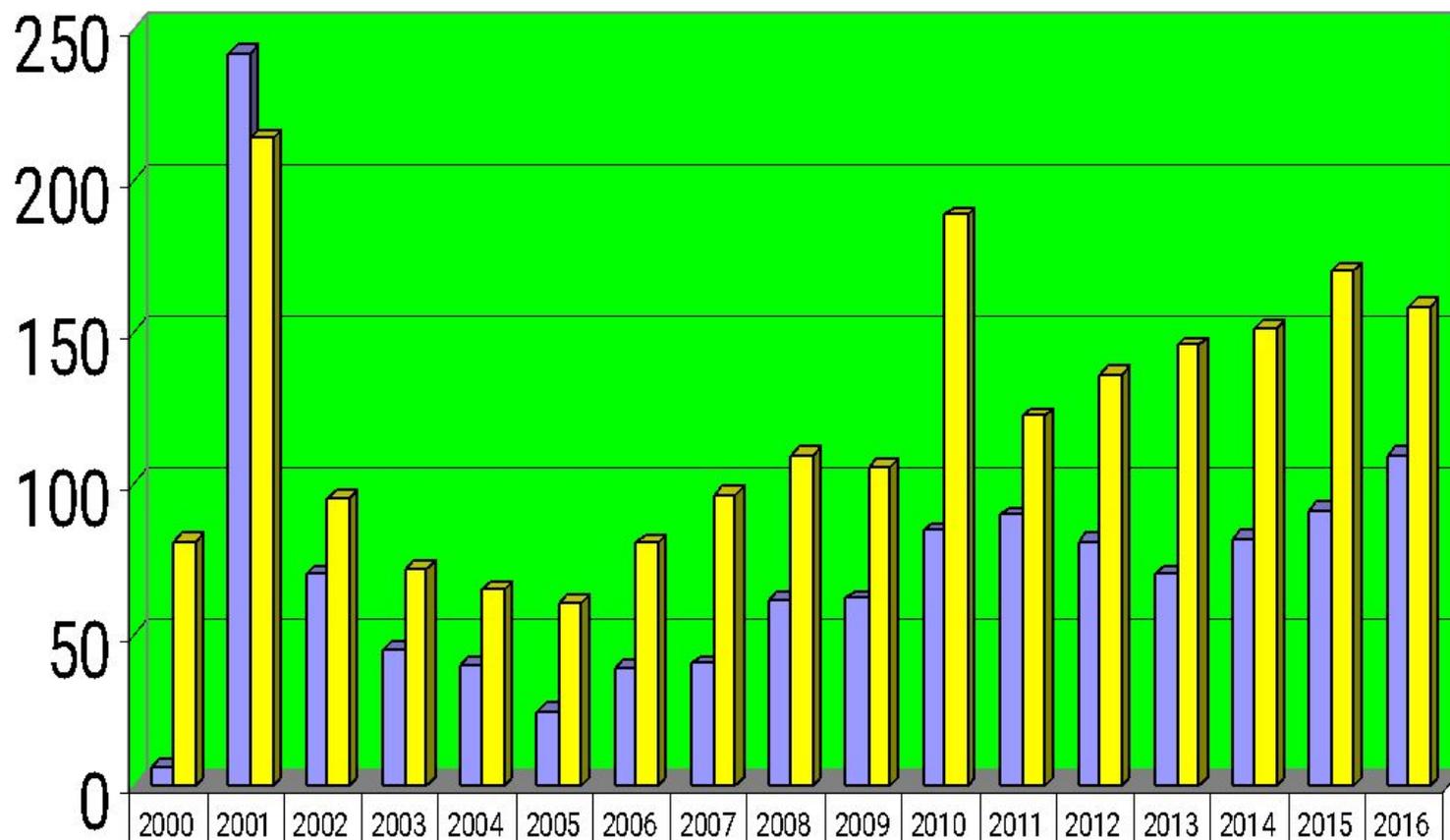


Эпидемиологическая ситуация по  
распространению ВИЧ-инфекции  
на территории Новоуральского  
городского округа по состоянию  
на 01.01.2017.

**Заболееваемость ВИЧ-инфекцией по г. Новоуральску  
за период 2000г. – 2016г. в сравнении с заболееваемостью  
по Свердловской области**

Годы	Новоуральск		Свердловская область	
	Абсолютные случаи	Показатель на 100 тыс.	Абсолютные случаи	Показатель на 100 тыс.
2000	6	6,1	3762	80,6
2001	242	246,9	9254	210,6
2002	69	69,6	4358	94,7
2003	45	44,9	3278	71,3
2004	39	39,6	2933	64,5
2005	24	24,3	2713	60,1
2006	38	38,7	3497	79,9
2007	39	40,3	4192	95,8
2008	59	61,4	4808	109
2009	59	61,5	4635	105,1
2010	80	84,2	5060	188,2
2011	85	89,3	5350	121,8
2012	76	80,7	5992	135,8
2013	68	70,1	6667	151,2
2014	79	81,4	6323	145,4
2015	88	90,7	7350	170,1
2016	106	109,3	6795	158,4
<b>Итого</b>	<b>1200</b>	<b>1269,5</b>	<b>87556</b>	<b>2023,3</b>

**Заболееаемость ВИЧ-инфекцией по г. Новоуральску  
за период 2000г. – 2016г. в сравнении с заболеваемостью  
по Свердловской области в динамике по годам**

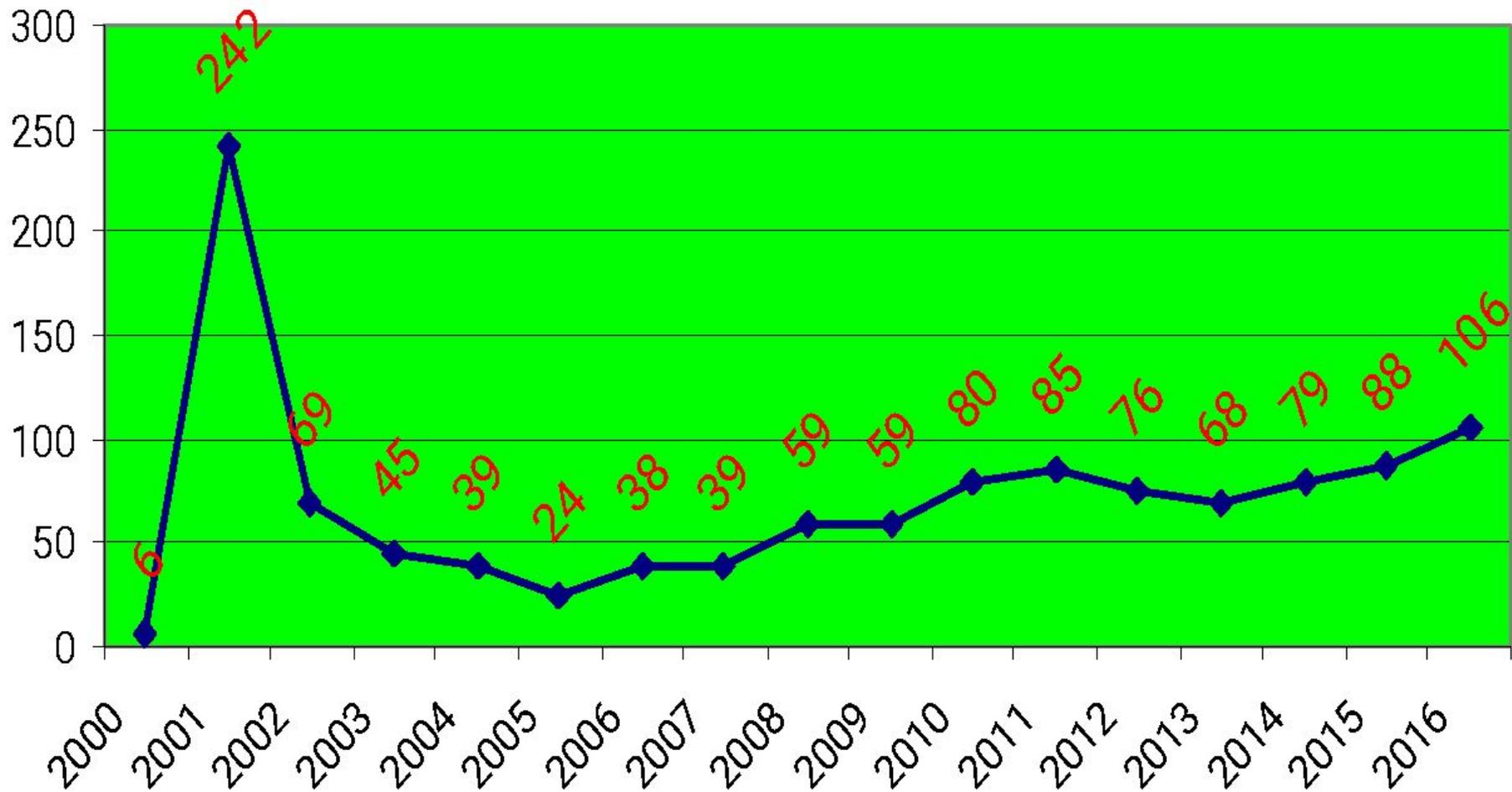


■ Новоуральск	6,1	242	69,6	44,9	39,6	24,3	38,7	40,3	61,4	61,5	84,2	89,3	80,7	70,1	81,4	90,7	109,3
■ Свердловская область	80,6	214	94,7	71,3	64,5	60,1	79,9	95,8	109	105,1	188,2	121,8	135,8	145,4	151,2	170,1	158,4

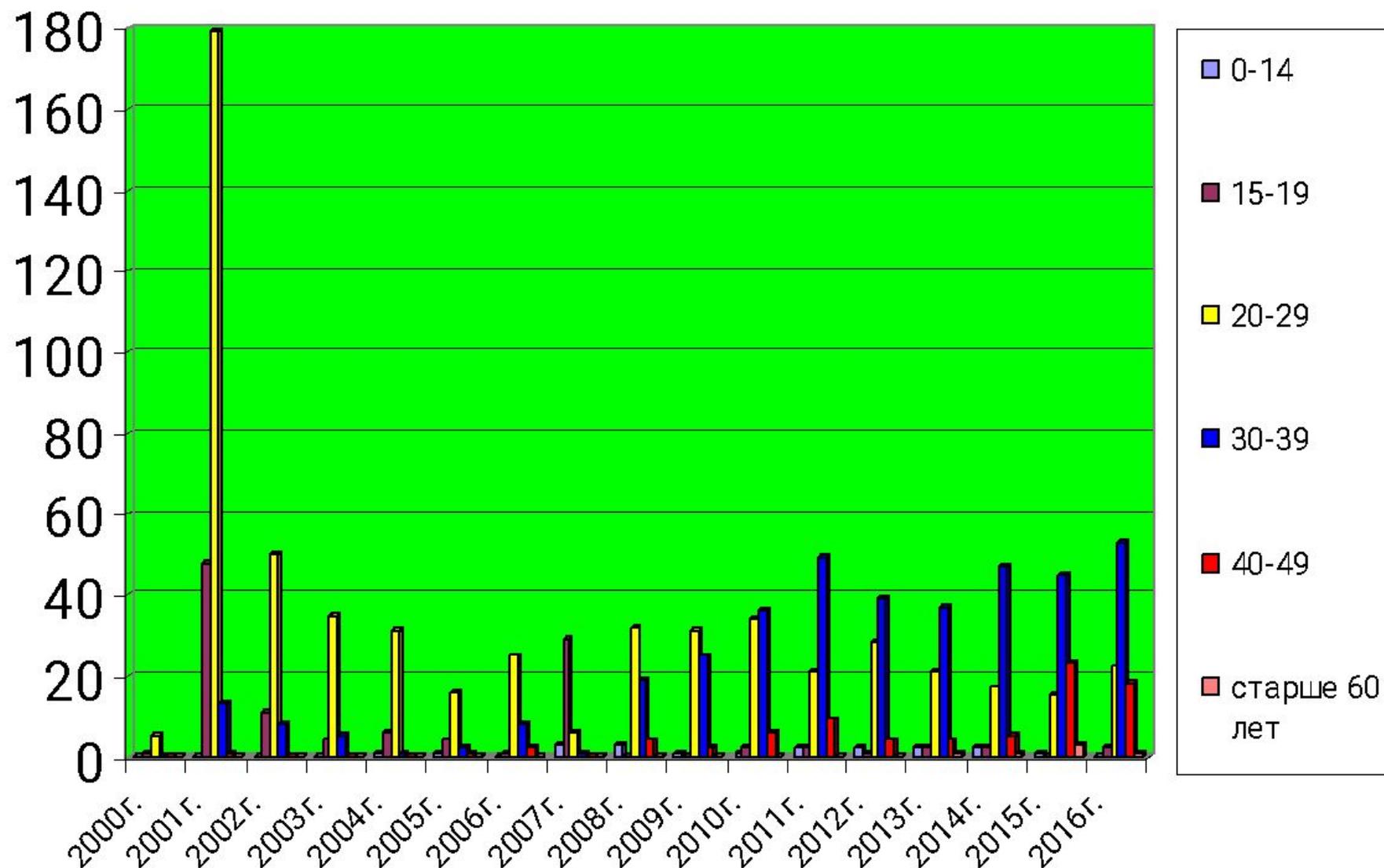
На территории, сопредельной с г. Новоуральском, уровень распространенности ВИЧ-инфекции значительно выше, чем на территории НГО:

- г. Кировград – 3851,1;
- г. Первоуральск – 3118,3;
- г. В-Тагил – 3003,8;
- г. Невьянск – 1936,4.

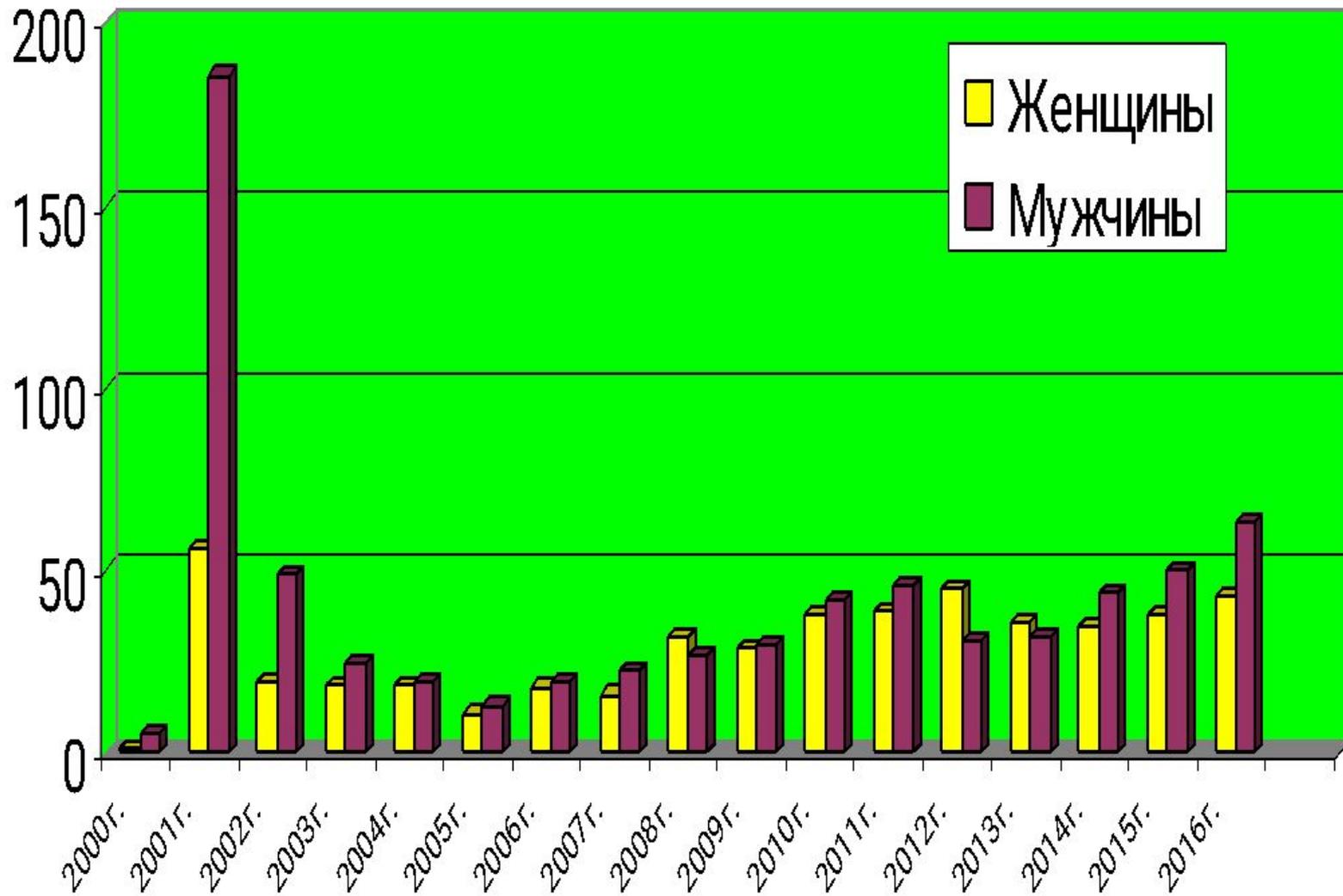
# Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по г. Новоуральску в динамике по годам (абсолютные случаи)



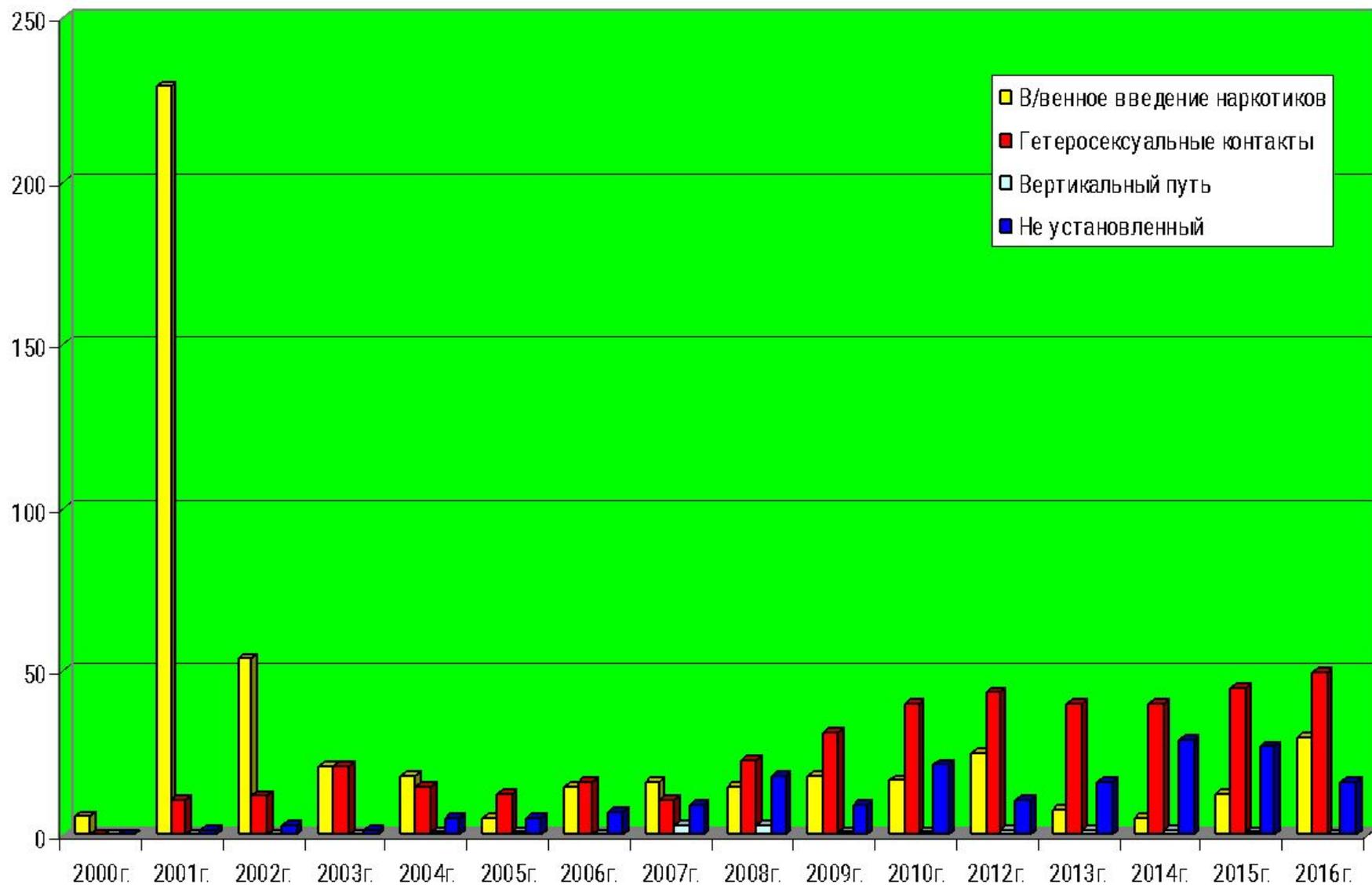
# Возрастная структура ВИЧ-инфицированных за период 2000-2016 г.г.



# Распределение ВИЧ-инфицированных по полу за период 2000-2016 г.г.



## Распределение ВИЧ-инфицированных по факторам риска заражения за период 2000-2016 г.г.



## Диспансерное наблюдение взрослого населения

- По состоянию на 01.01.2017. на учете состоит 793 человек (из них 39 человек находятся в системе ГУФСИН), подлежит диспансерному наблюдению – 754 человека, охват ВИЧ-инфицированных пациентов диспансерным наблюдением составляет 85% (641 человек).

### Распределение больных по стадиям ВИЧ-инфекции:

- стадия 3 (субклиническая) – 305 человек;
  - стадия 4 А – 310 человек;
  - стадия 4 Б – 100 человек;
  - стадия 4 В – 63 человека;
  - стадия не установлена – 53 человека.
- 
- За весь период регистрации заболеваемости ВИЧ-инфекцией умерло 266 человек, из них вследствие ВИЧ-инфекции - 101 человек.

# Антиретровирусная терапия

- По состоянию на 01.01.2016. нуждалось в АРВТ 384 человека, получало 365 человек (95%), на начало отчетного года нуждалось в АРВТ 329 человек, получало 312 человек (94,8%).

# ВИЧ-инфекция + туберкулез

- С целью ранней диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов проводится рентгенологическое обследование и туберкулинодиагностика. В 2016 году флюорографическим методом обследовано 714 человек, туберкулинодиагностика проведена 236 пациентам. В 22 случаях выявлен туберкулез.
- Всего с диагнозом ВИЧ-инфекция + туберкулез наблюдаются 59 человек, из них активная форма туберкулеза у 41 пациента.

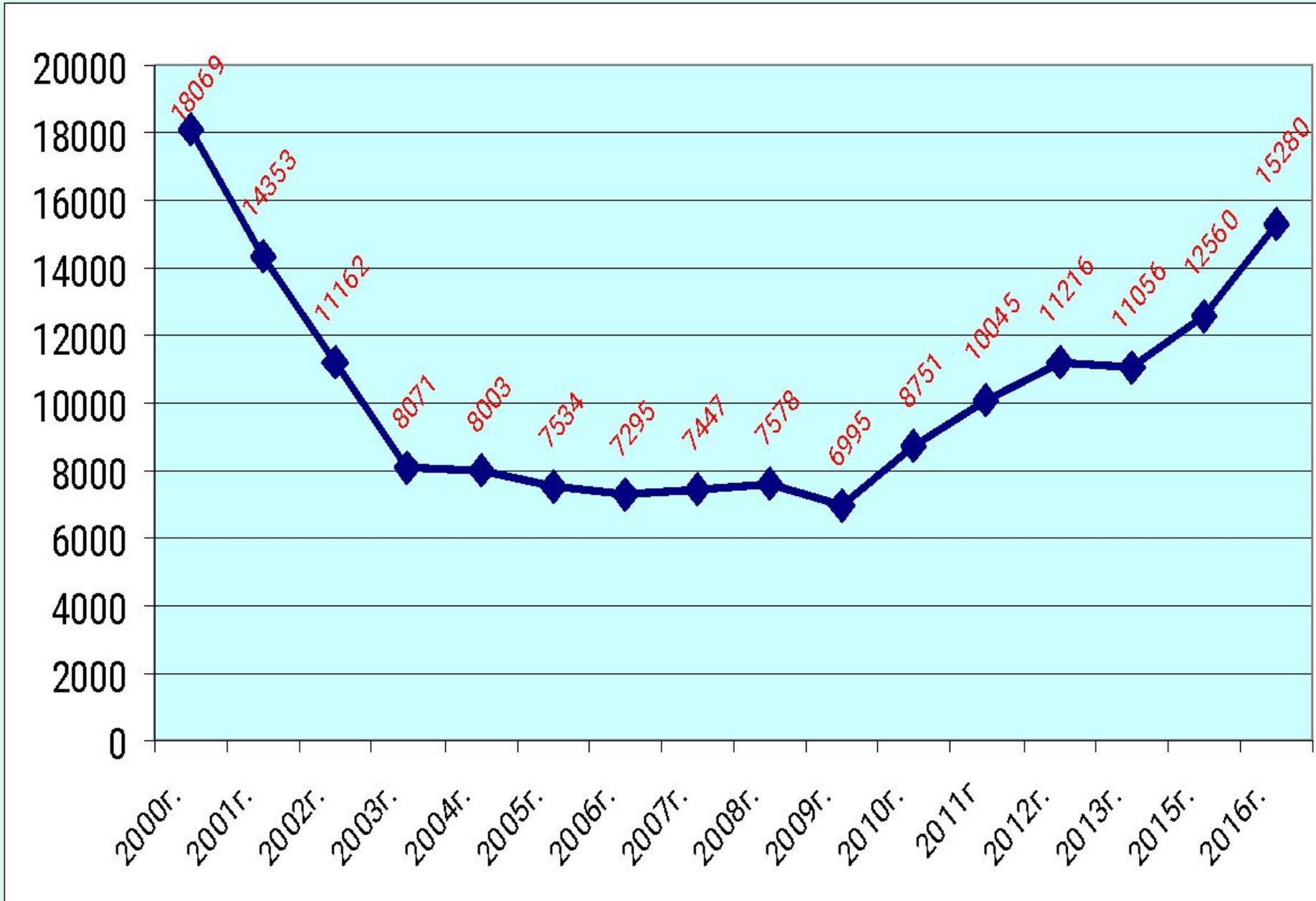
## Диспансерное наблюдение детей с перинатальным контактом и ВИЧ-инфицированных детей

- Число детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей на 01.01.2017. составило 236 человек, в т.ч. в 2016 году родилось 24 ребенка (в 2015 году – 24 ребенка).
- Охват химиопрофилактикой в 2016 году составил 100%.
- Таким образом, на 01.01.2017. состоит на диспансерном учете – 106 детей, из них с установленным диагнозом «ВИЧ-инфекция» – 18 человек.
- Подлежит АРВТ 13 детей, охват лечением составляет 100%.

# Анализ скрининговых обследований

- В 2016 году на территории НГО обследовано на ВИЧ-инфекцию - 15280 человек, что составляет 17,9% населения города (в 2015 году 12560 человек или 14,7%). Среднеобластной показатель составляет 18%.
- Показатель эффективности (на 1000 населения) в 2016 году составил 6,9 (в 2015 году – 7).

<b>Годы</b>	<b>Проведено обследований</b>	<b>7. Выявлено случаев ВИЧ-инфекции</b>	<b>Эффективность (на 1000 населения)</b>
<b>2000</b>	<b>18069</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>
<b>2001</b>	<b>14353</b>	<b>242</b>	<b>16,8</b>
<b>2002</b>	<b>11162</b>	<b>69</b>	<b>6,1</b>
<b>2003</b>	<b>8071</b>	<b>44</b>	<b>5,4</b>
<b>2004</b>	<b>8003</b>	<b>39</b>	<b>4,8</b>
<b>2005</b>	<b>7534</b>	<b>24</b>	<b>3,2</b>
<b>2006</b>	<b>7295</b>	<b>37</b>	<b>5,0</b>
<b>2007</b>	<b>7447</b>	<b>37</b>	<b>4,9</b>
<b>2008</b>	<b>7578</b>	<b>59</b>	<b>7,6</b>
<b>2009</b>	<b>6995</b>	<b>59</b>	<b>8,4</b>
<b>2010</b>	<b>8751</b>	<b>80</b>	<b>9,1</b>
<b>2011</b>	<b>10045</b>	<b>85</b>	<b>8,5</b>
<b>2012</b>	<b>11216</b>	<b>76</b>	<b>6,8</b>
<b>2013</b>	<b>11056</b>	<b>68</b>	<b>6,2</b>
<b>2014</b>	<b>11498</b>	<b>79</b>	<b>6,7</b>
<b>2015</b>	<b>12560</b>	<b>88</b>	<b>7,0</b>
<b>2016</b>	<b>15280</b>	<b>106</b>	<b>6,9</b>

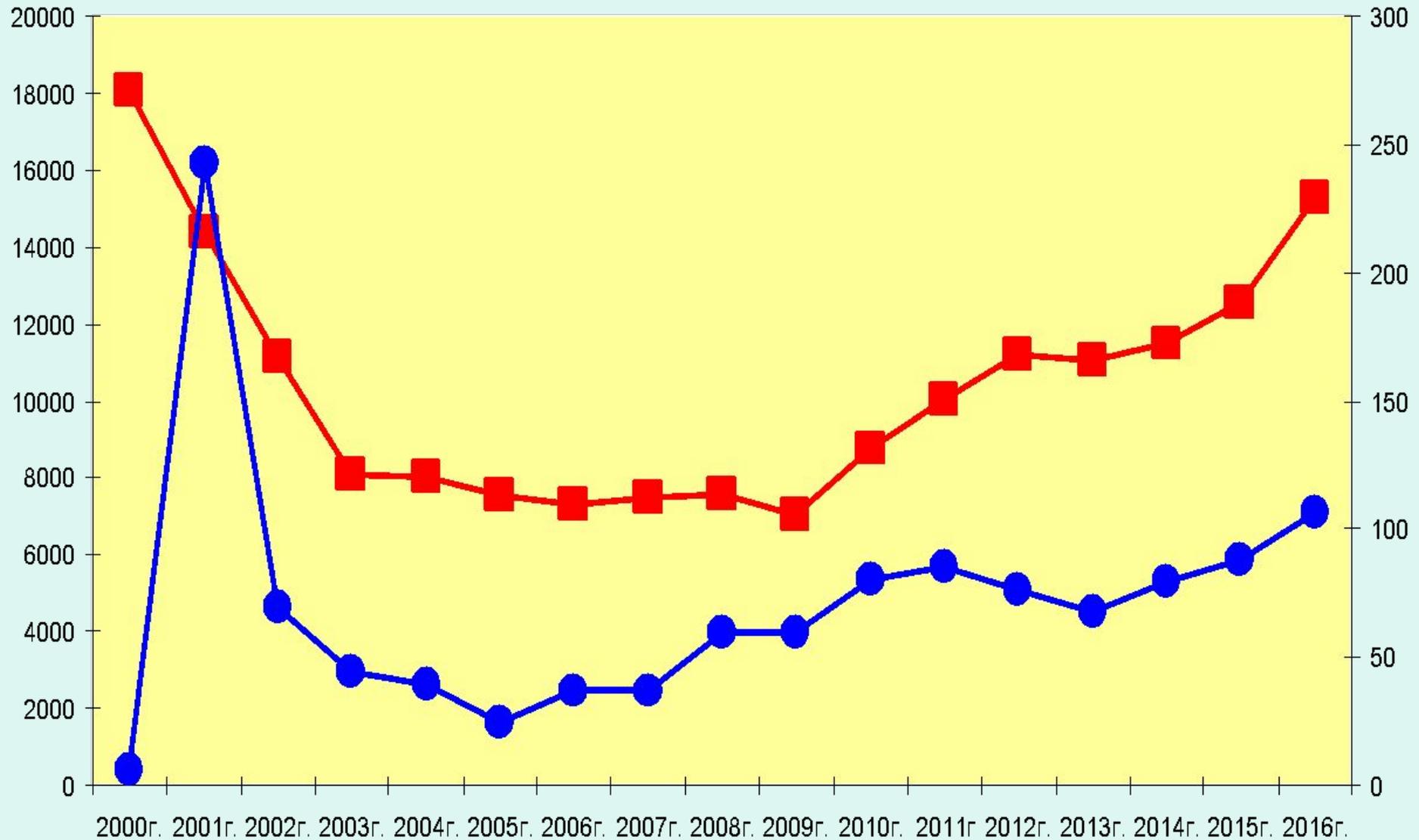


- С целью снижения риска заражения ВИЧ-инфекцией беременных женщин, а в последствии новорожденных детей, обследуются мужья женщин, встающих на учет в женскую консультацию по беременности.
- За период 2010 - 2016 г.г. обследовано 2949 мужчин, в 6 случаях выявлена ВИЧ-инфекция (0,2%). Также проводится консультирование ВИЧ-инфицированных пациентов по вопросам планирования семьи.

# Информационно-просветительская деятельность

- Обучение – 614 человек.
- Профилактика – 2292 человека.
- Работа специалистов отдела по борьбе с ВИЧ-инфекцией ЦМСЧ № 31 по трансляции коллегам собственного опыта доложена:
  - На рабочем совещании по линии ФМБА России в г. Димитровград Ульяновской области.
  - На итоговом совещании по линии ФМБА России (г. Москва).

## Динамика скрининговых обследований и заболеваемости ВИЧ-инфекцией по годам



**ФГБУЗ ЦМСЧ № 31**

**ФМБА России**

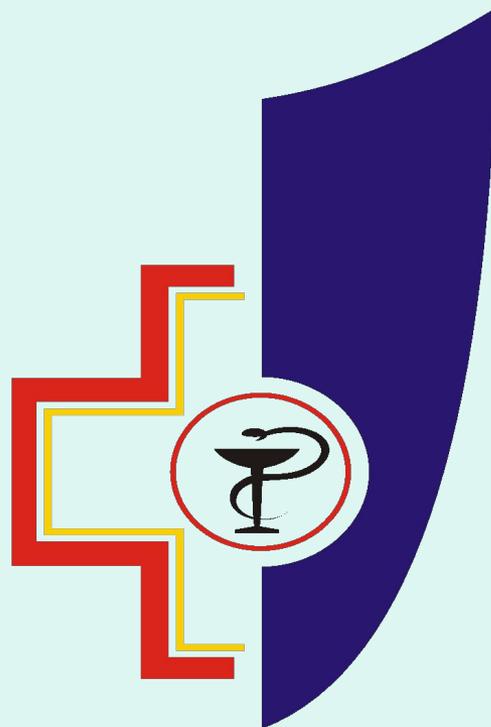
**Отдел по борьбе с**

**ВИЧ-инфекцией**

**Ведущий специалист по  
социальной работе 9-78-18**

**Врач-инфекционист 4-33-10**

**Заведующий отделом, врач-  
эпидемиолог 9-92-61**



Благодарю за внимание!