Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Свердловской области

врач –эпидемиолог ГБУЗ «ОЦ СПИД и ИЗ»
Кравченко Ольга Ивановна

Начало эпидемии

История открытия ВИЧ

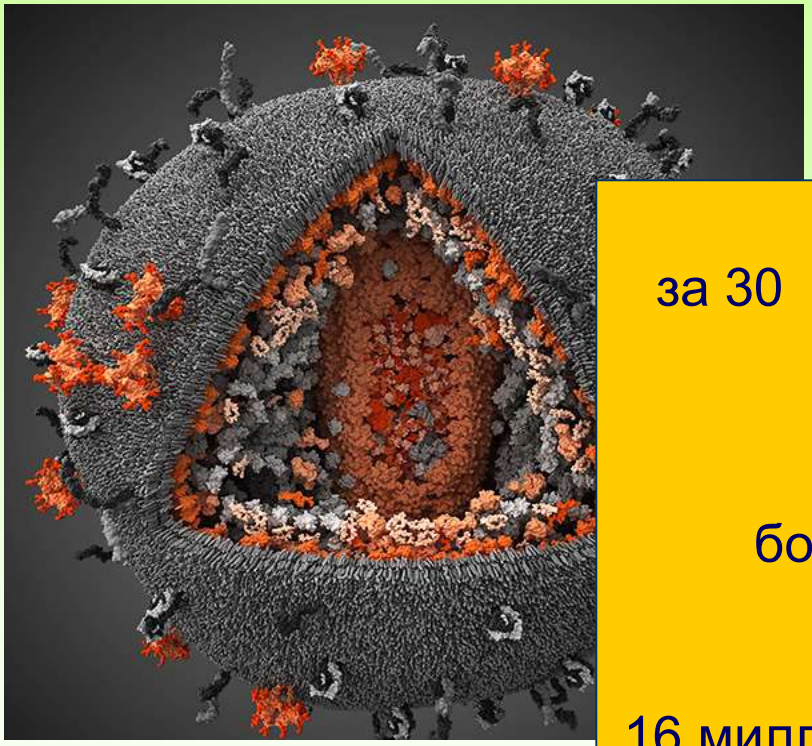
- 1981г. - описание финальной стадии ВИЧ-инфекции - СПИД (Центры по контролю за болезнями CDC, США, Атланта)
- 1983г. – выделение ВИЧ 1 в чистом виде
- 1986г. – выделение ВИЧ 2 (Африканский тип)

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 является одной из самых актуальных проблем не только в нашей стране, но и во всем мире



По данным UNAIDS
за 30 лет с начала эпидемии СПИД унес

более 25 миллионов жизней,

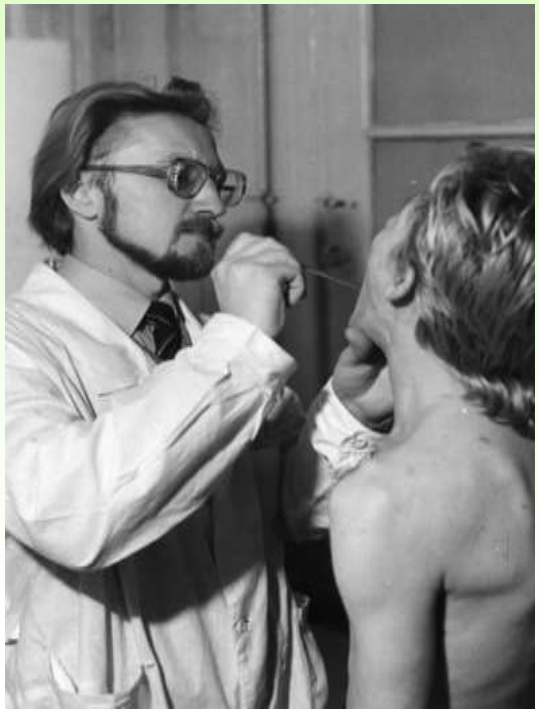
более 60 миллионов человек были инфицированы ВИЧ,

16 миллионов детей остались без родителей.

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

ВИЧ инфекция в России

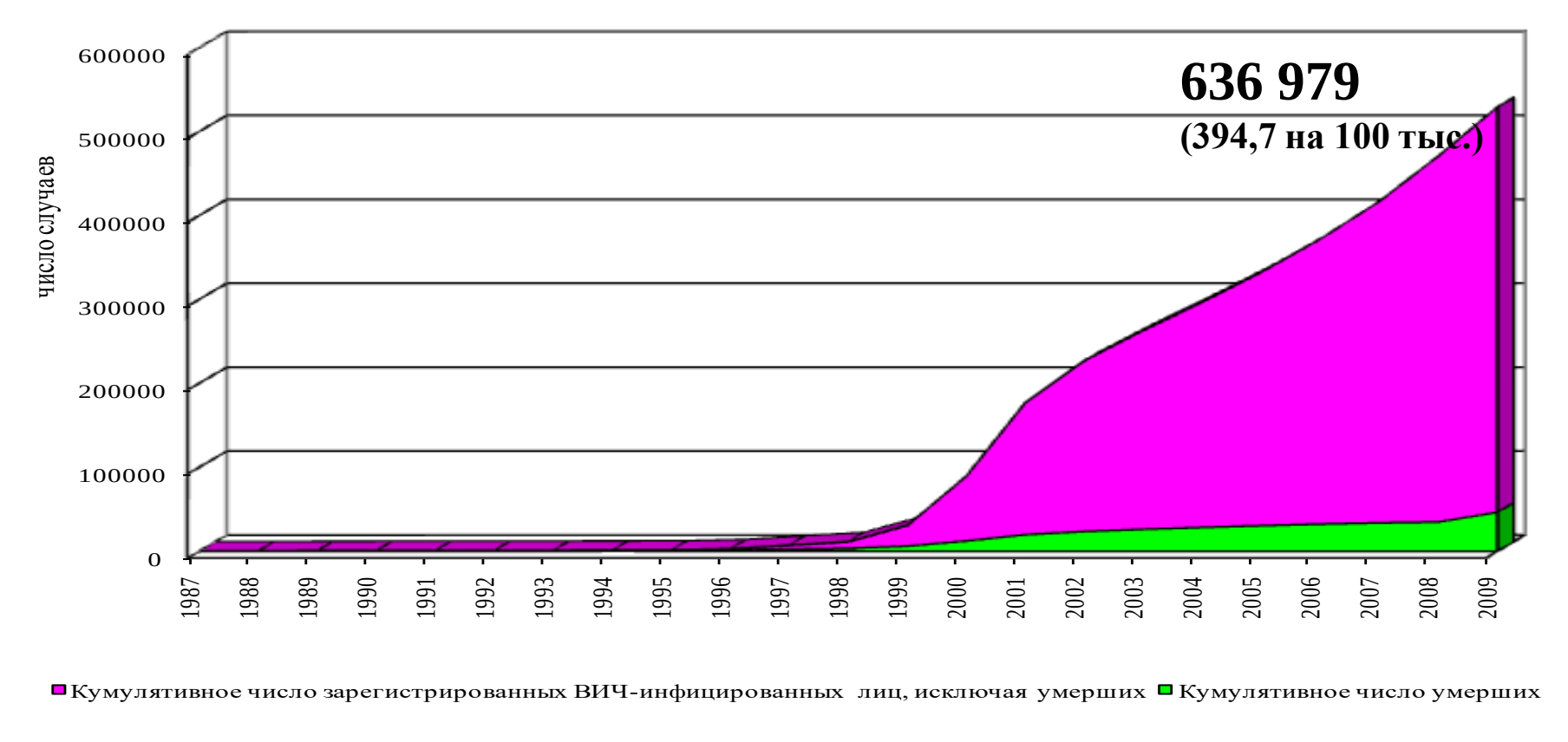
1985 - выявлен первый больной ВИЧ-инфекцией иностранец.



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

Фотоархив Академика В.В.Покровского

Количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России на 01.11.2011



- из них 5 628 детей, включая 3933 ребенка, рожденных ВИЧ+ матерями
- умерло 76873 ВИЧ-инфицированных российских граждан, из них 15584 – в стадии СПИДа
- умерло 469 ВИЧ-инфицированных детей, из них 230 – в стадии СПИДа

Субъекты Российской Федерации с максимальным числом зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции (на 25.11.2011г.)

Субъекты Российской Федерации	Абсолютное число
Свердловская область	52719
г. Санкт-Петербург	48199
Самарская область	47366
г. Москва	40454
Московская область	39868
Иркутская область	34106
Челябинская область	25913
Оренбургская область	23648
Кемеровская область	23339
Ленинградская область	19787

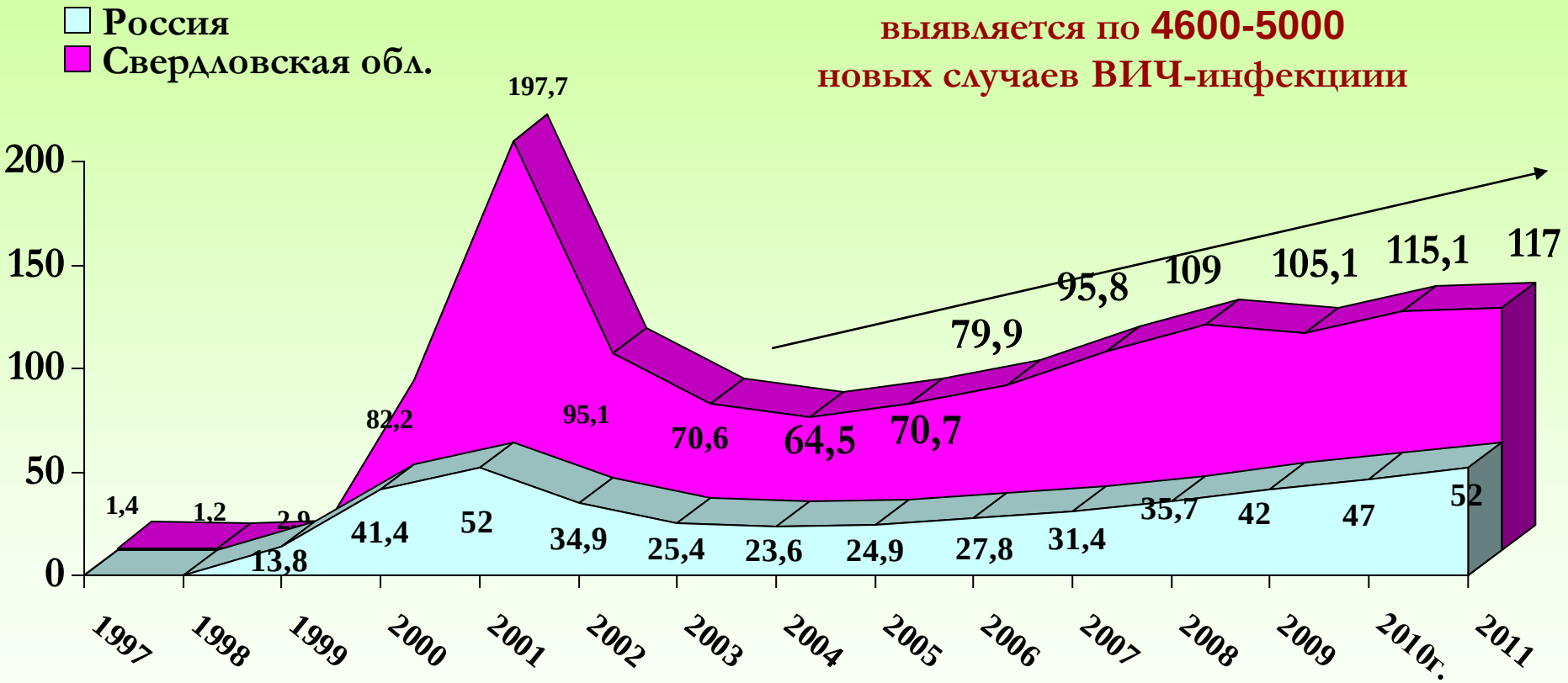
Субъекты Российской Федерации с максимальной распространенностью и заболеваемостью ВИЧ-инфекцией

Распространенность ВИЧ-инфекции	
Самарская область	1226,7
Иркутская область	1196,8
Ленинградская обл.	1084,9
Свердловская обл.	976,9
г. Санкт-Петербург	963,3
Оренбургская обл.	888,9
Тюменская обл.	691,9
Ульяновская обл.	671,9
Челябинская обл.	631,2
Кемеровская обл.	607,4
Российская Федерация	**368,5**

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией	
Кемеровская область	144,9
Самарская область	117,6
Иркутская область	110,8
Свердловская область	109,6
Ленинградская область	107,6
Новосибирская область	106,3
Оренбургская область	96,1
Ханты-Мансийский АО	87,2
Пермский край	77,4
Тюменская область	70,3
Российская Федерация	**42,6**

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в России и Свердловской области

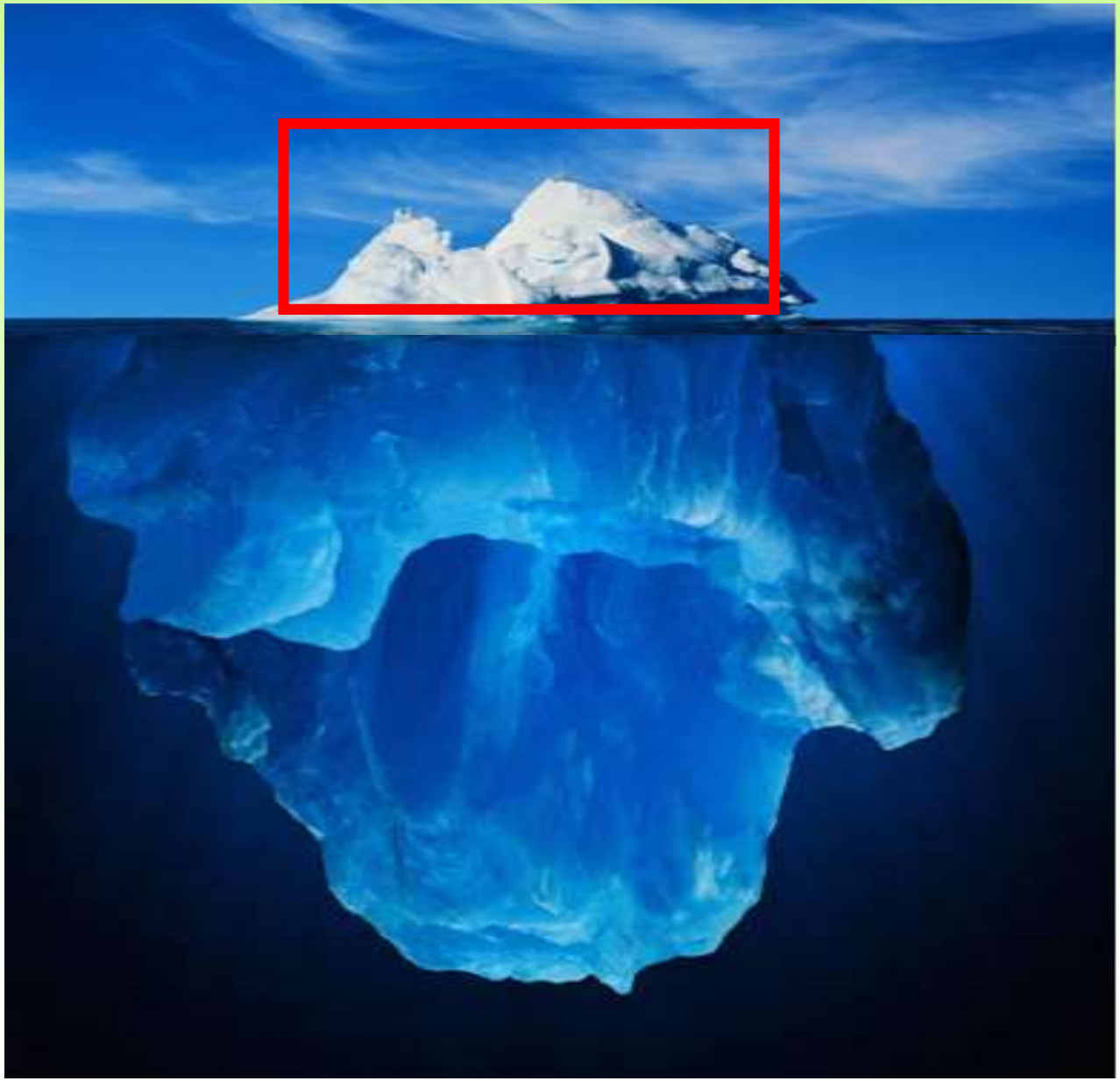
В последние два года в области ежегодно выявляется по **4600-5000** новых случаев ВИЧ-инфекциии



Россия:
636 979 случаев ВИЧ-инфекции, показатель пораженности – 394,7 на 100 тыс.

Свердловская область (на 01.01.12г):
53 259 случаев ВИЧ-инфекции 1207,8 на 100 тыс.

Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»



Выявленные случаи – 53259

Не выявленные случаи - 200 000

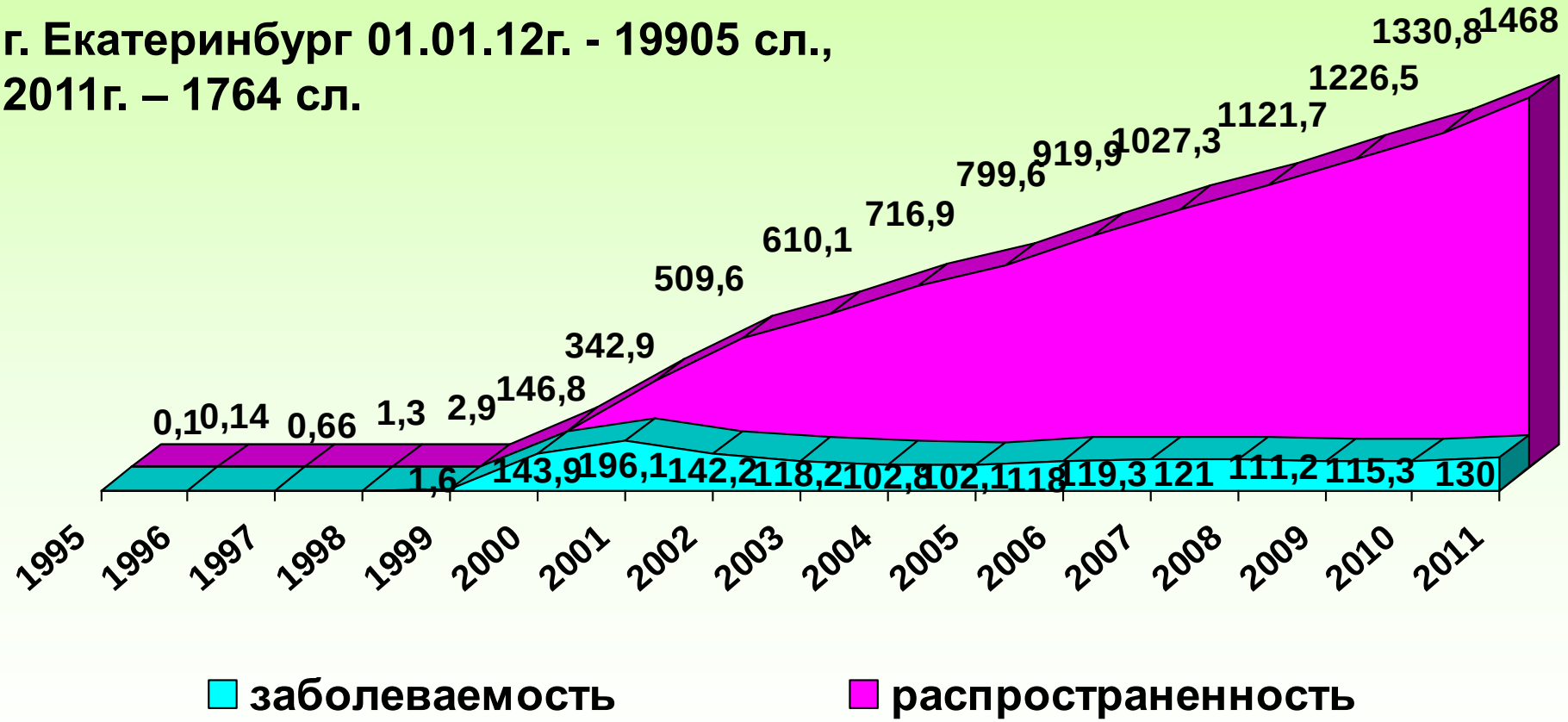
Территории с уровнем распространенности ВИЧ-инфекции выше среднеобластного показателя (1228,9 на 100 тыс. нас.) на 01.03.2012г.

1. *Кировград-2636,7*
2. *Североуральск- 2469,3*
3. *Полевской-2261,7*
4. *Первоуральск- 2130,6*
5. *В.Пышма- 2100,5*
6. *р.п. В.Дуброво-2020,8,0*
7. *В.Тагил- 1921,4*
8. *Сухоложский р-н- 1918,5*
9. *п.Малышева,Изумруд-1737,3*
10. *Арамиль – 1730,9*
11. *Карпинск – 1729,3*
12. *Туринский р-н – 1706,1*
13. *Краснотурьинск- 1661,7*
14. *Сысертский р-н – 1657,5*
15. *Богдановичский р-н – 1616,0*
16. *п.г.т. Рефтинский- 1528,1*
17. *Заречный- 1503,3*
18. *Дегтярск – 1496,9*
19. *Екатеринбург – 1479,6*
20. *Качканар – 1373,9*
21. *Белоярский р-н – 1332,4*
22. *Красноуральский МО – 1238,4*

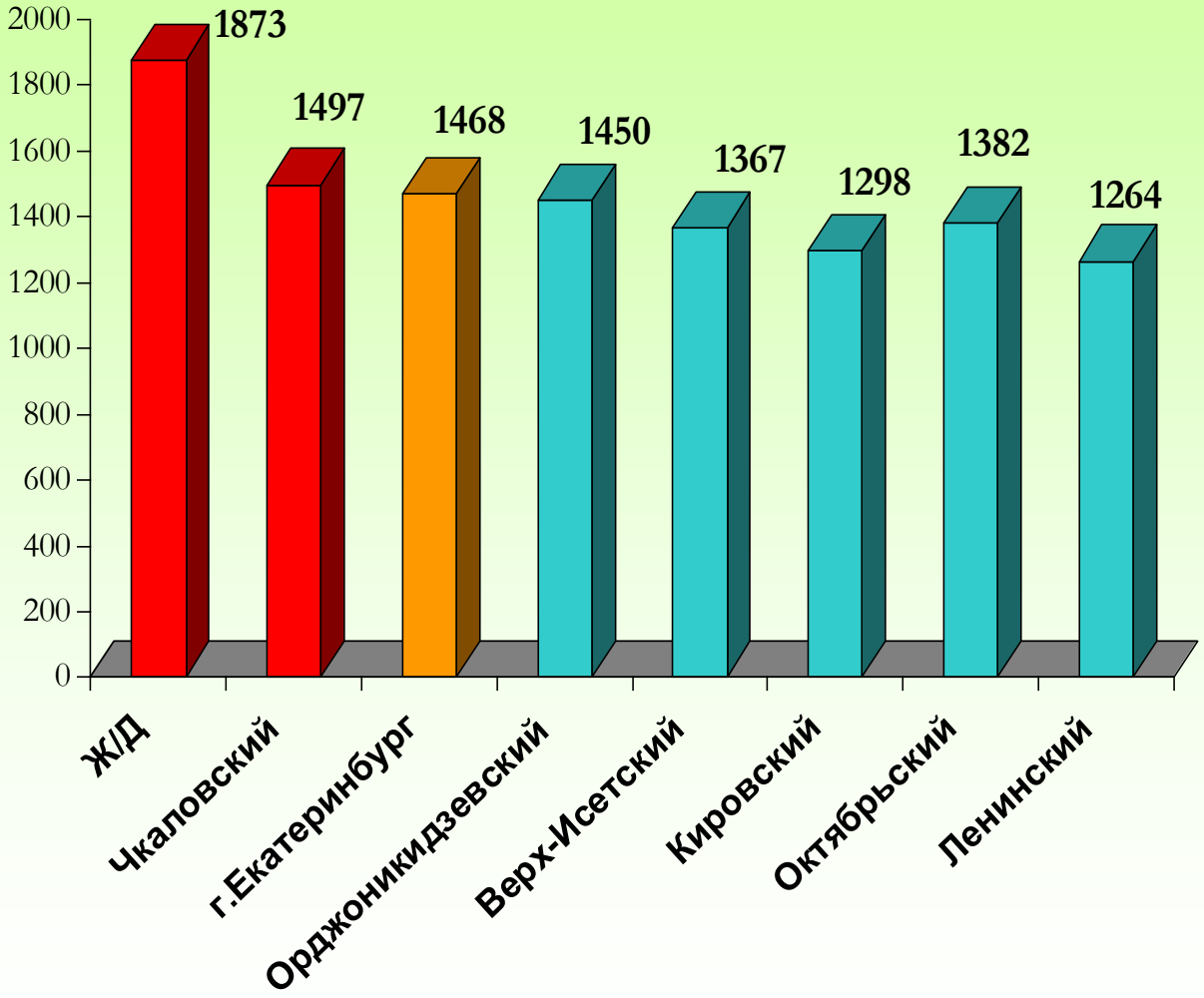
В 22 МО показатель распространенности превышает среднеобластной
(1-2 ВИЧ-инф. на 100 чел.)

Динамика заболеваемости и распространенности ВИЧ-инфекции в г.Екатеринбурге (показатель на 100 тыс. жителей)

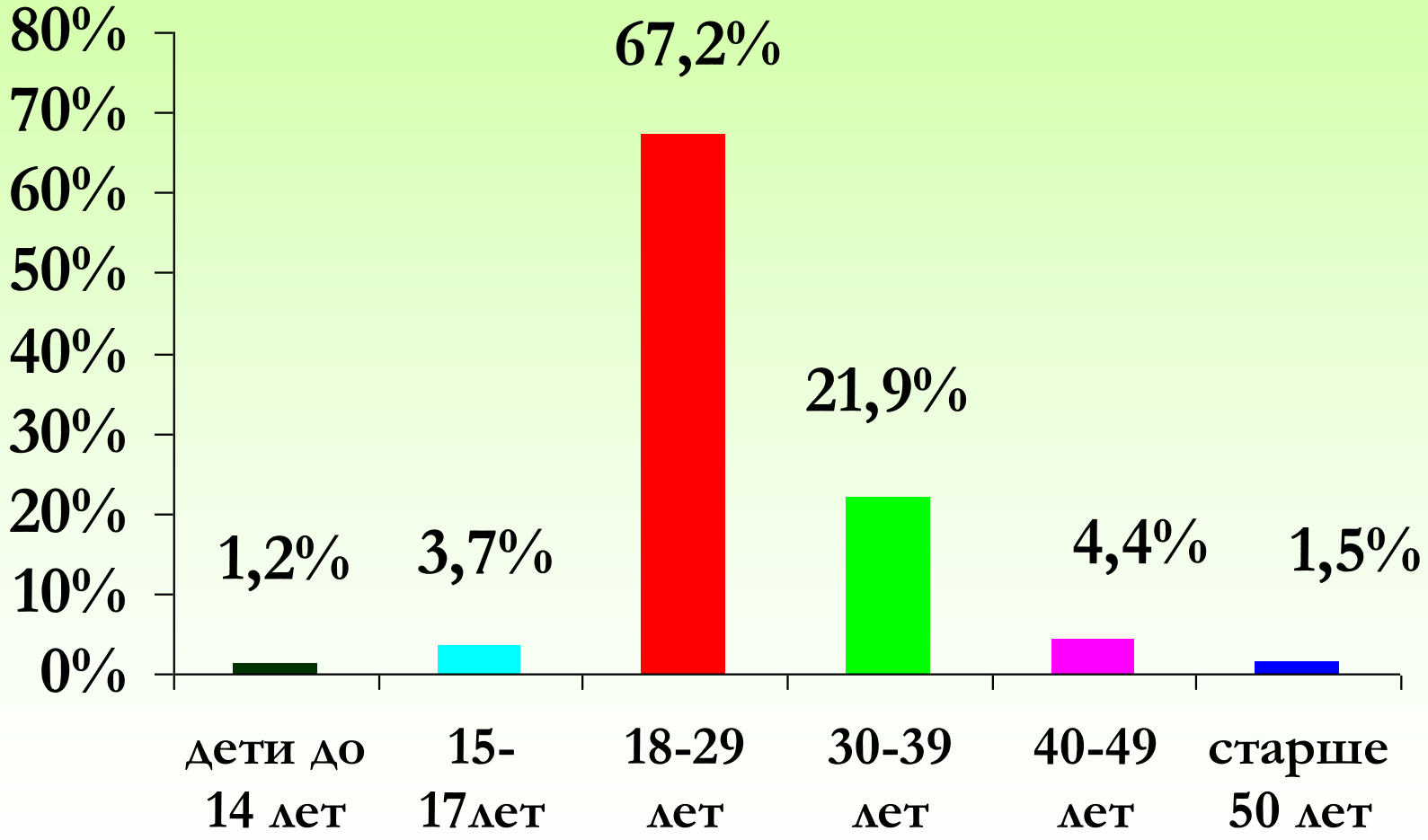
г. Екатеринбург 01.01.12г. - 19905 сл.,
2011г. – 1764 сл.



Распространенность ВИЧ-инфекции по районам г. Екатеринбурга на 01.01.2011г.(на 100 тыс.)

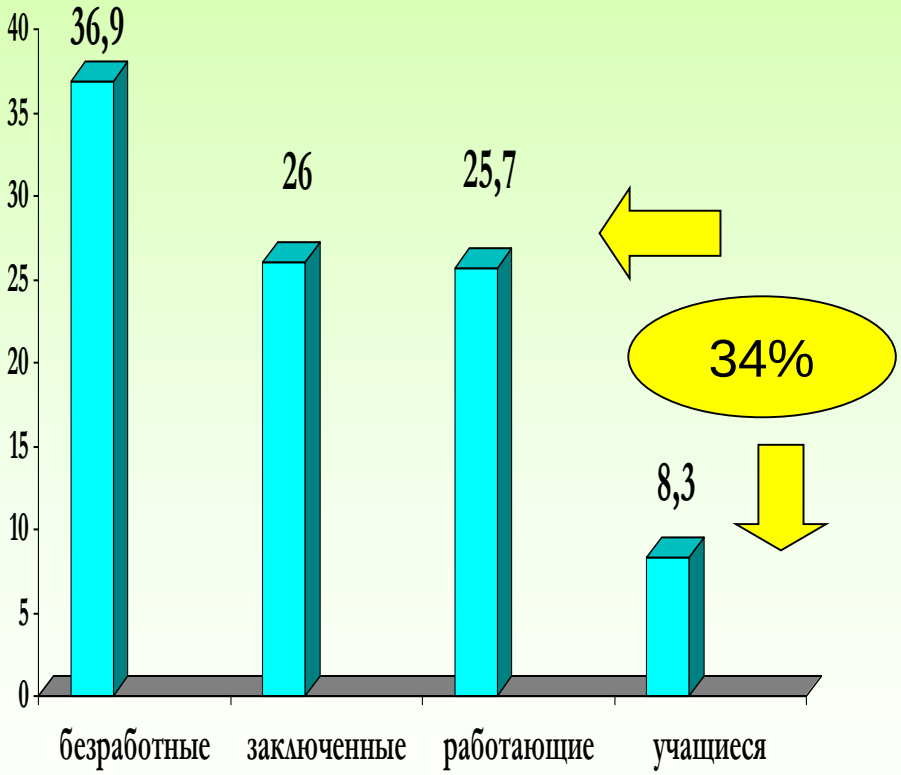


Структура ВИЧ-инфицированных по возрасту в Свердловской области (%) на 01.01.2012 г.

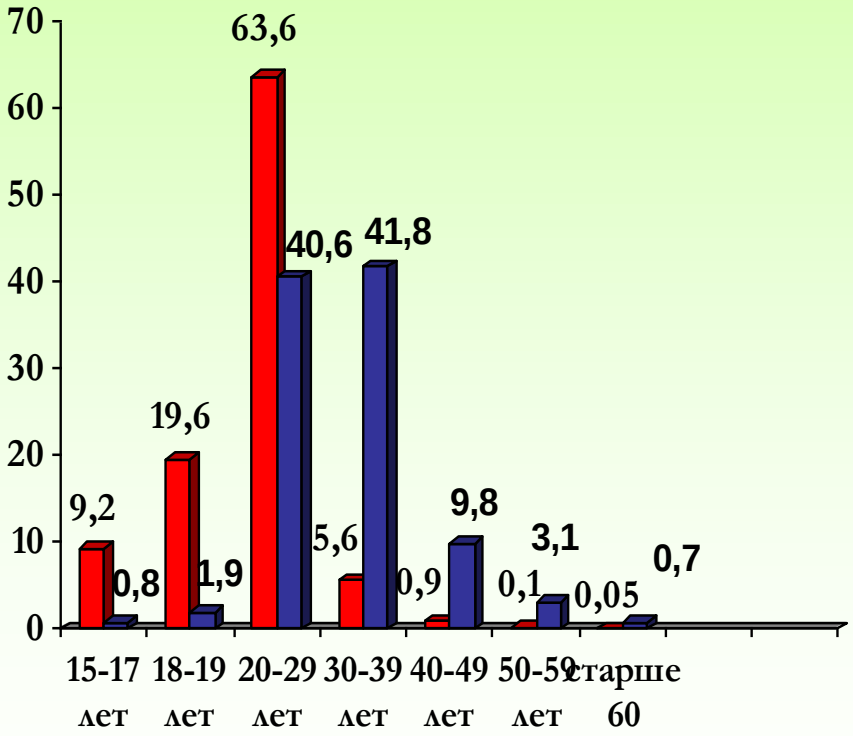


Социальная и возрастная характеристики ВИЧ-инфицированных в Свердловской области

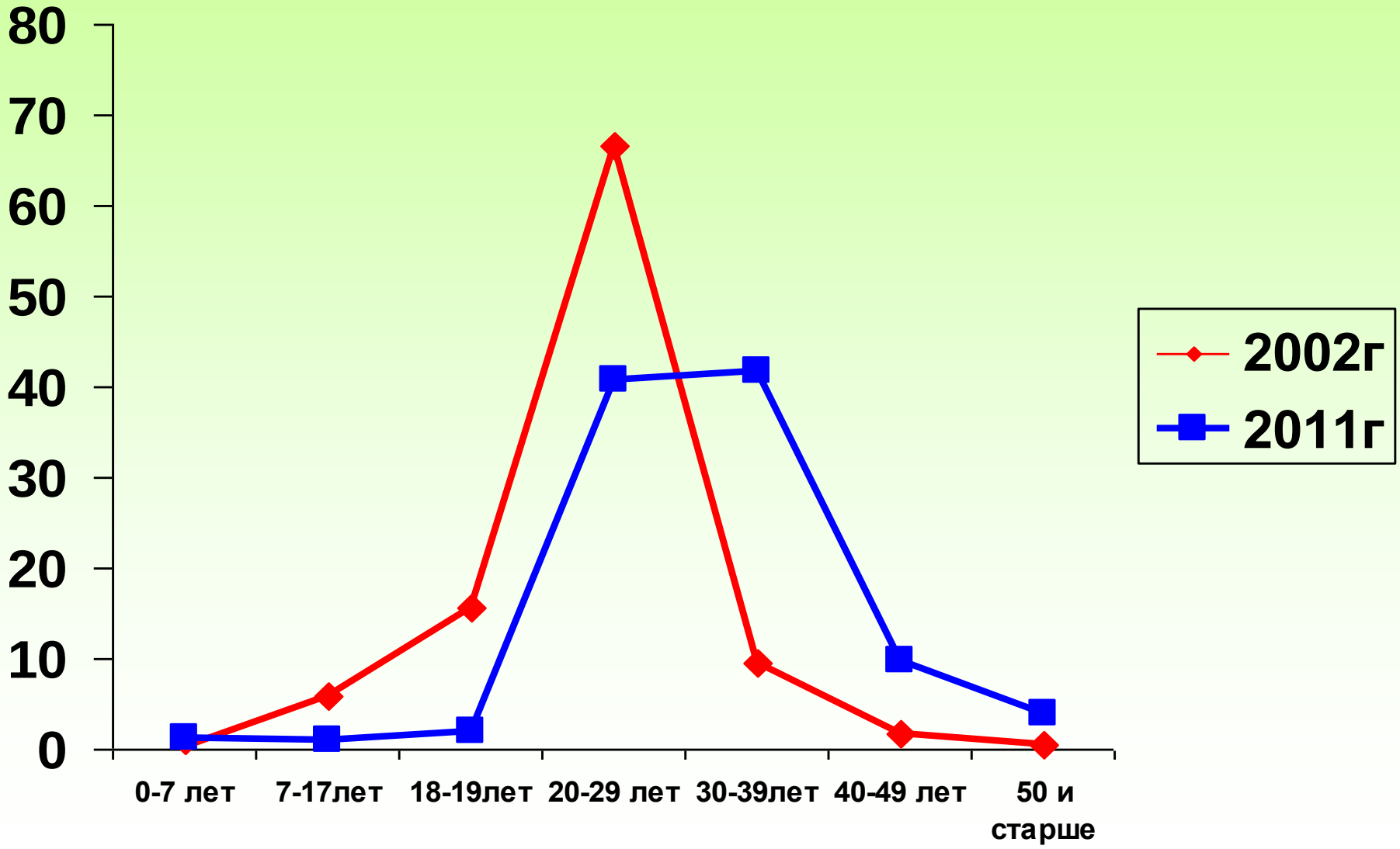
Социальная структура ВИЧ-инфицированных (%)



Динамика возрастной структуры ВИЧ-инфицированных лиц в 2000 и 2011гг. (%)

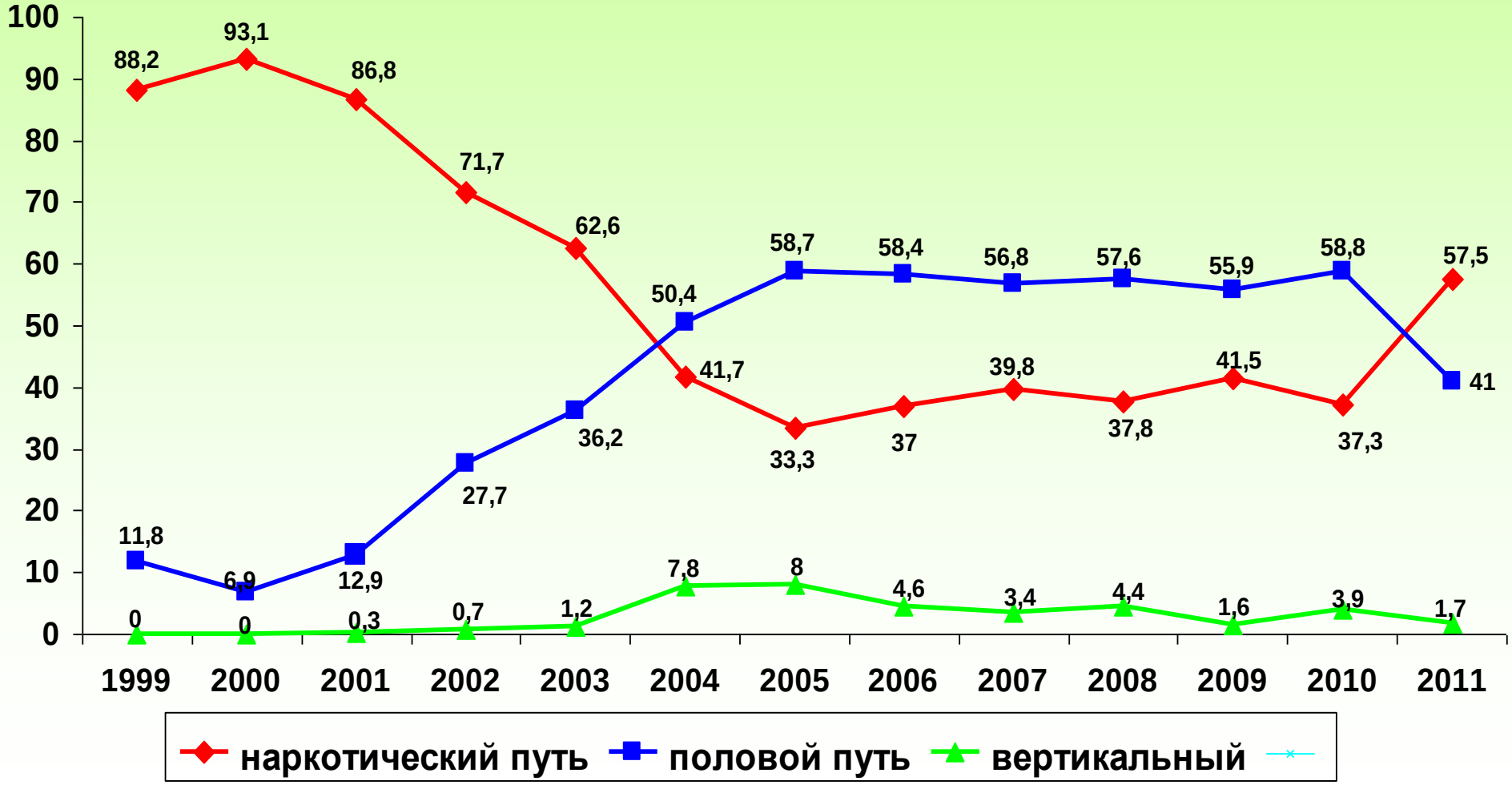


Удельный вес лиц различных возрастных групп среди ВИЧ-инфицированных в СО в 2002 и 2011 г.г. (в %)

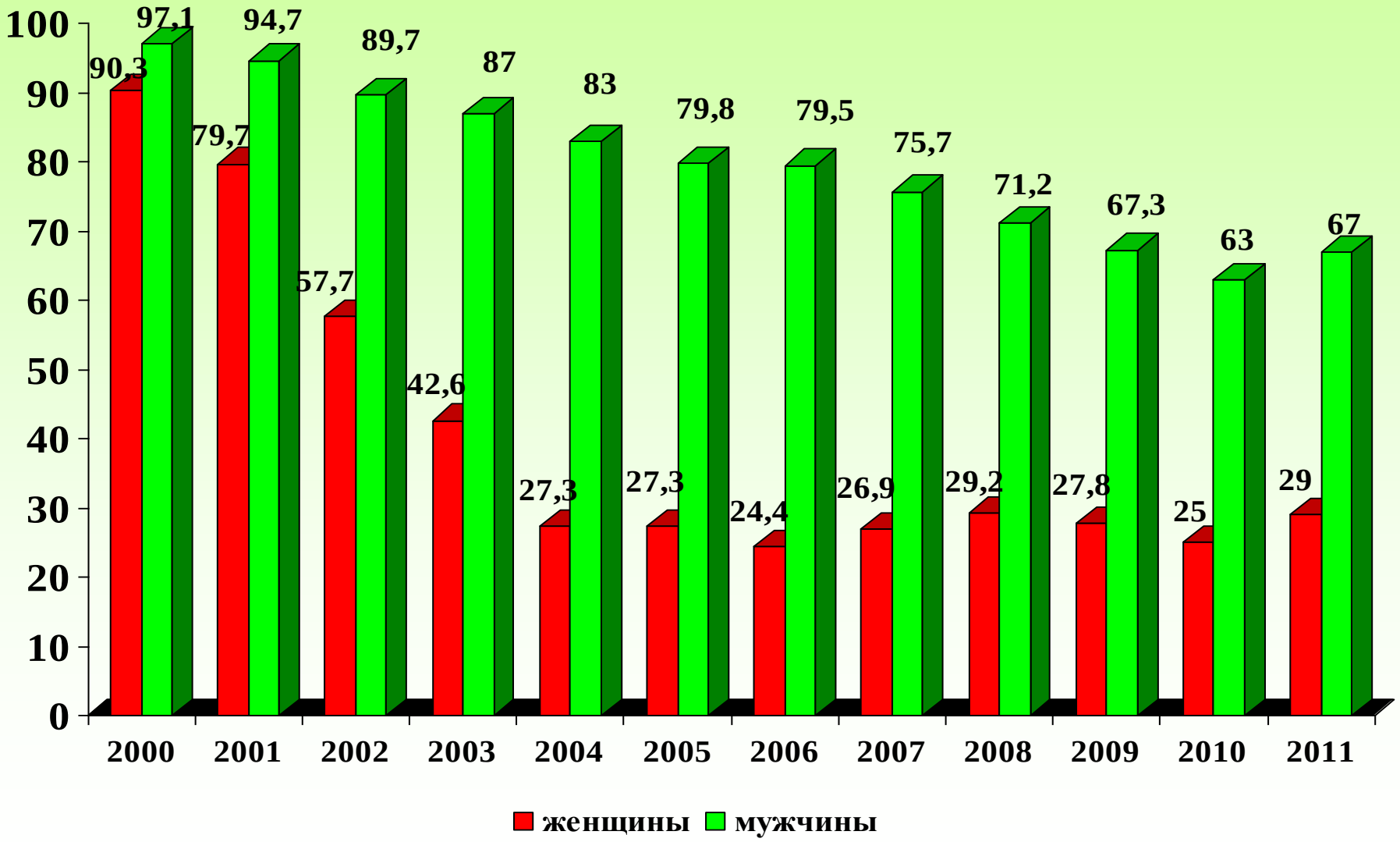


Характеристика путей передачи ВИЧ-инфекции по годам в Свердловской области

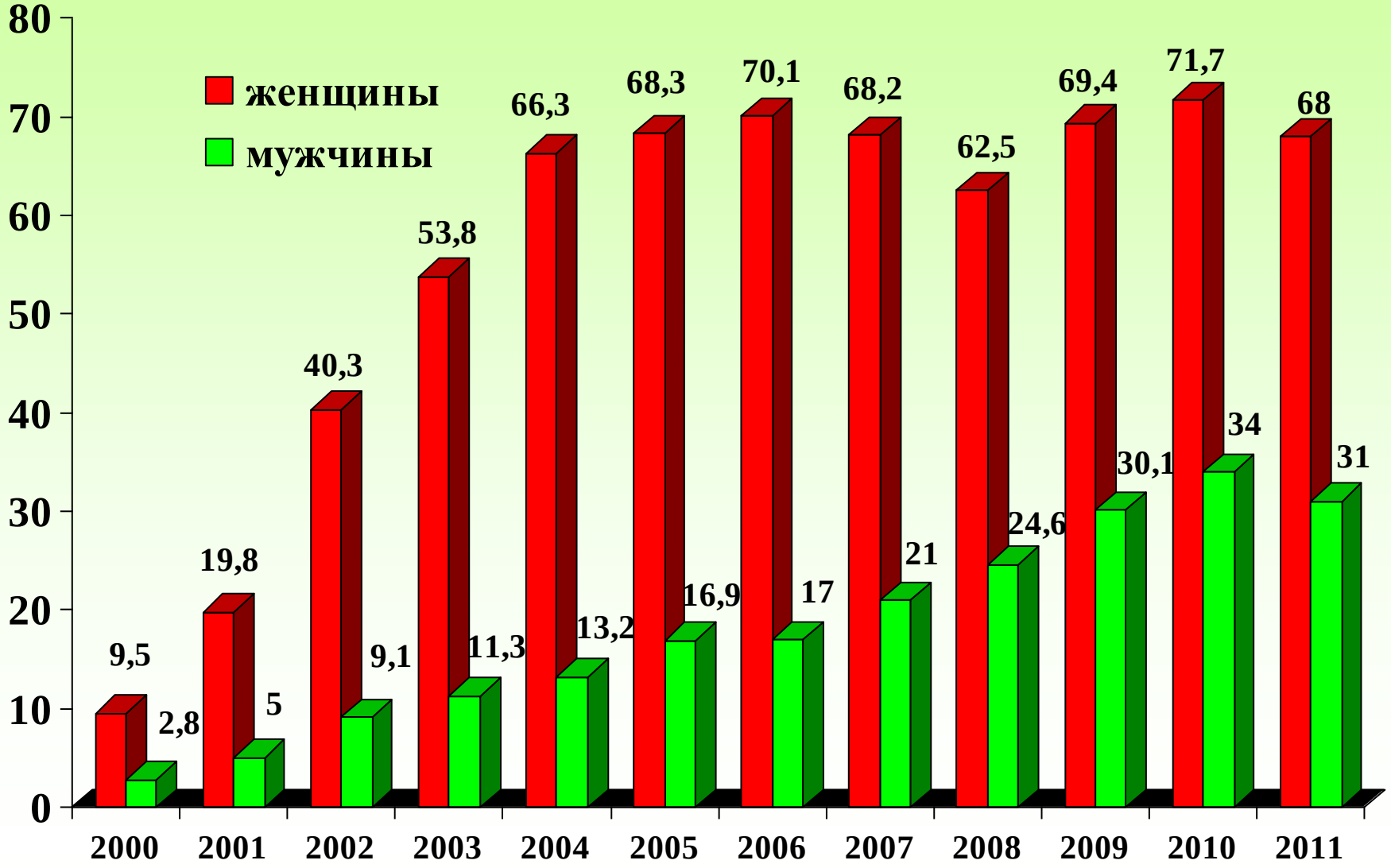
Характеристика путей передачи по годам в г. Екатеринбурге



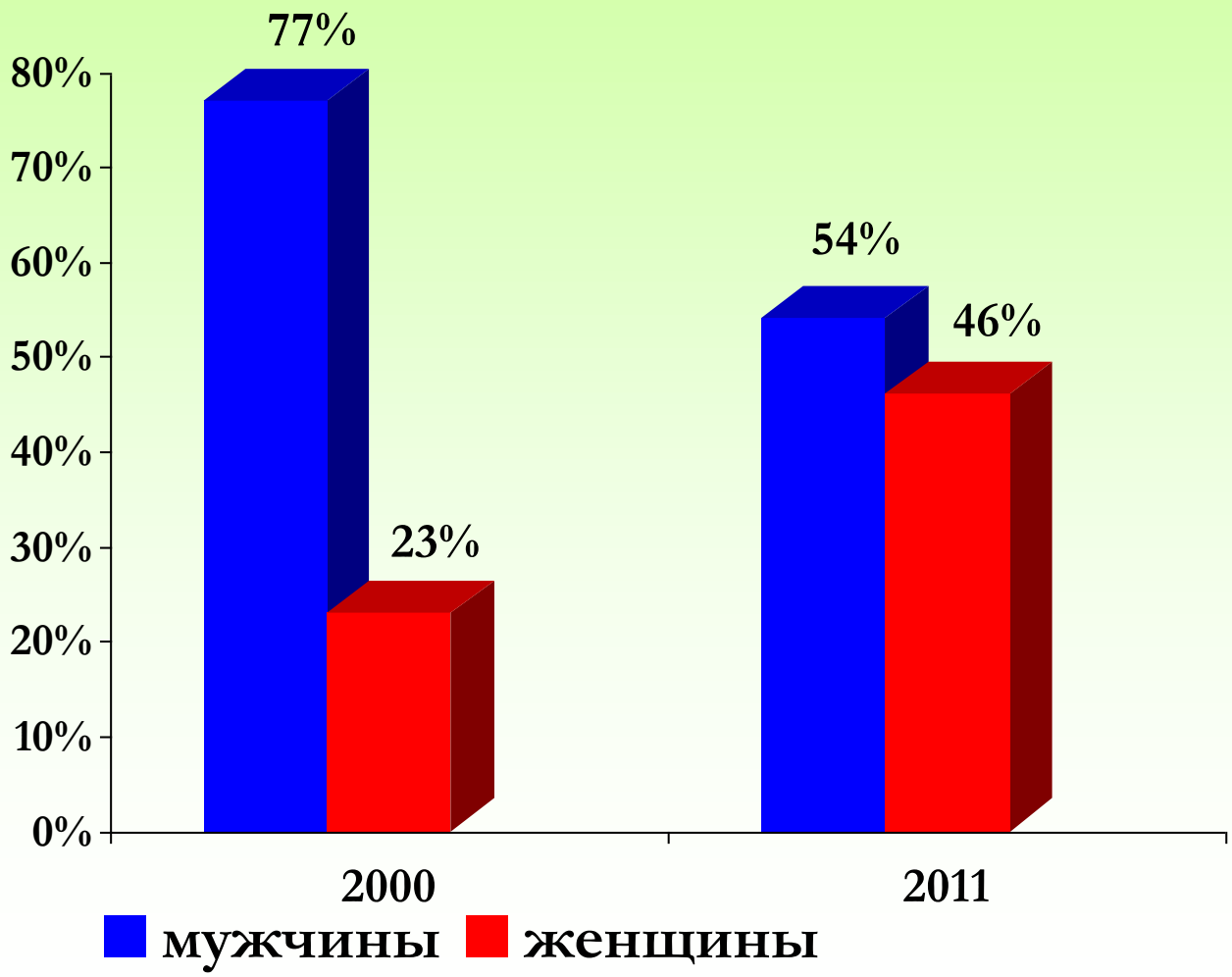
Распределение ВИЧ-инфицированных по фактору заражения – внутривенное введение наркотиков по СО(уд. вес)



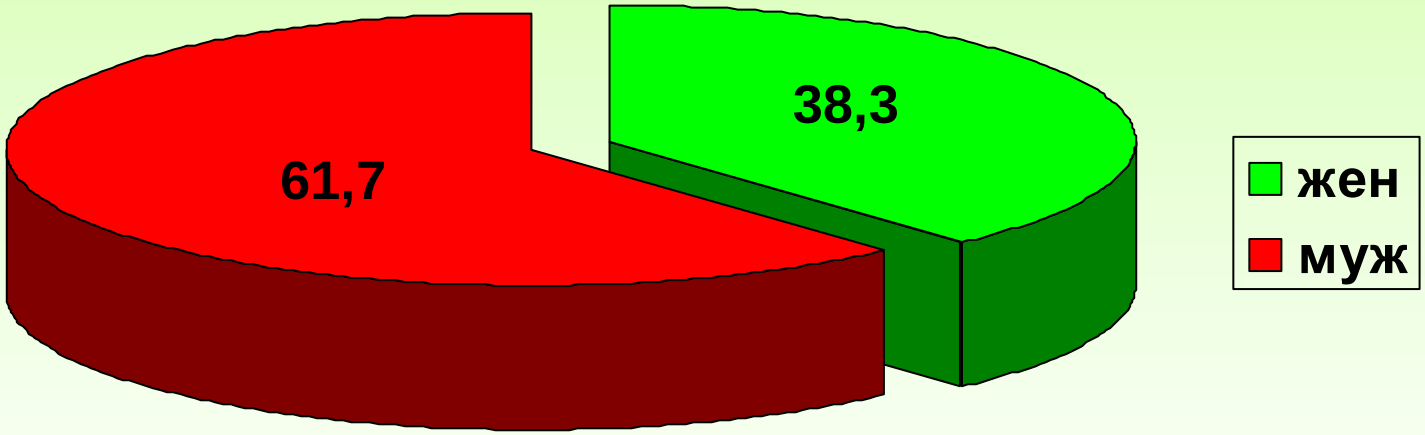
Распределение ВИЧ-инфицированных по фактору заражения – гетеросексуальный контакт (уд. вес)



Распределение больных ВИЧ-инфекцией по полу в Свердловской области



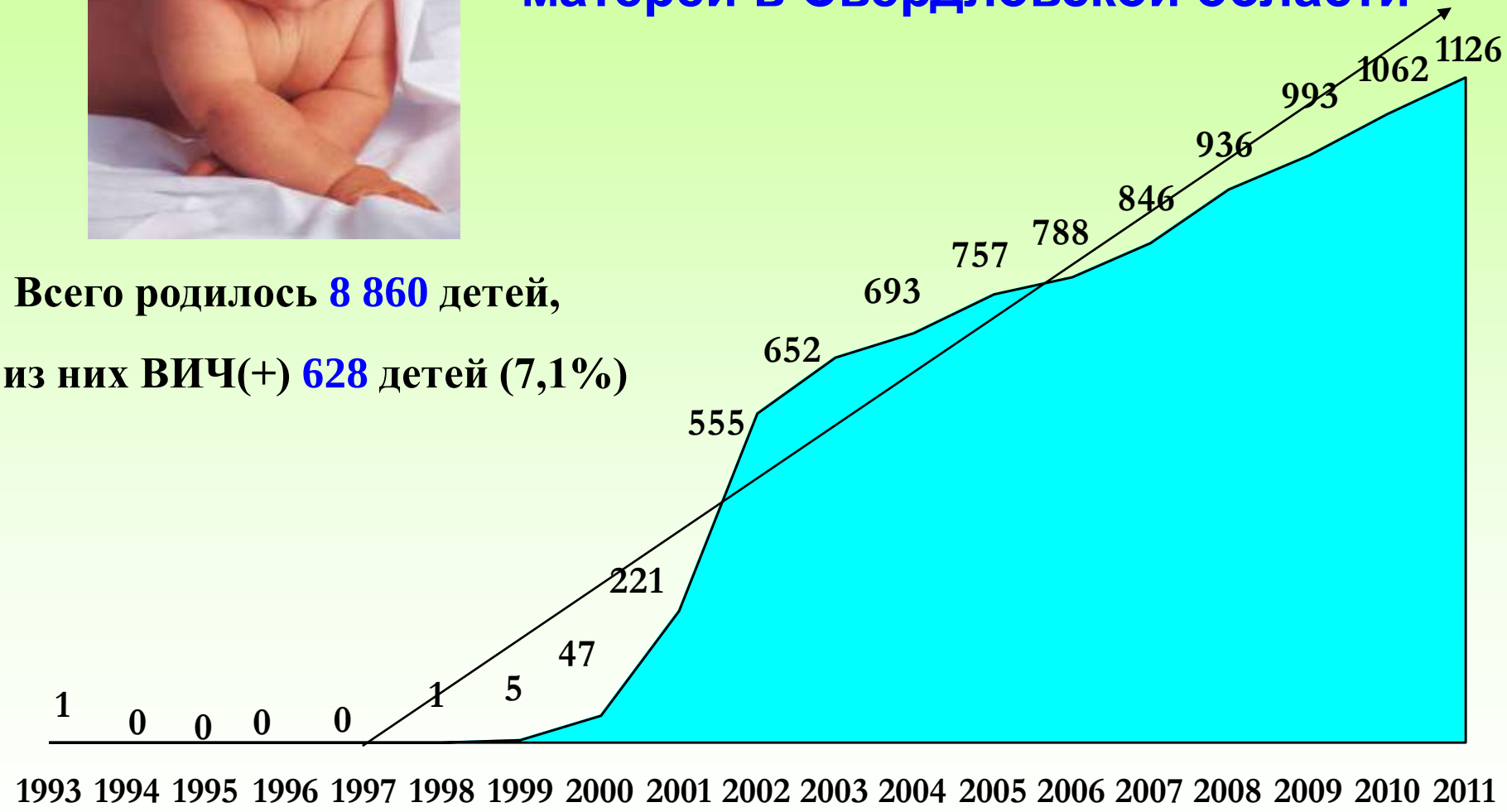
Структура ВИЧ-инфицированных по полу в период с 1990 по 2011г. в Свердловской области (%)



Динамика рождения детей от ВИЧ-инфицированных матерей в Свердловской области

Всего родилось 8 860 детей,

из них ВИЧ(+) 628 детей (7,1%)



На сегодняшний день в Свердловской области:

164 ребенка с диагнозом ВИЧ-инфекция посещают детские дошкольные учреждения

191 ребенок с диагнозом ВИЧ-инфекция учится в школах

За последние 5 лет произошло увеличение в 3 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 в ст. СПИДа **2480чел. (33%); в 2011г- 536 чел.(48%),** в 2010г. **– 573 чел. (47%),** в 2009г.- 429 **чел. (44%),** в 2008г**.- 369 чел. (38%),** в 2007 г. **– 278 чел. (31%)**

• В структуре смертельных исходов в 2011 году:

1 место занимает СПИД **– 536 сл. (48%)**

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 – 274 сл. суицида (3,6%)

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.**

чтобы ЖИТЬ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ГБУЗ СО
“Свердловский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями”

г. Екатеринбург, ул.Ясная, 46

отдел профилактики (343)240-89-94
телефон доверия: (343) 31-000-31

www.livehiv.ru

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) 34-12-27 (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)

Правовые вопросы, связанные с ВИЧ-инфекцией

- **Стигмы** - это предвзятые, неблагоприятные суждения о ком-либо или о чем-либо.

- **Дискриминация** - это предвзятое или обусловленное предубеждениями обращение с человеком или группой людей.

- Дискриминация из-за любой болезни – нарушение прав человека.

Нехватка достоверной информации

↓

Страхи, опасения

↓

Формирование «мифа»

↓

СТИГМА

Защита от дискриминации

- Конституция РФ
- Трудовой кодекс
- Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ "О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)“
- Уголовный кодекс

Конституция РФ (гл.2)

- **ст.19** - **права и свободы** человека и гражданина **гарантируются** государством независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств. Любые формы ограничения прав граждан по признакам социальной, расовой, национальной, языковой или религиозной принадлежности запрещаются. Мужчинам и женщинам гарантируются равные права и равные возможности для их реализации.

Федеральный закон от 30 марта 1995 г. N 38-ФЗ "О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)"

Статья 5. Гарантии соблюдения прав и свобод ВИЧ-инфицированных

ВИЧ-инфицированные - граждане Российской Федерации обладают на ее территории всеми правами и свободами и несут обязанности в соответствии с Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Статья 14. Права ВИЧ-инфицированных при оказании им медицинской помощи

ВИЧ-инфицированным оказываются **на общих основаниях** все виды медицинской помощи по клиническим показаниям, при этом они пользуются всеми правами, предусмотренными законодательством Российской Федерации об охране здоровья граждан.

Статья 17. Запрет на ограничение прав ВИЧ-инфицированных

Не допускаются увольнения с работы, отказ в приеме на работу, отказ в приеме в образовательные учреждения и учреждения, оказывающие медицинскую помощь, а также ограничение иных прав и законных интересов ВИЧ - инфицированных на основании наличия у них ВИЧ-инфекции, равно как и ограничение жилищных и иных прав и законных интересов членов семей ВИЧ-инфицированных, если иное не предусмотрено настоящим Федеральным законом.

Статья 136 Уголовного кодекса РФ. Нарушение равенства прав и свобод человека и гражданина

Дискриминация, то есть нарушение прав, свобод и законных интересов человека и гражданина в зависимости от его пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям или каким-либо социальным группам, - наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на срок до двух лет.

То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения,

наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до двухсот сорока часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо лишением свободы на срок до пяти лет.

Трудовой кодекс ст.85

- **Персональные данные работника** - это информация, необходимая работодателю в связи с трудовыми отношениями и касающаяся конкретного работника
- **Не допускается запрашивание, обработка и использование иных сведений о человеке, которые могли бы характеризовать его не только как работника, но и как личность.** Работодатель не имеет права запрашивать информацию о состоянии здоровья работника, за исключением тех сведений, которые относятся к вопросу о выполнении работником своих функций.

Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан.

Статья 61. Врачебная тайна

Информация о факте обращения за медицинской помощью, состоянии здоровья гражданина, диагнозе его заболевания и иные сведения, полученные при его обследовании и лечении, составляют **врачебную тайну**. Гражданину должна быть подтверждена гарантия конфиденциальности передаваемых им сведений.

Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан.

Не допускается разглашение сведений, составляющих врачебную тайну лицами, которым они стали известны

- **при обучении**
- **исполнении профессиональных, служебных и иных обязанностей**, кроме отдельных случаев.

Лица, которым в установленном законом порядке переданы сведения, составляющие врачебную тайну, **наравне** с медицинскими и фармацевтическими работниками с учетом причиненного гражданину ущерба несут за разглашение врачебной тайны **дисциплинарную, административную или уголовную ответственность** в соответствии с законодательством Российской Федерации, республик в составе Российской Федерации.

Статья 13.11.КоАП

Нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных) - влечет предупреждение или наложение **административного штрафа**

Статья 137 Уголовного кодекса РФ. Нарушение неприкосновенности частной жизни

1. Незаконное собирание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации -

   наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до четырех месяцев.

Статья 137 Уголовного кодекса РФ. Нарушение неприкосновенности частной жизни

2. Те же деяния, совершенные лицом с использованием своего служебного положения, -

наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от двух до пяти лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев

чтобы ЖИТЬ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ГБУЗ СО
“Свердловский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями”

г. Екатеринбург, ул.Ясная, 46

отдел профилактики (343)240-89-94
телефон доверия: (343) 31-000-31

www.livehiv.ru