

(1-2 ВИЧ-инф. на 100 чел.)

Удельный вес лиц различных возрастных групп среди ВИЧ-инфицированных в СО в 2002 и 2011 г.г. (в %)



- **Активное вовлечение женщин в эпидпроцесс приводит к риску вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции (от матери к ребенку)**

- **За весь период в области родилось от ВИЧ-инфицированных матерей 8 861 ребенок, в г. Екатеринбурге – 3 500 детей**

- **Только в 2011г. в области родилось 1 126 детей, что составило 22% от всех детей, рожденных от ВИЧ+ матерей в России**

- **Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 628 детям (7,1 %), в г. Екатеринбурге – 248 детям (7,1%)**

•За последние 5 лет произошло увеличение в 2 раза летальных исходов в стадии СПИДа

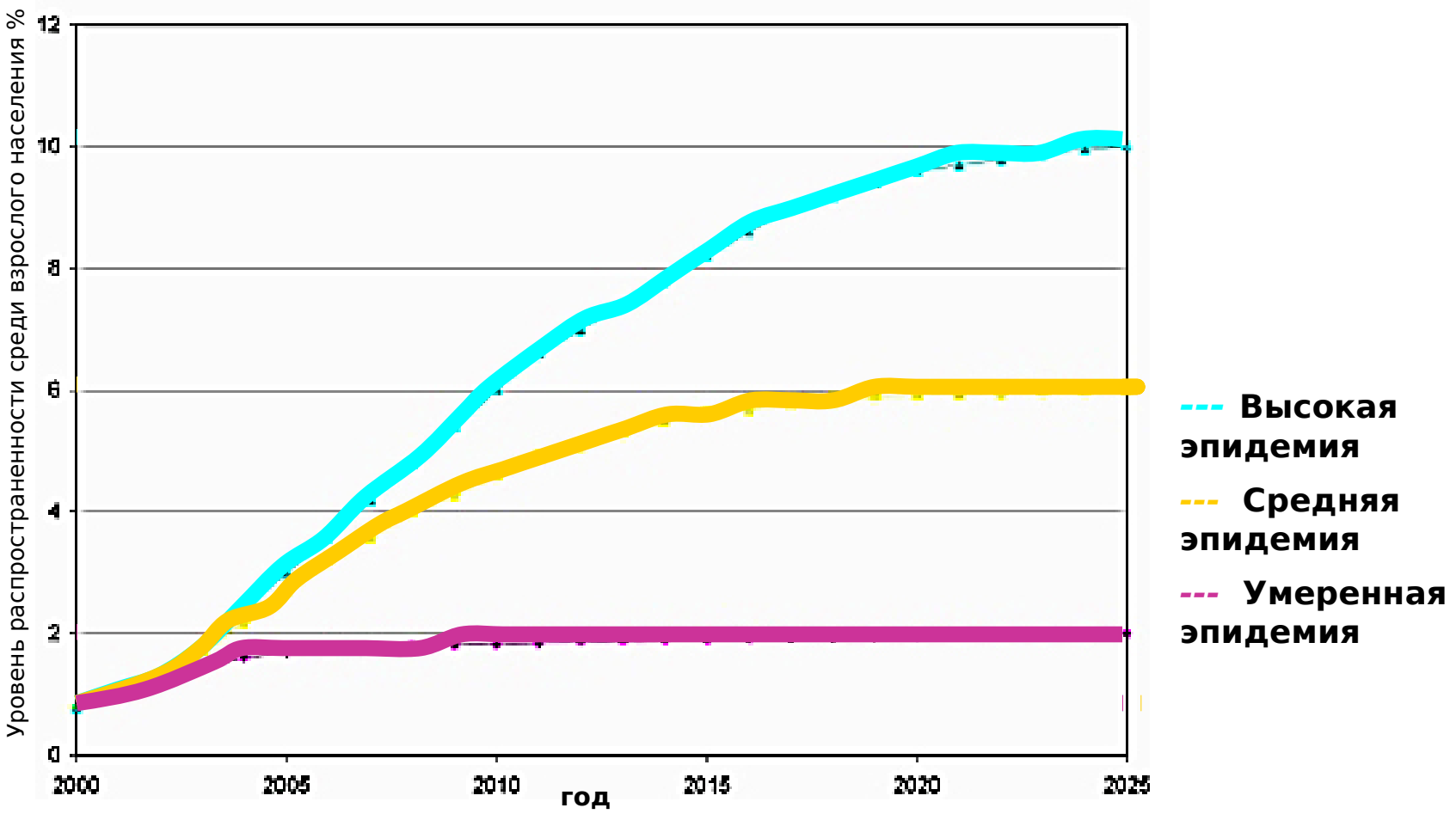
•Свердловская область занимает 1 место по летальности среди регионов УрФО

• За весь период умерло **7563** ВИЧ-инфицированных, из них от СПИДа **2480чел. (33%); в 2011г- 536 чел.,** в 2010г. **- 573чел.,** в 2009г.-429**чел.,** в 2008г**.-369чел.,** в 2007 г. **– 278 чел.**

•В структуре смертельных исходов в 2011 году
1 место занимает СПИД – 536**сл. (47,7%)**
2 место – заболевания печени **- 97сл. (8,6%)**
3 место –передозировка наркотиков – 69**сл. (6,1 %)**
4 место – несчастные случаи **– 58 сл. (5,2%)**
5 место – туберкулез **– 57сл. (5,1%)**

суицид-18 случаев (1,6%), за весь период-274сл. суицида (3,6%)

Три сценария развития эпидемии ВИЧ в России, 2000-2025 г.г.



Контактная информация

Свердловский областной центр СПИДа

г. Екатеринбург ул.Ясная 46

(343) 243-09-09 клинико-диагностический отдел

(343) 240-89-94 отдел профилактики и консультирования

(343) 243-16-62 регистратура

ул Тургенева 24, *(343) 355-47-30 педиатрический прием*

Филиал Горнозаводского округа:

г.Н-Тагил, ул.Джамбула, 45 тел. 8(3435)34-12-27

гл.врач Коргаполова Оксана Николаевна

www.livehiv.ru