



ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

***Актуальность
проблемы ВИЧ-инфекции
в Свердловской области.***

**врач –эпидемиолог ГБУЗ «ОЦ СПИД»
Кравченко Ольга Ивановна**

Начало эпидемии

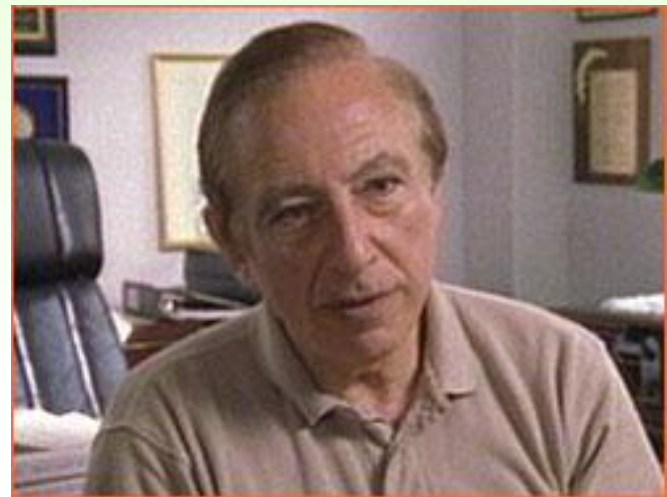
История открытия ВИЧ

- **1981г.** - описание финальной стадии ВИЧ-инфекции - СПИД (Центры по контролю за болезнями CDC, США, Атланта)
- **1983г.** – выделение ВИЧ 1 в чистом виде
- **1985г.** – выделение ВИЧ 2 (Африканский тип)

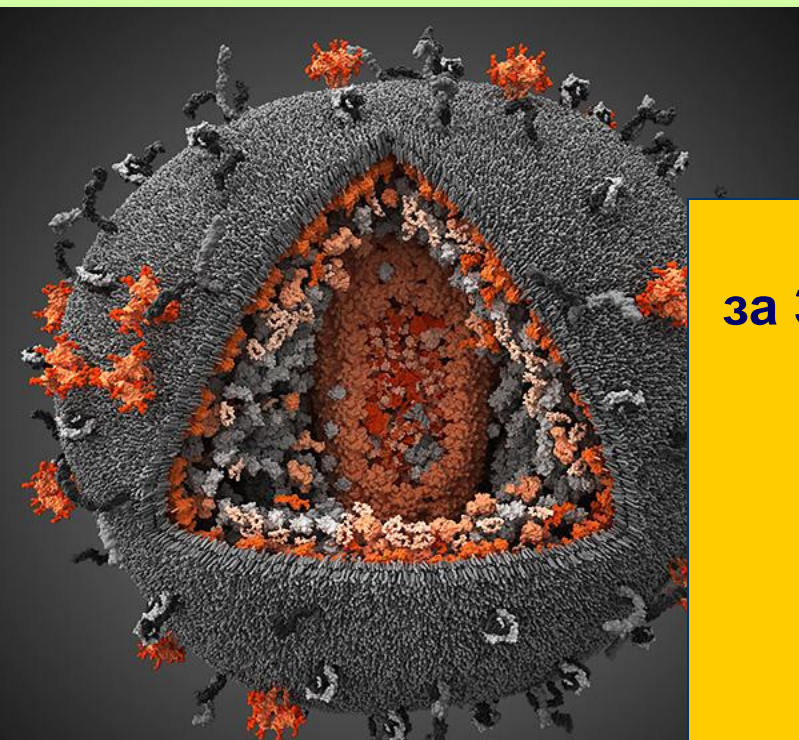
Люк Монтанье



Роберт Галло



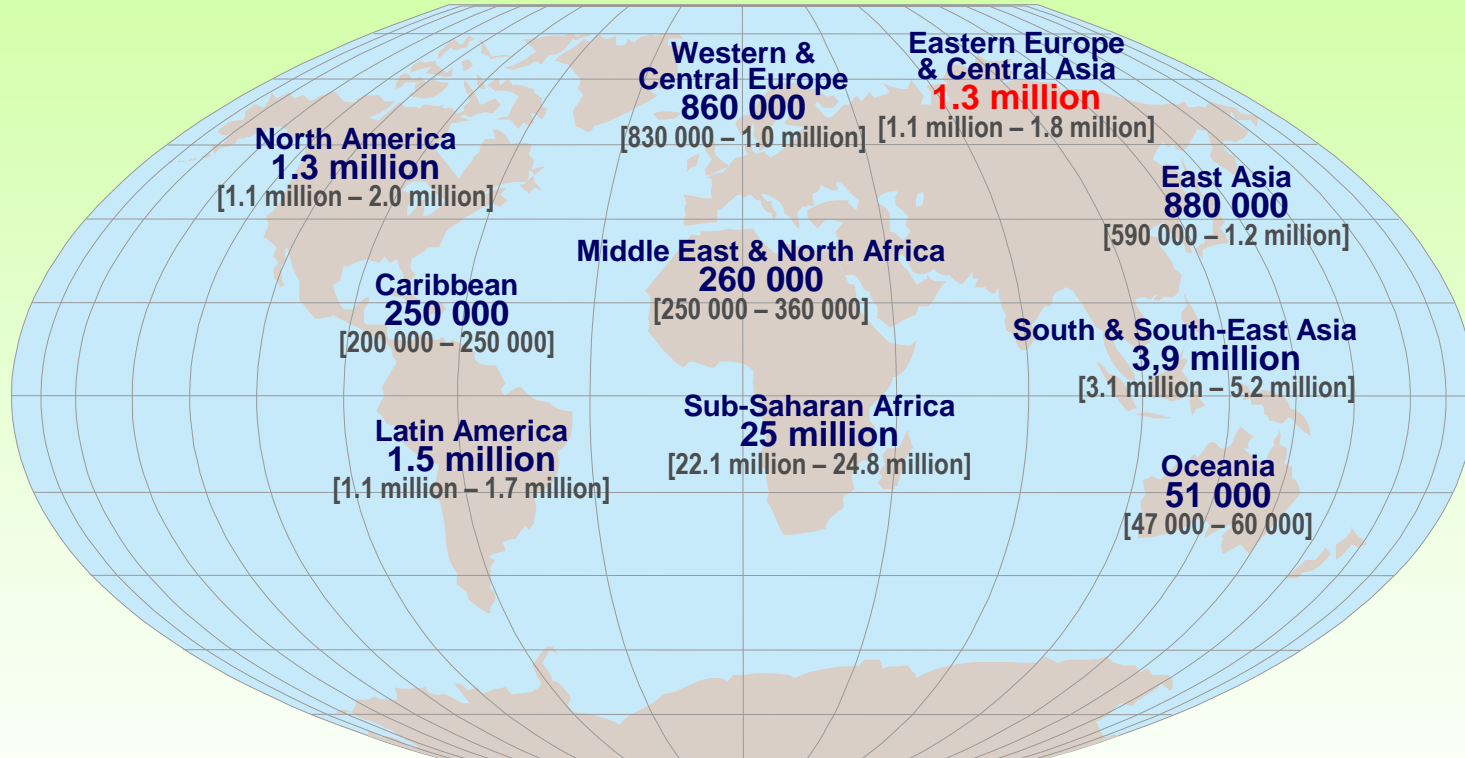
ВИЧ-инфекция является одной из самых актуальных проблем во всем мире



**По данным UNAIDS
за 30 лет с начала эпидемии СПИД унес
более 25 миллионов жизней,
более 60 миллионов человек были
инфицированы ВИЧ,
16 миллионов детей остались без
родителей.**

**До сих пор этим вирусом ежедневно
заражаются более семи тысяч человек,
включая одну тысячу детей**

Оценочное число живущих с ВИЧ | 2015



Total: 35.3 million [32,2 million – 38,8 million]

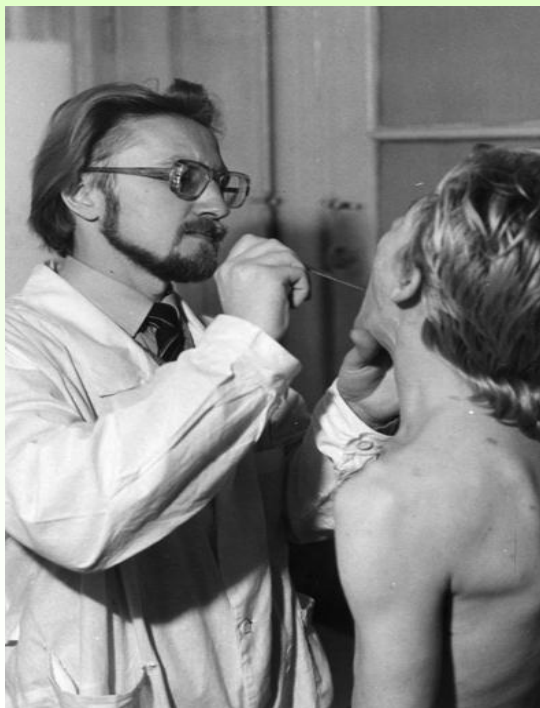
Распространённость ВИЧ среди взрослых 15-49 лет по регионам мира в 2015г. (%)

Всего поражено ВИЧ 0,8% взрослого населения Земли (35,3 млн. человек)

- Африка к югу от Сахары 4,7%
- **Восточная Европа и Центральная Азия 0,7%**
- Северная Америка 0,5%
- Центральная и Южная Америка 0,4%
- Южная и Юго-восточная Азия 0,3%
- Западная и Центральная Европа 0,2%
- Ближний Восток и Северная Африка 0,1%

ВИЧ инфекция в России

- 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

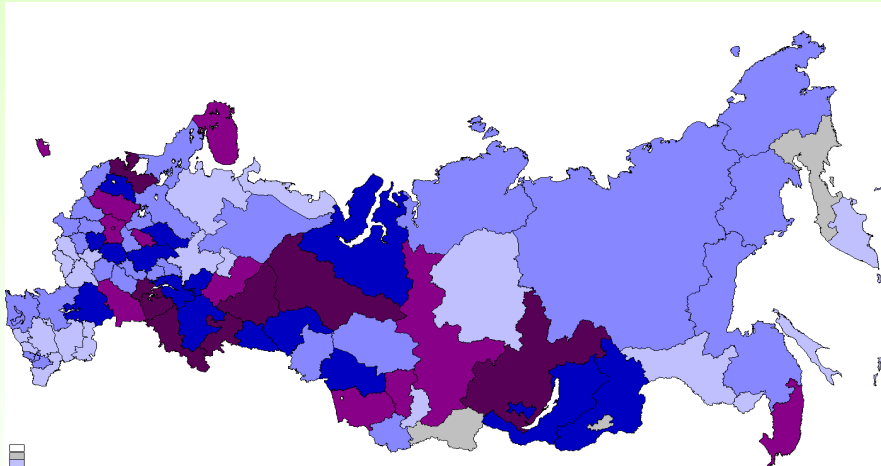
Свердловская область - регион России наиболее пораженный ВИЧ-инфекцией

Кумулятивно в Свердловской области зарегистрировано на 25.12.2015г. 80 656 случаев ВИЧ, на 01.10.2016г. – 85 799 сл.

Пораженность – 1945,7 на 100 тыс. населения (1,9%)

В 2015 году выявлено 7350 новых случаев ВИЧ-инфекции (уровень 2014 года)

1 место среди регионов РФ



Россия:

1 062 476 случаев,
570,9 на 100 тыс.нас. (0,6%)
На 01.08.2016г.

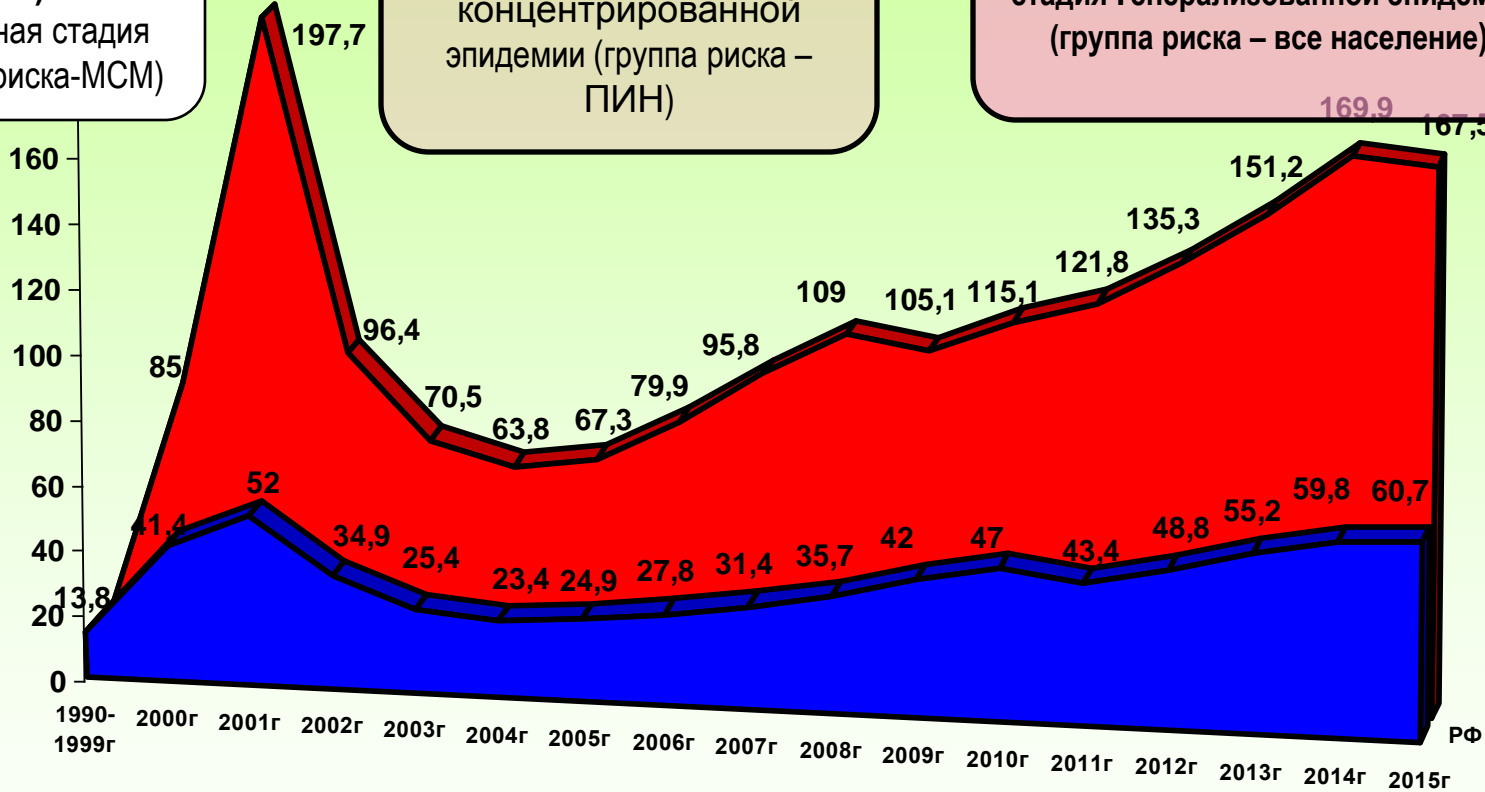
Свердловская
Иркутская
Кемеровская
Самарская
Оренбургская
Ленинградская
ХМАО
Тюменская
Челябинская
Санкт-Петербург

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в России и Свердловской области (1997-2015гг.)

1 этап (1990-99 гг.)
начальная стадия
(группа риска-МСМ)

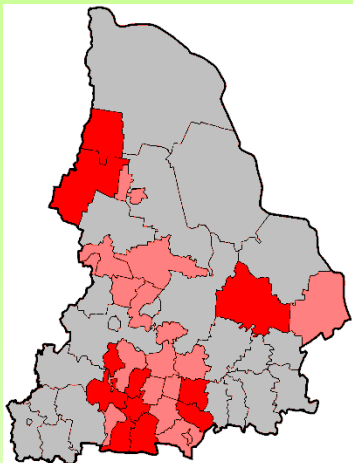
2 этап (2000-2005гг)
стадия
концентрированной
эпидемии (группа риска –
ПИН)

3 этап (2006 и посл. годы)
стадия генерализованной эпидемии
(группа риска – все население)



■ РФ ■ СО

Темпы прироста первичной заболеваемости по РФ в 2012г – 12,8%; в СО в 2012г -12,6%; в 2013г – 11,2% в 2014г – 13%



В 22 муниципалитетах пораженность населения ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластной показатель – **выше 1,8%**

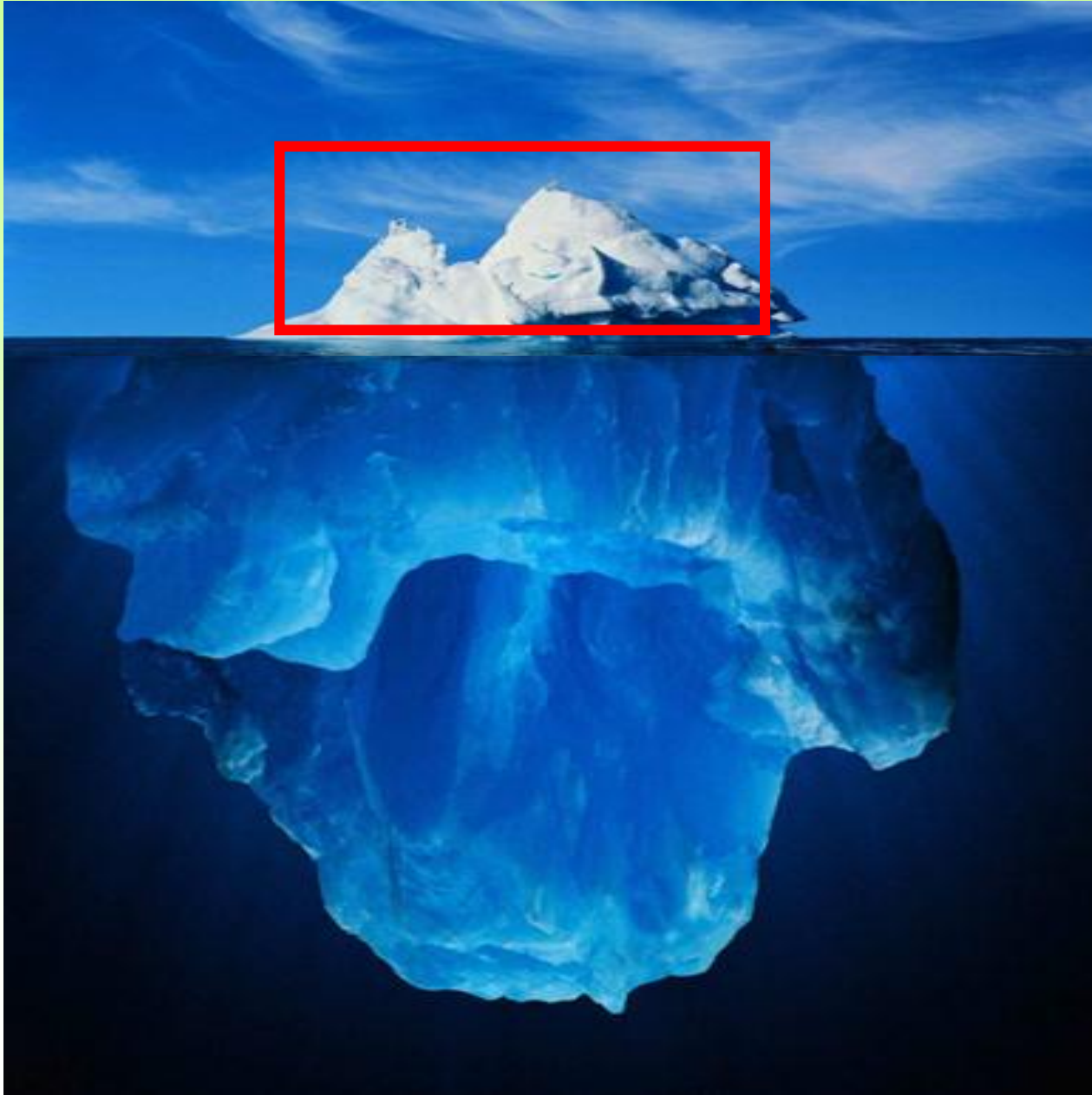
18
муниципалитетов

Пораженность населения ВИЧ достигает более **2% (каждый 50)**

ситуация труднопреодолимая

Североуральск -3,6%
Кировград – 3,6%
Полевской – 3,2%
Первоуральск – 3,2%
Среднеуральск – 3,0%
В.Тагил – 2,6%
Суходожский р-н – 2,4%
В.Пышма. – 2,3%
Туринск – 2,3%
Карпинск – 2,2%
Богданович – 2,2%
Малышевский ГО – 2,2%
ГО В.Дуброво – 2,1%
Арамилъ – 2,1%
ГО Рефтинский – 2,1%
Краснотурьинск - 2,0%
Дегтярск – 2,0%
Сысерть – 2,0%

Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»

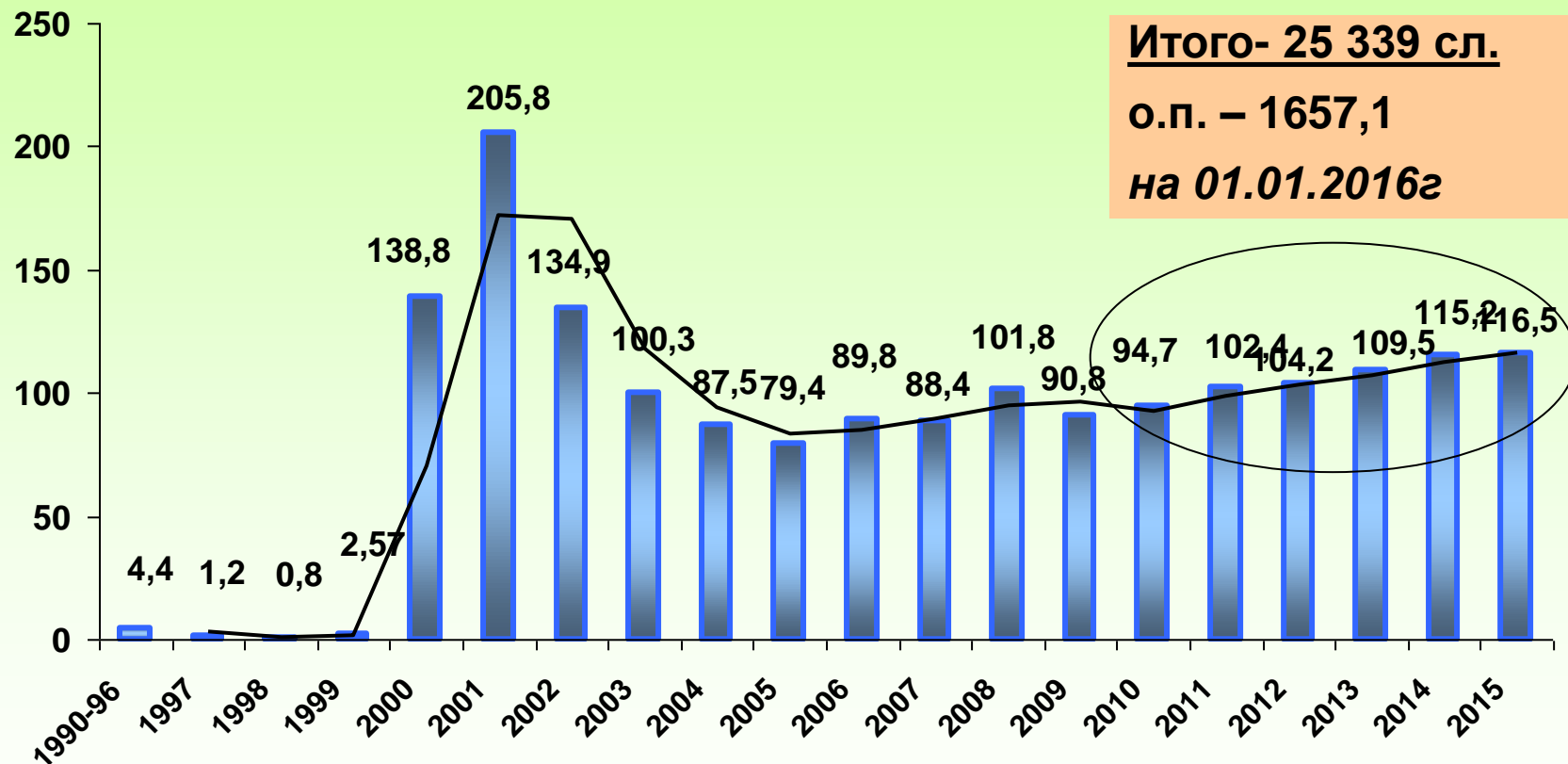


Выявленные
случаи –
85 271

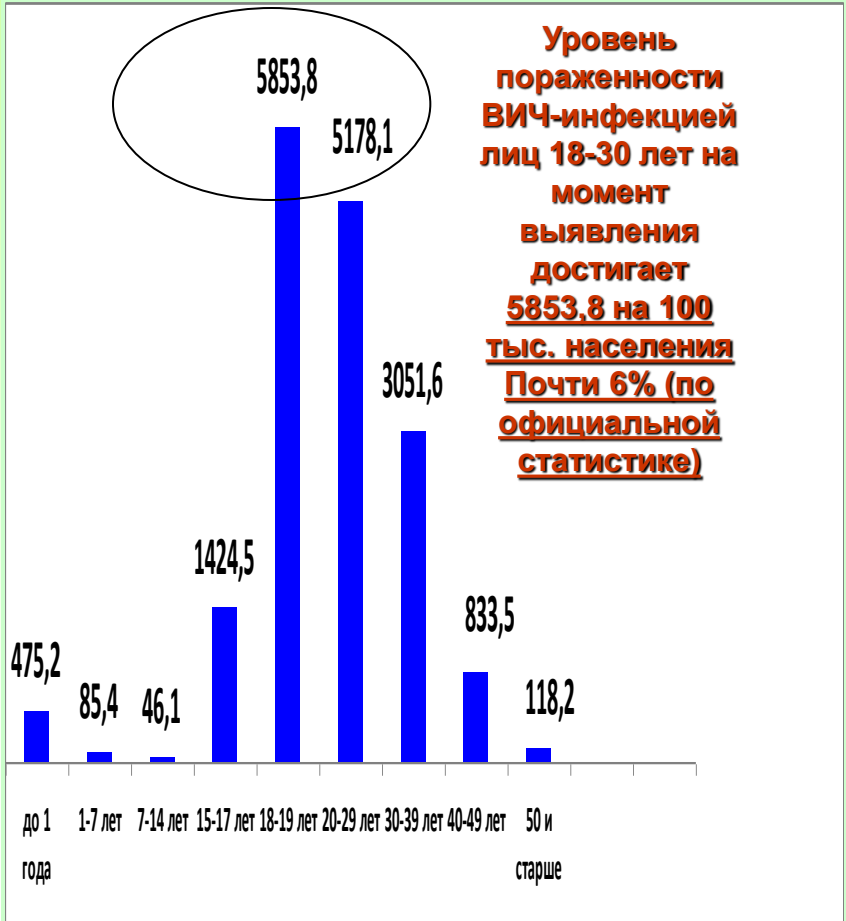
Не
выявленные
случаи -
200 000

Многолетняя динамика выявления ВИЧ-инфекции на территории г.Екатеринбурга с 1990г. по 2015 г. (показатель на 100 тыс. населения)

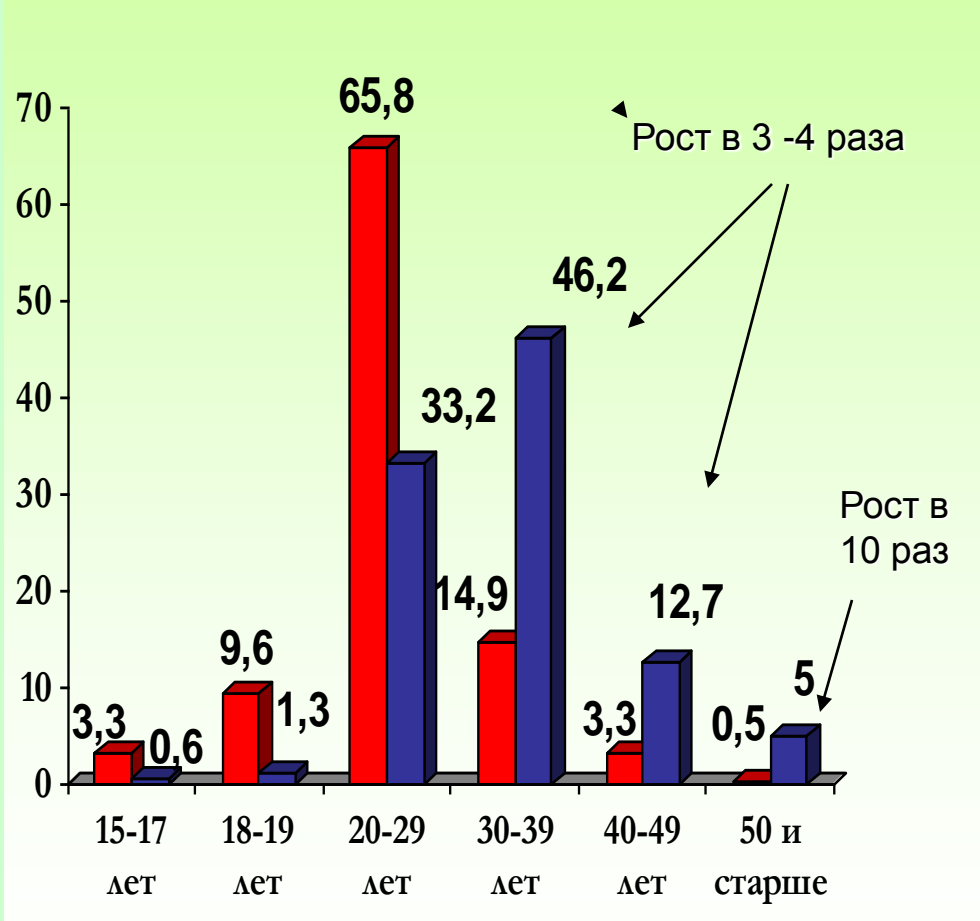
В 2015г в г.Екатеринбурге было вновь выявлено 1781 ВИЧ-инфицированный, о.п. на 100 тыс.населения – 116,7 (рост по сравнению с 2014г на 1,2%)



Распространенность ВИЧ-инфекции в различных возрастных группах населения СО (показатель на 100 тысяч населения)



Динамика возрастной структуры ВИЧ-инфицированных лиц Свердловской области в 2004 и 2015 гг. (%)

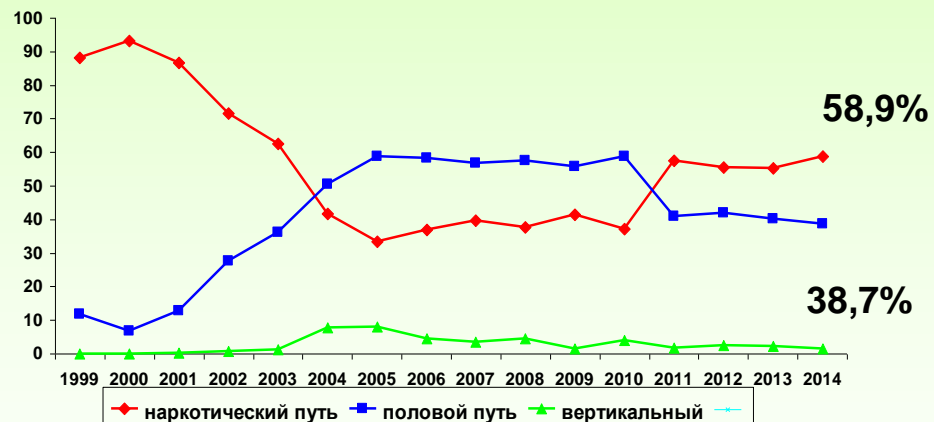
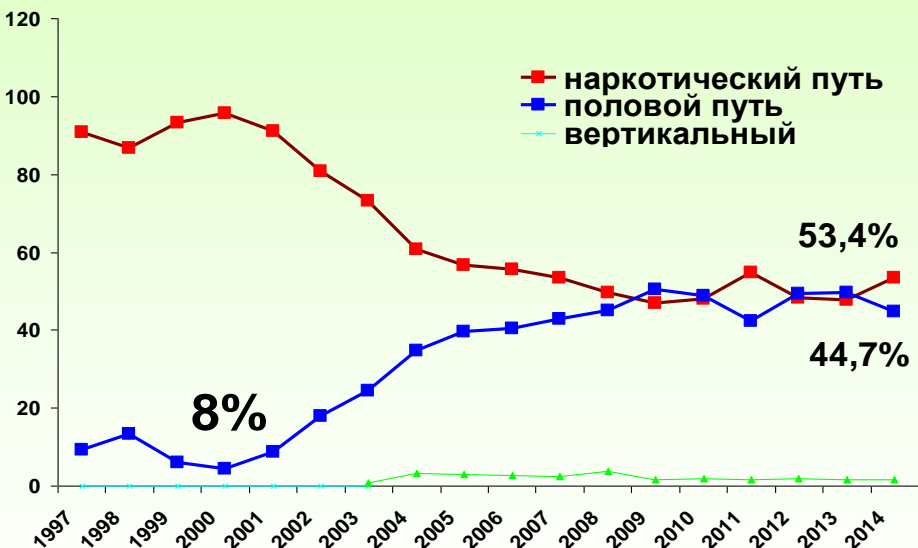


Распределение путей заражения ВИЧ-инфекцией



Свердловская область

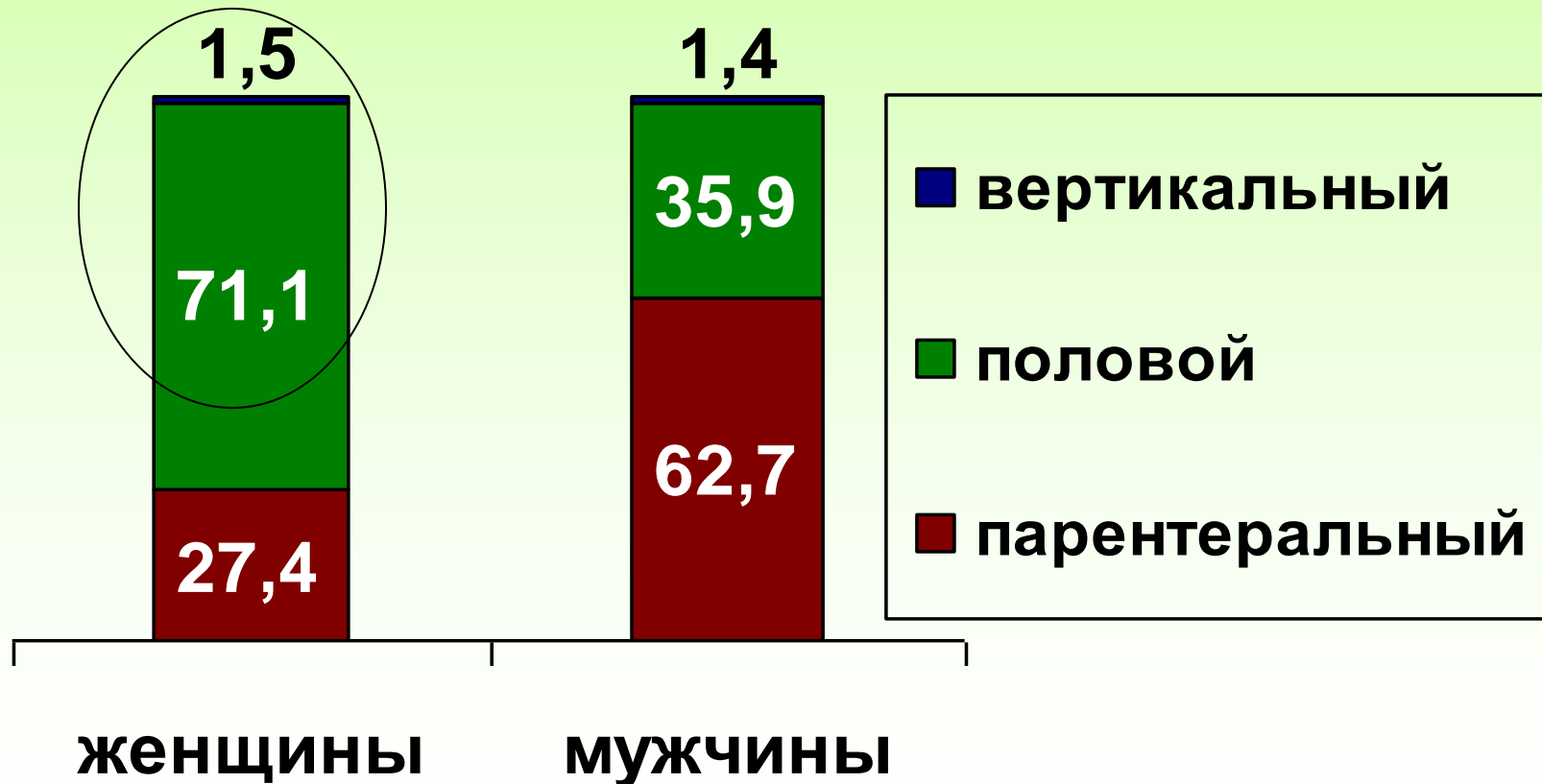
г.Екатеринбург



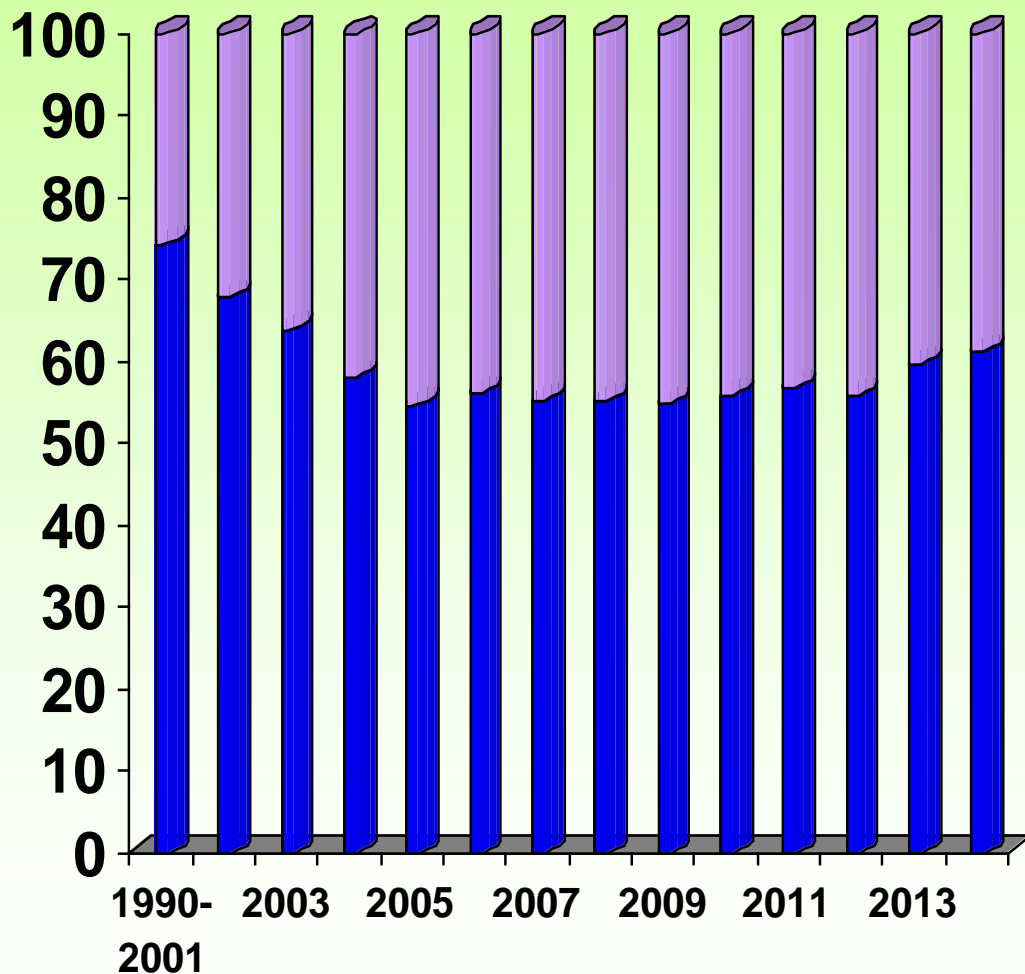
Современные особенности распространения ВИЧ-инфекции

Наркотический путь заражения – 48%, половой путь - 50%

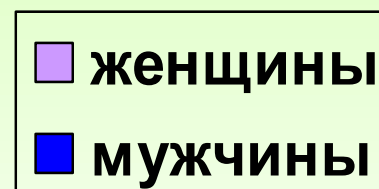
Пути заражения ВИЧ среди женщин и мужчин, %



Удельный вес ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин (%) в СО

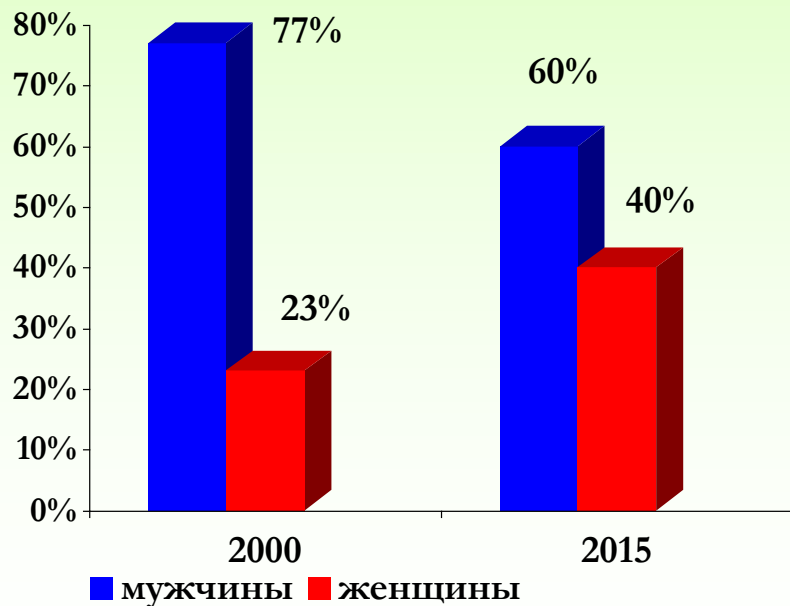


В общем объеме ВИЧ-инфицированных лиц женщины составляют 38,9% (28 550 человек)

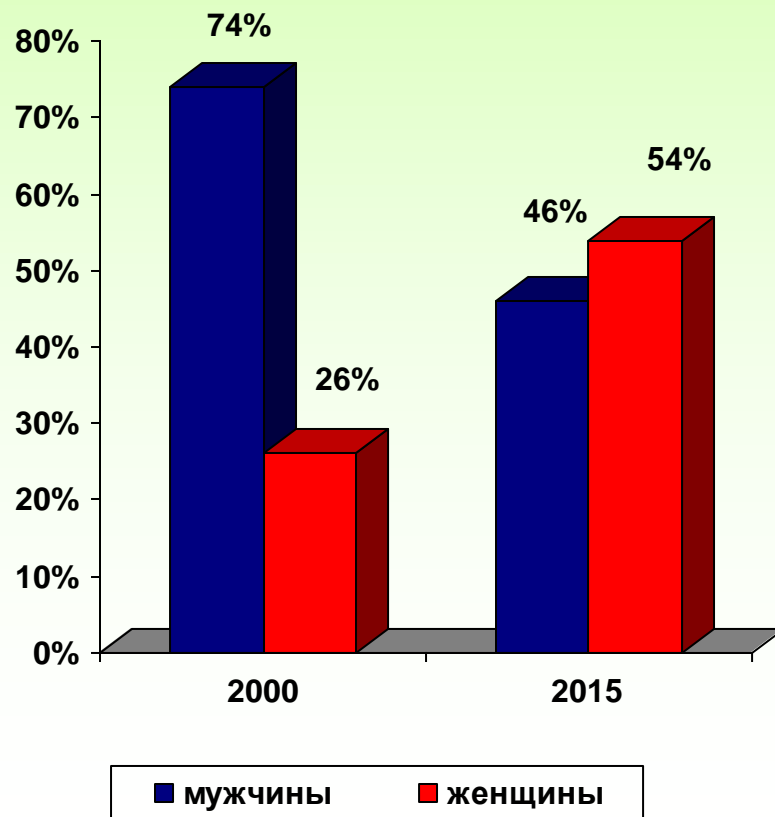


Распределение больных ВИЧ-инфекцией по полу в Свердловской области

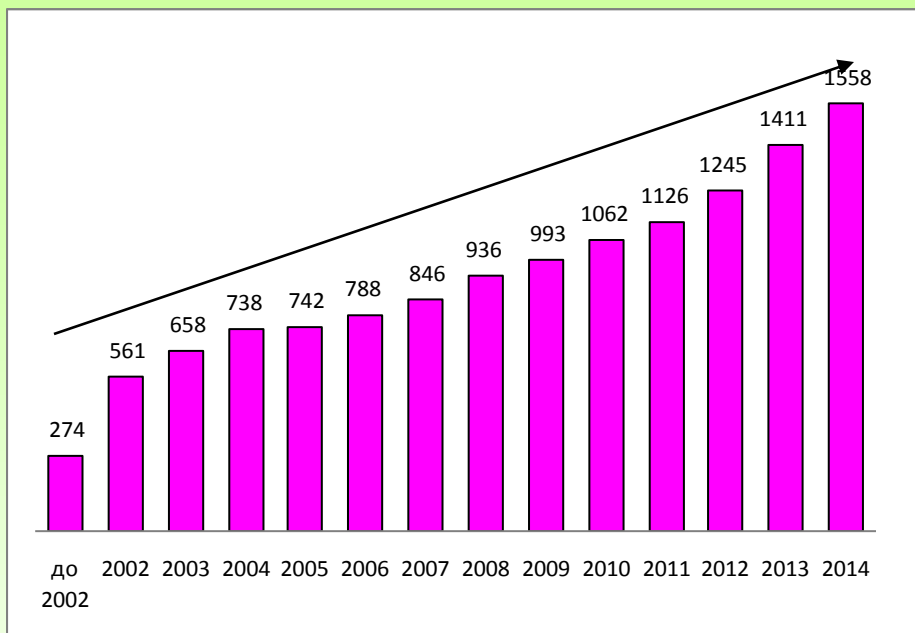
Все возрастные группы



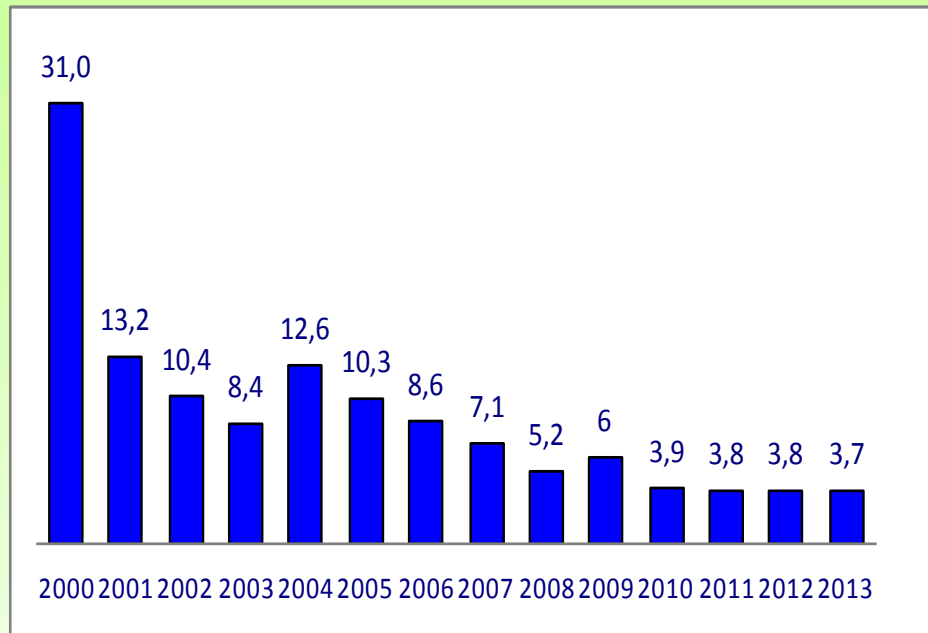
Возраст 15-29 лет



Динамика рождения детей от ВИЧ-инфицированных матерей

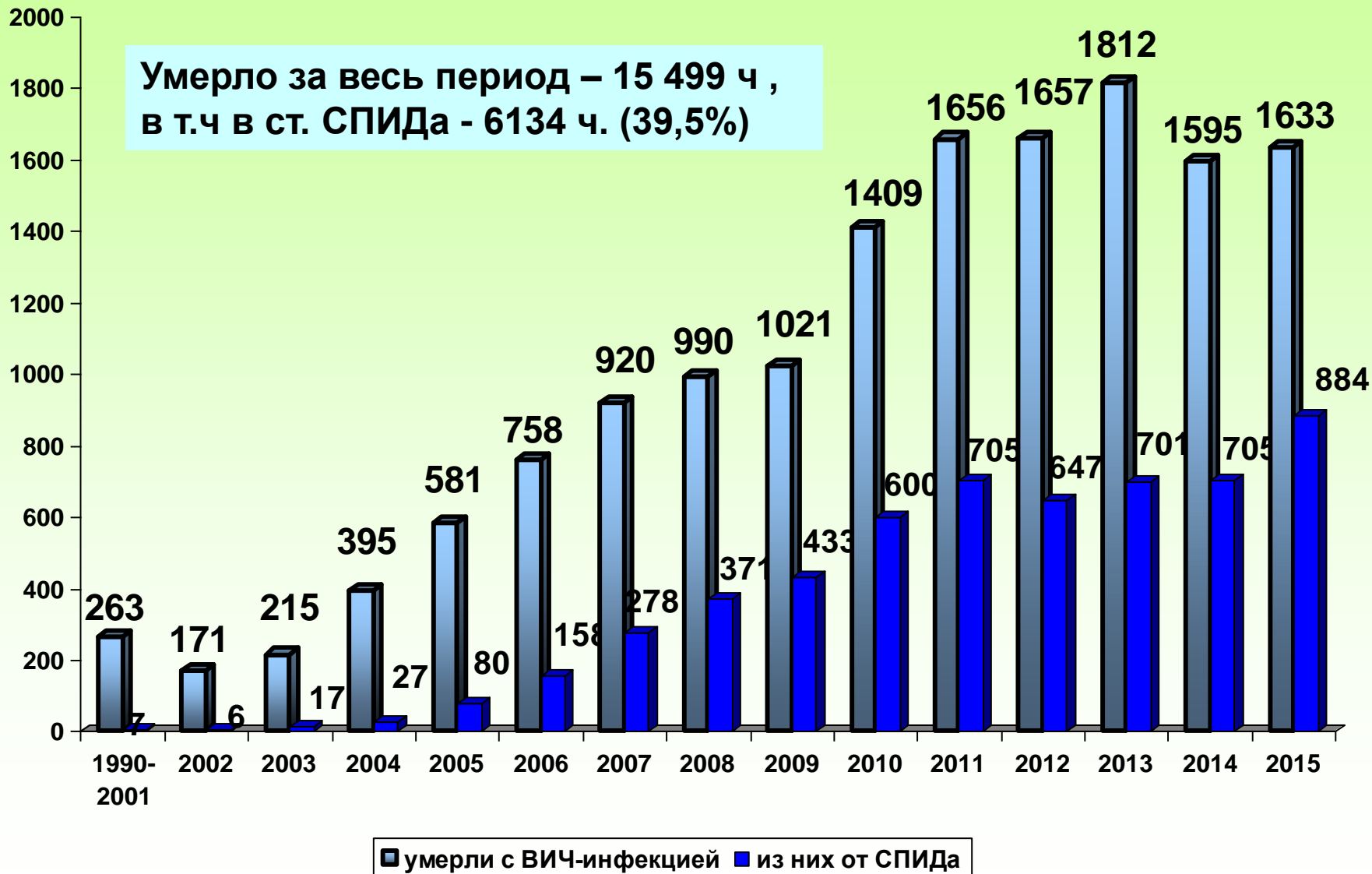


Уровень передачи ВИЧ от матери ребенку – 3,7%



**Всего родилось в СО
15 493 ребенка, из них ВИЧ(+): 918 детей (6%)
В т.ч. в г. Екатеринбурге родилось 5046 детей, из
них ВИЧ (+): 314 детей**

Число умерших ВИЧ-инфицированных в Свердловской области с 1990г- 2015г. (абсолютные числа)



Учитывая вышеизложенное, можно констатировать, что ситуация по ВИЧ/СПИД в области является чрезвычайной, а прогноз - крайне неблагоприятным:

- кумулятивное количество ВИЧ-инфицированных ежегодно будет **увеличиваться**;
- будут реализовываться **все пути передачи**;
- будет нарастать число ВИЧ-инфицированных в стадии клинического прогрессирования, в т.ч. в **стадии СПИДа**, а также количество летальных исходов;
- интенсивность эпидемии в целом будет нарастать не только за счет «групп риска» по инфицированию и распространению ВИЧ-инфекции, но и за счет **основного социально благополучного населения**;
- будет нарастать проблема **детей**, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.



ГБУЗ СО «ОЦ СПИД»

г. Екатеринбург ул. Ясная 46

(343) 240-12-54

Главный врач

Подымова Анжелика Сергеевна

(343) 240-89-94

**Отдел профилактики и
психосоциального
консультирования**

Прохорова Ольга Геннадьевна



Официальный сайт ОЦ СПИД

WWW.LIVENIV.RU

Телефон доверия по ВИЧ/СПИДУ

(343) 31 000 31



Филиалы ОЦ СПИД

-г. Первоуральск, пос. Динас, ул. Огнеупорщиков, 38, тел.(34392) 3-54-28 (для пациентов **Западного округа**)

-г. Ирбит, ул.Мальгина,26,инфекционная б-ца №2, тел (34355) 3-82-08 (для пациентов **Восточного округа**)

-г. Н-Тагил, ул.Джамбула,45, тел.(3435) 47-62-39 (для пациентов **ГЗО**)

-г. Серов, ул. Л. Толстого, 15. тел. (34315) 6-02-05 (для пациентов **Северного округа**)

-г. К-Уральский, ул. Рябова, 20, тел.регистратуры (3439) 37-09-09 (для пациентов **Южного округа**)

*Благодарю
за
внимание!*

