Министерство здравоохранения и социального развития РФ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное государственное учреждение науки Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии

Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом

# ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Информационный бюллетень № 30

Москва

2007

#### Авторский коллектив:

В.В. Покровский, Н.Н. Ладная

Е.В. Соколова, Е.В. Буравцова, А.В. Кравченко

#### Адреса и телефоны:

105275, Москва, 8-я ул. Соколиной горы, д.15, к.2

Тел.: (495) 365-30-09

(495) 366-05-18 (495) 366-63-77

(495) 365-51-74

Факс: (495) 365-46-80

e-mail: federalcentre@hivrussia.net

#### Редактор Е.В. Соколова

© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом, территориальные центры по профилактике и борьбе со СПИДом, территориальные управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Данные получены из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом и территориальных управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Разрешается использование материалов бюллетеня со ссылкой на авторов. При использовании в коммерческих целях публикация материалов возможна только с разрешения Федерального научнометодического центра по профилактике и борьбе со СПИДом.

# Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России на 31.12.2006

Показатели	
Кумулятивное количество зарегистрированных ВИЧ- позитивных лиц на территории Российской Федерации *	398 271
Кумулятивное число российских граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ*	390 188
Кумулятивное число российских граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ, за исключением детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей	373 259
Кумулятивное количество детей, рожденных от ВИЧ- инфицированных матерей**	22 901
Кумулятивное количество детей, инфицированных от ВИЧ-позитивных матерей, с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция**	1 219
Кумулятивное количество детей, рожденных от ВИЧ- инфицированных матерей, находящихся на диспансерном наблюдении до установления диагноза ВИЧ-инфекция**	18 308
Кумулятивное количество детей, рожденных от ВИЧ- инфицированных матерей, со снятым диагнозом ВИЧ- инфекции**	3 062
Кумулятивное количество детей, рожденных от ВИЧ- инфицированных матерей, снятых с наблюдения до установления диагноза ВИЧ-инфекции в связи с летальным исходом**	313
Процент детей, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей, заразившихся ВИЧ за период наблюдения (с 1987 г по 2006 г.)***	10,6%
Кумулятивное количество детей с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция в возрасте до 15 лет	2 531
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения (пораженность)	248,0
Число новых случаев обнаружения антител к ВИЧ в 2006 г. на 100 000 обследованного населения РФ	199,9

Показатели	
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ- инфекции в 2006 г. на 100 000 населения РФ (исключая детей с неустановленным диагнозом)	27,8
Кумулятивное число диагностированных случаев СПИД среди российских граждан	3 507
Число умерших среди российских граждан с диагнозом СПИД	2 719
Общее число умерших среди ВИЧ-позитивных российских граждан	19 269
Кумулятивное количество инфицированных ВИЧ иностранных граждан, зарегистрированных на территории России	8 083

<sup>\* -</sup> Обнаружение антител к ВИЧ подтверждено в реакции Вестерн Блот

<sup>\*\* -</sup> По данным персонифицированного учета в ФНМЦ СПИД

<sup>\*\*\* -</sup> По данным формы №61 «Сведения о контингентах больных ВИЧинфекцией» государственного федерального статистического наблюдения, 2006

# Результаты обследования населения России на антитела к ВИЧ с 2000 по 2006 гг., включая детей с неустановленным диагнозом

обсле- довано обсле- довано вичсеро+ к довано обсле- довано обсле- довано обсле- довано обсле- довано обсле- довано до до довано довано довано довано довано довано довано до до до до до до до до до до до до до		ŧ			¥	
	[	Вичсеро+	*	обсле- довано	+оdәэҺИВ	*
Обследование граждан России						
Потребители наркотиков 524469 26239 5003,0 491526 30161 6136,2 331112 10607 3203,4 279509 6270 2243,2 257889 4912 1904,7 265696 56	91 2141,	5691 2	2141,9	281952	6011	2131,9
Мужчины, имеющие секс с мужчинами         12378         26         210,1         9275         34         366,6         9489         39         411,0         8056         22         273,1         5889         30         509,4         6766         4	4 650,3	44	650,3	6516	35	537,1
Больные вензаболеваниями         1953106         2285         117,0         1765526         4479         253,7         1690507         3549         209,9         1447066         2839         196,2         1356107         2669         196,8         1235831         25	50 206,3	2550	206,3	1176101	2517	214,0
Доноры 4045116 588 14,5 4008116 1183 29,5 3855814 1084 28,1 3811675 979 25,7 3803488 873 23,0 3719740 86	3 23,2	863	23,2	3489235	797	22,8
Беременные 2569253 770 30,0 2555799 2429 95,0 2922008 3483 119,2 3080896 3467 112,5 3518393 3839 109,1 3792856 42	46 111,9	4246	111,9	4000351	4577	114,4
Лица, находящиеся в местах лишения свободы 874971 8545 976,6 868932 16662 1917,5 739989 7739 1045,8 606265 4966 819,1 545604 4102 751,8 610962 44	88 734,6	4488	734,6	601898	5417	900,0
Обследованные по	74 179,6	7874	179,6	4664689	8953	191,9
Медицинские сотрудники, работающие с	8 25,9	68	25,9	280501	91	32,4
Прочие 7625247 9402 123,3 7701339 14140 183,6 7987531 10640 133,2 7007888 7809 111,4 6814323 7482 109,8 6575968 70	55 107,3	7055	107,3	6919096	8141	117,7
<b>Выявленные при 5</b> 0942 3144 6171,7 68096 5823 8551,2 70437 5513 7826,9 75263 5594 7432,6 85655 5872 6855,4 89062 65	28 7329,	6528 7	7329,7	90338	6468	7159,8
Всего сообщено по России						
Граждане России 24452900 59609 243,8 23857452 88739 372,0 24059733 52170 216,8 21541416 39232 182,1 21293965 37002 173,8 20943711 394	107 188,2	39407	188,2 2	21510677	43007	199,9
Иностранцы, приехавшие на срок более 3 месяцев	37 196,6	887	196,6	513601	846	164,7
Всего 24577306 60242 245,1 23996849 89550 373,2 24298575 52927 217,8 21900300 40048 182,9 21712835 37903 174,6 21394983 402	294 188,3	40294	188,3 2	22024278	43853	199,1

<sup>\*</sup> число серопозитивных на 100 000 обследованных

# Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции в России среди контингентов, обследованных в 2006 г.

	Гр	аждане Р	Ф		отребите аркотико		Бе	ременн	ые
Наименование территории	Обсле - дован о	ВИЧ+ *	**	Обсле - дован о	вич+	**	Обсле - дован о	вич+	**
			Pecr	тублики					
Адыгея	56194	24	42,7	607	5	823,7	12651	3	23,7
Алтай	48030	16	33,3	286	0	0,0	9842	4	40,6
Башкирия	696225	580	83,3	7105	91	1280,8	124675	90	72,2
Бурятия	141090	276	195,6	1496	31	2072,2	36544	41	112,2
Дагестан	264835	232	87,6	1416	58	4096,0	80367	9	11,2
Ингушетия	53575	54	100,8	175	1	571,4	16956	11	64,9
Кабардино-Балкария	135148	35	25,9	4207	3	71,3	35954	1	2,8
Калмыкия	46457	14	30,1	426	2	469,5	11668	1	8,6
Карачаево-Черкессия	50629	17	33,6	880	1	113,6	13905	2	14,4
Карелия	115380	55	47,7	227	3	1321,6	22593	7	31,0
Коми	176396	140	79,4	1810	24	1326,0	35221	10	28,4
Мари-Эл	91411	68	74,4	475	3	631,6	22580	9	39,9
Мордовия	136970	69	50,4	1406	5	355,6	30172	15	49,7
Северная Осетия	48604	76	156,4	688	20	2907,0	21006	6	28,6
Татарстан	108368	783	72,3	7581	71	936,6	0	0	
Тыва	42452	0	0,0	690	0	0,0	10411	0	0,0
Удмуртия	183654	306	166,6	1973	59	2990,4	57715	41	71,0
Хакассия	78849	24	30,4	300	0	0,0	18554	6	32,3
Чечня	74895	129	172,2	296	15	5067,6	43464	12	27,6
Чувашия	169898	15	8,8	1514	0	0,0	44882	4	8,9
Якутия-Саха	149632	47	31,4	599	4	667,8	39718	4	10,1
		A		ная обла	СТЬ	<u>'</u>			,
Еврейская	23182	5	21,6	32	1	3125,0	5187	2	38,6
				иные окр	уга	· · · · · ·			,
Агинский-Бурятский	12899	0	0,0	505	0	0,0	3540	0	0,0
Коми-Пермяцкий	17704	0	0,0	106	0	0,0	5507	0	0,0
Корякский	0	0		0	0		0	0	
Ненецкий	5572	2	35,9	8	2	25000,	1903	0	0,0
Таймырский	13745	0	0,0	4	0	0,0	2240	0	0,0
Усть-Ордынский-	24860	41	164,9	58	3	5172,4	977	5	0,0
Ханты-Мансийский	313669	909	289,8	4313	136	3153,3	63337	96	151,6
Чукотский	18362	7	38,1	15	0	0,0	2274	0	0,0
Эвенкийский	2423	0	0,0	0	0		371	0	0,0
Ямало-Ненецкий	134807	126	93,5	1936	16	826,4	23922	9	37,6
	•			(рая	•		•		
Алтайский	367416	471	128,2	7147	85	1189,3	64553	49	75,9
Краснодарский	561576	640	114,0	12754	77	603,7	152066	75	49,3
Красноярский	561608	637	113,4	11856	107	902,5	108071	66	61,1
Пермский	409410	717	175,1	11167	231	2068,6	88114	98	111,2
Приморский	283345	582	205,4	3706	54	1457,1	62392	65	104,2
Ставропольский	224521	97	43,2	4143	20	482,7	73680	6	8,1
Хабаровский	244856	103	42,1	2198	14	636,9	53955	11	20,4
			06	ласти					
Амурская	137706	19	13,8	544	1	183,8	12841	1	7,8
Архангельская	186116	59	31,7	255	6	2352,9	45518	7	15,4
Астраханская	142689	35	24,5	1348	1	74,2	32664	7	21,4

	Гр	аждане Р	Φ		требите аркотико		Бе	еременн	ые
Наименование территории	Обсле- довано	ВИЧ+ *	**	Обсле - дован о	вич+	**	Обсле - дован о	вич+	**
			Обл	асти					
Белгородская	282890	96	33,9	2814	19	675,2	44860	9	20,1
Брянская	311999	138	44,2	1507	21	1393,5	44115	10	22,7
Владимирская	128802	178	138,2	332	14	4216,9	36173	38	105,1
Волгоградская	498078	558	112,0	3438	40	1163,5	121401	61	50,2
Вологодская	204417	142	69,5	1005	39	3880,6	44338	14	31,6
Воронежская	299678	86	28,7	1837	3	163,3	53047	6	11,3
Ивановская	195837	70	35,7	1062	4	376,6	38691	10	25,8
Иркутская	297640	2143	720,0	9153	688	7516,7	84608	330	390,0
Калининградская	137504	439	319,3	2139	45	2103,8	33377	34	101,9
Калужская	141668	99	69,9	1206	1	82,9	31300	22	70,3
Камчатская	61271	13	21,2	960	0	0,0	9067	1	11,0
Кемеровская	383258	1064	277,6	10797	210	1945,0	39931	53	132,7
Кировская	189705	48	25,3	1390	4	287,8	35648	9	25,2
Костромская	84200	115	136,6	285	6	2105,3	17721	26	146,7
Курганская	177762	182	102,4	3056	27	883,5	31334	18	57,4
Курская	189080	93	49,2	1403	8	570,2	35573	14	39,4
Ленинградская	208306	985	472,9	2380	141	5924,4	51536	143	277,5
Липецкая	173682	70	40,3	2801	15	535,5	30557	8	26,2
Магаданская	57148	8	14,0	586	0	0,0	5924	1	16,9
Московская	916165	2789	304,4	8396	217	2584,6	160519	376	234,2
Мурманская	208981	363	173,7	2235	75	3355,7	36104	24	66,5
Нижегородская	489869	467	95,3	4404	67	1521,3	92876	71	76,4
Новгородская	91154	106	116,3	1225	16	1306,1	20262	20	98,7
Новосибирская	309986	273	88,1	10175	24	235,9	73564	17	23,1
Омская	281561	107	38,0	5288	23	434,9	71391	9	12,6
Оренбургская	434857	1506	346,3	13464	149	1106,7	0	0	
Орловская	118072	88	74,5	895	11	1229,1	25349	13	51,3
Пензенская	198548	106	53,4	1396	6	429,8	35565	12	33,7
Псковская	92253	67	72,6	899	9	1001,1	16792	9	53,6
Ростовская	348825	228	65,4	5764	20	347,0	89861	31	34,5
Рязанская	147657	173	117,2	1827	12	656,8	35597	35	98,3
Самарская	491430	3699	752,7	10223	560	5477,8	90049	547	607,4
Саратовская	255797	549	214,6	2390	46	1924,7	76134	84	110,3
Саратовская	92639	25	27,0	1189	0	0,0	21741	2	9,2
Свердловская	588486	3438	584,2	13974	960	6869,9	134055	559	417,0
Смоленская	215402	137	63,6	661	6	907,7	35020	20	57,1
Тамбовская	117847	70	59,4	913	7	766,7	28414	8	28,2
	130777	565	432,0	1660	90	5421,7	40833	124	303,7
Тверская	163080	75	46,0	1292	4	309,6	34263	5	14,6
Тупьская	228340				34				
Тульская	219452	444 549	194,4 250,2	1613		2107,9 1425,0	32115 51325	48	149,5
Тюменская				3649	52			127	247,4
Ульяновская Цолябичекая	158813	711	447,7	1023	50	4887,6	38101	127	333,3
Челябинская	482737	1018	210,9	5582	144	2579,7	106384	168	157,9
Читинская	187509	165	88,0	13717	32	233,3	46357	20	43,1

Ярославская	161057	124	77,0	332	9	2710,8	29386	17	57,9
Москва	2322200	2745	118,2	13529	167	1234,4	203642	193	94,8
Санкт-Петербург	503786	4438	880,9	9834	752	7646,9	93461	255	272,8
ОЦ ПБ СПИД***	-	690	_	_	34	_	_	76	1
Всего:	2151067	39652	184,3	281952	6011	2131,9	400035	4577	114,4

<sup>\* -</sup> исключая детей с неустановленным диагнозом
\*\* - число серопозитивных на 100 000 обследованных
\*\*\* - Окружные центры по профилактике и борьбе со СПИД

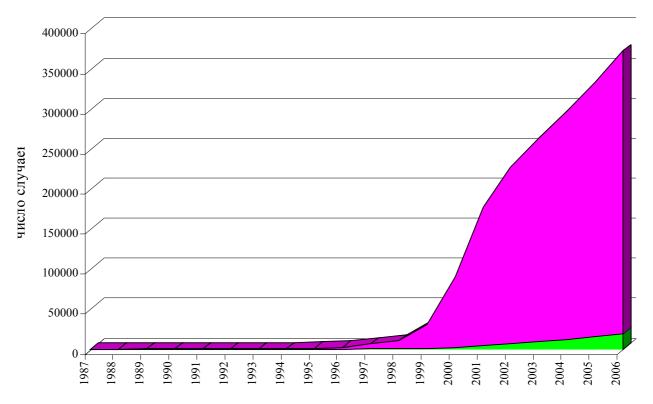
# Количество выявленных случаев ВИЧ-инфекции на территориях России с 1999 по 2006 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом

Наименование			Количест	гво инфи	цированн	ных ВИЧ		
территории	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
			Республ	ики	ļ			
Адыгея	8	7	44	19	18	19	32	22
Алтай	1	4	13	11	9	18	11	16
Башкирия	22	364	2189	1261	827	472	582	593
Бурятия	13	686	615	327	193	232	227	281
Дагестан	56	65	66	38	58	57	169	232
Ингушетия	7	58	167	92	70	37	47	61
Кабардино-Балкария	16	18	45	41	19	36	50	32
Калмыкия	4	8	7	7	6	4	8	14
Карачаево-Черкессия	5	4	6	9	7	6	14	18
Карелия	5	40	57	35	35	63	79	63
Коми	11	51	97	183	106	108	133	136
Мари-Эл	6	4	182	103	44	54	57	70
Мордовия	6	15	142	90	74	56	49	54
Северная Осетия	14	46	79	76	65	47	91	79
Татарстан	273	1032	2647	1066	666	647	636	769
Тыва	4	1	7	1	0	4	6	0
Удмуртия	9	370	837	511	240	233	235	314
Хакассия	13	13	28	16	12	28	15	23
Чечня	18	45	96	112	76	110	112	154
Чувашия	3	30	221	103	80	70	75	33
Якутия-Саха	43	154	72	43	38	40	51	50
		Авт	ономная	область	!	ļ	!	
Еврейская	2	4	4	4	5	10	6	6
		Авт	ономные	округа	•	•	•	
Агинский-Бурятский	0	1	0	1	1	0	1	1
Коми-Пермяцкий	0	2	3	2	7	4	5	6
Корякский	0	0	0	2	0	0	0	1
Ненецкий	0	0	0	0	0	1	1	1
Таймырский	4	10	14	8	4	2	6	3
Усть-Ордынский-Бурят.	14	44	31	22	24	41	53	36
Ханты-Мансийский	762	1982	2996	1315	827	656	769	929
Чукотский	0	0	0	2	1	3	7	8
Эвенкийский	0	0	1	0	2	0	1	0
Ямало-ненецкий	26	195	296	161	104	94	88	129
			Края			•		
Алтайский	16	876	1295	491	291	319	338	479
Краснодарский	551	553	515	531	442	542	566	627
Красноярский	146	746	2313	1017	687	466	615	635
Пермский	172	1215	1733	1056	721	574	669	703
Приморский	89	1286	1730	1046	538	540	658	587
Ставропольский	27	51	63	48	63	63	61	78
Хабаровский	11	33	152	228	180	131	116	101
			Област	ГИ	-			
Амурская	0	15	30	26	22	34	30	31
Архангельская	9	6	29	34	26	31	43	43
Астраханская	35	21	33	34	19	45	32	32

Наименование			Количест	гво инфи	цированн	ых ВИЧ		
территории	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
			Област	ГИ				
Белгородская	55	32	43	51	41	77	63	96
Брянская	29	88	284	123	91	120	133	131
Владимирская	79	257	346	238	172	174	180	184
Волгоградская	23	239	1837	1006	599	461	433	530
Вологодская	7	55	283	166	113	114	111	134
Воронежская	23	35	54	62	55	85	71	89
Ивановская	13	355	1163	525	387	382	370	409
Иркутская	3125	4610	3333	2425	1625	1728	2180	2132
Калининградская	419	362	493	399	341	380	392	427
Калужская	184	237	161	107	78	124	104	99
Камчатская	5	7	13	4	12	3	8	12
Кемеровская	57	1578	2224	1273	746	780	912	1051
Кировская	3	24	50	30	29	28	42	31
Костромская	3	17	243	250	141	117	141	113
Курганская	5	132	649	346	178	195	166	184
Курская	9	24	31	27	26	50	62	97
Ленинградская	93	1098	2180	1857	1596	1435	1335	1281
Липецкая	11	12	21	21	18	25	41	67
Магаданская — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	8	7	4	10	10	10	13	8
Московская	4343	5744	4345	3121	2966	2667	2389	2635
	38	76	479	310	194	161	250	361
Мурманская	79	251	930	591	435	438	441	440
Нижегородская Новгородская	8	41	235	156	89	98	82	110
Новосибирская	15	104	178	218	122	125	140	270
Омская	13	26	67	70	65	65	67	102
	63	3548	3879	2257	1511	1319	1433	
Оренбургская								1496
Орловская	123	72	250	115	56	86	94	78
Пензенская	12	109	284	199	85	70	75	109
Псковская	9	18	66	49	31	42	34	58
Ростовская	393	309	281	229	267	224	296	314
Рязанская	259	549	336	192	146	126	155	158
Самарская	30	4672	7833	3800	2682	2427	2522	3770
Саратовская	365	1497	1991	894	609	592	640	544
Сахалинская	6	10	18	24	18	21	17	23
Свердловская	136	3726	9385	4695	3201	2797	2958	3407
Смоленская	20	43	85	90	74	81	102	134
Тамбовская	12	37	89	109	72	72	51	69
Тверская	381	624	777	579	499	494	470	580
Томская	18	146	313	125	65	62	60	79
Тульская	309	848	917	335	410	363	434	452
Тюменская	767	2067	1817	1003	598	435	531	563
Ульяновская	29	2338	1734	859	623	579	643	675
Челябинская	187	3689	5060	2046	1433	1396	1307	1026
Читинская	8	100	572	325	286	183	240	171
Ярославская	37	259	192	112	111	99	102	119
Москва	5091	4361	3526	3023	2829	2503	2509	2869
Санкт-Петербург	300	4237	9084	4650	3356	3393	3669	4028
БОМЖ*	167	523	833	721	647	637	483	487
Всего:	19770	59248	87823	49989	36345	33740	35695	39652

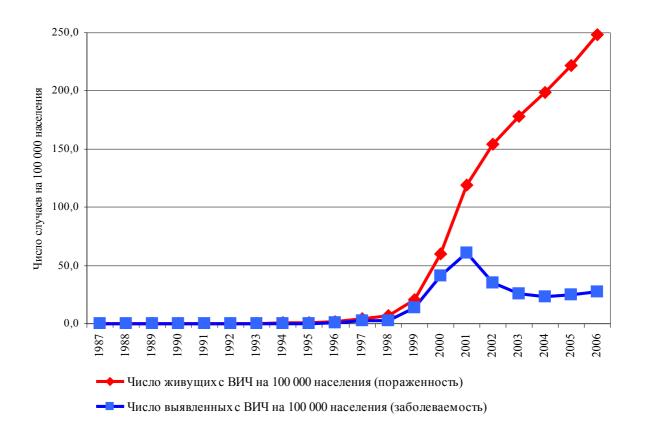
<sup>\*-</sup> лица без определенного места жительства

### Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2006 гг.



- □ Кумулятивное число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных лиц, исключая умерших
- Кумулятивное число умерших

### Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией населения Российской Федерации с 1987 по 2006 гг.

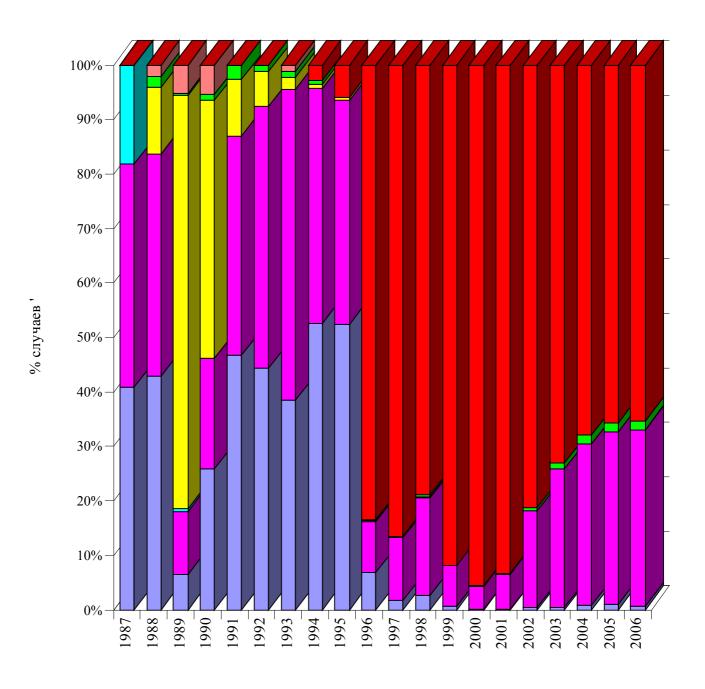


# Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2006 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом

			ŀ	(олич	ество	заре	егистр	иров	занны	х слу	/чаев (	с уста	ановл	енны	м фак	торо	м рис	ка зај	ражен	ия		
	1987	-1997	19	98	199	99	200	00	20	01	200	)2	200	03	200	)4	200	)5	200	06	1987-	2006
риска заражения	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%
Гомосексуальный контакт	488	8,6	77	2,7	79	0,6	75	0,2	93	0,2	110	0,4	92	0,5	120	0,8	170	1,1	122	0,7	1426	0,7
Гетеросексуальн ый контакт	841	14,8	504	17,8	936	7,4	1729	4,2	3574	6,4	4610	17,7	4438	25,3	4596	29,7	4975	31,5	5565	32,3	31768	15,1
Переливание инфицированной ВИЧ крови	7	0,1	6	0,2	2	0,0	3	0,0	17	0,0	10	0,0	4	0,0	4	0,0	6	0,0	7	0,0	66	0,0
Медицинский персонал при профессиональных контактах с ВИЧ-инфицированны ми	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Пребывание в нозокомиальном очаге	271	4,8	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	273	0,1
Заражение детей от ВИЧ позитивных	18	0,3	11	0,4	15	0,1	28	0,1	85	0,2	121	0,5	181	1,0	242	1,6	259	1,6	280	1,6	1240	0,6
Заражение матерей от детей при грудном вскармливании	22	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,0
Внутривенное введение наркотиков	4048	71,1	2236	78,9	11541	91,8	39687	95,6	51930	93,2	21139	81,3	12813	73,1	10516	67,9	10393	65,8	11239	65,3	175542	83,5
Всего	5695	100,0	2835	100,0	12573	100,0	41523	100,0	55700	100,0	25990	100,0	17528	100,0	15479	100,0	15803	100,0	17213	100,0	210339	100,0

<sup>\*</sup> Заражение детей происходило во время беременности, родов и при грудном вскармливании

# Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2006 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом



- Парентеральный контакт при употреблении наркотиков
- Заражение матерей от детей при грудном вскармливании
- Заражение детей от ВИЧ+ матерей во время беременности, родов и грудного вскармливаниз
- □ Пребывание в нозокомиальном очаге
- □ Переливание инфицированной ВИЧ крови
- □ Гетеросексуальный контакт
- □ Гомосексуальный контакт

### Количество ВИЧ-позитивных на территориях России на 31.12.2006 г., исключая детей с неустановленным диагнозом

	·	Іисло иі	нфицированн	ых ВИЧ		Из них больных СПИДом				
			Число	Из	них			Из	них	
			инфициро-	уме	рло			уме	рло	
Наименование	D	Дете	ванных ВИЧ детей,			D	Дете			
территории	Всего	"й	зараженных	Всего	Дете	Всего	Й	Всего	Детей	
			от ВИЧ-	DCeio	Й			DCelo	детеи	
			позитивных матерей							
		<u> </u>	Респуб	 ЛИКИ	<u> </u>			ļ		
Адыгея	178	0	0	0	0	0	0	0	0	
Алтай	83	0	0	5	0	1	0	1	0	
Башкирия	6347	37	34	453	1	13	1	13	1	
Бурятия	2581	30	17	291	4	133	2	59	2	
Дагестан	796	8	3	92	4	29	4	28	4	
Ингушетия	540	2	2	68	0	5	0	5	0	
Кабардино-Балкария	269	1	1	35	0	5	0	5	0	
Калмыкия	171	75	3	72	44	119	68	63	38	
Карачаево-Черкессия	73	4	1	9	1	1	0	1	0	
Карелия	386	1	1	0	0	0	0	0	0	
Коми	858	6	2	51	0	11	0	11	0	
Мари-Эл	524	2	1	50	0	10	0	6	0	
Мордовия	493	2	0	25	0	1	0	1	0	
Северная Осетия	509	2	2	14	0	3	0	3	0	
Татарстан	7782	24	5	290	3	23	1	23	1	
Тыва	24	2	0	2	0	2	0	2	0	
Удмуртия	2753	25	10	17	0	4	0	4	0	
Хакассия	163	1	1	2	0	0	0	0	0	
Чечня	737	15	9	29	4	8	3	8	3	
Чувашия	622	3	1	60	0	15	0	10	0	
Якутия-Саха	505	1	0	23	0	8	0	8	0	
			Автономная	область						
Еврейская	41	0	0	1	0	1	0	0	0	
		i	Автономнь	е округа	i -		1	į.	İ	
Агинский-Бурятский	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Коми-Пермяцкий	29	0	0	0	0	0	0	0	0	
Корякский	4	1	0	2	1	1	1	1	1	
Ненецкий	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Таймырский	53	0	0	1	0	0	0	0	0	
Усть-Ордынский-	265	1	0	4	0	0	0	0	0	
Ханты-Мансийский	10417	41	20	877	1	39	0	39	0	
Чукотский	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
Эвенкийский	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ямало-ненецкий	1143	5	2	91	0	14	0	13	0	
<b>Д птойокий</b>	4117	15	<b>Kpa</b> : 5		_	76	^	33	^	
Алтайский	5966	37	29	141 1526	7	543	3	543	3	
Краснодарский Красноярский	6664	34	12	71	0	1	0	1	0	
Пермский	6899	35	20	537	1	23	0	23	0	
Приморский	6515	18	9	1280	4	123	0	121	0	
Ставропольский	500	17	1	72	8	27	9	25	7	
лаоаровокии	300					. ''		1 10		
Амурская	196	2	î		1	2	1	2	1	
<u> </u>										
Хабаровский Амурская Архангельская Астраханская	960 196 237 269	2 5 3	1 Облас 1 2 0	42 <b>27и</b> 4 23 25	1 0 1	2 8 16	0 1 0 1	15 2 8 7	1 0 1	

	L	Іисло ин	<b>-</b> фицировань	Из них больных СПИДом					
			Число инфициро-	Из і уме	них рло				них рло
Наименование территории	Всего	Дете й	ванных ВИЧ детей, зараженны х от ВИЧ- позитивны х матерей		Дете й	Всего	Дете й	Всего	Детей
			Обла	СТИ					
Белгородская	496	2	0	51	0	13	0	13	0
Брянская	1034	7	7	150	0	20	0	16	0
Владимирская	1650	12	4	86	0	13	0	7	0
Волгоградская	5221	73	15	431	30	111	38	85	26
Вологодская	995	9	1	14	0	2	0	2	0
Воронежская	502	6	5	59	0	27	0	23	0
Ивановская	3627	34	22	195	3	14	1	11	1
Иркутская	21190	217	82	87	2	5	0	5	0
Калининградская	5405	22	8	1471	7	172	2	168	1
Калужская	1132	10	8	119	2	27	1	24	1
Камчатская	71	0	0	0	0	1	0	0	0
Кемеровская	8640	68	38	124	0	11	0	11	0
Кировская	252	2	1	21	0	7	0	7	0
Костромская	1038	7	3	72	0	7	0	7	0
Курганская	1858	6	1	11	0	0	0	0	0
Курская	330	2	2	16	0	1	0	1	0
Ленинградская	10903	65	19	329	1	11	1	11	1
Липецкая	221	1	1	18	0	6	0	6	0
Магаданская	79	3	2	4	0	1 50	0	0	0
Московская	28687	184	73	696	2	50	1	30	0
Мурманская	1935	9	6	59	0	49	1	17	0
Нижегородская	4224	34	13	104	1	13	0	13	0
Новгородская	833	5	3	63	0	64	1	13	0
Новосибирская	1194	10	6	21 30	0	5	0	3 0	0
Омская	487	1 125	1 76	120	0 1	7	0	7	0
Оренбургская	15513	2			0		0		
Орловская	881 962	2	0	107	0	47 14	0	27 14	0
Пензенская	323	1	0	58 31	0	12	0	8	0
Псковская Ростовская	3478	112	1	149	45	152	65	127	43
Рязанская	1931	4	4	274	0	68	0	67	0
Самарская	27754	160	86	1575	1	113	0	73	0
Саратовская	7648	77	67	19	2	5	0	3	0
Сахалинская	159	2	1	20	0	5	0	5	0
Свердловская	30441	183	90	2205	17	362	8	359	8
Смоленская	664	100	6	76	1	18	1	17	1
Тамбовская	524	3	2	64	1	13	1	11	1
Тверская	5481	58	46	318	1	100	1	53	0
Томская	868	6	6	81	0	7	0	5	0
Тульская	4158	22	13	551	3	138	2	103	2
Тюменская	7798	40	18	253	1	13	0	13	0
Ульяновская	7490	60	48	588	3	136	3	68	1
Челябинская	16324	58	26	41	0	4	0	3	0
Читинская	1889	7	3	15	1	3	0	2	0
Ярославская	1053	5	3	89	0	38	0	30	0
Москва	27705	177	144	369	1	276	4	125	0
Санкт-Петербург	32941	153	61	1527	2	38	2	29	0
БОМЖ*	4566	17	1	223	0	26	0	15	0
Всего:	37325	2537	1219	19269	213	3507	227	2719	148

<sup>\*-</sup> Лица без определенного места жительства

#### Перинатальная передача ВИЧ-инфекции в России

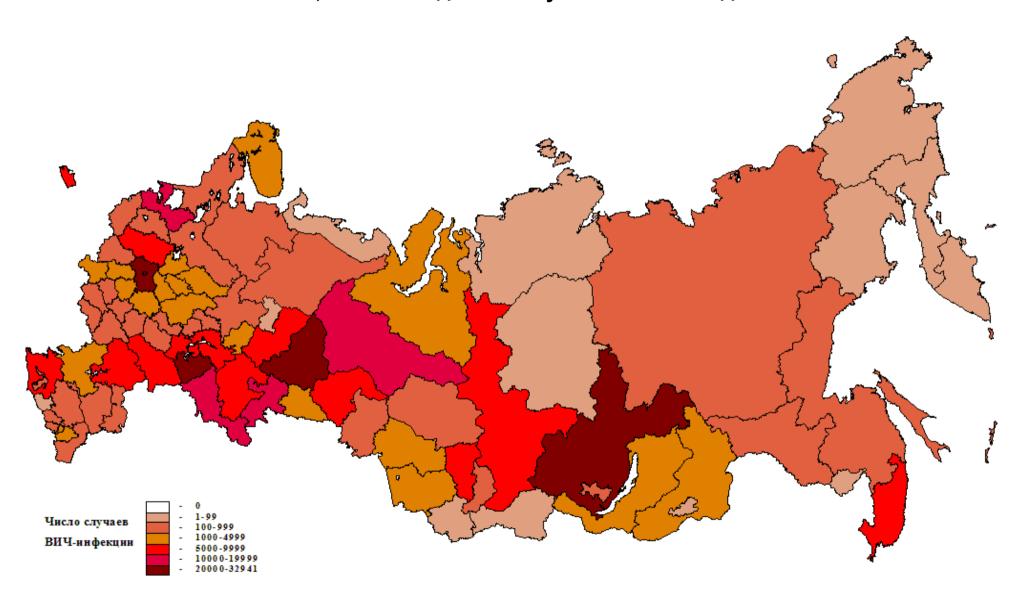
(По данным форм федерального государственного статистического наблюдения №61 за 2006 год МЗ СР РФ и методического письма Департамента медико-социальных проблем семьи, материнства и детства МЗ СР РФ Шарапова О.В., Чумакова О.В., Садовникова В.Н. «О профилактике перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в Российской Федерации», 2007)

	2006 год									Вс	его
Наименование территории	5еременност <b>ей</b> и <u>с</u> ло	число родов у ВИЧ	В <b>Им</b> ело живых детей,	я Получили о <b>сим</b> иопрофилактику	химиопрофилактик 1, у во время	тах Химиопрофилактику	х жилопрофилактик	н <b>жи</b> емиопрофилактику	жимиопрофилактик	Число живых детей, родившихся от ВИЧ+	ВИЧнисло детей с ияподтвержденным
				Респу	блики						
Адыгея	15	0									
Алтай	2	2	2	1	50,0	1	50,0	1	50,0	8	0
Башкирия	255	129	129	118	91,5	118	91,5	125	96,9	307	35
Бурятия	114	69	71	56	81,2	62	89,9	70	98,6	266	23
Дагестан	21	11	11	10	90,9	11	100,0	11	100,0	28	4
Ингушетия	18	18	18	11	61,1	14	77,8	14	77,8	60	4
Кабардино-Балкария	3	1	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	3	1
Калмыкия	4	4	4	3	75,0	3	75,0	4	100,0	14	2
Карачаево-Черкессия	5	1	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	6	0
Карелия	14	11	11	13	118,2	11	100,0	11	100,0	14	1
Коми	28	13	14	13	100,0	13	100,0	14	100,0	55	2
Мари-Эл	22	9	9	8	88,9	8	88,9	8	88,9	51	2
Мордовия	40	17	17	14	82,4	14	82,4	15	88,2	51	1
Северная Осетия-											
Алания	16	11	11	3	27,3	10	90,9	8	72,7	37	3
Типа	318	125	125	102	81,6	115	92,0	121	96,8	566	40
Тыва	0 127	0 60	0 59	0	0,0	0	0,0	0 57	0,0	2	0
Удмуртия Хакассия	11	7	7	50 3	83,3 42,9	56 5	93,3 71,4	57	96,6 71,4	268 15	10 3
Чеченская	12	6	6	6	100,0	6	100,0	6	100,0	36	4
Чувашия	37	18	18	14	77,8	15	83,3	17	94,4	28	9
Саха-Якутия	23	7	6	7	100,0	6	85,7	6	100,0	36	1
					я област		00,.		.00,0		·
Еврейская	3	2	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	6	0
			Ав	тономн	ые округ	а					
Агинский-Бурятский	4	3	1	1	33,3	1	33,3	1	0,0	3	0
Коми-Пермяцкий	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Корякский	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Таймырский	3	3	2	2	66,7	2	66,7	2	100,0	8	1
Усть-Ордынский-Бурят.	15	9	9	6	66,7	7	77,8	8	88,9	32	1
Ханты-Мансийский	403	191	193	171	89,5	175	91,6	193	100,0	835	37
Чукотский	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Эвенкийский	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Ямало-Ненецкий	60	20	19	17	85,0	19	95,0	19	100,0	85	1

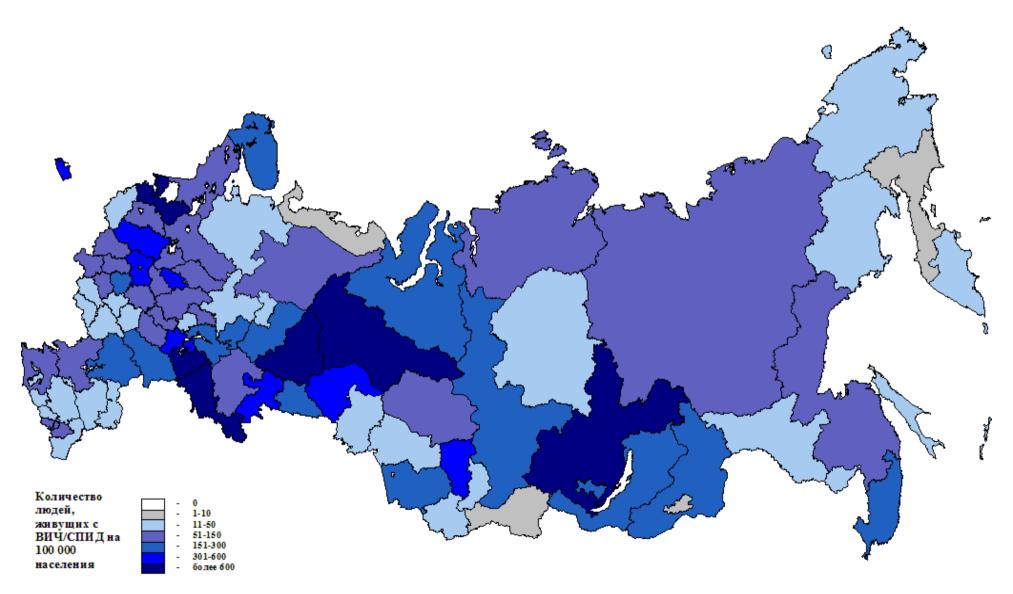
					Kı	рая								
Алтайский		108	83	83	64	77	7,1	71	85	,5	82	98,8	390	23
Краснодарский		162	106	105	77	72	2,6	86	81	,1	103	98,1	540	44
Красноярский		344	163	163	145	88	9,0	149	91	,4	158	96,9	712	31
Пермский		458	148	147	113	76	5,4	140	94	,6	147	100,	458	38
Приморский		154	64	64	33	51	1,6	11	17	,2	10	15,6	206	49
Ставропольский		18	6	7	5	83	3,3	5	83	,3	5	71,4	36	6
Хабаровский		13	13	13	10		5,9	13	100	),0	13	100,	71	3
					Обл	пасти								
Амурская		15	5	5	4	80	0,0	4	80	,0	3	60,0	34	4
						006 го							В	сего
Наименование территории	14-беременностейиуло	Число родов у ВИЧ+	от В <b>ИМ</b> Эло живых детей,	Получили Ности		_ <del>`</del> <del>`</del>	дах Химиопрофилактику в	VALIFICATION OF DEFOUR	% дол и силь и силь и силь и в Химиопрофилактику в	ипичили	чентый мопрофилактику	Доля получивших ы химиопрофилактику	Число живых детей, родившихся от ВИЧ+	ом ВИЧнисло детей с кцияподтвержденным
					Об	ласти	1							
Архангельская	10	5	5	4		30,0	5	_	0,00	Ę		100,0	12	1
Астраханская	16	7	7	5	7	71,4	7	10	00,0	7	7	100,0	30	0
Белгородская	26	12	12	9		75,0	9		'5,0	1		83,3	46	4
Брянская	52	21	22	21	10	00,0	18	8	35,7	2	2	100,0	81	3
Владимирская	82	56	56	47	8	33,9	39	6	9,6	5	2	92,9	197	11
Волгоградская	244	92	93	66		71,7	86	9	3,5	8	9	95,7	435	14
Вологодская	54	21	20	16		76,2	17	8	31,0	1	_	90,0	96	11
Воронежская	38	18	19	15	_	33,3	15	_	3,3	1	_	94,7	68	2
Ивановская	147	74	74	65		37,8	70	_	94,6	7	_	100,0	284	20
Иркутская	483	425	425	23	_	55,8	346	_	31,4	38		91,1	2260	142
Калининградская	139	52	52	42		30,8	48	_	2,3	5		100,0	421	36
Калужская	67	30	32	25		33,3	28	_	3,3	3		93,8	116	10
Камчатская	4	1	1	1	_	00,0	1		00,0	1		100,0	2	0
Кемеровская	204	150	152	87		58,0	121	_	30,7	14	_	98,0	805	66
Кировская	27	16	17	12		75,0	13	_	31,3	1	_	88,2	46	2
Костромская	52	31	31	30	_	96,8	24		7,4	2		90,3	98	5
Курганская	109	40	40	36		90,0	40		00,0	4		100,0	99	8
Курская	25	8	8	5	-	32,5	5		2,5	3		100,0	37	2
Ленинградская	246	190	188	12		67,4	181		95,3		34	97,9	996	67
Липецкая	16	9	9	9		00,0	9		00,0			100,0	29	1
Магаданская Московская	7 606	450	456	38	_	00,0 34,4	1 443		00,0	44	16	100,0 97,8	6 2194	2 123
Мурманская	87	430	436	35	-	31,4	35		98,4 31,4	4		97,8	163	7
Нижегородская	183	85	84	64		75,3	61		1, <del>4</del> 1,8	6		79,8	375	21
Новгородская	58	22	20	17		77,3	20		0,9	2		100,0	103	5
Новосибирская	26	26	26	19		73,1	21		80,8	2		84,6	103	6
Омская	28	12	12	10		33,3	10		3,3	1		91,7	43	5
Оренбургская	426	239	235	19		79,5	201		34,1	22		97,0	1171	94
Орловская	38	23	23	21		91,3	18		'8,3	2		100,0	82	1
Пензенская	54	17	18	16		94,1	15		88,2	1		94,4	103	11
Псковская	17	7	7	5		71,4	5		'1,4		7	100,0	19	0
Ростовская	101	44	46	25		56,8	25		6,8	2		63,0	335	30
Рязанская	92	46	45	41		39,1	39		34,8	4		97,8	167	5
Самарская	1073	578	577	40	-	70,1	541	$\overline{}$	3,6	55		96,7	2728	121
Саратовская	355	143	144	10		76,2	120		3,9	13		91,7	633	54
Сахалинская	6	3	3	3		00,0	3	_	0,00		3	100,0	15	0
Свердловская	1367	767	769	34		14,9	694	_	0,5	73	38	96,0	3683	227
Смоленская	32	13	13	10	7	76,9	13	10	0,00	1	3	100,0	30	6
Тамбовская	27	17	18	17	' 10	00,0	16	9	94,1	1	7	94,4	59	6

Тверская	282	135	136	106	78,5	111	82,2	129	94,9	612	56
Томская	20	12	12	11	91,7	11	91,7	11	91,7	73	11
Тульская	146	68	68	54	79,4	56	82,4	61	89,7	316	18
Тюменская	494	198	201	156	78,8	182	91,9	197	98,0	860	33
Ульяновская	314	170	172	143	84,1	149	87,6	163	94,8	755	45
Челябинская	765	334	336	254	76,0	274	82,0	310	92,3	1440	86
Читинская	111	20	22	16	80,0	19	95,0	20	90,9	160	9
Ярославская	52	21	22	20	95,2	20	95,2	22	100,0	99	6
Москва	857	565	558	516	91,3	565	100,0	558	100,0	3781	169
Санкт-Петербург	542	334	346	205	61,4	315	94,3	346	100,0	2336	148
Всего:	1304	6991	7014	5141	73,5	6223	89,0	6677	95,2	3388	2093

# Распределение зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции на территориях России на 31.12.2006 г., исключая детей с неустановленным диагнозом



# Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения на 31.12.2006 г., исключая детей с неустановленным диагнозом



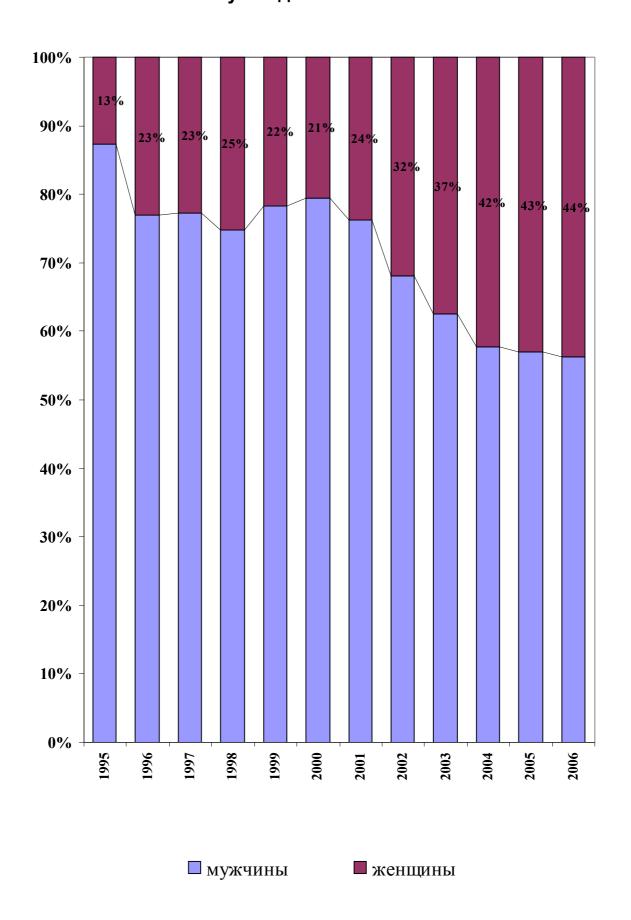
### Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2006 г., зараженных при внутривенном употреблении наркотиков, по возрасту и полу на момент выявления

Возрас т (лет)	Живут и	нфициро ВИЧ	рванные	Живу	т с диагі СПИД	нозом	инфі	Умерли ицирова		Умерл	и с диаг СПИД	нозом	0 0 0 0 2 0 342 102 344 102 21899 7881 90748 22304 22004 3962		
1 (3101)	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего
<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
10 - 14	326	100	426	0	0	0	13	2	15	3	0	3	342	102	444
Дети	327	100	427	0	0	0	14	2	16	3	0	3	344	102	446
15 - 20	20824	7598	28422	29	9	38	945	239	1184	101	35	136	21899	7881	29780
20 - 30	84946	21123	106069	168	37	205	5098	988	6086	536	156	692	90748	22304	113052
30 - 40	19537	3525	23062	66	6	72	2027	364	2391	374	67	441	22004	3962	25966
40 - 50	3936	608	4544	19	2	21	672	92	764	103	14	117	4730	716	5446
50 - 60	531	85	616	4	0	4	92	16	108	12	0	12	639	101	740
60-70	69	13	82	0	0	0	9	2	11	1	0	1	79	15	94
> 70	12	4	16	0	0	0	0	2	2	0	0	0	12	6	18
Взросл	129855	32956	162811	286	54	340	8843	1703	10546	1127	272	1399	140111	34985	175096
Всего	130182	33056	163238	286	54	340	8857	1705	10562	1130	272	1402	140455	35087	175542

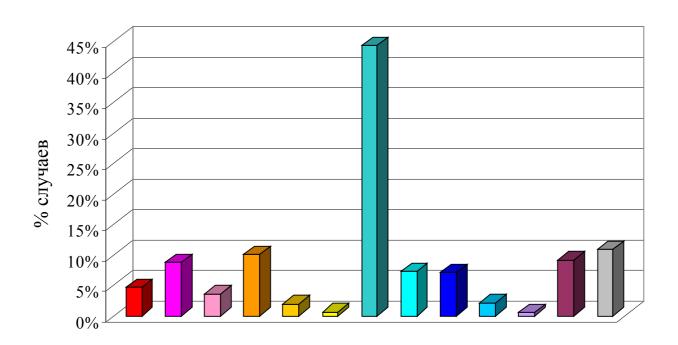
### Распределение ВИЧ-позитивных в России на 31.12.2006 г. по возрасту и полу на момент выявления, исключая детей с неустановленным диагнозом

Возраст (лет)	Живут и	нфициро ВИЧ	рванные	Живу	т с диагн СПИД	ЮЗОМ	инфі	Умерли ицирова		Умерл	іи с диаг СПИД	нозом		Всего	
(3.01)	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего
<1	173	182	355	4	2	6	6	9	15	7	6	13	190	199	389
1 - 4	456	440	896	27	30	57	13	10	23	58	36	94	554	516	1070
5 - 9	77	59	136	4	5	9	1	0	1	11	12	23	93	76	169
10 - 14	559	293	852	4	3	7	22	4	26	11	7	18	596	307	903
Дети	1265	974	2239	39	40	79	42	23	65	87	61	148	1433	1098	2531
15 - 20	33890	21295	55185	41	19	60	1294	391	1685	139	76	215	35364	21781	57145
20 - 30	150391	69431	219822	268	86	354	7242	1706	8948	842	311	1153	158743	71534	230277
30 - 40	41359	14888	56247	157	38	195	3172	742	3914	624	182	806	45312	15850	61162
40 - 50	10814	3982	14796	59	13	72	1194	291	1485	247	56	303	12314	4342	16656
50 - 60	2414	1186	3600	23	4	27	254	96	350	62	15	77	2753	1301	4054
60-70	577	351	928	1	0	1	45	26	71	11	1	12	634	378	1012
> 70	183	202	385	0	0	0	19	13	32	3	2	5	205	217	422
Взросл	239628	111335	350963	549	160	709	13220	3265	16485	1928	643	2571	255325	115403	370728
Всего	240893	112309	353202	588	200	788	13262	3288	16550	2015	704	2719	256758	116501	373259

### Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1995 по 2006 гг. по полу и годам выявления



### Распределение ВИЧ-инфицированных с установленным диагнозом СПИД по индикаторным заболеваниям.



Кандидоз трахеи, бронхов и легких Кандидоз пищевода Цитомегаловирусная инфекция (с поражением других органов, кроме печени, селезенки, лимфузлов) Энцефалопатия, обусловленная воздействием ВИЧ Простой герпес: хронические язвы, сохраняющиеся более 1 мес, или бронхит, пневмония, эзофагит Микобактериозы, вызванные M.Kansasii, M.avium, диссеминированные и внелегочные Туберкулез легких Туберкулез внелегочный Пневмоцистная пневмония Пневмонии возвратные (2 раза и более в течение 12 мес) Токсоплазмоз мозга

Синдром истощения, обусловленный воздействием ВИЧ

### Контингенты больных, состоящие под наблюдением лечебно-профилактического учреждения (по данным формы федерального государственного статистического наблюдения №61 за 2005 и 2006 гг.)

	Зарегистрировано больных с данным заболеванием						с диагноз впервые		Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года				
Клиническая стадия заболевания	Всего		Из них детей в возрасте 0-14		Всего		Из них детей в возрасте 0-14		Всего		Из них детей в возрасте 0-14		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	
Первичных проявлений В том числе: 2A	3842	1260	58	20	1076	819	33	16	3495	1050	50	20	
26	1629	915	55	10	330	514	24	10	1317	609	48	9	
2B	1321	964	22	19	462	585	12	17	1063	648	17	15	
Субклиническая 3	159300	192000	920	1280	19113	19565	303	415	152988	180362	799	1199	
Вторичных проявлений В том числе: 4A	11497	22278	319	573	2558	1965	98	156	11195	21049	323	559	
4Б	4549	9284	109	211	788	1347	30	55	4061	8154	107	207	
4B	1408	3153	29	40	268	584	11	11	1000	2255	29	37	
Терминальная 5	548	728	10	5	130	101	4	1	136	144	4	2	
Стадия не установлена	50698	6655	136	3	7979	3028	36	1	42746	4556	126	3	
Всего	234792	237237	1658	2161	32704	28508	551	682	218001	218827	1503	2051	
Из общего числа больных – городских жителей	194762	193979	1356	1755	27641	22698	467	511	178294	179331	1239	1671	

### Вторичные заболевания у больных ВИЧ-инфекцией (по данным формы федерального государственного статистического наблюдения №61 за 2005 и 2006 гг.)

	Зареги	стрирова	но вторич	ных забол	певаний у	/ больных	ВИЧ-инф	екцией	
	Bc	его заболе	ваний у л	іиц,	Всего з	аболевані	ий у лиц, в	впервые	
	состояш	их на учет	ге в отчет	ном году	выявленных в отчетном году				
Наименование заболеваний	Вс	его	возрас л	детей в сте 0-14 ет	Вс	его	из них детей в возрасте 0-14 ле		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	
Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней	25176	46513	523	824	5582	10254	190	242	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями микобактериальной инфекции:	4389	7193	23	28	1181	1608	5	14	
из них туберкулез (стадии 4 и 5)	3777	5571	18	28	1066	1108	5	14	
из В 20.0 – m. Kansasi и m. Avium	2	8	0	0	0	0	0	0	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других микобактериальных инфекций	3335	5329	134	175	477	949	50	64	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями цитомегаловирусного заболевания	1315	1985	45	63	421	371	15	24	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других вирусных инфекций	5060	11118	120	236	948	2858	46	50	
из них простым герпесом с хроническими язвами продолжительностью более месяца, бронхитом, пневмонией, эзофагитом ( у пациентов старше 1 месяца)	691	1006	12	33	116	178	3	6	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями кандидоза	5757	12987	93	184	1651	3016	40	35	
из них кандидоз бронхов, трахеи, легких, пищевода	365	589	9	1	95	108	3	0	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других микозов	1223	2071	3	3	252	346	1	1	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями пневмонии, вызванной Pneumocystis corinii	179	242	6	9	51	62	3	6	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями множественных инфекций	1126	2307	38	56	305	624	9	21	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлением других инфекционных и паразитарных болезней	772	990	15	23	133	241	6	6	
из них криптококкоз внелегочный или с диареей более 1 месяца	41	58	1	3	8	27	1	0	
из В 20.8 токсоплазмоз мозга у пациентов старше 1 месяца	92	68	1	0	8	24	0	0	
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями неуточненных инфекционных и паразитарных болезней	2020	2291	46	47	163	179	15	21	

	Зареги	стрирова	но вторич	ных забо	певаний у	больных	ВИЧ-инф	екцией		
	Bc	его заболе	ваний у л	іиц,	Всего з	аболеван	ий у лиц, в	впервые		
	состояш	их на учет	ге в отчет	ном году	выявленных в отчетном году					
Наименование заболеваний	Вс	его	возрас	детей в сте 0-14 ет	Вс	его		детей в е 0-14 лет		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006		
Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде злокачественных новообразований	264	414	3	3	95	110	1	0		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями саркомы Капоши	65	92	0	0	20	22	0	0		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями лимфомы Беркитта	13	37	0	0	5	15	0	0		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других неходжкинских	20	49	2	0	9	19	0	0		
лимфом	ļ						_			
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других злокачественных	37	66	0	2	12	16	0	0		
новообразований лимфатической, кроветворной и родственных им тканей	37	00	U	2	12	16		U		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями множественных	5	18	0	0	1	6	0	0		
злокачественных новообразований	-									
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других злокачественных новообразований	101	121	0	0	35	23	0	0		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями неуточненных	23	31	1	1	13	9	1	0		
злокачественных новообразований	ļ <u>-</u>	•	•							
Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде других неуточненных болезней	3688	3433	34	44	665	695	12	23		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями энцефалопатии	2782	2488	19	28	363	403	5	11		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями лимфатического	12	18	1	5	4	4	2	1		
интерстициального пневмонита	12	10	•	υ	4	4		I		
Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями изнуряющего синдрома	735	891	5	11	138	272	3	10		
Всего	29128	50360	560	871	6342	11059	203	265		

### Работа с контингентами больных ВИЧ-инфекцией (по данным формы федерального государственного статистического наблюдения №61 за 2005 и 2006 гг.)

	Из числа з	арегистриро инфе		ьных ВИЧ-	В том числе из взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году					
Оказанная помощь	Вс	его		детей в 9 0-14 лет	Вс	его	Из них детей в возрасте 0-14 ле			
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006		
Прошли амбулаторное обследование в отчетном году	135340	166574	1359	1953	25939	23733	504	564		
Госпитализировано в отчетном году	25810	27978	448	663	4944	3668	141	222		
Получали противовирусные препараты всего	7015	14681*	540	920	991	2085	155	154		
из них непрерывно двумя препаратами и более	4847	1430**	517	13	417	209	152	3		
Нуждались в противоретровирусной терапии	8752	20238	530	939	1099	2398	145	158		
Получили инвалидность по основному заболеванию 1 группы	402	395	250	209	62	102	41	31		
2 группы	994	1522	12	69	105	353	4	7		
3 группы	269	616	49	22	48	82	16	0		
Умерло в отчетном году	6122	8542	23	32	635	795	17	18		
из них от ВИЧ-инфекции (по МКБ-10: В20-В24)	1814	2750	12	23	318	335	8	11		
из них от ВИЧ-инфекции с прявлением микобактериальной инфекции (по МКБ-10: В20.0)	1150	1625	2	3	187	201	0	3		
Из числа умерших проведено вскрытий	4535	6145	17	27	486	554	11	13		

<sup>\*</sup> В соответствии с Приказом МЗСР РФ №833 от 8 декабря 2006 г. в графе «получали противовирусные препараты всего» указывается число получающих ВААРТ всего

<sup>\*\*</sup> В соответствии с Приказом МЗСР РФ №833 от 8 декабря 2006 г. в графе «из них непрерывно двумя препаратами и более» указывается число лиц, отказавшихся или прервавших лечение ВААРТ

#### ВИЧ-инфекция в России в 2006 году

В 2006 году продолжало возрастать общее число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных граждан. Всего за год было зарегистрировано 39 652 новых случаев ВИЧ-инфекции. Кумулятивное число состоящих на учете лиц, живущих с ВИЧ/СПИД, достигло к концу 2006 г. 353 990 человек, с учетом смерти части ВИЧ-инфицированных. Соответствующим образом, показатель числа людей, живущих с ВИЧ на 100 000 населения (пораженность), в России увеличился и составил 248,0 к концу 2006 г. (таблица на стр. 5-6).

Общее число впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в 2006 году (без учета детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей) было на 11 % больше, чем в 2005 году.

Несколько изменилась и структура обследования, что нашло отражение в результатах тестирования. В 2006 г. произошло увеличение объема тестирования в группе потребителей инъекционных наркотиков на 6,1% в сравнении с 2005 годом, однако уменьшились объемы тестирования в группе мужчин, имеющих секс с мужчинами, и больных вензаболеваниями на 3,7% и 4,8% соответственно.

На 5,5% увеличилось количество протестированных беременных, абсолютное число новых выявленных ВИЧ-позитивных в этой группе так же увеличилось. Показатель новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции на 100 000 обследованных беременных в 2006 г. возрос по сравнению с 2005 г. и составил 114,4 (в 2005 – 111,9).

Число обследованных по коду «прочие» увеличилось на 5,2% в сравнении с 2005 годом, число лиц, обследованных по клиническим показаниям, так же возросло на 6,4% (таблица на стр. 7).

Относительные показатели интенсивности передачи ВИЧ среди потребителей наркотических препаратов в 2006 г. сохранились на уровне 2005 года — 65% (от лиц с установленными факторами риска заражения), в то время как абсолютное число случаев инфицирования лиц при парентеральном употреблении наркотиков возросло с 10 393 в 2005 г. до 11 239 в 2006 г. Этот путь передачи остается в России ведущим (таблица на стр.13).

Неблагополучными по ВИЧ-инфекции остаются такие территории, как: Иркутская, Свердловская, Ленинградская, Самарская, Тверская, Санкт-Петербург, в которых ранее сформировался большой резервуар инфекции среди потребителей наркотических препаратов (таблицы на стр.8-9). Показатель выявленных ВИЧ-инфицированных на 100 000 обследованных среди потребителей наркотиков в 2006 г. незначительно снизился и составил 2131,9 в сравнении с 2005 (2141,9) (таблица на стр. 7).

Среди российских граждан с известными факторами риска заражения, лица инфицированные при гетеросексуальных половых контактах, составили в 2006 году 32,3%, по сравнению с 31,5% в 2005 г.,

29,7% в 2004 г. и 25,3% в 2003 г. (таблица на стр.13).

Увеличение доли женщин среди всех зарегистрированных случаев в 2006 году — 44% (в 2005 — 43%, 2004 — 42%, 2003 — 37%) так же свидетельствует о высокой активности гетеросексуального пути передачи ВИЧ-инфекции (рисунок на стр.23).

По данным формы №61 «Сведения о контингентах больных ВИЧ-инфекцией» государственного федерального статистического наблюдения, Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации за весь период эпидемии до конца 2006 г. от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 33884 живых детей, кумулятивное число детей с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция вследствие перинатальной передачи составило 2093 (таблица на стр.17-18). Частота перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в Российской Федерации составляла 10,8% на конец 2005 года (по данным формы государственной статистической отчетности №61). На 31.12.2006 показатель вертикальной передачи ВИЧ-инфекции составил 10,6%.

Диагноз ВИЧ-инфекция впервые установлен во время беременности в 2006 г. у 35% женщин (4577 новых случая ВИЧ-инфекции среди всех 13049 беременностей у ВИЧ-инфицированных), по данным Федерального центра СПИД и формы государственной статистической отчетности № 61. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в 2006 году проводилась: во время беременности 73,5% ВИЧ-инфицированным, закончивших беременность родами, во время родов — 89% и среди новорожденных — 95,2% (таблица на стр.17-18).

По данным формы №61 в 2006 году, по сравнению с 2005 годом, число ВИЧ-инфицированных на субклинической стадии заболевания увеличилось на 13%, на стадии вторичных проявлений – на 5%, число пациентов с неустановленной стадией снизилось на 18,8%. Численность городских жителей среди ВИЧ-инфицированных пациентов в 2006 году административно-территориальными *у*меньшилась В СВЯЗИ С преобразованием преобразованиями (упразднением, переименованием городов, городских районов и поселков городского типа и перехода части этой категории в категорию сельских населенных пунктов) (таблица на стр.25).

Среди зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией число прошедших амбулаторное обследование увеличилось со 135 340 в 2005 году до 166 574 человек в 2006 году (на 12,6%).

В 2006 г. наблюдали значительный рост регистрации вторичных заболеваний у взрослых больных: в 1,85 раза (с 25176 в 2005 г. до 46513 случаев в 2006 г.), в.т.ч. впервые выявленных в отчетном году в 1,84 раза.

В группе вторичных заболеваний в 2006 г. отмечено наиболее существенное увеличение числа больных кандидозной инфекцией — в 2,26 раза (среди пациентов, взятых на диспансерное наблюдение в 2006 году в 1,83 раза, по сравнению с 2005 г.), герпетическими инфекциями — в 2,2 раза (в отчетном году — в 3.0 раза), микобактериальной инфекцией — в 1,64 раза, цитомегаловирусной инфекцией — в 1,51 раза. Кроме того, отмечен существенный рост числа больных множественными инфекциями — в 2,05 раза.

В 2006 г. наблюдали существенный рост количества больных ВИЧ-инфекцией, у которых были диагностированы злокачественные новообразования (в 1,57 раза по сравнению с 2005 г.). Так, отмечено увеличение больных лимфомой Беркита и другими неходжкинскими

лимфомами — в 2,61 раза (с 33 в 2005 г. до 86 случаев — в 2006 г.), а также множественными злокачественными новообразованиями — в 3,6 раза (с 5 до 18 случаев).

По данным формы №61 в 2006 году умерло в 1,4 раза больше пациентов (8542), . по сравнению с 2005 г. (6122), из них вследствие прогрессирования ВИЧ-инфекции — в 1,52 раза больше. Это, в первую очередь, обусловлено увеличением числа летальных исходов в следствии микобактериальной инфекции (увеличение в 1,41 раза в 2006 г. по сравнению с 2005 г.). В 2006 г. отмечено некоторое уменьшение частоты проведения патоморфологических исследований, с 74,1% - в 2005 г., до 71,9% - в 2006 г.

Количество больных ВИЧ-инфекцией, получавших ВААРТ в 2006 г. увеличилось в 2,1 раза (по сравнению с 2005 г.) и составило 14681 пациентов. Вместе с тем, в 2,3 раза увеличилось число больных ВИЧ-инфекцией, нуждающихся в антиретровирусной терапии. В связи с этим доля пациентов, находящихся на терапии, от числа нуждающихся в лечении уменьшилась с 80% в 2005 г. до 72,5% - в 2006 г.

8,8% больных, взятых под наблюдение в 2006 году, была назначена ВААРТ (86,9% от числа пациентов, нуждающихся в терапии). Из числа больных, взятых на диспансерное наблюдение в 2005 г., лечение было назначено лишь 3,8% пациентам. В 2006 г. прервало лечение 1430 пациентов (9,7%).

Таким образом, в 2006 г. было зарегистрировано значительное увеличение больных на «поздних» стадиях ВИЧ-инфекции, страдавших вторичными заболеваниями, в том числе и онкологическими, что обусловило существенный рост числа летальных исходов.

Из приведенных таблиц и графиков следует, что в Российской Федерации в 2006 году продолжалось выявление новых случаев ВИЧ увеличивалось общее число зараженных, рос резервуар ВИЧ-инфекции, увеличивался показатель пораженности населения ВИЧинфекцией, нарастала смертность от СПИДа. Для преодоления этих необходимо негативных тенденций значительное усиление мероприятий и оптимизация организации оказания профилактических медицинской помощи: расширение диспансеризации совершенствование диагностики И лечения оппортунистических инфекций у инфицированных ВИЧ.