

Национальный научный Центр наркологии
Федерального государственного агентства здравоохранения и
социального развития

***Наркомания и ВИЧ-инфекция в России:
анализ данных, поиск зависимостей***

- профессор Е. А. Кошкина
- к.м.н. В.В. Киржанова
- отделение эпидемиологии и организации наркологической помощи
- Национального научного центра наркологии Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

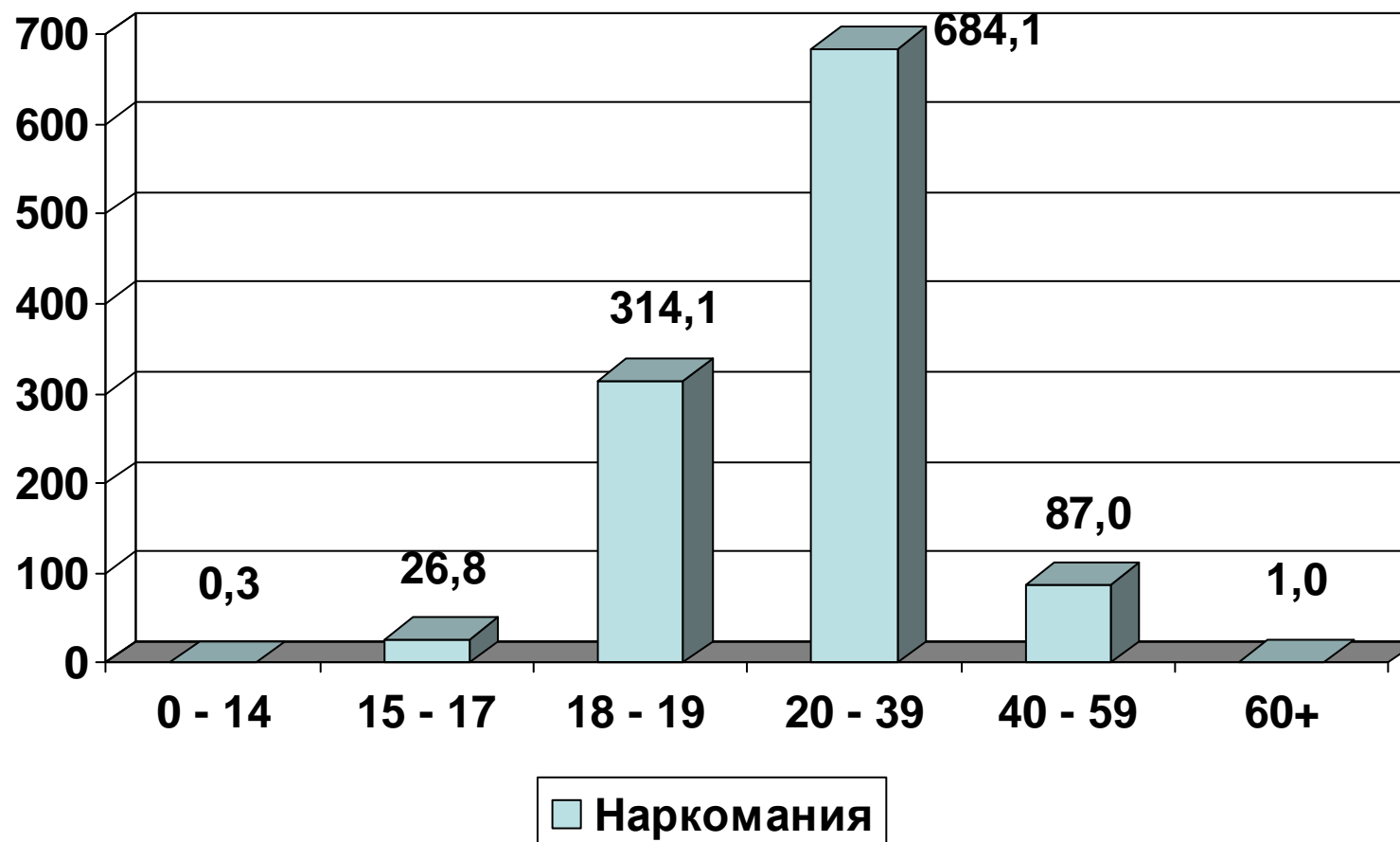
**Распространенность наркомании по видам наркотика
(на 100 тыс. населения)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Синдром зависимости от наркотиков (наркомания), в том числе от:	198,4	233,2	239,6	239,3	240,2	241,3	245,4
опиоидов	176,0	209,4	213,5	211,7	211,4	212,0	215,2
каннабиноидов	10,8	11,7	13,4	14,5	14,9	15,4	15,8
психостимуляторов	3,7	4,0	4,0	3,9	3,7	3,6	3,8
других наркотиков	7,6	7,9	8,6	9,2	10,0	10,3	10,6

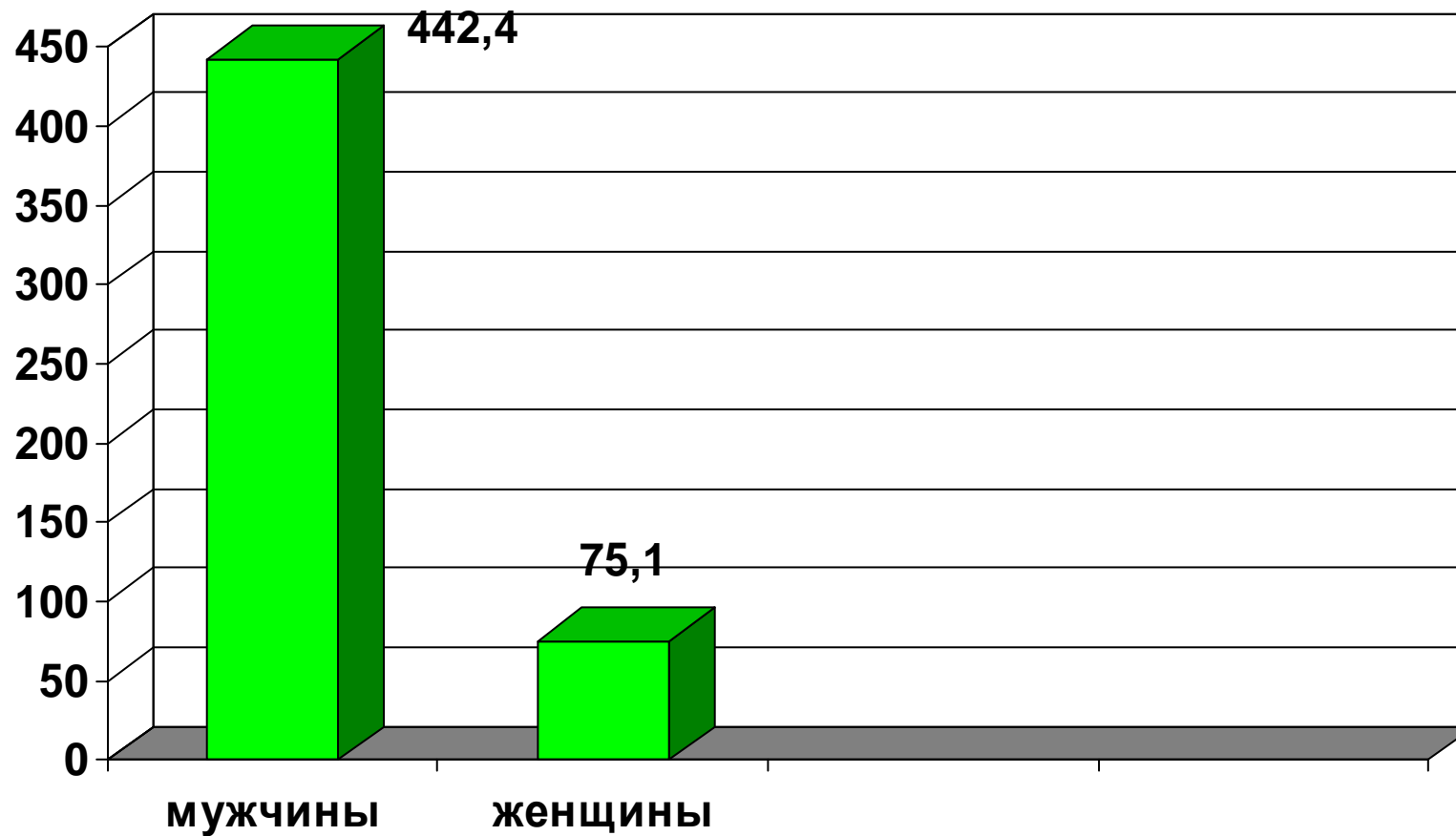
Соотношение мужчин и женщин: **2000 1:5,5**

2006 1:5,2

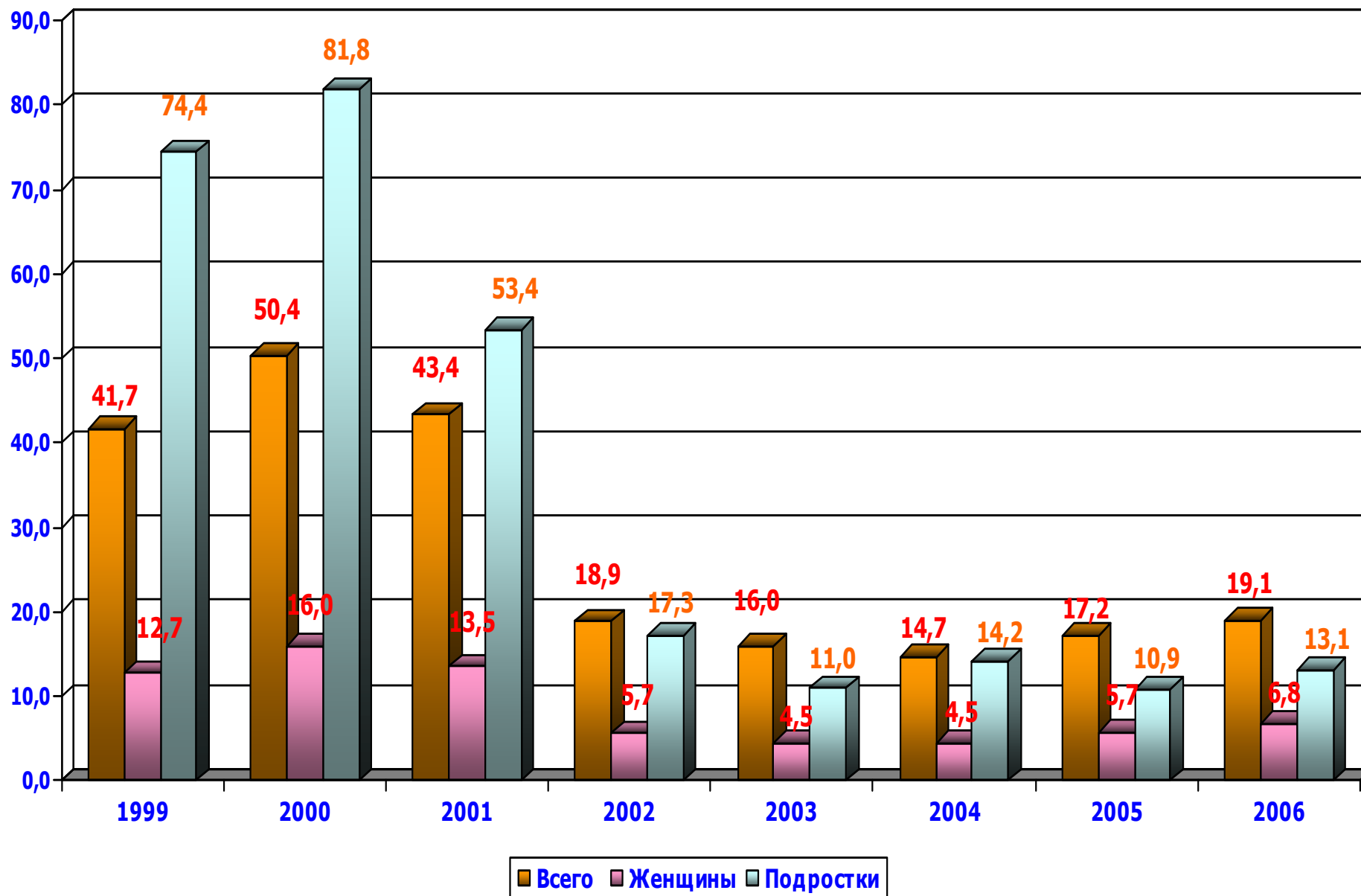
Показатели распространенности наркомании в различных возрастных группах (на 100 тыс. населения)



Распространенность наркомании у мужчин и женщин в 2006 г.



Первичная заболеваемость наркоманией в РФ (на 100 тыс. нас.)

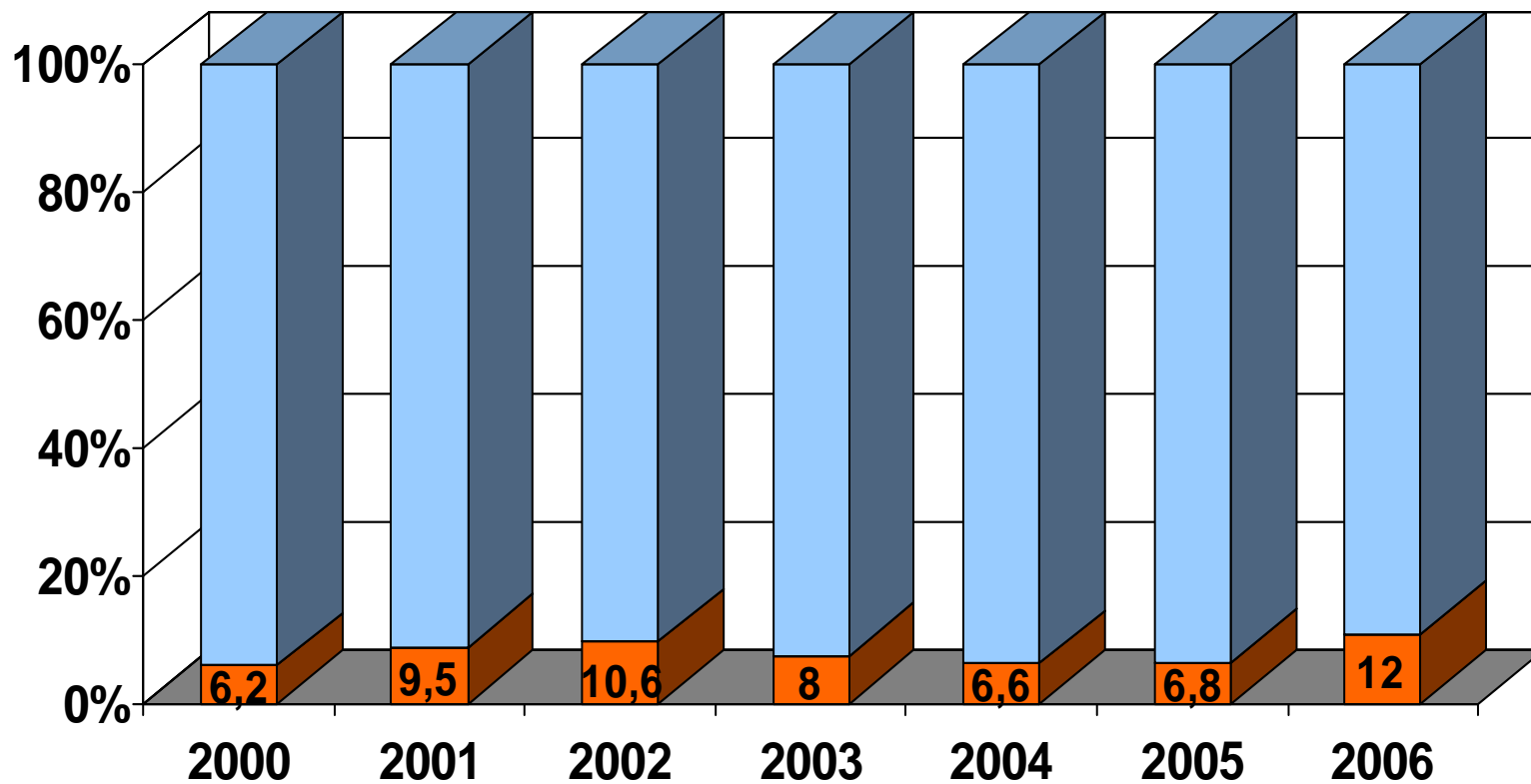


Госпитализация больных наркоманией

(на 100 тыс. населения)

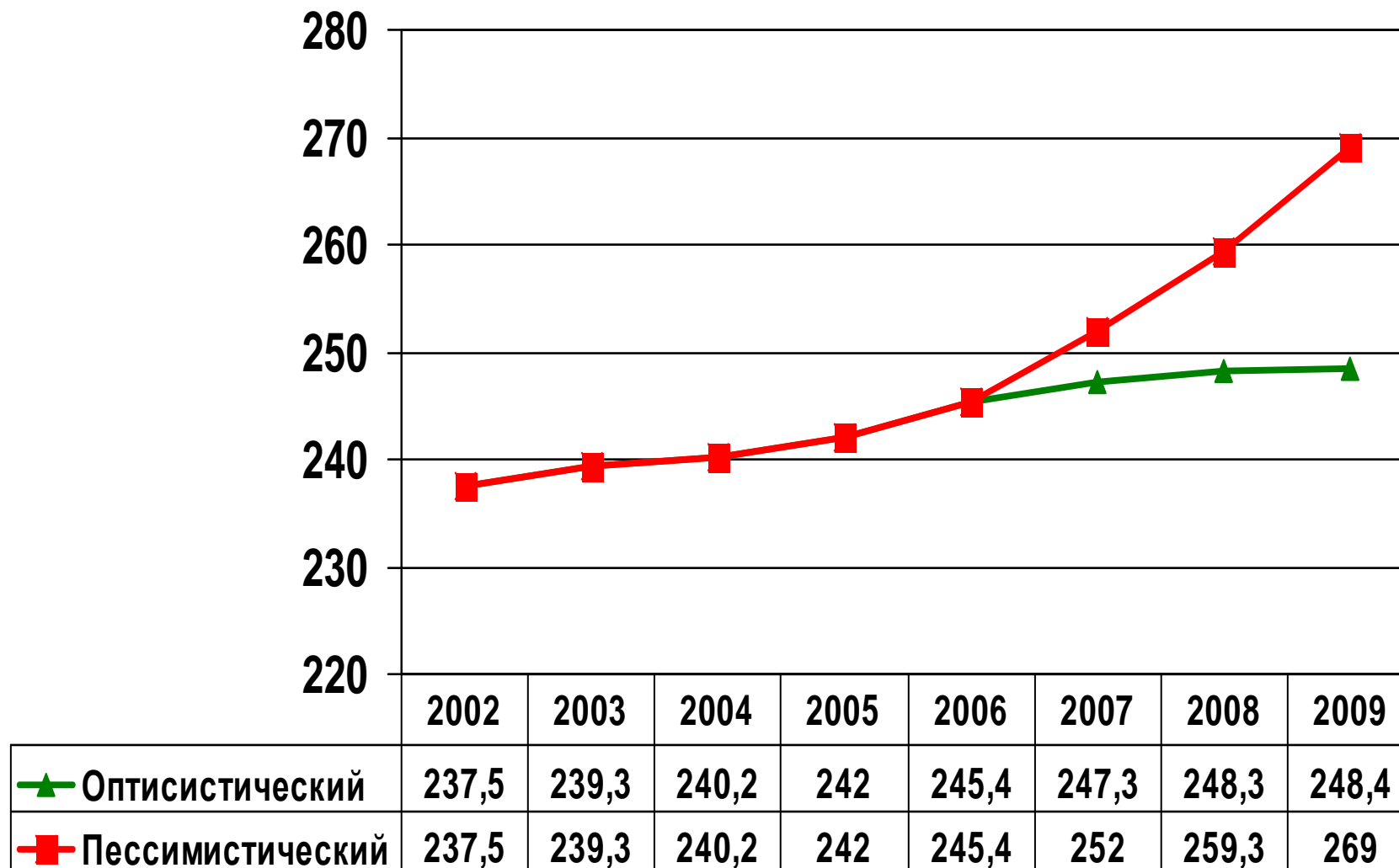


Процент выявленных ВИЧ - инфицированных внутривенных наркоманов от общего числа госпитализированных в специализированные стационары РФ больных наркоманией в 2000 – 2006 гг.



- общее число госпитализированных наркоманов
- процент выявленных ВИЧ-инфицированных наркоманов

Моделирование вариантов прогноза



▲ Оптимистический ■ Пессимистический

Показатели ремиссий от 1 года до 2 лет больных
наркоманией и токсикоманией в 2006 г.

Территория	Ремиссия от 1 года до 2 лет	Ремиссия свыше 2 лет
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	8,6	8,0
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	7,5	7,6
СИБИРСКИЙ	7,7	6,6
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	7,7	9,8
ЮЖНЫЙ ФО	8,5	6,2
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	9,0	8,0
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО	9,2	8,6
УРАЛЬСКИЙ ФО	12,6	12,8

**Показатели средней длительности пребывания
больных наркоманией в стационаре в 2006 г.**

Территория	Средний койко- день
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	13,2
ЮЖНЫЙ ФО	10,5
УРАЛЬСКИЙ ФО	11,8
ПРИВОЛЖСКИЙ ФО	13,2
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	13,7
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО	14,5
СИБИРСКИЙ ФО	14,8

Число больных, снятых с наблюдения в связи с длительным воздержанием

год	Число больных		Показатель на 100 больных среднегодового контингента	
	Наркомания	Употребление с ВП наркотических веществ	Наркомания	Употребление с ВП наркотических веществ
2000	1351	15634	0,6	13,1
2001	1526	18507	0,5	14,4
2002	2532	17883	0,8	13,9
2003	2834	17036	0,9	13,6
2004	4091	15558	1,3	12,3
2005	5006	15402	1,5	12,0
2006	6245	16157	1,9	11,8

Обследование потребителей инъекционных наркотиков

- Москва, Ленинградская, Омская, Пермская, Читинская, Свердловская, Волгоградская области, Приморский край и Республика Удмуртия
- Собраны данные о 1803 потребителях инъекционных наркотиков (ПИН), находившихся на лечении в государственных наркологических стационарах выбранных регионов

Распределение респондентов в соответствии с употребляемым наркотиком

Вид наркотика	Распределение	% от числа опрошенных
Героин	1391	77,1
Кустарные опиаты	379	21,0
Опиаты медицинского назначения	20	1,1
Психостимуляторы	10	0,6
Другие наркотики	3	0,2
Всего опрошенных	1803	100,0

Употребление первого наркотика у мужчин и у женщин

Виды наркотиков	Мужчины	%	Женщины	%	всего	%
Героин	639	48,8	283	68,4	922	53,5
Другие опиаты	344	26,3	68	16,4	412	23,9
Каннабиноиды	305	23,3	51	12,3	356	20,6
Психостимуляторы	22	1,7	12	2,9	34	2,0
Всего	1310	100	414	100	1724	100

Статистические характеристики возрастного распределения у мужчин и женщин

Статистические характеристики	мужской	женский	оба пола
Число наблюдений	1370	418	1788
Средний возраст	26,7	24,6	26,2
Станд. ошибка среднего	0,126	0,236	0,113
Станд. отклонение	4,7	4,8	4,8
Медиана	26	24	26
Мода	25	21	25
Минимум	15	17	15
Максимум	50	55	55

Возраст первых проб наркотиков

Группировка по возрастам	Распределен ие	% от числа опрошенн ых	% от числа ответивши х
0-14 лет	175	9,7	10,1
15-17 лет	585	32,4	33,7
18-19 лет	396	22,0	22,8
20-24 года	435	24,1	25,0
25-29 лет	119	6,6	6,9
30 лет и старше	27	1,5	1,6
Всего ответивших	1737	96,3	100,0
Число не ответивших	66	3,7	
Всего опрошенных	1803	100,0	

Группировка по длительности инъекционного стажа

	Распределение	% от числа опрошенных	% от числа ответивших
До 1 года	26	1,4	1,5
1-3 года	400	22,2	22,6
4-5 лет	278	15,4	15,7
6-9 лет	611	33,9	34,6
10 лет и более	452	25,1	25,6
Всего ответивших	1767	98,0	100,0
Число не ответивших	36	2,0	
Всего опрошенных	1803	100,0	

Тестирование на наличие антител к ВИЧ, гепатитам В и С в регионах РФ

Субъект РФ	% ВИЧ+	% геп С+	% геп В+
Приморский край	4,8	35,6	21,5
Ленинградская область	62,7	87,7	38,3
Москва	19,0	85,9	26,1
Омская область	1,3	93,7	17,9
Пермская область	2,5	85,1	38,4
Удмуртия, республика	24,7	87,5	19,0
Читинская область	35,2	92,9	34,5
Волгоградская область	51,0	88,7	6,3
Свердловская область	13,6	71,4	74,5

Признаки, характеризующих употребление основного наркотика

Статистические характеристики	Возраст при первом употреблении и основного наркотика (лет)	Возраст начала регулярного употребления основного наркотика (лет)	Лаг от первых проб до начала регулярного употребления основного наркотика (число лет)
Оба пола			
число наблюдений	1788	1772	1769
Среднее	19,8	21,2	1,4
станд.отклонение	4,0	4,0	1,9
Медиана	19	20	1
Тест Kolmogorov-Smirnov Z	2,528	2,773	0,499
Значимость (p)	<0,001	<0,001	0,965