

# Урок первый: История

**1981 год**- впервые стало известно о СПИДе.

**1986 год**- первый случай заболевания в России.

**2009 год**- более 40 млн. больных в мире ,400 тыс. ВИЧ- инфицированных.

Преимущественно, это молодые люди в возрасте от 19 до 25 лет.

Больше всего инфицированных в мире попадают на Африку, где и был зарегистрирован впервые случай смерти от СПИДа.

# Урок второй: биология

Клетки иммунной системы защищают наш организм от множества инфекций.

Вирус просачивается через эти клетки, разрушает их и нашу иммунную систему в целом.

Лекарство от СПИДа до сих пор нет.

Ужасно то, что ВИЧ-инфицированный человек долгое время внешне выглядит здоровым.

# Урок третий: математика

61 тыс. человек- ежедневно заражаются  
ВИЧ- инфекцией

**1981 год- 16 человек**

**1982 год- 700 человек**

**1987 год- 72 тыс. человек**

**Эпидемия прогрессирует**

Больше всего зараженных в возрасте  
15-24 года

# Урок четвертый: информация

## **Как передается ВИЧ- инфекция?**

1. При случайных и незащищенных половых контактах
2. -Использование грязных игл и др. медицинских инструментов при татуировке, прокалывании ушей; введение наркотиков  
-пересадка инфицированных органов и тканей, переливание крови
3. От матери к ребенку

**Более 50 %- половым путем**

**Около 47%- зараженная игла наркоманов**



# Урок пятый: Выживание

**Что безопасно? В каких случаях передача ВИЧ невозможна?**

**При любых бытовых контактах:**

- при рукопожатии
- при кашле и чихании
- при объятиях
- при пользовании общей посудой и постельным бельем
- при пользовании общим бассейном, ванной и туалетом
- в общественном транспорте
- через укусы животных или насекомых
- через предметы, воду, деньги и пищу
- при дружеских поцелуях

**Запомните! ВИЧ- инфицированные совершенно не опасны в обществе и в бытовых контактах.**

# Урок шестой: Простые правила

## Что нужно делать, чтобы не заразиться ВИЧ?

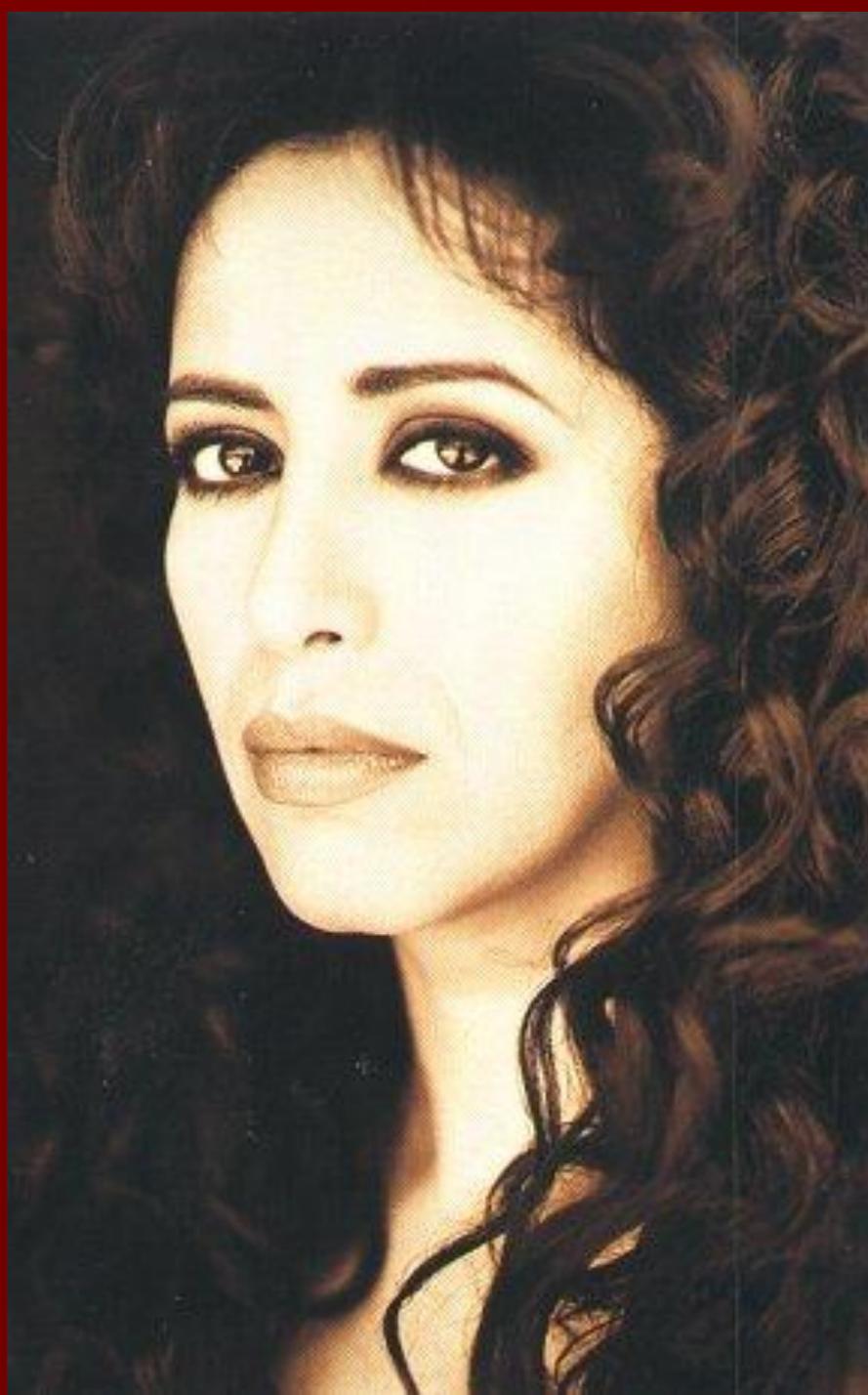
- 1. Сохранять супружескую верность.**
- 2. При всех случайных половых контактах обязательно пользоваться презервативами**
- 3. Не допускать употребление наркотиков. Даже если шприц с иглой будут стерильными, вирус может попасть в сам наркотик при его изготовлении. Помните, одна введенная доза наркотика может быть инфицированной и смертельной!**

- 4. Не допускать переливания необследованной на ВИЧ донорской крови и др. биологических жидкостей, а также пересадки органов и тканей.**
- 5. При проведении медицинских процедур, при посещении косметических кабинетов и парикмахерских требовать применения стерильного инструментария. Инструменты для бритья, маникюра, гигиенических процедур должны быть индивидуальными и стерильными.**

**ВИЧ-инфекцией может заразиться любой человек. Для этого достаточно одного случайного и незащищенного полового контакта, одного укола «грязным» шприцем или «грязным» наркотиком.**

**Офра Хаза  
(1958-2000)**

Певица, исполнявшая  
восточные песни и  
работавшая с Полой  
Абдул, Лу Ридом, Игги  
Попом и другими. Она  
умерла 23 февраля  
2000 года в возрасте  
42 лет....



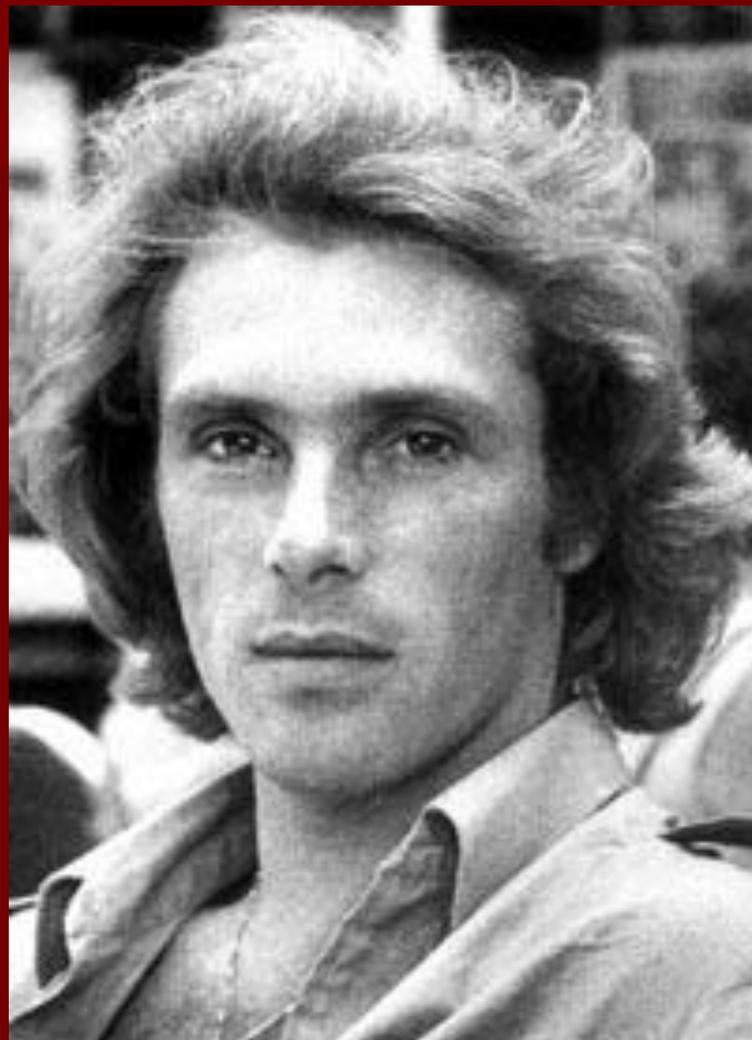
## **Артур Эш (1943-1993)**

Олимпийский чемпион по теннису Артур Эш родился в 1943 году в Ричмонде (США). Его мать умерла, когда ему исполнилось лишь 6 лет. Благодаря своим незаурядным физическим данным, он смог впоследствии стать первой ракеткой мира. Эш выиграл открытый чемпионат США по теннису в 1968 году, а в 1975 - Уимблдон. Умер он от СПИДа, инфицированный вич при переливании крови, не дожив 5 месяцев до своего 50-летия. Когда Нельсон Мандела вышел из заключения и его спросили, кого бы в Америке он хотел посетить первым, он ответил: Артура Эша....



## **Хорхе Донн (1947-1992)**

Солист балета Мориса Бежара. Танцевать начал рано, затем учился в школе танца при театре "Колон" (Буэнос Айрес). В 1963 году специально приехал в Брюссель, чтобы поступить в компанию Мориса Бежара и вскоре стал в ней ведущим танцовщиком. В 1979 году впервые исполнил "Балеро" - балет, изначально поставленный для женщины. Также был художественным директором "Балета XX века" Мориса Бежара, а в 1988-м создал свою компанию - "Европейский балет" (L'Europa Ballet), но она просуществовала недолго. В 1989 году был номинантом фонда Kopex как один из лучших танцовщиков. Умер от СПИДа 30 ноября 1992 года в Лозанне....



## **Рудольф Нуриев (1938-1993)**

Великолепный танцовщик с мировым именем. Он добился, чтобы танцовщика считали не просто партнером балерины, а участником действия, способным создать самостоятельный сценический образ



## Рок Хадсон (1925-1985)

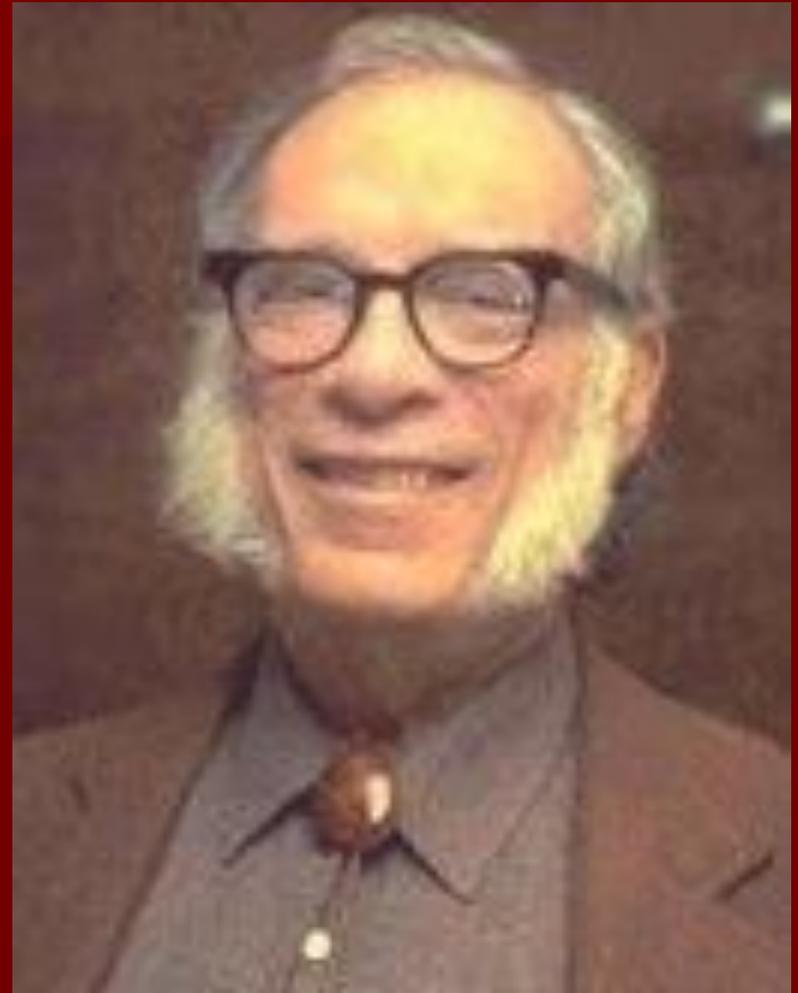
Голливудская звезда первой величины, герой-любовник и супермен Рок Хадсон всю жизнь скрывал, что он гомосексуал. Только трагические обстоятельства последних лет его жизни, когда Рок выяснил, что у него СПИД, вынудили его совершить нежелательный coming-out....



## Айзек Азимов

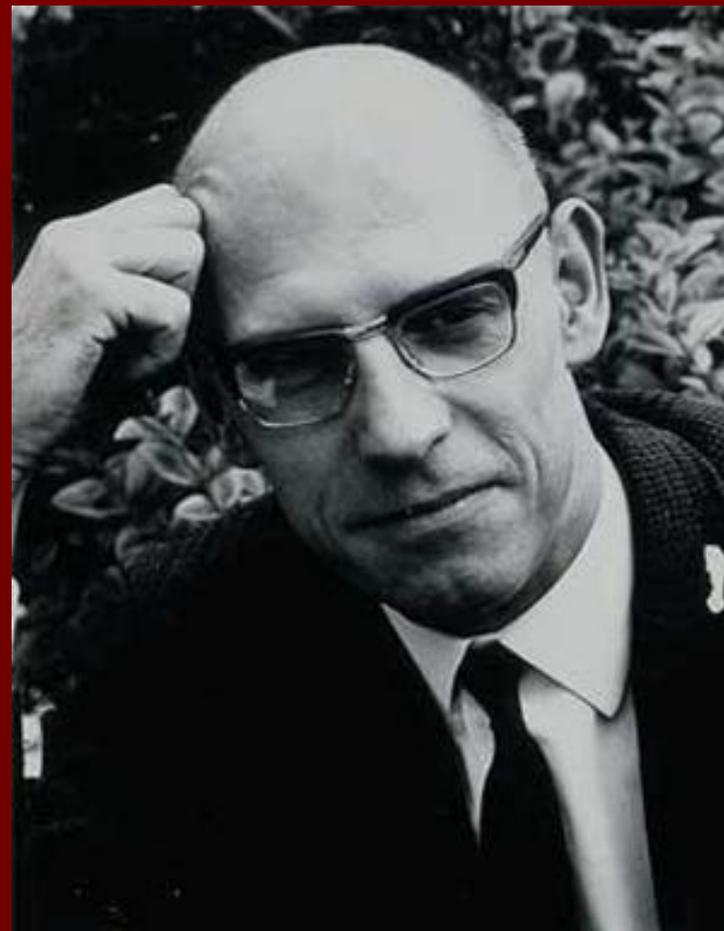
Известный писатель и крупнейший мастер научной фантастики, изобретатель слова "роботика" (robotics - робототехника, роботехника). В 1983 году, когда о СПИДе было очень мало известно, писателю делали операцию на сердце, и он был заражен ВИЧ через донорскую кровь. Через несколько лет ему потребовалась повторная операция, и случайно при госпитализации обнаружился ВИЧ. От операции пришлось отказаться. Айзек Азимов умер через три года....

Спустя десять лет его жена сообщила об истинной причине смерти писателя.



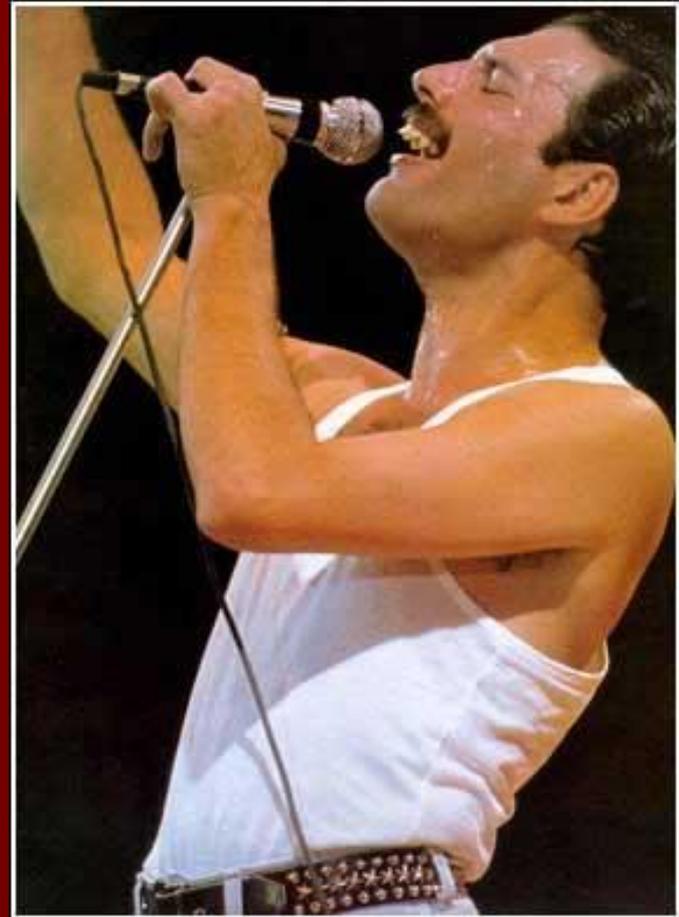
## **Мишель Фуко (1926-1984)**

Французский философ и историк культуры. Книги Фуко о безумии, социальных науках, медицине, тюрьмах и сексуальности сделали его одним из самых великих мыслителей в современной французской литературе.



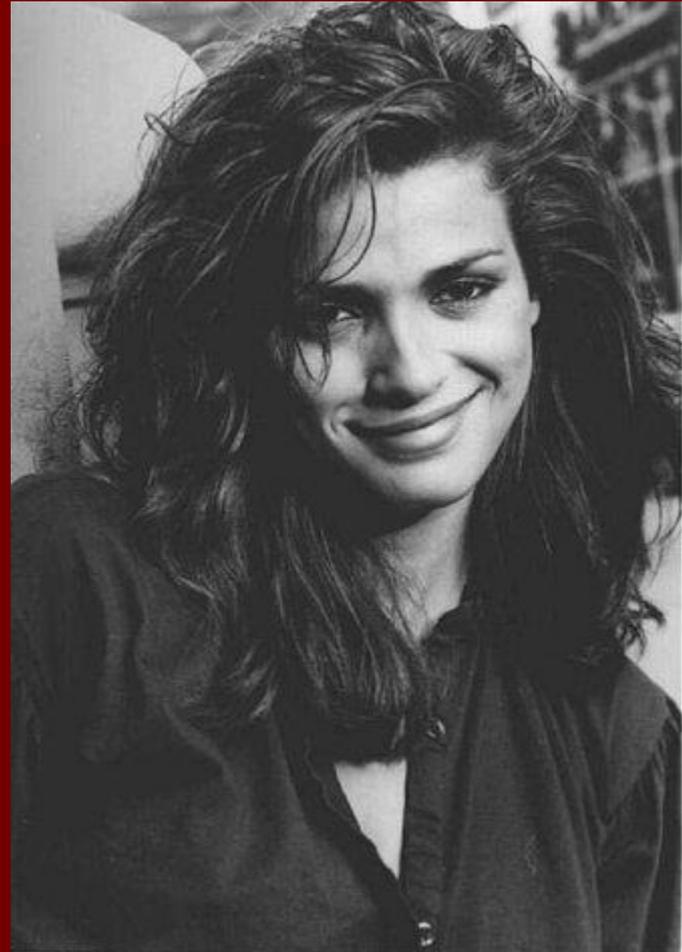
## Фредди Меркьюри (1946-1991)

Солист группы "Queen"  
Фредди Меркьюри за  
сутки до смерти  
продиктовал признание  
в своей болезни,  
которую до той поры  
скрывал, чтобы отвести  
общественное  
осуждение от близких. В  
1991 году был снят его  
прощальный видеоклип  
с замечательной песней  
"The Show Must Go"  
("Шоу должно  
продолжаться"), в  
сущности, предсмертной  
исповедью.



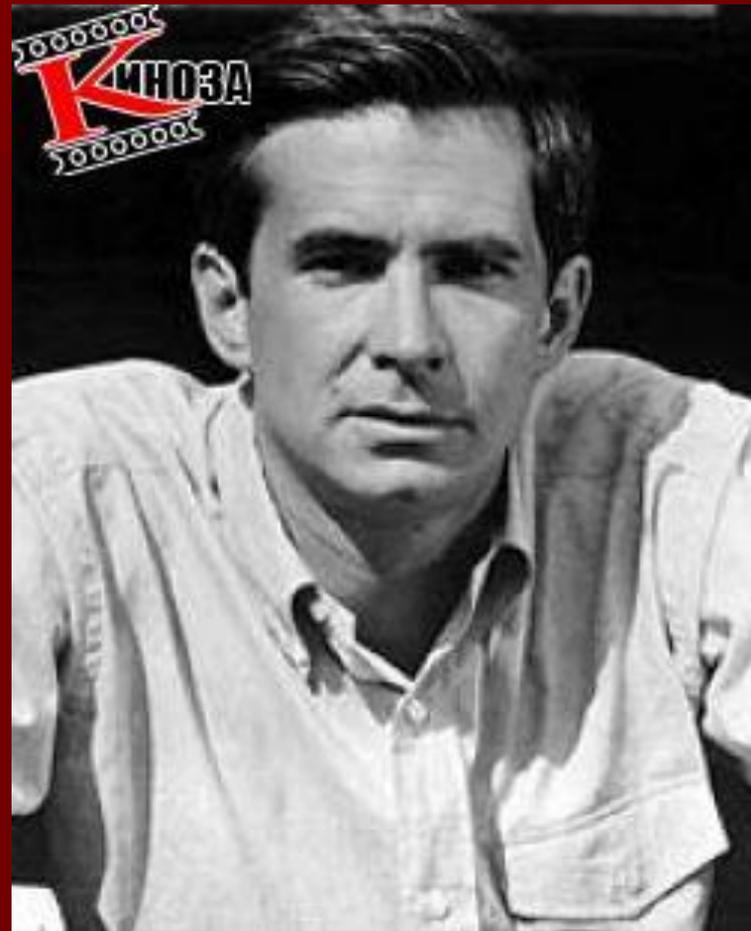
## **Джиа Мария Куранджи (1960-1986)**

Первая американская супермодель. Она была одной из первых женщин в Америке, причиной смерти которой официально был признан СПИД. За эти 10 лет героиня двигалась по нисходящей спирали увлечения наркотиками и неудачных романов. Она умерла в 26, за несколько лет успев подняться из низов к вершинам модельного бизнеса, заработать кучу денег, обрести любовь, славу и спалить все это в наркотическом угаре.



## Энтони Перкинс (1932-1992)

Актер Энтони Перкинс родился в Лос-Анджелесе (штат Калифорния, США). Окончил Роллинс-колледж, учился в Колумбийском университете. Дебют его состоялся в 1953 году в фильме "Актриса". К началу 60-х годов Энтони Перкинс стал одним из популярных американских актеров. Особо стоит отметить значительные и психологически интересные работы актера у Альфреда Хичкока в "Психозе", у Орсона Уэллса в "Процессе". Знаменитыми стали его роли в фильмах "Уловка-22", "Скандал", "Убийство в Восточном экспрессе".



# Объединенная программа ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС)



**36 миллионов человек с  
ВИЧ**

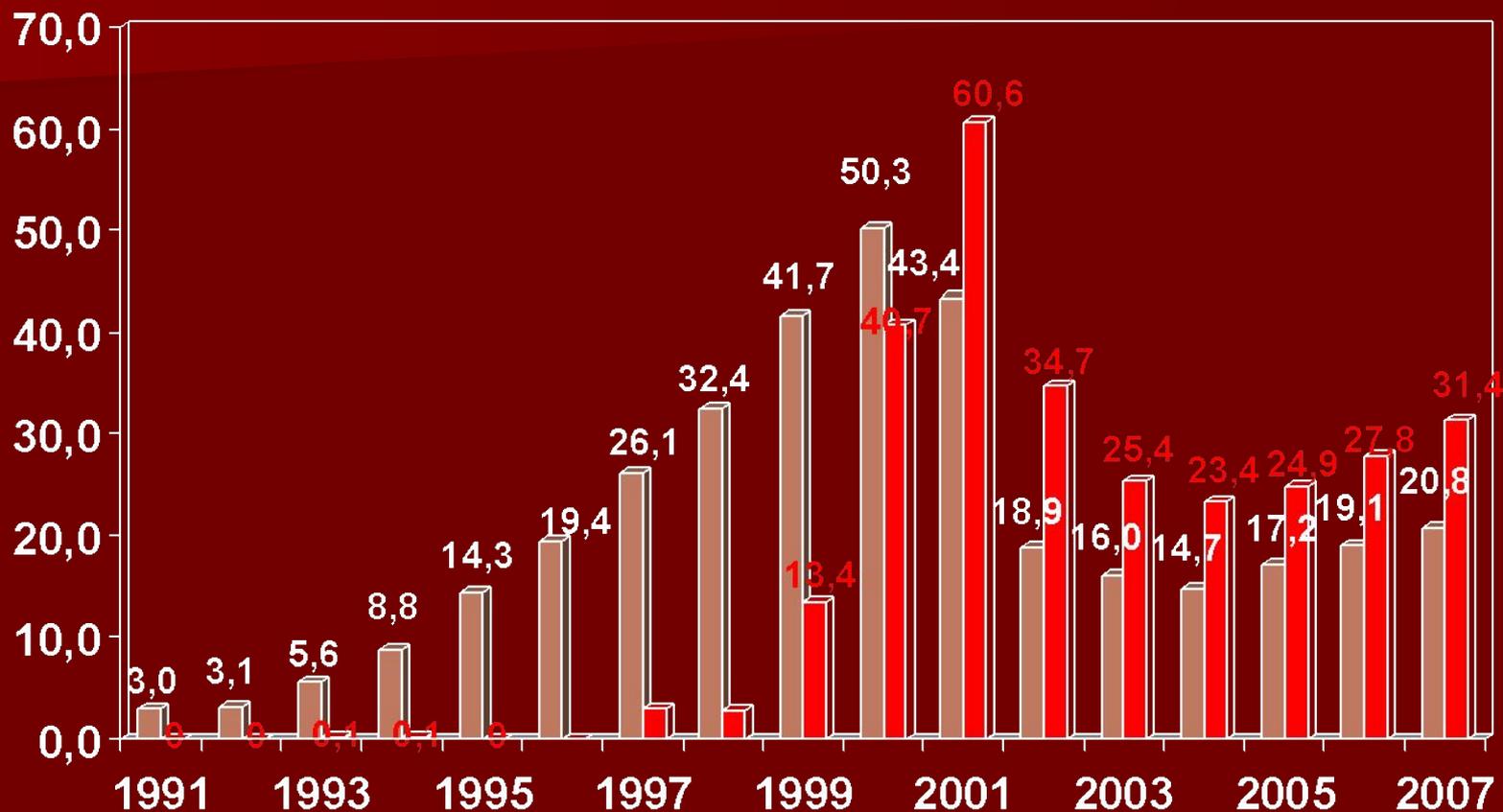
**2,7 миллиона новых  
случаев инфицирования**

**24 миллиона смертей**

# ВИЧ/СПИД в Российской Федерации



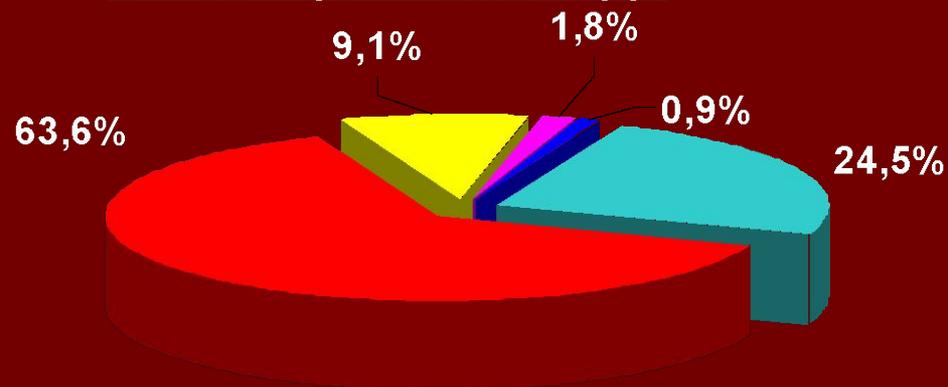
# Динамика первичной заболеваемости наркоманией и ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации



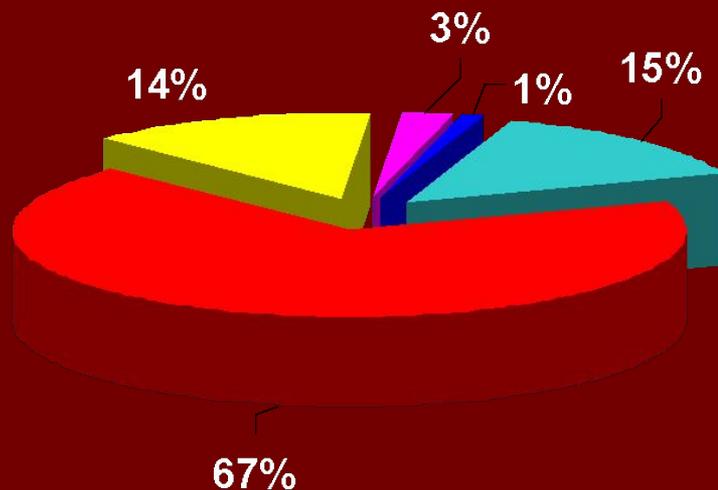
Источник данных по заболеваемости наркоманией: Киржанова В.В., ФГУ ННЦ наркологии

# Структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Белгородской области

9 месяцев 2008 года



9 месяцев 2009 года

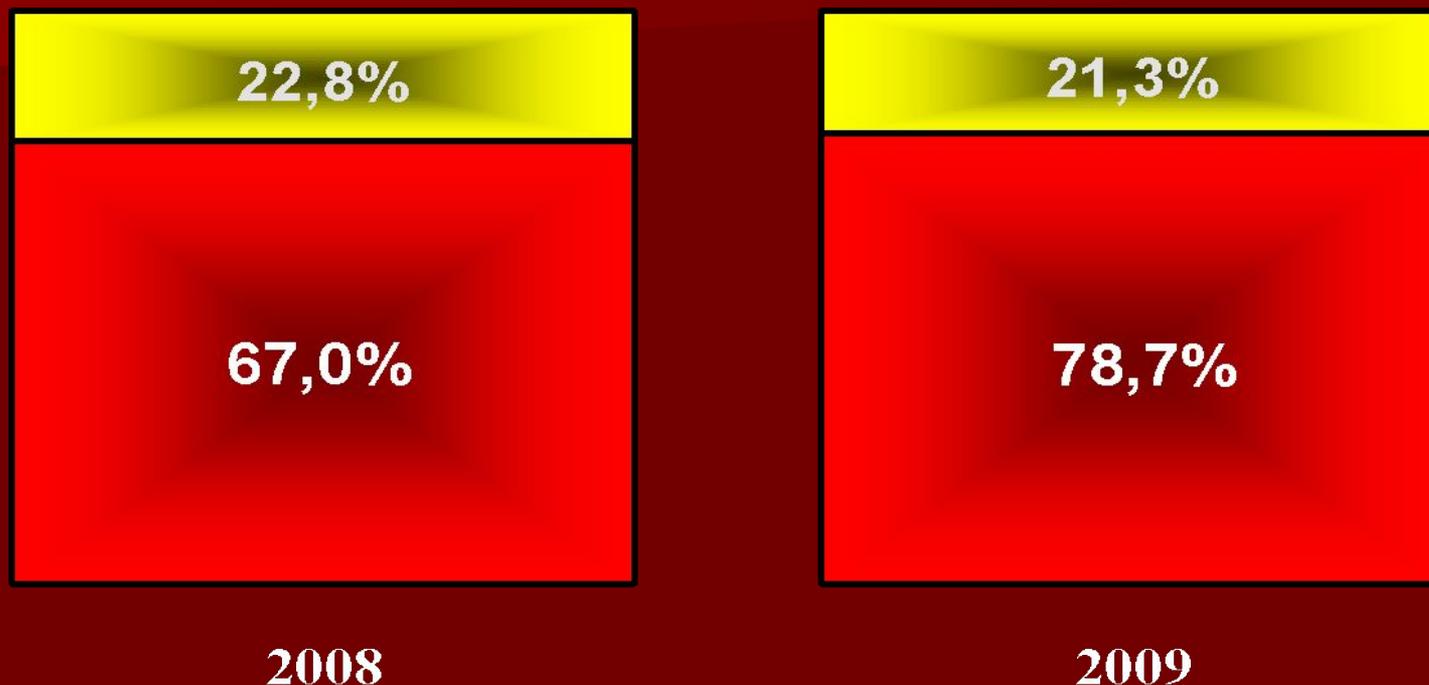


- жители области
- временно прибывшие с др. территорий РФ
- БОМЖи
- анонимно
- иностранные граждане

	<b>Зарегистрировано первые за 9 мес. 2009г.</b>	<b>Зарегистрировано впервые за 9 мес.2008 г.</b>	
<b>Всего</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	- На уровне
<b>В т.ч. жителей области</b>	<b>75, в том числе среди детей – 2, подростков-нет</b>	<b>70, в том числе среди детей – 2.</b>	<b>+ 7,1%</b>
Прибывшие из др. территорий РФ	15	10	+ 50
<b>БОМЖ</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-
<b>Анонимно</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-
<b>Иностранцы граждане</b>	<b>16, в т.ч. на ПМЖ-2, в УИН-4, на работы-6, временно-4</b>	<b>27, в т.ч. на ПМЖ-7, в УИН-5, на работы-13, временно-2</b>	<b>- 40,8</b>
<b>Кроме этого, выявлены ВИЧ + которые знали о ДЗ.</b>	<b>63, из них в м.л.с.-26, прибыли временно – 16, на ПМЖ , наши -18, иностранные граждане-2, анонимно-1</b>	<b>31, из них в м.л.с.-5, временно – 6, на ПМЖ, наши-18, иностранные граждане—2.</b>	<b>Рост в 2 р.</b>

- **Все большую роль в развитии эпидемического процесса на территории области играют миграционные процессы.**
- **Отмечается рост заболеваемости среди прибывших из других территорий РФ на 50%.**
- **Прибыли на территорию области с уже установленным ранее диагнозом 63 человек, что в 2 раза больше, чем за аналогичный период 2008 г. ( 31 чел.)**

## Жители Белгородской области, заразившиеся на других территориях РФ

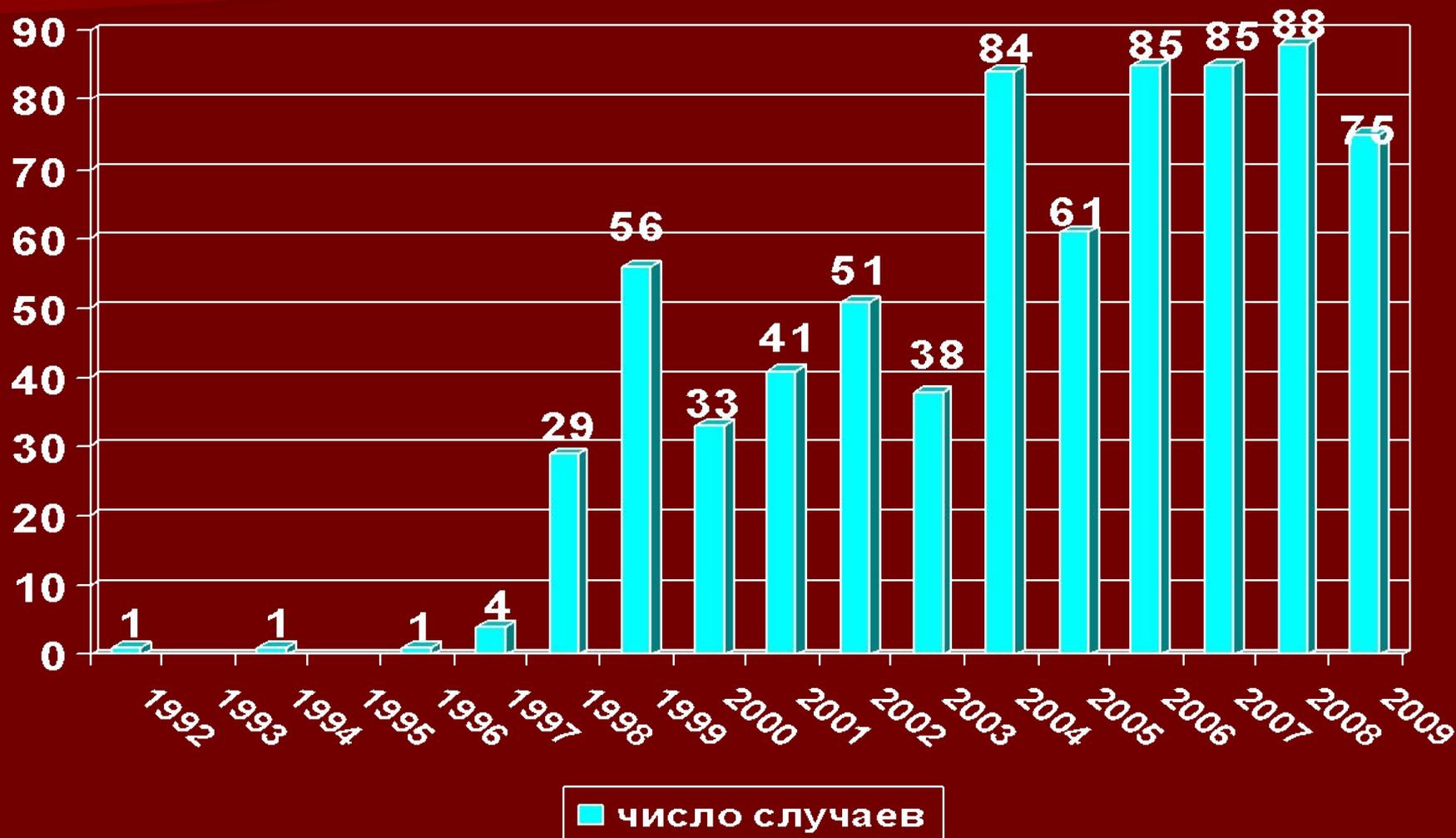


■ жители области

■ заразившиеся на других территориях

Из 75 случаев, зарегистрированных среди жителей области, в каждом пятом (21,3%) заражение произошло за пределами области.

# Зарегистрировано число случаев ВИЧ-инфицированных в Белгородской области с 1992 по 01.10.2009 гг.



**Показатель заболеваемости**  
по Белгородской области  
составляет **4,93** на 100 тыс.  
населения ,  
а по РФ – **20,6**.

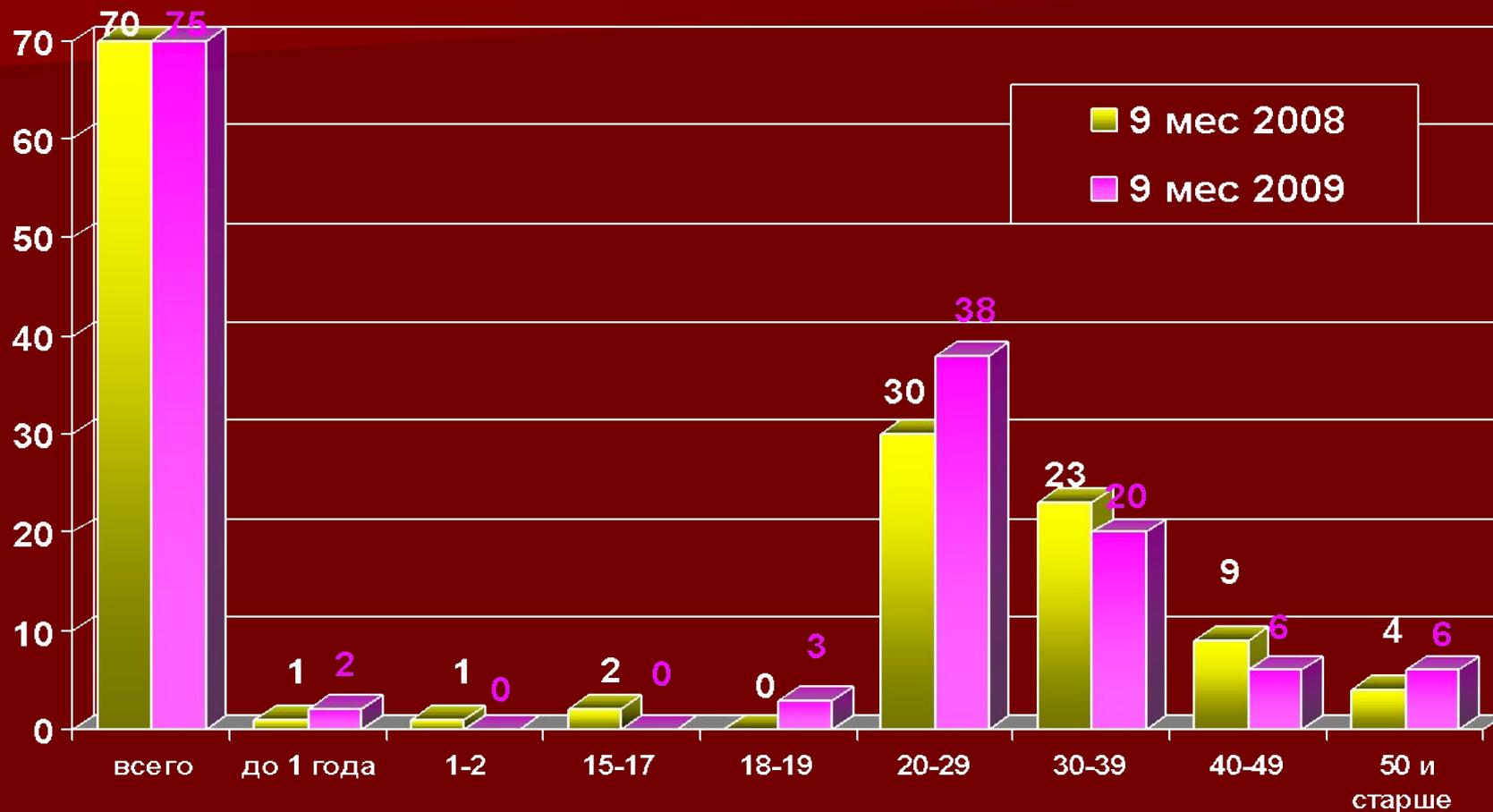
**Самые высокие показатели заболеваемости на 100 тыс. населения отмечаются в районах:**

Грайворонском	– 23,6;
Прохоровском	– 20,8
Яковлевском	– 12,7;
Белгородском	– 7,9;
пос. Майский	– 60,8.

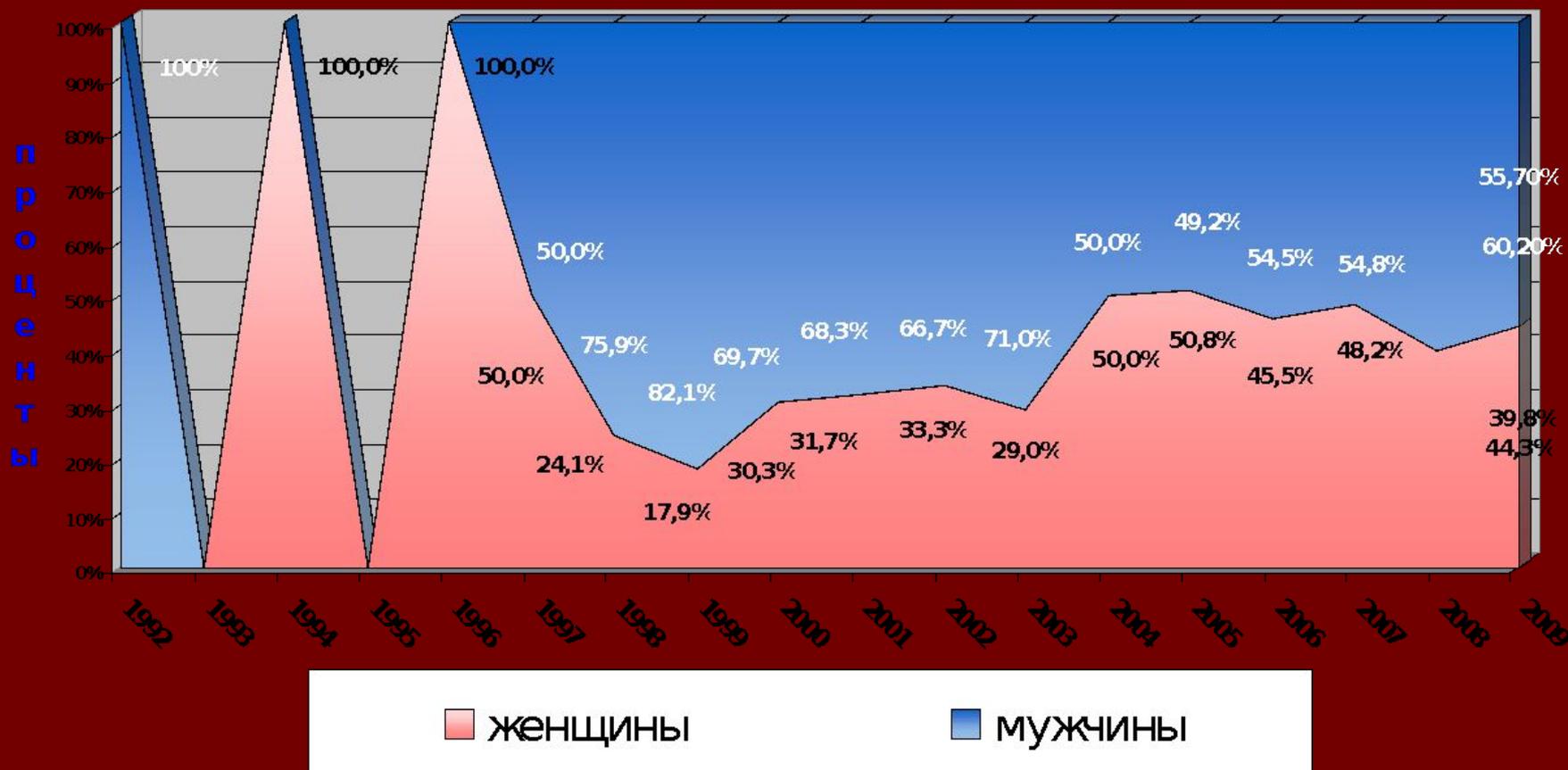
**За 9 мес. 2009 года отмечается рост заболеваемости по сравнению с 9мес. 2008г.**

в Губкинском районе - в 2,5 раза ,  
в Белгородском - в 2 раза,  
в Грайворонском – в 2009 – 7 случаев,  
в 2008 – не регистрировались,  
в Яковлевском – на 75%,  
в Прохоровском - на 50%.

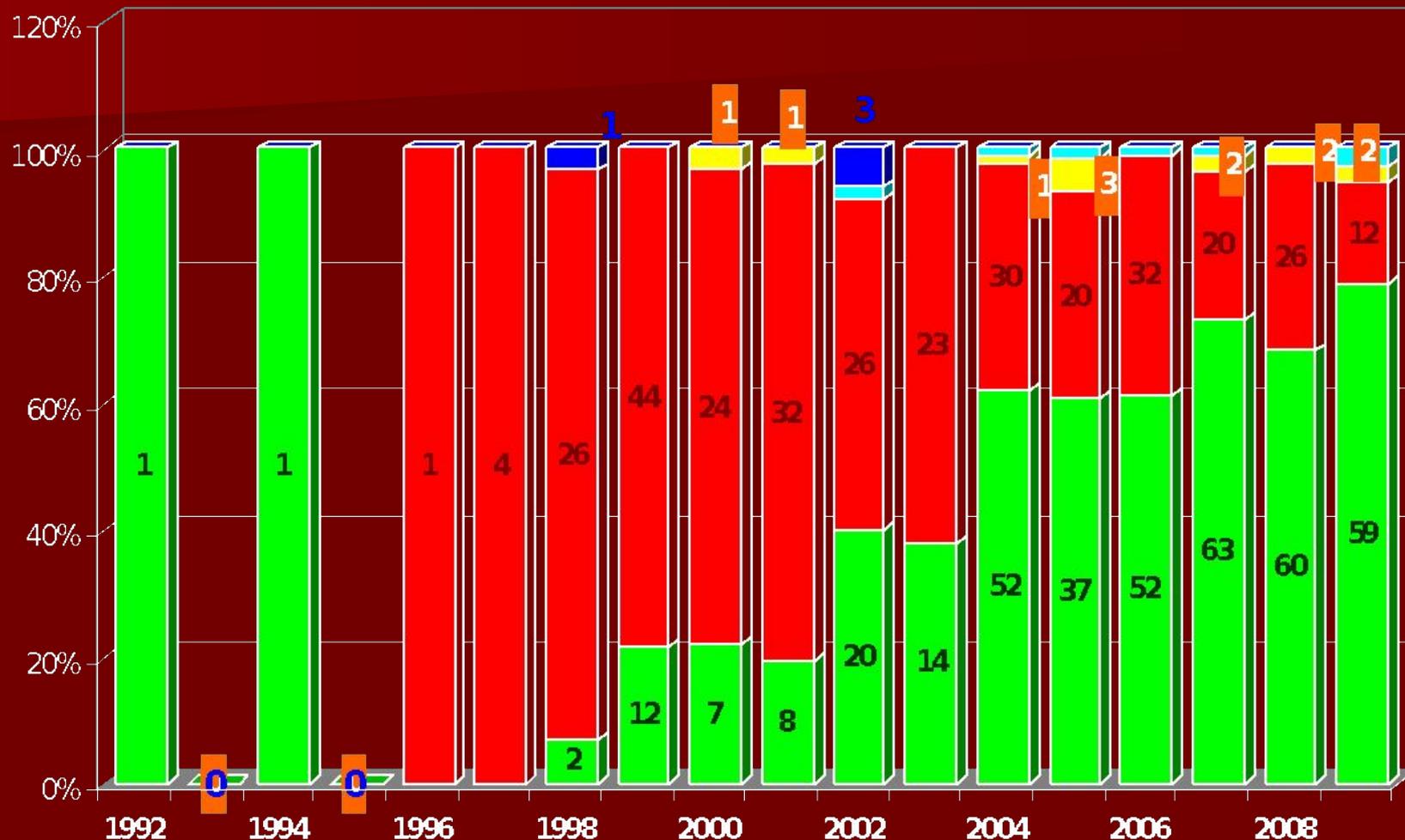
# Распределение числа ВИЧ-инфицированных по возрастам



# Распределение ВИЧ-инфицированных в Белгородской области по полу за 9 месяцев 2009 года



# Распределение случаев ВИЧ-инфекции по путям передачи с 1992г. по 01.10.2009г.



■ Половой

■ Внутривенное введение наркотиков

■ Вертикальный

■ Парентеральный в быту

■ При переливании компонентов крови

# Динамика наркотического и полового путей передачи заражения ВИЧ-инфекцией в Белгородской области



**Парентеральный путь передачи при внутривенном употреблении психоактивных веществ составляет - 16%, в 2008 г.- 27.1%. Отмечается снижение этого пути на 11%.**

Рост данного пути по сравнению с 2008 годом отмечается в Белгородском р-не в 5 раз.

В пос. Майский зарегистрировано 5 случаев, в 4 отмечается парентеральный путь при введении наркотиков.

# Распределение ВИЧ-положительных жителей области по социальному статусу



Всего за период с 1992 г. по 01.10.2009г.

зарегистрировано - **1175** случаев ВИЧ-инфекции, в том числе - **733** среди жителей области.

\*

Среди детей зарегистрировано 13 случаев, среди подростков - **11** случаев.

\*

Показатель пораженности населения области – **41,3** при среднем по России **326,3** на 100 тыс. населения, что в **7,9** раза ниже Российского.

\*

Белгородская область относится к территориям с относительно низким показателем пораженности.

\*

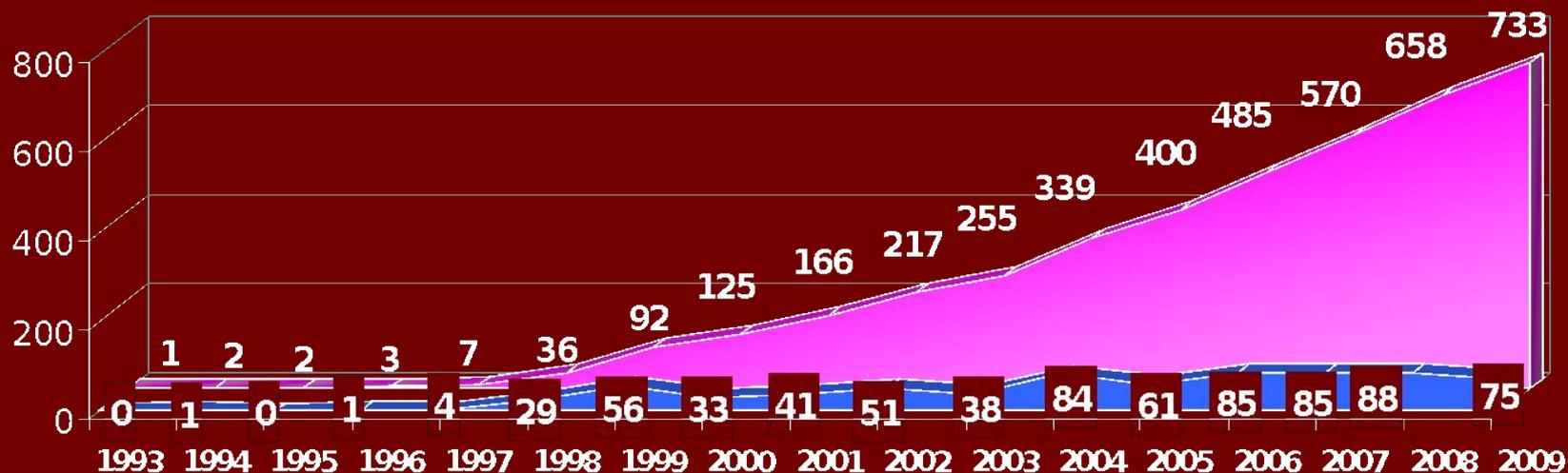
ВИЧ-инфекция выявлена у **439** мужчин – (**60,0%**), и у **294** женщин - (**40%**).

Все ВИЧ – инфицированные женщины находятся в фертильном возрасте.

# ВИЧ/СПИД в Российской Федерации и Белгородской области: Пораженность ВИЧ-инфекцией (на 100 тыс. населения)



# Рост числа случаев ВИЧ-инфекции на территории Белгородской области на 01.10.2009г



■ Новые случаи заражения

■ Все случаи заражения

# ВЫВОДЫ

**Кумулятивное число ВИЧ+ на территории области растет, и этот рост будет продолжаться, что соответствует общероссийской тенденции, за счет активных миграционных процессов, которые способствуют притоку в область людей с уже установленным диагнозом, а также жителей области, кто заразился на других территориях и дальнейшей активизации эпидемического процесса среди коренного населения;**

## *Третье воскресенье мая - день памяти умерших от СПИДа*

Каждое третье воскресенье мая проводится Всемирный день памяти умерших от СПИДа. Впервые он был организован в 1983 году в США группой людей, лично затронутых или глубоко озабоченных проблемой СПИДа. С тех пор в этот день миллионы людей во всех странах мира организуют различные мероприятия для того, чтобы почтить память умерших и дать возможность живым задуматься о том, что эпидемия СПИДа может коснуться каждого из них.

В День памяти проводятся шествия со свечами, панихиды, теле- и радиoproграммы, благотворительные концерты, просветительские акции, художественные выставки, посвященные проблеме СПИДа.

## ***Международное движение "ИМЕНА" и мемориал "КВИЛТ"***

Международное движение "ИМЕНА" зародилось в 1987 году в США. Житель города Сан-Франциско Клив Джонс сшил первое полотно в память об умершем от СПИДа друге. Узнав об этом, другие люди также стали шить памятные полотна, на которых писали или вышивали имена и даты жизни своих близких, умерших от СПИДа. Готовые полотна соединяли в большие квадраты - секции, предназначенные для публичных показов. Эта инициатива была подхвачена во всей Америке, а вскоре и во всем мире. Так возник международный СПИД-мемориал "КВИЛТ". Международный СПИД-мемориал "КВИЛТ" насчитывает уже более 45 тысяч памятных полотен и существует в 40 странах мира. Экспозиция КВИЛТа заставляет задуматься об огромных масштабах эпидемии. Читая имена на памятных полотнах и представляя себе человеческие судьбы, которые стоят за этими именами, мало кто способен остаться равнодушным. Многоцветная мозаика КВИЛТа лучше всяких слов доказывает, что СПИД может затронуть каждого, независимо от возраста, национальности или образа жизни.

## ***Красная ленточка.***

Красная ленточка, приколотая булавкой к одежде, - это международный символ борьбы со СПИДом. Чем больше людей наденут красную ленточку, тем слышнее будет голос тех, кто требует внимания к проблеме СПИДа и к нуждам миллионов людей всего мира, затронутых эпидемией.

Красную ленточку предложил как символ в апреле 1991 года американский художник Франк Мур. Красная ленточка стала общепризнанным и популярным символом борьбы со СПИДом и солидарности с теми, кого эпидемия затронула лично.

В ноябре 1991 года на концерте, посвященном памяти Фредди Меркури, красную ленточку впервые надели 70.000 поклонников артиста. Красную ленточку с гордостью носят на одежде многие знаменитости и обычные люди во всем мире.

В нашей Республике символ борьбы со СПИДом носят не только сотрудники Центров СПИД, но все кто солидарен, толерантен и готов работать на благо Отечества и Мира по проблеме ВИЧ/СПИДа.