

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОБУЗ «НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД И ИНФЕКЦИОННЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ «ХЕЛПЕР»**

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Новгородской области за 2015год.

(Выступление на СПЭК 21.03.2016 Г.)

**Главный врач ГОБУЗ Центр «Хелпер»
Асадулаев М.Р.**

**Великий Новгород
2016**

ЦЕЛЬ 90-90-90

ВОЗ и ЮНЭЙДС в рамках целей устойчивого развития для того, чтобы положить конец эпидемии СПИДА к 2030 году, выдвинул очень амбициозную Цель: **90-90-90**

Добиться :

1. Чтобы 90 % ВИЧ-инфицированных , знали о своем статусе
2. 90% из них были охвачены АРВТ,
3. У 90% пролеченных добиться неопределяемой вирусной нагрузки – при котором не возможно дальнейшее инфицирование других

ВИЧ-инфекция в Мире и РОССИИ

Общее количество инфицированных- в **Мире-36,9 млн. чел** , в 2014 году было выявлено **2,0млн.** новых случаев и **1,2 млн.** людей умерли от ВИЧ за год.

Если в Мире с 2000 года число новых случаев ВИЧ снизилось на 35 %, а число случаев смерти сократилось на 25% , то в нашей стране с 2006 года отмечается стойкий рост заболеваемости ВИЧ в среднем на 10% в год с разбросом от 6 до 16%

В России –на 31.12..2015 года число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных **составило-1006388** чел. ,из них умерли **212,579** тыс. человек.

Пути заражения: парентеральный-**53,6%**, гетеросексуальный - **44,0%**, гомосекс.-1.5%, 0,9% перинатальный путь .

**Факторы
распространения ВИЧ**

Структуры, влияющие на эпидемию

Применение инъекционных наркотиков

Семья, школа, силовые структуры, общественные организации, медицина, социальные службы

Расширение коммерческого секса

Политические, общественные и религиозные организации, СМИ, школа, семья

Беременность у женщин с ВИЧ

Медицина, общественные организации, социальные службы

Существование большого числа людей с ВИЧ

Медицина, социальные службы, общественные организации, СМИ

Низкая приверженность к ВААРТ

Медицина, социальные службы, СМИ

Формирование резистентных форм ВИЧ

Фарминдустрия, медицина

Социальные и экономические потрясения, увеличивающие группы риска

Политики, экономические институты, бизнес, СМИ

Субсидии ФБ в 2015- 2016 году (млн.руб.)

	Субсидии	2015 г.	2016г.	Освоение-%
1.	На закупку лекарств для АРВТ (ФБ)	50,19	47,42	100%-закл. 36 контрактов
2.	На закупку тест-систем: - за счет средств ФБ - за счет средств ОБ	6,49 4,04	6,38 4,04	100%-закл. 9 контрактов
3.	На проведение профилактических мероприятий	1,47	1,45	100%-закл. 8 контрактов
	Всего	61,36	59,29	100%-закл.53 контракт

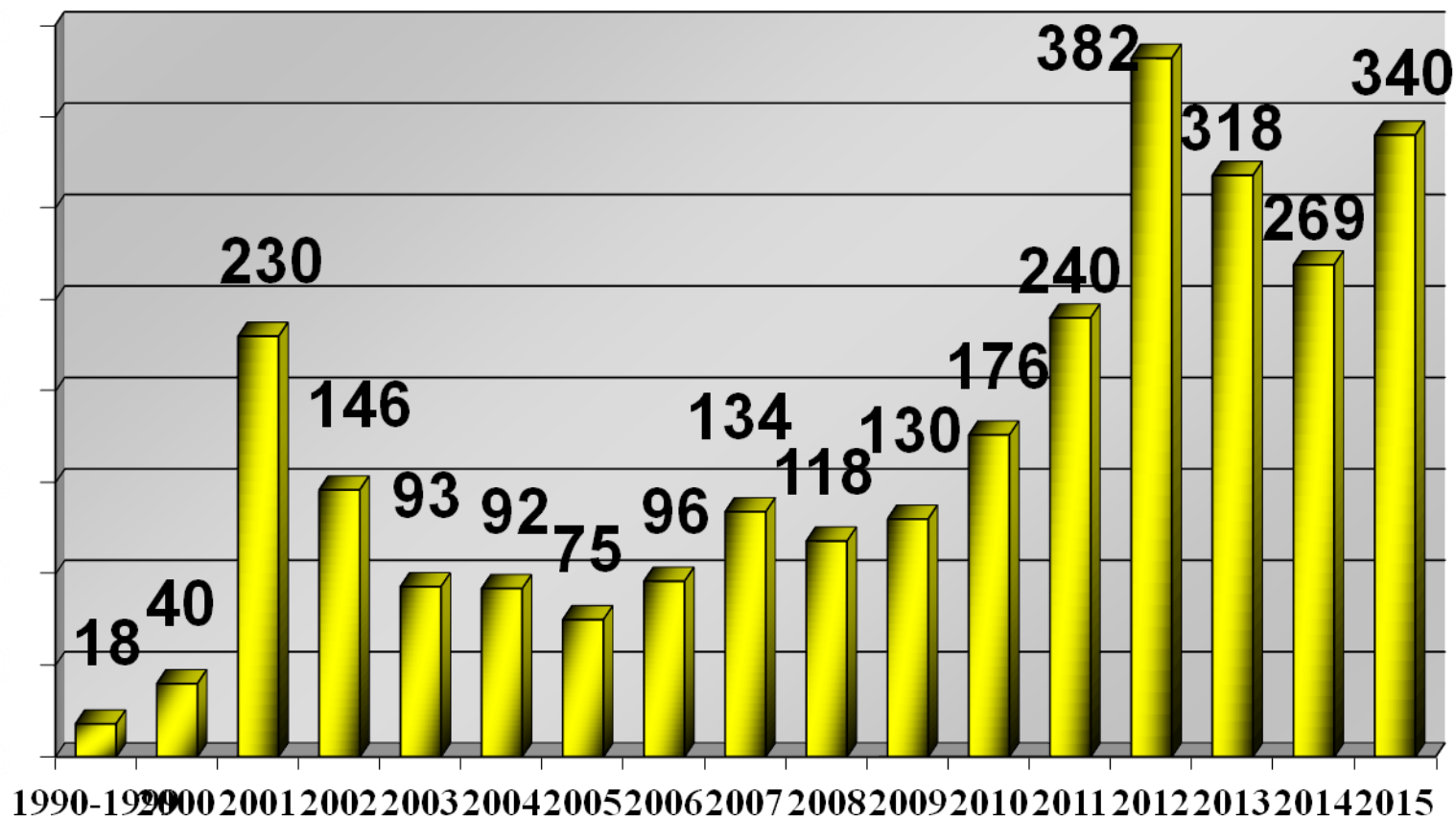
За все время регистрации ВИЧ-инфицированных с 1990 года на 31.12.2015 г. в Новгородской области **зарегистрировано 2 895** случая ВИЧ-инфицированных.

За это же время **умерли 583** ВИЧ-инфицированных ,в том числе в стадии СПИД- 171 больной.

За 2015 год **выявлено 359 ВИЧ-инфицированных больных (/в т.ч.19 иностр) ,рост на 26.5%. ,**

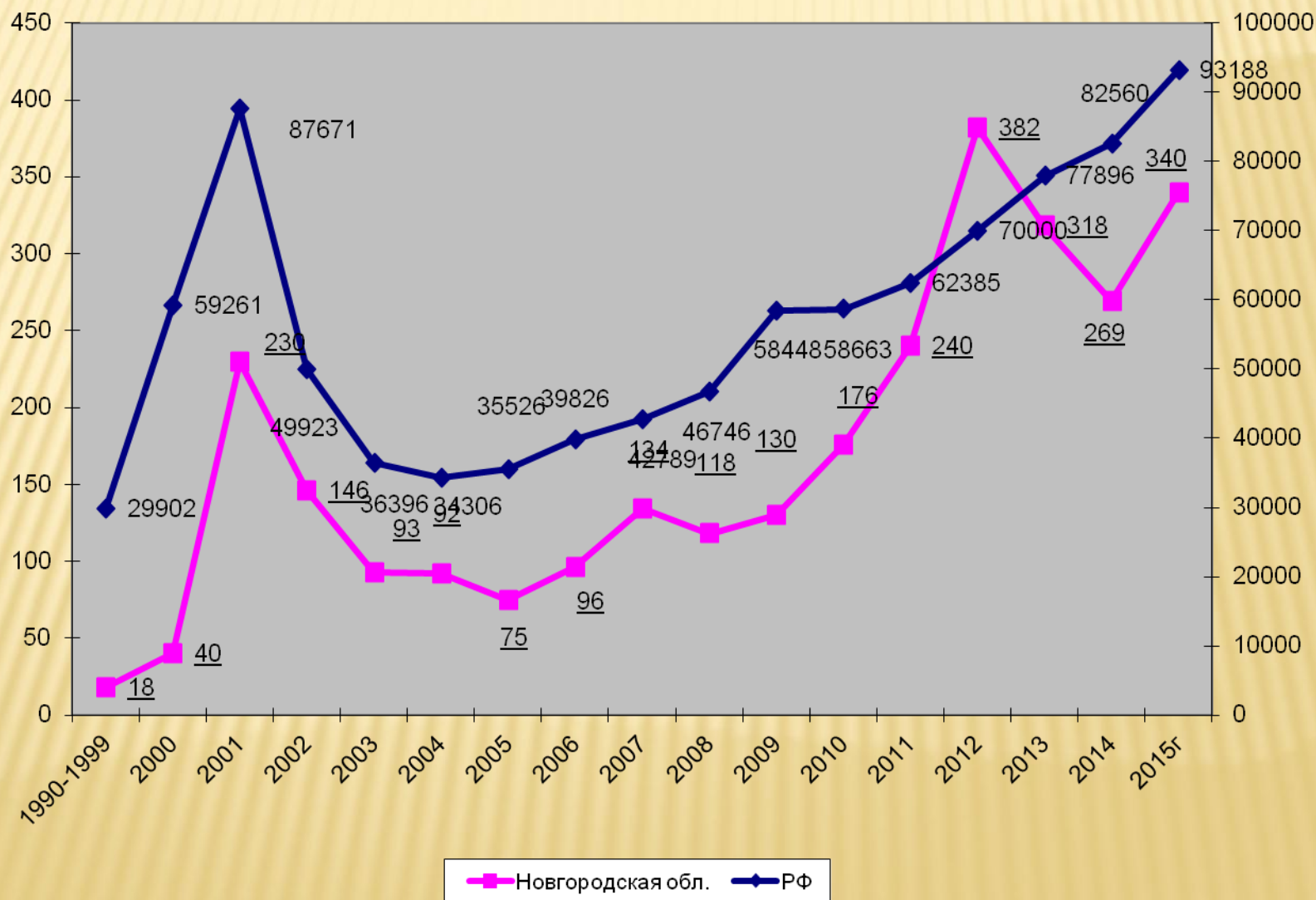
за год умерли **94 –из них 50** в стадии СПИД ,рост на 36% к уровню 2014 г.

Выявляемость ВИЧ-инфекции в Новгородской области по годам с 1990 по 2015 гг. (абс. к-во)

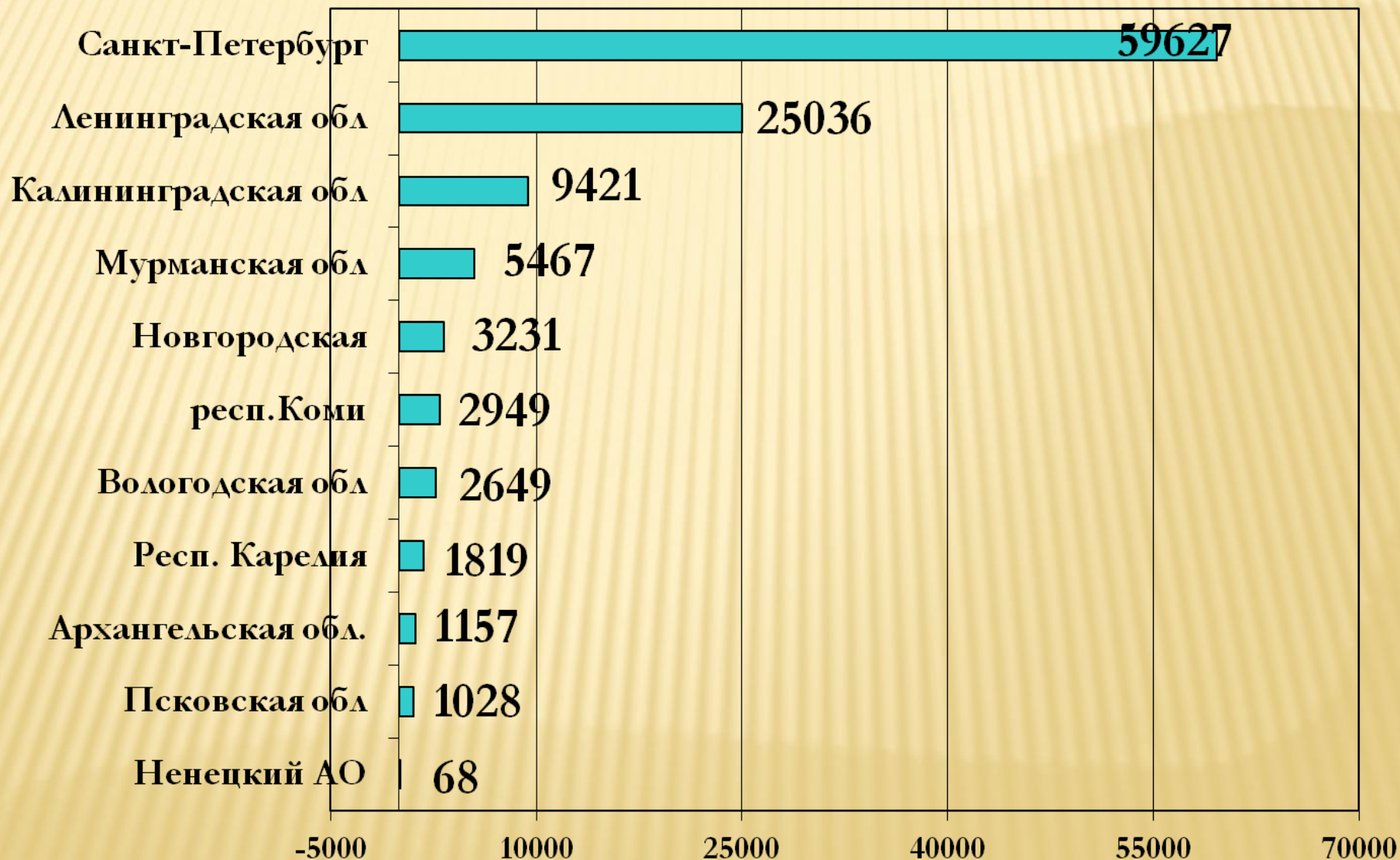


Всего выявлено на 31.12.15 г-**2895 ВИЧ-инфицированных**

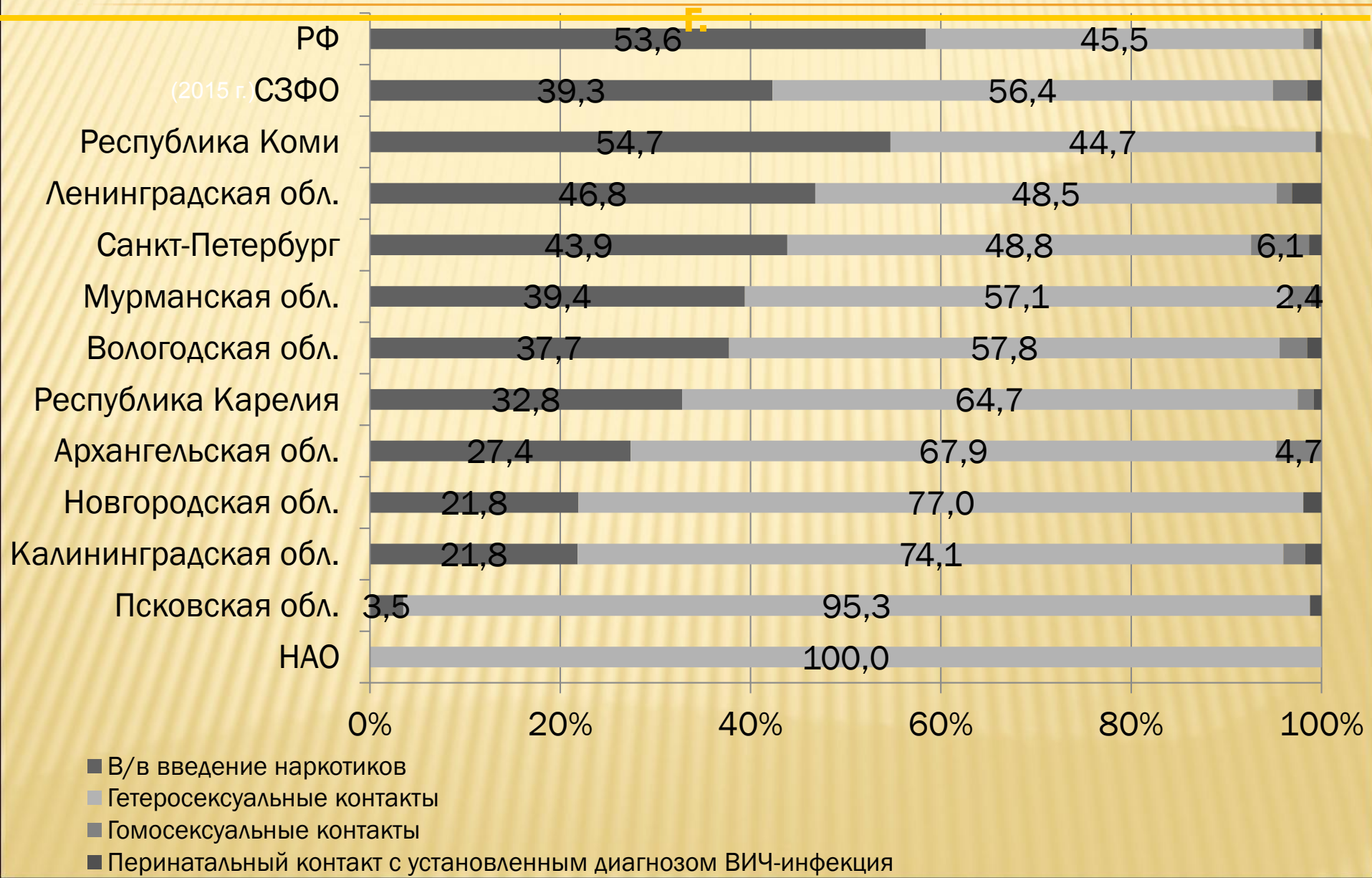
Число регистрируемых ежегодно случаев ВИЧ инфекций в Новгородской области и Российской Федерации за период с 1990 г. по 31.12.2015 г.



Количество зарегистрированных ВИЧ-инфицированных на территориях СЗФО на 31.12.2015 г. (абс)

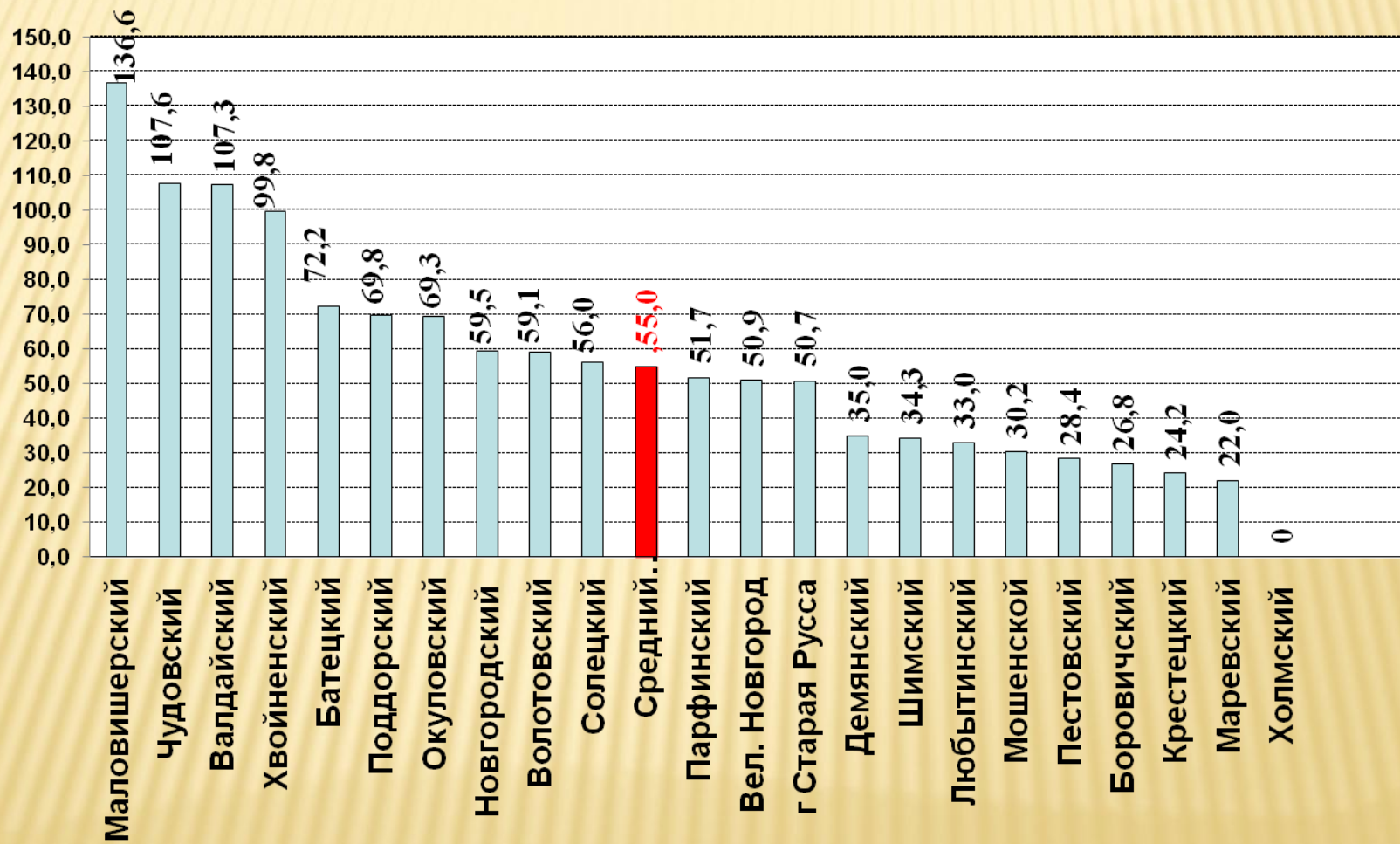


Распределение случаев ВИЧ-инфекции по факторам риска заражения в субъектах СЗФО в 2015



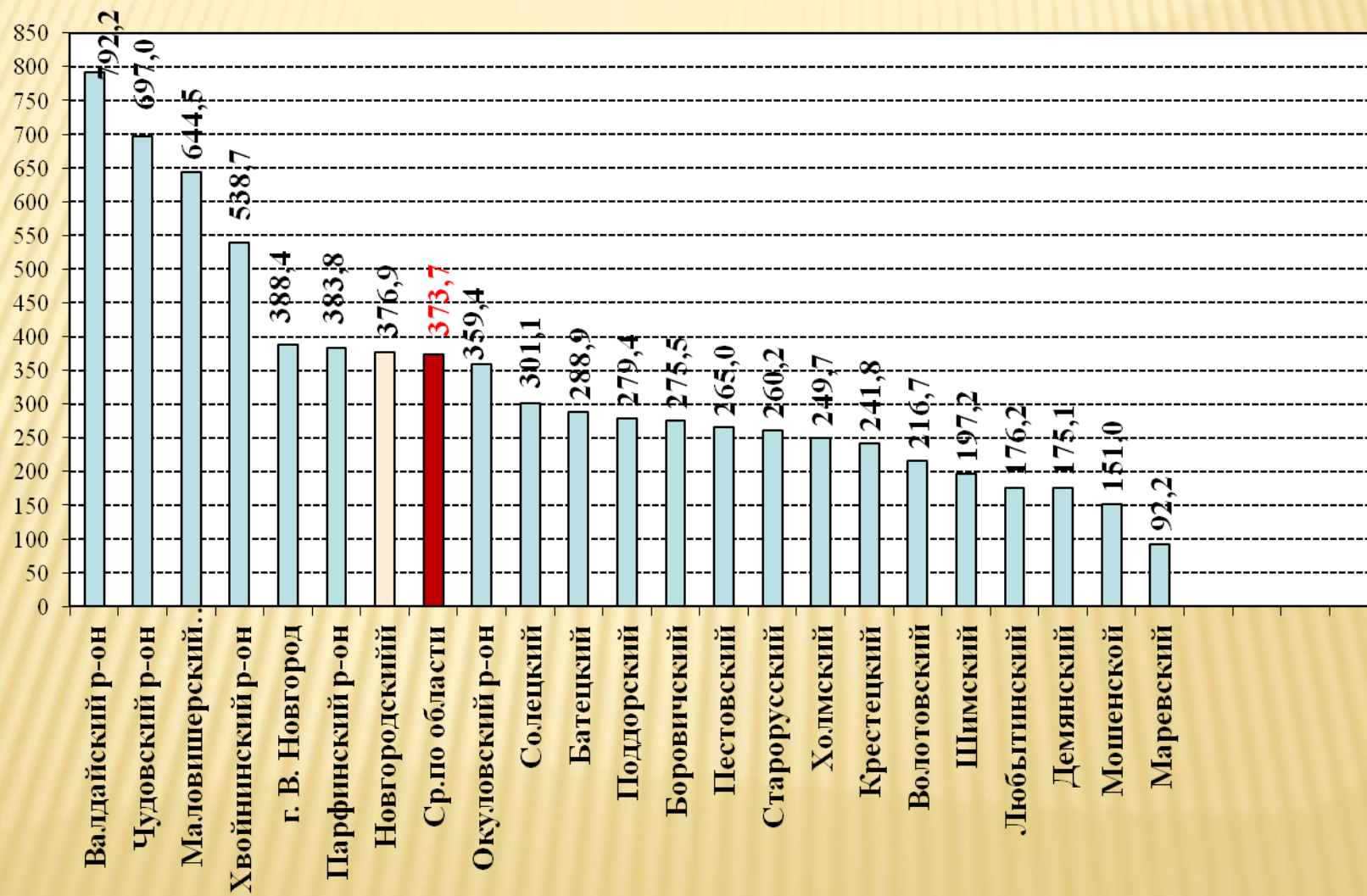
- Показатель заболеваемости за 2015 год по области составил-55,0 на 100 тыс. населения. (в 2014 году- 43,2)
.Рост на 27%. (в РФ за 2015 год- 63,6)
- Высока заболеваемость в Маловишерском, Чудовском, Валдайском и Хвойненском районах .
- ***В 2015 году в Холмском районе не выявлено случаев ВИЧ-инфицированных.***
- Низкая заболеваемость - в Маревском,Крестецком,Боровичском ,Пестовском , Мошенском , Любытинском ,Шимском и Демянском районах.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ПО АДМИНИСТРАТИВНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2015 Г. (НА 100 ТЫС. ЧЕЛОВЕК)

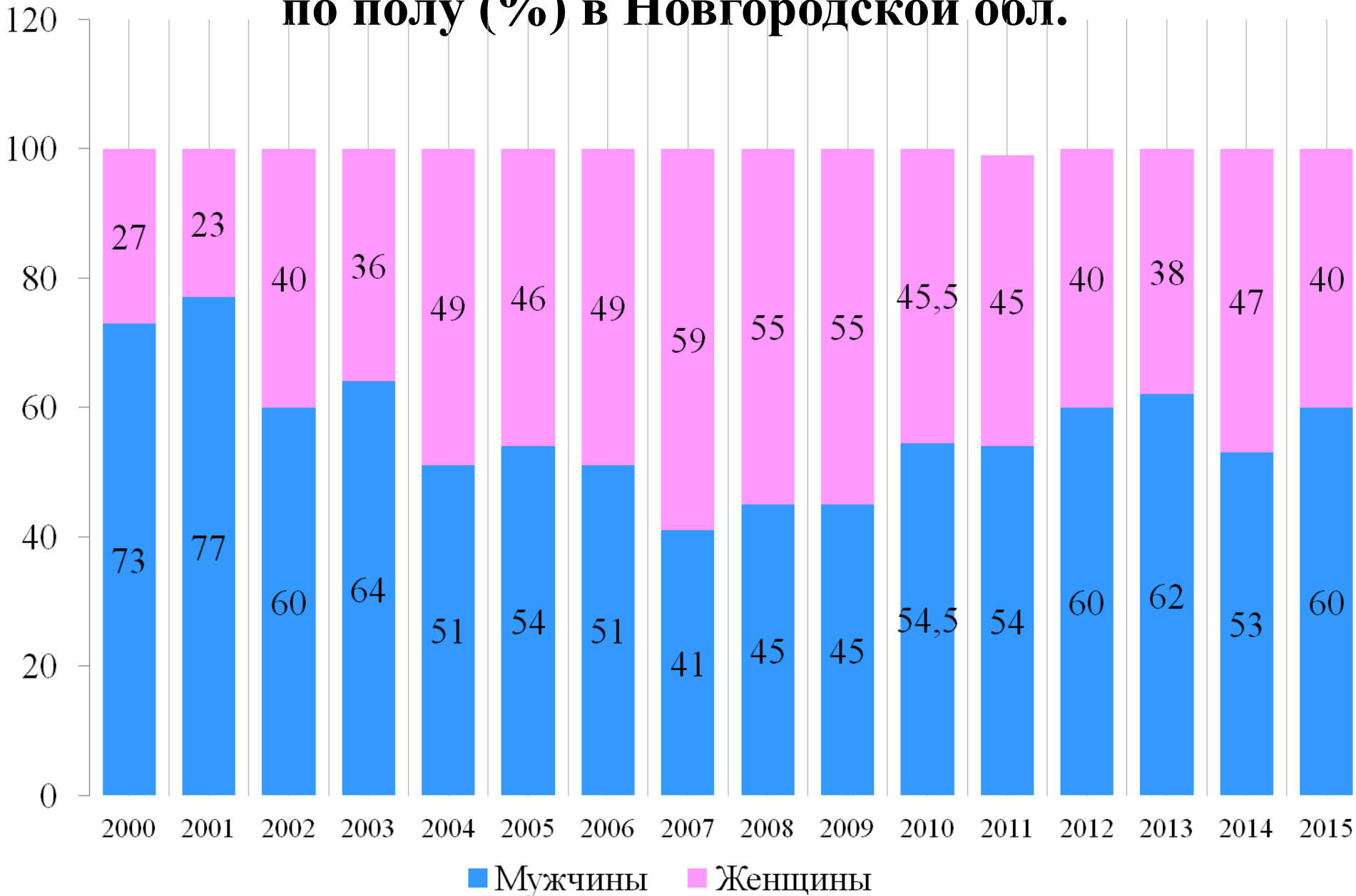


- Пораженность ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения области на 31.12 2015 года составляет-373,7.(РФ- 541,8 , в СЗФО-649,8)
- Наиболее высокие цифры пораженности на 100 тысяч населения ВИЧ-инфекцией отмечается в Валдайском ,Чудовском,Маловишерском и Хвойненском районах.
- Наиболее низкая пораженность населения ВИЧ-инфекцией в Маревском, Мошенском , Демянском ,Любытинском, Шимском и Волотовском районах.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения по районам области на 31.12. 2015 г.

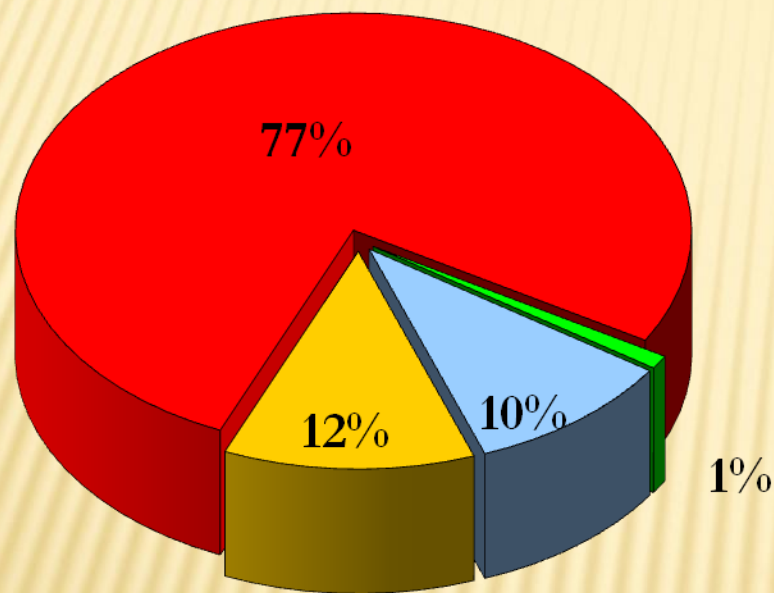


Распределение ВИЧ-инфицированных по полу (%) в Новгородской обл.

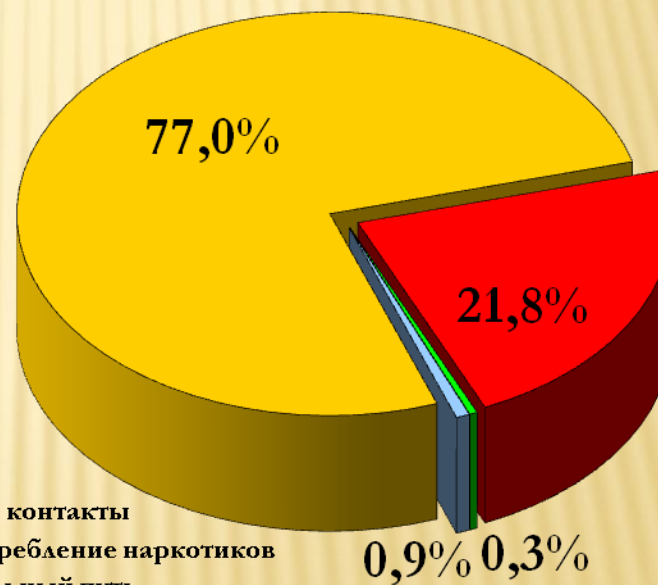


Структура распределения больных ВИЧ-инфекцией в Новгородской области по основным путям заражения

В 2001 г. (в%)



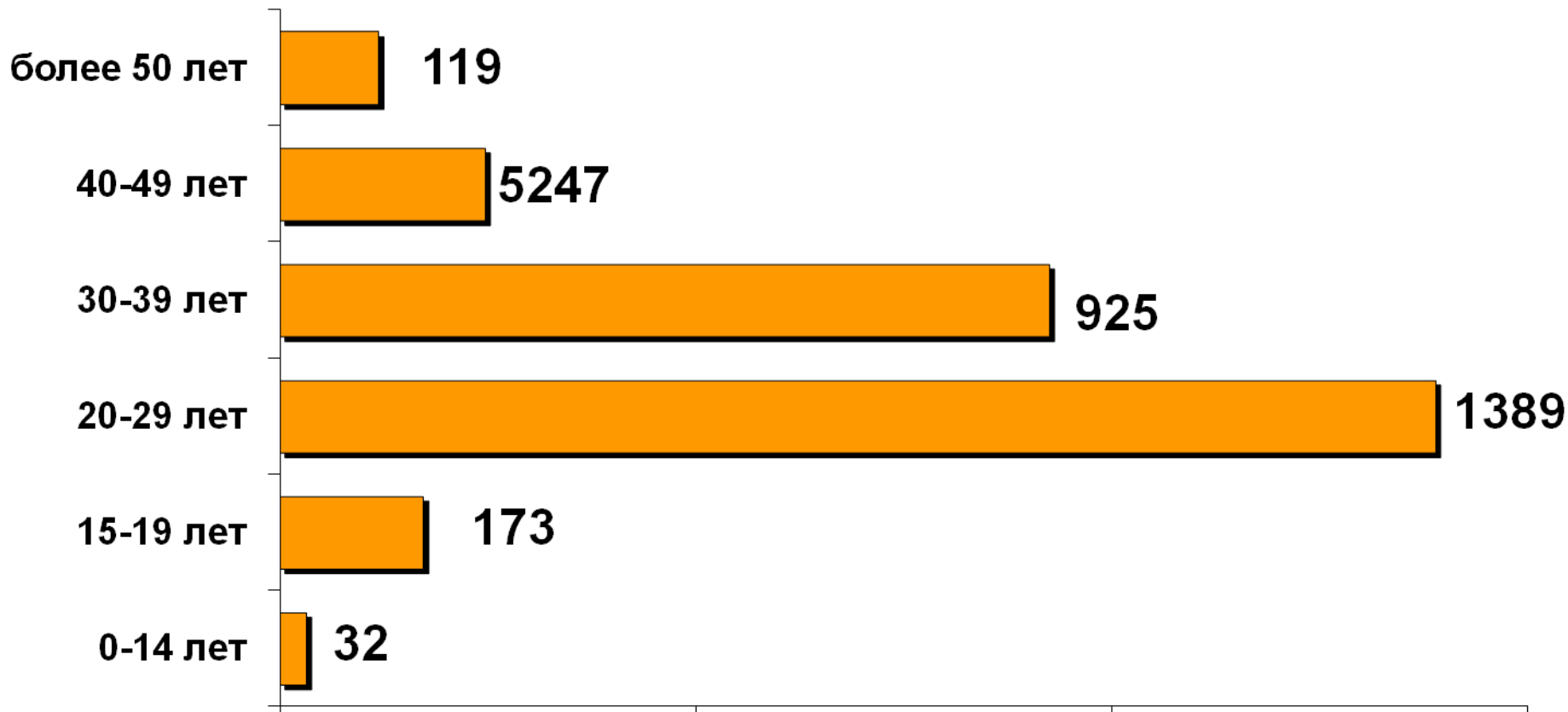
2015 (в%)



- Половые контакты
- В/в употребление наркотиков
- Вертикальный путь
- Не установлен

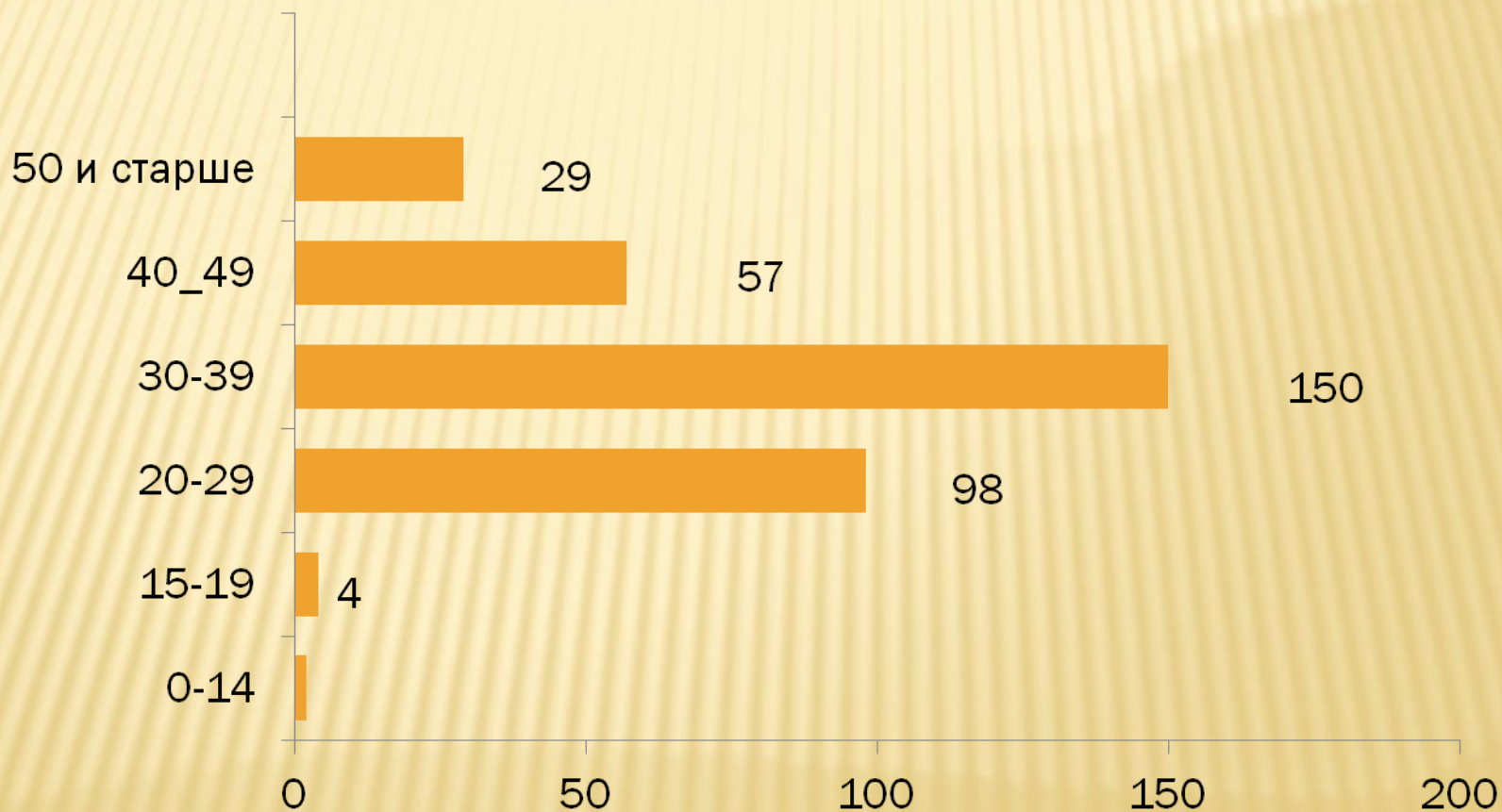
- За весь период наблюдения (с 1990 г.) анализ причин заражения ВИЧ-инфекцией показал, что **37,3%** инфицированных заразились парентеральным путем, **56,2% - половым**. Половой путь передачи ВИЧ становится преобладающим.
- По сравнению с показателями 2001 года произошло значительное снижение доли ВИЧ-инфицированных от внутривенного потребления наркотиков (**с 77 до 21,8% в 2015 году, М-30,4%, Ж-8,8%**) и увеличение числа инфицированных при половых контактах (**с 12 до 77 % в 2015 году**). При этом, **женщины в 90,4% случаев инфицировались при половых контактах, мужчины – в 68,1% случаев**.

Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту (абс. числа) с 1990 по 31.12.2015г.



В структуре выявленных с ВИЧ-инфекцией за 2015 год отмечается увеличение доли вовлеченных в эпидпроцесс лиц старших возрастов: 31-39 лет- 150 случаев(44,1 %), 41-49 лет-57 случай(16,8%) и старше 50 лет-29 случая(8,5%) и уменьшение доли инфицированных подростков до 19 лет (1.8%), на 20-30 летних приходится - 28,8 % инфицированных , 98 случая

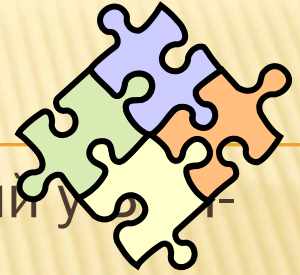
Распределение выявленных ВИЧ-инфицированных по возрасту (абс. числа) за 2015 год



ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ

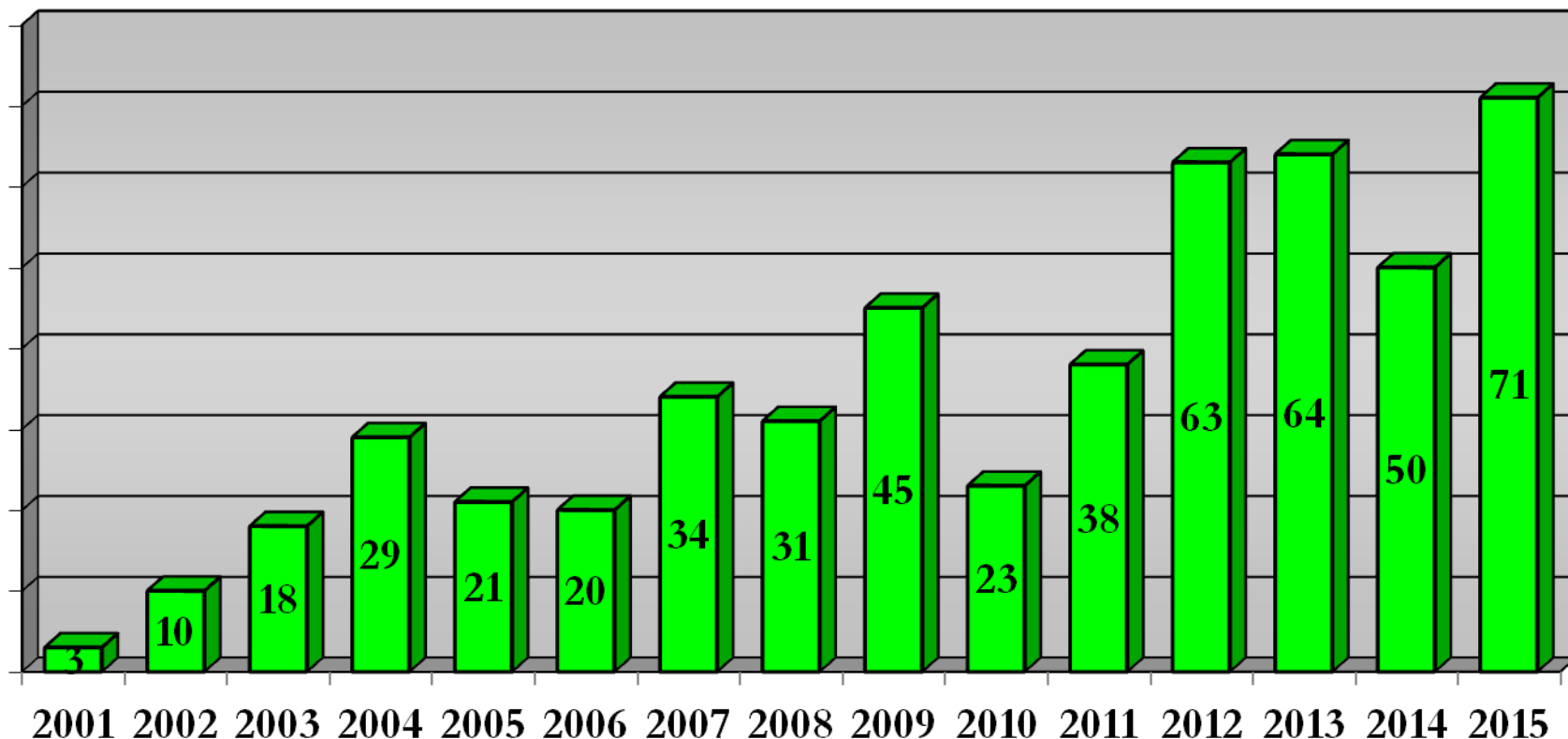
- Увеличивается доля вновь выявленных в возрастной группе 30-49 лет – 60,9%, в группе старше 50 лет -8,5%
- - Среди выявленных Вич-инфицированных преобладают мужчины – 60% (204 человека), женщин – 40% (136 человек). Активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию
- По сравнению с показателями за 2001 год доля ВИЧ-инфицированных от в/в употребления наркотиков снизилось с 77% до 21,8%, увеличилось число инфицированных половым путем с 12% до 77,0% от общего количества инфицированных.
- Женщины в 91% случаев инфицировались при половых контактах, в 8% случаев при употреблении наркотиков ,мужчины в 67% при половых контактах и 32% при в/в употреблении наркотиков соответственно.
- ВИЧ- инфекция выявляется в поздних стадиях ,увеличивается количество тяжелых больных и летальных исходов.
- Организационные и профилактические мероприятия по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции не позволяют добиться ощутимых результатов в борьбе с ВИЧ.

ПРОБЛЕМЫ



- ✘ «Взросление» больных и рост вторичных заболеваний у инфицированных,.
- ✘ Низкая приверженность к лечению у ВИЧ-инф. пациентов , особенно из числа групп риска-ПИН, MSM, СР
- ✘ Увеличение числа лиц ,нуждающихся в АРВТ ,на поздних стадиях ВИЧ-инфекции.
- ✘ Миграционные процессы увеличивают риски по распространению ВИЧ-инфекции.
- ✘ Половой путь → вовлечение женщин → перинатальный контакт ,низкий % трехэтапной химиопрофилактики.

Динамика рождения детей от ВИЧ инфицированных женщин (абс).



**Диагноз ВИЧ-инфекция подтвержден у
29 детей, состоят на Д.учете -24 ребенка
специфическое лечение получают 21детей.**

- ✘ За 2015 год родилось 71 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей. Профилактика вертикального пути передачи проведена в 93% случаев (трехэтапная – в 60 случаях, в родах + ребенку – 4 случая, беременная + ребенок -2 случая, только ребенку – 5 случаев,). Трехэтапная профилактика проведена в 84,5% случаев (в 2013 году этот показатель составил 84%).
- ✘ Из 523 детей, рожденных за весь период наблюдения, 41 ребенок является отказными, из них 7 с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции. Из 71 ребенка, рожденных в 2015 году – 1 отказной, .
- ✘ С диагнозом ВИЧ-инфекция в 2015 году зарегистрировано 2 детей (из них 1 новорожденный , 1ребенок 8 лет).
- ✘ на диспансерном наблюдении находятся 24 ВИЧ-инфицированных ребенка (7 выбыли, 2 умерли), специфическое лечение получают 21 ребенок (все нуждающиеся).

Распределение ВИЧ-инфицированных по причинам обследования и количеству обследованных за 2015 год.

Код	Причины обследования	муж	жен	всего	кол-во обследованных
102	Наркоманы (внутривенное введение наркотиков)	15	2	17	894
104	Больные вензаболеваниями	3	2	5	922
108	Доноры (крови, биологических жидкостей, органов и тканей)	1	1	2	13726
109	Беременные (доноры плацентарной и абортной крови)		33	33	21465
112	Лица, находящиеся в местах лишения свободы (из групп риска)	28	3	31	1908
113	Обследованные по клиническим показателям (взрослые)	101	61	162	45691
118	Прочие	38	17	55	41627
120	Обследованные при эпидрасследовании	18	17	35	660
	Итого	204	127	340	129989

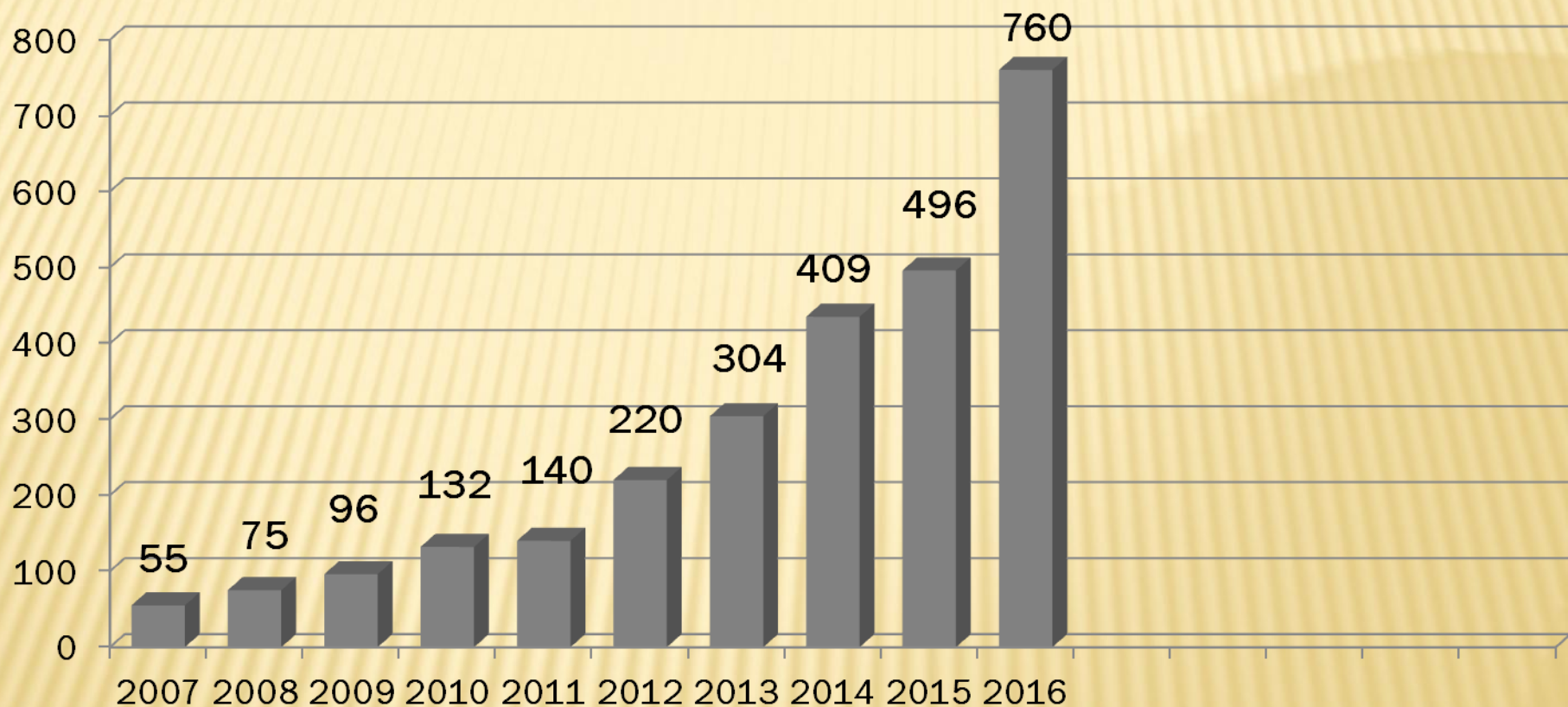
В структуре впервые выявленных ВИЧ-инфицированных по причинам обследования преобладают обследованные по клиническим показаниям, лица находящиеся в местах лишения свободы, контактные.

На ВИЧ-инфекцию обследовано всего 129989 человек ,на 6% больше чем в 2014 году.

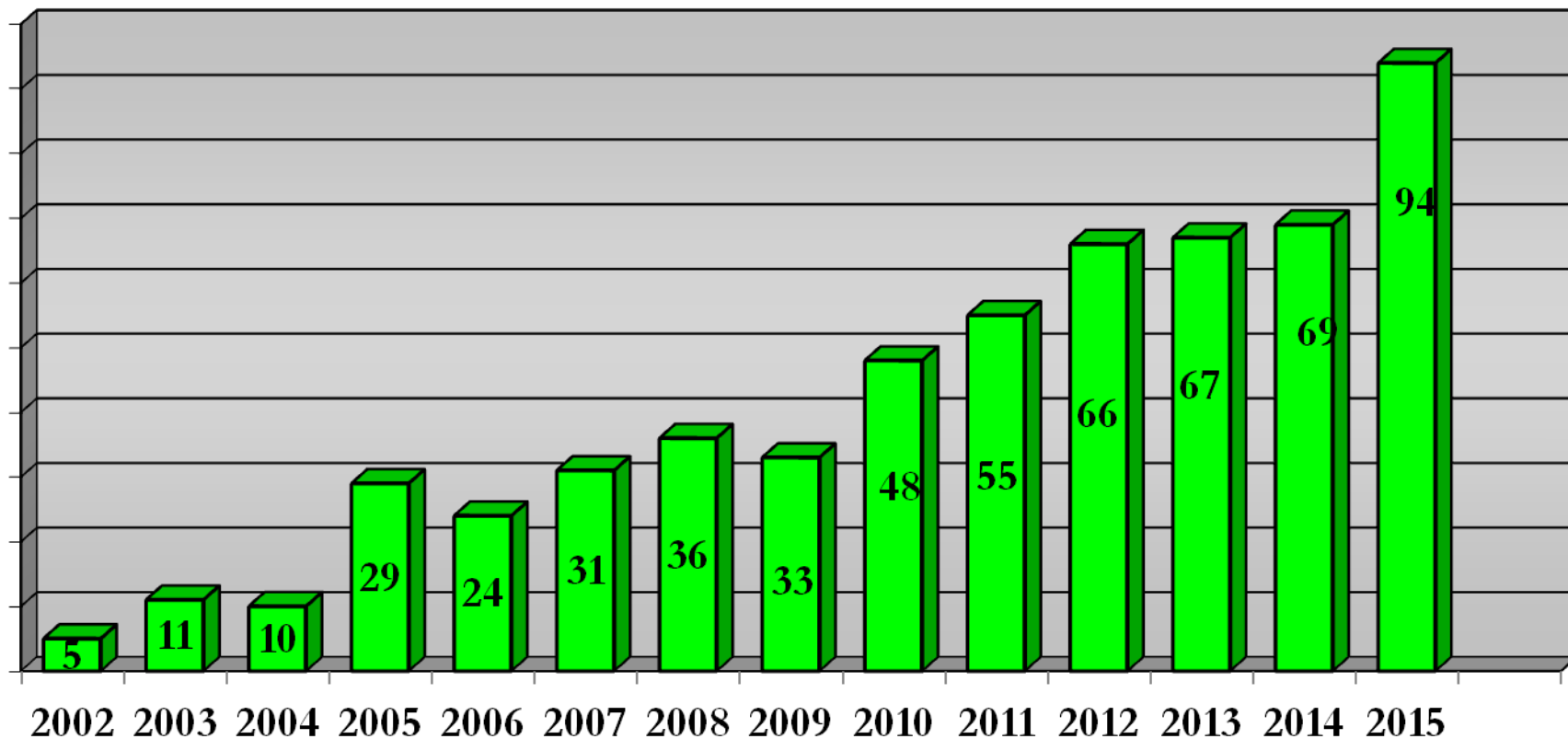
Обследовано 4152 призывника –выявлено 4 случая ВИЧ-инфекции,25 случая гепатита С и 10 случаев гепатита В.

Прошли обследование 9082 иностранных граждан –выявлено 19 случаев ВИЧ-инфицированных

КОЛИЧЕСТВО БОЛЬНЫХ ПОЛУЧАЮЩИХ ВААРТ (ПОЛУЧАЮТ ЛЕЧЕНИЕ 23,5% ОТ СОСТОЯЩИХ НА Д-УЧЕТЕ)



Динамика умерших ВИЧ инфицированных (абс. числа).



**Умерло ВИЧ-инфицированных на 31.12.15г.-583в т.ч.от СПИДа-221чел.
(За 2015 г.умерли 94 в т.ч. 50 от СПИДа)**

- ✘ Всего умерло 583 человек, из них 221 в стадии СПИДа. За 12 месяцев 2015 года умерло 94 (69 - 2014) человек, в стадии СПИДа – 50 (32 в 2014 г.).
- ✘ За 12 месяцев 2015 года диспансерное обследование прошли 92,8%, из них на туберкулез обследовано 91,0%.
- ✘ Всего на 2015 год запланировано лечение 450 человек.
- ✘ В 2015 году специфическую терапию получали 496 человек.
- ✘ На парентеральные гепатиты обследовано -165244 человека,

Государственное задание ГОБУЗ Центр «Хелпер» на 2015 год

	Наименование показателя	ед.изм.	план	факт
1.	Охват диспансерным наблюдением	%	92,0	93,0
2.	Охват ВААРТ	%	20,05	24,0
3.	Охват обследованием на ВИЧ	%	100	131,2
4.	Количество обосн. жалоб	ед	0	0
5.	Охват химиопроф. вертик. пути заражения ВИЧ	%	92	93,0 (85)
6.	Посещения	кол. пос.	4500	5996
7.	Обращения	кол. обр.	4000	4562

Образовательная и профилактическая работа.

1. Проводится целенаправленная образовательная и профилактическая работа по противодействию распространения ВИЧ-инфекции.

Проведены семинары на тему : «Туберкулез у ВИЧ-инфицированных пациентов» для врачей-инфекционистов, фтизиатров и эпидемиологов

« ВИЧ-инфекция в терапевтической практике» для терапевтов и врачей общей практики.

Конференция «социально значимые инфекции» совместно с общественной палатой.

2. в 2015 г. были выделены целевые средства на профилактические мероприятия-1470 тыс. рублей. .За истекший период обучено мед. работников -450 чел. , учащихся школ, техникумов 1999чел ,представителей учреждений и предприятий 472 чел.. Проведено 14 акции с молодежью. Выданы обучающие информационные диски в 90 учреждений и около 200тыс. информационных материалов (листовки ,буклеты) во все учреждения здравоохранения города. Выполнено 8 выездов в ЦРБ .Транслируется видео реклама в медицинских учреждениях, магазинах, маршрутках, на вокзале. Проведены три телепередачи по вопросам профилактики ВИЧ. В 5 городах установлены билборды с информацией по профилактике ВИЧ.

- ✘ 3. Совместно с общ. Организацией «АнтиСПИД инициатива» в 2015 году реализован проект **«ВИЧ и дети»** прошедший по конкурсу президентских грантов.
- ✘ Проведено 28 семинаров –тренингов в В.Новгороде и районах области для сотрудников школ ,д\с , медработников. Издано информац.литературы на 287 тыс. рублей ,закуплены и распространяются средства контрацепции на 35 тыс. Оказана мат. помощь детям ,беженцам из Донбасса . 30.09.15 г. Проведен семинар для руководителей и социальных педагогов школ и ДОУ

- ✘ 4.Подготовлен план работы на 2016-2018 годы **«Повышение эффективности первичной профилактики ВИЧ-инфекции на предприятиях Новгородской области»**. Ранее такой Проект реализовывался в рамках регионального соглашения между Объединением профсоюзных организаций «Новгородская областная Федерация профсоюзов», Региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Новгородской области» и Администрацией Новгородской области на 2012 – 2014 годы и в соответствии с планом действий Сторон социального партнерства по вопросам ВИЧ/СПИДа в сфере труда, утвержденном на заседании областной трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

- ✘ Цель проекта - формирование группы «популярный общественный лидер», продолжающей осуществлять систематическую первичную профилактику ВИЧ-инфекции на предприятиях.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭПИДЕМИИ

- ✘ Расширение охвата профилактическими мероприятиями лиц среднего и старшего возраста и трудовых мигрантов
- ✘ Проведение систематических серологических и поведенческих обследований лиц из групп высокого риска заражения ВИЧ-инфекцией (ПИН, СР, МСМ,).
- ✘ Проведение таких мероприятий на рабочем месте, в том числе обследование на антитела к ВИЧ (экспресс-тестирование), может быть эффективной профилактической мерой и способом раннего выявления больных с последующей постановкой на диспансерный учет и своевременным началом противовирусной терапии.
- ✘ Укрепление материально-технической базы и кадрового состава Центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями .

- ✘ Привлечение средств массовой информации и использование ресурсов социальной рекламы для проведения разъяснительной работы среди населения о мерах личной и общественной профилактики ВИЧ-инфекции и наркомании, изменения моделей рискованного поведения населения и формирования толерантного отношения к больным ВИЧ-инфекцией
- ✘ Внедрение стандартов оказания МП при заболевании, вызываемом ВИЧ , включая вопросы раннего начала лечения, тестирования и лечения как профилактики,
- ✘ Проведение программ первичной профилактики ВИЧ и реабилитации наркозависимых с привлечением НКО.
- ✘ Реализация мероприятий национальной стратегии профилактики и лечения ВИЧ - инфекции, учитывающий международный опыт и особенности развития эпидемии в России и в регионе.

**Пройти обследование и получить
консультацию можно в Новгородском Центре
по профилактике и борьбе со СПИД «Хелпер».**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Адрес: Великий Новгород,
ул. Посольская, 2. Тел. 63-66-37**