

СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В приложении 1 представлены показатели по ВИЧ-инфекции в целом по Российской Федерации за 2009-2013 годы. Общие показатели рассчитаны на среднегодовое население (2010-2013 годы с учетом переписи населения 2010 года). Показатели по полу и возрасту за 2013 год предварительные и рассчитаны на население на 01.01.2013 г. с учетом переписи населения 2010 года.

В 2013 году по сравнению с 2012 годом произошло следующее изменение эпидемиологических показателей по ВИЧ-инфекции (**приложение 1**):

ежегодно растет число исследований на антитела к ВИЧ населения России: 2012 год – 17,6%; 2013 год – 18,1%. Одновременно растет выявляемость ВИЧ на 1 000 исследований: 2012 год – 3,0; 2013 год – 3,2. Обследуются лица при госпитализации в стационары, в поликлиниках при проведении диспансеризации, а также группы риска (состоят на учете в наркологических и противотуберкулезных диспансерах, занимающиеся проституцией);

вырос показатель общей заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 7,6% (с 52,9 до 56,9 на 100 000 населения), в том числе среди постоянного населения России – на 8,4% (с 43,1 до 46,7 на 100 000 населения). Среди впервые зарегистрированных лиц, в крови которых при исследовании методом иммунного блотинга выявлены антитела к ВИЧ (код МКБ-10; Z21, B20-24), доля постоянных жителей составила 82,0%. Доля лиц, находящихся в учреждениях ФСИН РФ, в структуре заболевших сокращается и составила 13,0% (2012 год – 13,3%). Иностранные граждане (3,0%) и лица БОМЖ (2,0%) вновь существенно не повлияли на показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией. Женщины составили 41,2%;

показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте 0-14 лет составил 3,5 на 100 000 детей (пик показателя был в 2009 году – 3,9 на 100 000 детей);

показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте 15-17 лет стабилизировался на уровне 5,8 на 100 000 детей (пик показателя был в 2007 году – 10,1 на 100 000 детей);

в 2013 году среди сельских жителей по сравнению с жителями городов на 19,4% чаще впервые регистрировалась ВИЧ-инфекция (64,7 против 54,2 на 100 000 населения), но при этом сельские жители на 33,7% реже состояли на учете на окончание года (217,9 против 328,8 на 100 000 населения). Жители села среди впервые зарегистрированных больных с ВИЧ-инфекцией составили 29,4%; а среди состоящих на учете на конец года – 18,8%. Это связано с одинаковой доступностью к обследованиям населения на ВИЧ-инфекцию, но с меньшими возможностями сельского населения состоять на учете в центрах СПИДа;

показатель распространенности ВИЧ-инфекцией на конец года вырос на 6,6% (с 281,5 до 300,1 на 100 000 населения). Накопление контингентов больных ВИЧ-инфекцией связано с достаточно низкой летальностью больных, состоящих на учете в Центрах СПИДа: в 2013 году общая летальность составила 3,6%;

растет доля больных в стадии вторичных проявлений: среди впервые вставших на учет больных ВИЧ-инфекцией – с 26,2% в 2012 году до 28,2% в 2013 году; среди состоящих на учете на конец года – с 31,8% до 33,6%; среди умерших, состоявших на учете, – с 67,5% до 69,5%;

доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5), требующих лечения антиретровирусными препаратами, среди впервые вставших на учет больных выросла с 12,2% в 2012 году до 14,3% в 2013 году; среди состоявших на учете в течение года – с 13,8% до 14,5%; среди умерших, состоявших на учете, – с 55,5% до 56,5%.

Среди умерших от ВИЧ-инфекции в 2013 году больных, состоявших на учете, наиболее часто отмечалась стадия вторичных проявлений (93,3%), реже – терминальная стадия (6,5%) и редко – стадия первичных проявлений (0,2%).

При показателе распространенности ВИЧ-инфекцией на окончание 2013 года в среднем по России 300,1 на 100 000 населения, наибольшая пораженность ВИЧ-инфекцией в Уральском (653,8) и Сибирском (438,4) федеральных округах (**приложение 4**). Из субъектов РФ – в Свердловской области (919,3), Кемеровской области (787,2), Иркутской области (776,3), Самарской области (743,1), Ханты-Мансийском автономном округе (702,2), Ульяновской области (666,4), Ленинградской области (629,7), Пермском крае (553,4), Оренбургской области (548,5), Тюменской области (525,2), Челябинской области (499,8), городе Санкт-Петербурге (498,2), Калининградской области (472,3).

При среднем уровне регистрируемой заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации в 2013 году 56,9 на 100 000 населения, в Уральском ФО показатель составил 109,8; в Сибирском ФО – 117,4 на 100 000 населения. В ряде субъектов РФ заболеваемость превышает 100 на 100 000 населения: Кемеровская область (217,4), Томская область (172,5), Свердловская область (150,7), Новосибирская область (139,5), Иркутская область (134,7), Самарская область (115,4), Омская область (112,5), Тюменская область (102,2).

Самый высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте 0-14 лет в Кемеровской области (12,8), Иркутской области (11,0), Оренбургской области (10,0), Самарской области (9,7), Свердловской области (7,6); в возрасте 15-17 лет – в Кемеровской области (28,2), Иркутской области (25,4), Оренбургской области (18,0), Курганской области (16,5), Тюменской области (15,4).

Снижение первичной регистрации ВИЧ-инфекции в 2013 году отмечено в Центральном ФО (на 1,8%), Северо-Кавказском ФО (на 0,3%) и Приволжском ФО (на 1,1%). Максимальный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Сибирском ФО (на 25,7%) и Южном ФО (на 15,7%).

В 2013 году (**приложении № 2**) выросла доля больных ВИЧ-инфекцией, состоявших на учете в течение года, обследованных на иммунный статус (2012 год – 81,9%; 2013 год – 83,8%), вирусную нагрузку (2012 год – 74,0%; 2013 год – 80,4%), на ЦМВ-инфекцию (2012 год – 28,8%; 2013 год – 29,4%).

В 2013 году было госпитализировано по поводу ВИЧ-инфекции 10,4% больных, состоявших на учете в течение года и 11,9% больных, впервые вставших на учет. Получали антиретровирусную терапию соответственно 30,6% и

22,4% больных. Практически все больные (99,8-99,3%) получали высокоактивную антиретровирусную терапию (ВААРТ).

Среди впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции каждый третий больной (2013 год – 34,9%) имеют гепатиты В и С, достаточно редко (1,9%) – инфекции, передающиеся преимущественно половым путем.

Вторичные заболевания имеют в 2013 году 23,8% больных ВИЧ-инфекцией, состоявших на учете. В среднем один больной имеет 1,2 вторичных заболеваний. Среди вторичных заболеваний преобладают инфекционные и паразитарные болезни (25,7% от числа больных, состоявших на учете), редко – злокачественные новообразования (0,41%), энцефалопатия (1,15%), изнуряющий синдром (1,53%).

Ежегодно растет число женщин с ВИЧ-инфекцией, имевших беременность. Чаще беременность стала заканчиваться родами (2007 год – 60,1%; 2012 год – 71,5%; 2013 год – 70,6%), в том числе методом кесарева сечения (2007 год – 20,1%; 2012 год – 30,1%; 2013 год – 34,1%). Родили детей 43,0% ВИЧ-инфицированных женщин.

Выросла доля детей, родившихся от матерей, имевших ВИЧ-инфекцию, от числа детей, родившихся живыми в роддомах Российской Федерации (2007 год – 0,5%; 2011-2012 годы – 0,7%; 2013 год – 0,8%). На окончание 2013 года в России от матерей, больных ВИЧ-инфекцией, родилось 111 660 детей, в том числе в текущем году – 14 420 детей, из них больше всего в Свердловской области (9,8% от числа всех родившихся в 2013 году детей от ВИЧ-инфицированных матерей), Самарской области (6,1%), Иркутской области (5,9%), Кемеровской области (5,5%), Московской области (4,8%), городе Санкт-Петербурге (4,5%), городе Москве (4,3%). Учитывая, что большинство детей, родившихся от матерей с ВИЧ-инфекцией, не прививается вакциной БЦЖ в роддоме, можно предполагать в перспективе рост заболеваемости туберкулезом среди детского населения.

Трехэтапная химиопрофилактика антиретровирусными препаратами в 2013 году проведена в 85,1% случаев по отношению к родившимся детям (2007 год – 79,9%; 2012 год – 85,5%).

ВИЧ-инфекция подтверждена у 6 834 детей, родившихся от матерей, больных ВИЧ-инфекцией (6,1% от числа родившихся детей).

В **приложении 3** представляем показатели по противотуберкулезной помощи населению среди больных ВИЧ-инфекцией.

Несмотря на то, что охват обследованиями на туберкулез среди больных ВИЧ-инфекцией, состоящих на учете, растет (2007 год – 54,6%; 2012 год – 79,4%; 2013 год – 81,2%), можно сделать вывод: не выполняется Порядок и сроки проведения профилактических медицинских осмотров населения в целях выявления туберкулеза, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2001 г. № 892 (с изменениями от 30.12.2005 г.) «О реализации Федерального закона «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» – больные ВИЧ-инфекцией должны осматриваться на туберкулез 2 раза в год. Лучевым методом в 2013 году осмотрено 80,8% больных ВИЧ-инфекцией (2007 год – 49,2%; 2012 год – 79,0%), методом

микроскопии мазка – 11,9% (2007 год – 6,3%; 2012 год – 10,7%), культуральным методом – 5,0% (2007 год – 3,3%; 2012 год – 4,3%); морфологическим методом – 0,9% (2007 год – 0,4%; 2012 год – 0,7%).

Редко проводится химиопрофилактика туберкулеза: среди впервые вставших на учет – в 6,6% случаев (2007 год – 2,3%; 2012 год – 4,9%); в контингентах больных, состоящих на учете – в 4,8% случаев (2007 год – 2,2%; 2012 год – 4,6%). Хотя больных в 4Б, 4В и 5 стадиях – 14,5% от состоявших на учете.

Лечились от туберкулеза 7,5% впервые вставших на учет больных ВИЧ-инфекцией (2007 год – 6,5%; 2012 год – 8,1%) и 6,6% контингентов больных, наблюдавшихся в течение года (2007 год – 4,4%; 2012 год – 5,6%). При этом одновременно с противотуберкулезными препаратами больные туберкулезом с ВИЧ-инфекцией в 4Б, 4В и 5 стадиях получали лечение ВААРТ в 76,9% случаев (2007 год – 48,9%; 2012 год – 70,4%).

Каждый восьмой (12,5%) впервые выявленный и вставший на учет больной туберкулезом в 2013 году был также больным ВИЧ-инфекцией, на конец года – 10,7% больных туберкулезом имели ВИЧ-инфекцию. Среди умерших от туберкулеза ВИЧ-инфекцию имели 7,5% больных, среди умерших от других причин – 35,0%.

Среди состоящих на конец 2013 года больных туберкулезом больше всего больных с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Свердловской (2 467 чел.), Иркутской (2 089 чел.), Кемеровской (1 336 чел.), Московской (1 109 чел.), Новосибирской (811 чел.), Оренбургской (890 чел.), Самарской (1 043 чел.) и Челябинской (840 чел.) областях, городах Москва (828 чел.) и Санкт-Петербург (931 чел.), Алтайском (958 чел.) и Пермском краях (711 чел.). В этих 12 субъектах РФ состоит на учете 14 013 больных с сочетанной патологией – 62,1% от всех больных, зарегистрированных в России (22 576 чел.).

Сделаны расчеты **основных показателей по туберкулезу среди больных ВИЧ-инфекцией**, состоявших на учете и относящихся к постоянному населению. Данные показатели сравнили со средними показателями по России в целом. Все показатели рассчитывались по форме отчета № 33 (число больных туберкулезом) и по форме № 61 (контингенты больных ВИЧ-инфекцией, состоящие под диспансерным наблюдением в течение года и на конец года).

Заболеемость туберкулезом больных ВИЧ-инфекцией среди постоянно-го населения, вставшего на учет, в 2013 году составила 1978,7 на 100 000 больных, что в 39 раз больше, чем в среднем по России (51,1 на 100 000 населения). Заболеемость детей в возрасте 0-14 лет больше в 57 раз (соответственно 780,7 на 100 000 больных ВИЧ-инфекцией и 13,7 на 100 000 детей в среднем по России). Заболеемость детей в возрасте 15-17 лет больше в 33 раза (соответственно 988,1 на 100 000 больных ВИЧ-инфекцией и 29,6 на 100 000 детей в среднем по России).

Показатель распространенности туберкулезом больных ВИЧ-инфекцией на окончание года больше, чем в среднем по России, в 36 раз (соответственно 5235,7 на 100 000 больных ВИЧ-инфекцией и 147,5 на 100 000 населения в среднем по России).

Смертность от туберкулеза больных ВИЧ-инфекцией больше, чем постоянного населения России, состоявших на учете, в 23 раза (соответственно 198,2 на 100 000 больных ВИЧ-инфекцией и 8,5 на 100 000 населения в среднем по России). Разница в показателях сокращается, так как растет доля больных с поздними стадиями ВИЧ-инфекции (4б, 4в и 5), которые при смерти регистрируются как умершие от ВИЧ-инфекции.

Руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор



О.Б. Нечаева

Основные показатели по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	Выявлены антитела к ВИЧ:	469412	503724	564710	613243	665160
1.1	Дети 0-14 лет	4103	4761	5449	6020	6925
	Дети 15-17 лет	573	411	465	461	519
1.2	Мужчины	304249	322827	356178	386289	405373
	Женщины	165163	180897	208532	226954	259787
	% от всего	35,2	35,9	36,9	37,0	39,1
1.3	Жители города	353875	375931	430338	465756	504761
	Жители села	115537	127793	134372	147487	160399
	% от всего	24,6	25,4	23,8	24,1	24,1
1.4	ФСИН РФ	60151	64094	60458	67963	72597
	% от всего	12,8	12,7	10,7	11,1	10,9
2	% населения, обследованного на ВИЧ	17,4	17,0	16,5	17,6	18,1
	Выявляемость ВИЧ на 1 000 исследований	2,5	2,6	2,9	3,0	3,2
3	Впервые зарегистрированы АТ к ВИЧ	62345	62581	67317	75708	81698
	заболеваемость на 100 000	43,9	44,0	47,1	52,9	56,9
	% постоянного населения	77,3	80,6	82,5	81,5	82,0
	% ФСИН РФ	18,0	14,3	13,1	13,3	13,0
	% иностранных граждан	2,9	3,2	2,9	3,0	3,0
	% лиц БОМЖ	1,8	2,0	1,6	2,3	2,0
3.1	Постоянное население	48199	50434	55514	61673	66994
	на 100 000 населения	34,0	35,4	38,8	43,1	46,7
3.2	Дети 0-14 лет	818	731	723	773	791
	на 100 000 детей 0-14 лет	3,9	3,4	3,3	3,4	3,5
	Дети 15-17 лет	393	281	242	239	236
	на 100 000 детей 15-17 лет	8,2	6,2	5,5	5,7	5,8
	Дети 0-17 лет	1211	1012	965	1012	1027
	на 100 000 детей 0-17 лет	4,7	3,9	3,7	3,8	3,8
	Взрослые	61134	61569	66352	74696	80671
	на 100 000 взрослых	52,7	53,0	56,9	64,1	69,2
3.3	Мужчины	35539	36172	39410	44066	48025
	на 100 000 мужчин	54,1	54,9	59,6	66,5	72,4
	Женщины	26806	26409	27907	31642	33673
	на 100 000 женщин	35,1	34,5	36,3	41,1	43,6
	% к всего	43,0	42,2	41,5	41,8	41,2
3.4	Городские жители	42960	43516	47977	54601	57659
	на 100 000 жителей городов	41,4	41,6	45,4	51,5	54,2
	Сельские жители	19385	19065	19340	21107	24039
	на 100 000 жителей села	50,7	50,4	51,7	56,6	64,7
	% к всего	31,1	30,5	28,7	27,9	29,4
3.5	Выявлены посмертно	522	603	520	525	709
	% к всего	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9
4	Встали на учет впервые зарегистрирован	50722	57214	59592	59713	63560
	% к впервые зарегистрированной ВИЧ	81,4	91,4	88,5	78,9	77,8
4.1	Стадии (%): первичных проявлений	6,1	5,5	6,2	5,9	6,6
	субклиническая	68,7	68,9	68,8	66,8	64,0
	вторичных проявлений	22,7	23,6	24,1	26,2	28,2
	терминальная	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
	не установлена	2,1	1,8	0,7	0,9	1,0
	4Б + 4В + 5	12,2	13,1	11,6	12,2	14,3
5	Состояли на учете в течение года	332913	372893	422273	438362	463284
	% к выявленной ВИЧ-инфекции	70,9	74,0	74,8	71,5	69,7
5.1	Стадии (%): первичных проявлений	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4
	субклиническая	73,8	71,8	69,3	67,2	65,2
	вторичных проявлений	24,2	26,5	29,1	31,3	33,1
	терминальная	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	не установлена	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2
	4Б + 4В + 5	10,7	11,3	12,4	13,8	14,5
5.2	Дети 0-14 лет	4146	4790	5436	6088	6789
	Дети 15-17 лет	674	561	509	482	506
	Взрослые	328093	367542	416328	431792	455989
5.3	Мужчины	203929	223213	255808	254293	265501
	Женщины	128984	149680	166465	184069	197783
	% от всего	38,7	40,1	39,4	42,0	42,7
5.4	Жители города	275776	306898	348981	361276	379641
	Жители села	57137	65995	73292	77086	83643
	% от всего	17,2	17,7	17,4	17,6	18,1
5.5	Имеют вторичные заболевания	63424	62579	86811	99548	110212
	% от всего	19,1	16,8	20,6	22,7	23,8
6	Состояли на учете на 31.12:	315514	354469	392170	403592	431194
	распространенность на 100 000	222,3	248,1	274,1	281,5	300,1
6.1	Стадии (%): первичных проявлений	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9
	субклиническая	74,5	71,8	69,1	67,3	65,3
	вторичных проявлений	24,2	27,2	29,9	31,8	33,6
	терминальная	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	не установлена	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
	4Б + 4В + 5	10,2	11,0	12,6	13,1	14,0
6.2	Дети 0-14 лет	4048	4654	5246	5835	6486
	на 100 000 детей 0-14 лет	18,9	21,4	23,6	25,6	28,4
	Дети 15-17 лет	440	327	351	340	370
	на 100 000 детей 15-17 лет	9,6	7,3	8,1	8,3	9,0
	Дети 0-17 лет	4488	4981	5597	6175	6856
	на 100 000 детей 0-17 лет	17,2	19,1	21,2	23,1	25,5
	Взрослые	311026	349488	386573	397417	424338
	на 100 000 взрослых	268,3	299,7	331,7	341,3	363,5
6.3	Мужчины	192891	210292	232705	229527	244329
	на 100 000 мужчин	293,9	318,4	351,6	345,9	368,2
	Женщины	122623	144177	159465	174065	186865
	на 100 000 женщин	160,8	187,7	207,4	226,1	241,7
	% от всего	38,9	40,7	40,7	43,1	43,3
6.4	Жители города	261738	292716	325221	334234	350308
	на 100 000 жителей городов	252,4	277,7	307,6	315,0	328,8
	Жители села	53776	61753	66949	69358	80886
	на 100 000 жителей села	140,7	164,9	179,4	186,3	217,9
	% от всего	17,0	17,4	17,1	17,2	18,8
7	Умерли от всех причин:	14599	15888	18473	20304	22542
	Дети 0-14 лет	54	50	46	51	63
	Дети 15-17 лет	6	2	0	0	3

№ №	Показатели по ВИЧ-инфекции	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
7.1	В т.ч.: впервые выявлена ВИЧ	2509	2494	2621	2902	3317
	% от впервые выявленных	4,0	4,0	3,9	3,8	4,1
	Дети 0-14 лет	26	23	18	23	33
	Дети 15-17 лет	2	1	0	0	2
8	Умерли: состояли на учете	10938	12740	14899	15955	16771
	% от умерших от всех причин	74,9	80,2	80,7	78,6	74,4
	% от состоявших на учете	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6
8.1	Стадии (%): первичных проявлений	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6
	субклиническая	30,9	29,8	28,8	28,3	26,4
	вторичных проявлений	58,2	60,4	64,9	67,5	69,5
	терминальная	8,1	7,8	5,5	3,0	2,7
	не установлена	2,1	1,2	0,3	0,6	0,8
	4Б + 4В + 5	53,2	53,5	56,9	55,5	56,5
9	Умерли от ВИЧ-инфекции: Росстат	5640	6784	8247	8975	
	смертность на 100 000	4,0	4,7	5,8	6,3	
	% вскрытий	71,4	70,4	76,2	80,0	
	% состоявших на учете	75,4	73,3	71,8	70,8	
	% женщин	26,1	28,1	28,0	29,1	
	% трудоспособный возраст	98,2	98,2	98,0	97,7	
9.1	Возраст: 0-17 лет	0,1	0,1	0,1	0,1	
	18-24 года	1,7	1,4	1,6	1,7	
	25-34 года	15,1	17,7	19,4	19,4	
	35-44 года	7,2	9,6	13,1	15,3	
	45-54 года	1,7	2,0	3,2	3,7	
	55 лет и более	0,3	0,4	0,6	0,7	
9.2	Мужчины	6,4	7,4	9,0	9,6	
	Женщины	1,9	2,5	3,0	3,4	
9.3	Городское население	4,9	5,8	6,9	7,5	
	Сельское население	1,6	1,9	2,4	2,9	
9.4	Стадии ВИЧ 4Б, 4В и 5 при наличии микобактериальной инфекции	3069	3560	4134	4290	5841
	% к умершим от ВИЧ по Росстату	54,4	52,5	50,1	47,8	
10	Умерли от ВИЧ: состояли на учете	4254	4970	5923	6350	6660
	% к умершим, состоявшим на учете	38,9	39,0	39,8	39,8	39,7
	% умершим по данным Росстата	75,4	73,3	71,8	70,8	
	Стадии (%): первичных проявлений	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2
	субклиническая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	вторичных проявлений	79,8	79,7	86,3	92,5	93,3
	терминальная	19,9	19,9	13,5	7,2	6,5
	не установлена	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4Б + 4В + 5	95,3	93,5	97,7	96,0	95,3

**Показатели диспансерной работы с контингентами больных
ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации**

№ №	Показатели диспансерной работы с больными ВИЧ	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	Выявленные антитела к ВИЧ:					
1.1	% гепатитов В и С	39,7	35,6	35,6	36,0	34,9
1.2	% ИПППП	4,4	2,5	2,0	1,8	1,9
2	Встали на учет впервые:					
2.1	% прошедших обследование	90,0	89,5	86,2	95,4	92,8
2.2	% госпитализированных по ВИЧ	10,5	13,6	11,9	12,1	11,9
2.3	% получавших АРВТ	10,8	11,5	14,6	18,7	22,4
	из них: ВААРТ	99,8	99,8	99,7	99,4	99,3
2.4	% лечившихся от вирусных гепатитов	0,4	0,2	0,7	0,7	0,8
2.5	% химиопрофилактики пневмоцистной пневмонии	5,8	5,0	6,3	6,9	7,8
3	Состояли на учете в течение года:					
3.1	% прошедших обследование на иммунный статус	87,5	86,5	87,6	87,3	88,8
	из них: проточная цитофлуорометрия	80,3	80,5	72,9	81,9	83,8
	на вирусную нагрузку	99,0	99,4	99,4	99,9	99,8
	на вторичные заболевания: всего	74,5	69,6	54,3	74,0	80,4
	на цитомегаловирусную-инфекцию	80,8	79,9	78,8	82,1	84,1
	на ВПГ-инфекцию	30,9	28,6	25,9	28,8	29,4
	на токсоплазмоз	23,9	26,4	21,8	23,3	21,7
	на кандидоз	29,4	29,6	26,7	28,2	29,2
	на кандидоз	15,9	15,3	15,3	16,3	13,7
3.2	% госпитализированных по ВИЧ	10,8	11,1	11,3	10,8	10,4
3.3	% получавших АРВТ	18,1	19,5	22,3	26,3	30,6
	из них: ВААРТ	99,9	100,0	99,9	99,8	99,8
3.4	% лечившихся от вирусных гепатитов	1,3	0,7	1,4	1,8	1,6
3.5	% химиопрофилактики пневмоцистной пневмонии	5,1	5,8	5,9	6,8	6,2
3.6	% имеющих вторичные заболевания	19,1	16,8	20,6	22,7	23,8
	число заболеваний в среднем на 1 чел.	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2
	инфекционные и паразитарные болезни	22,4	21,3	24,1	24,6	25,7
	злокачественные новообразования	0,31	0,30	0,36	0,39	0,41
	энцефалопатия	1,40	1,02	1,24	1,24	1,15
	лимфатический интерстициальный пневмо- нит	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03
	изнуряющий синдром	1,02	0,90	1,29	1,58	1,53
4	Женщины с ВИЧ, имевшие беременность	15821	15834	17060	18629	20394
4.1	% беременности, закончившейся родами	63,2	67,3	68,5	71,5	70,6
	% кесарева сечения к родившим	26,1	26,9	32,2	30,1	34,1
4.2	Дети, родившиеся живыми от матерей, больных ВИЧ	61936	72688	84277	97639	111660
	% к женщинам с ВИЧ-инфекцией	37,5	40,2	40,4	43,0	43,0
	Родились в отчетном году	9985	10719	11699	13356	14420
	% к родившимся живыми детям РФ	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
4.3	Дети с подтвержденной ВИЧ	4139	4774	5380	6069	6834
	% к родившимся детям	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1
	Подтверждена в отчетном году	735	597	606	662	728

№ №	Показатели диспансерной работы с больными ВИЧ	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
4.4	Химиопрофилактика ВИЧ (%):					
	3-х этапная - % к женщинам	83,5	84,2	84,7	85,7	85,2
	3-х этапная - % к детям	83,7	83,7	84,7	85,5	85,1
	проведена во время беременности	50,8	57,8	55,8	62,3	61,2
	проведена во время родов	89,1	94,6	87,5	93,8	93,6
	проведена новорожденному	92,0	98,6	93,6	98,8	98,7

Сочетание ВИЧ-инфекции и туберкулеза в Российской Федерации

№ №	Показатели по сочетанию ВИЧ-инфекции и туберкулеза	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	Ф. № 61. выявлены АТ к ВИЧ:					
1.1	Туберкулез: всего	20755	24963	29277	29708	33894
	% к выявленным с ВИЧ	4,4	5,0	5,2	4,8	5,1
	в ФСИН РФ	4370	5225	6123	5640	7200
	% к зарегистрированному ТВС	21,1	20,9	20,9	19,0	21,2
	в субъектах РФ	16385	19738	23154	24068	26694
1.2	Туберкулез: впервые выявлен	9253	10617	11839	12334	13437
	в ФСИН РФ	1949	1945	2292	1896	2354
	% к зарегистрированному ТВС	21,1	18,3	19,4	15,4	17,5
	в субъектах РФ	7304	8672	9547	10438	11083
2	Ф. № 61. Состоящие под наблюдением:					
2.1	ВИЧ в 4Б, 4В и 5 стадиях: всего	12701	13887	16931	18319	21580
	% к состоявшим на учете в течение года	3,8	3,7	4,0	4,2	4,7
	В т.ч. ТВС выявлен в отчетном году	1435	1730	1930	2097	1999
2.2	Лечились от туберкулеза (%):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	6,9	7,8	8,6	8,1	7,5
	контингенты больных ВИЧ	4,7	5,0	5,6	5,6	6,6
2.3	Лечились от туберкулеза и получали лечение ВААРТ (% от лечившихся от ТВС):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	41,1	30,7	41,3	51,0	58,8
	от контингентов больных ВИЧ	45,9	47,4	48,8	52,4	54,6
	от больных 4Б,4В, 5 стадий	56,4	63,1	68,4	70,4	76,9
2.4	Проводилась химиопрофилактика ТВС (%):					
	впервые встали на учет с ВИЧ	4,8	3,7	5,9	4,9	6,6
	контингенты больных ВИЧ	3,1	3,8	4,9	4,6	4,8
2.5	Обследованы на туберкулез (%):	70,8	75,0	74,7	79,4	81,2
	выявлен туберкулез (%)	2,2	2,1	2,4	2,0	2,1
	Обследованы (%%):					
	лучевым методом	68,7	72,1	73,3	79,0	80,8
	микроскопией мазка	10,1	9,3	12,5	10,7	11,9
	культуральным методом	3,6	3,6	4,7	4,3	5,0
	морфологическим методом	8,2	0,7	0,8	0,7	0,9
3	Ф. № 33: Больные ТВС обследованы на ВИЧ (%):					
	впервые выявленные больные	93,3	95,8	95,0	96,3	95,0
	контингенты на конец года	77,9	78,7	79,0	81,9	82,7
4	Ф. № 33. Сочетание ТВС и ВИЧ среди состоящих на учете больных туберкулезом:					
4.1	Состоят на учете на конец года	14452	16227	18659	20454	22576
	в том числе: дети 0-14 лет	96	89	105	92	110
	дети 15-17 лет	6	8	8	7	7
	Распространенность туберкулеза среди больных ВИЧ (на 100 000)	4580,5	4577,8	4757,9	5068,0	5235,7
	в том числе: дети 0-14 лет	2371,5	1912,3	2001,5	1576,7	1696,0
	дети 15-17 лет	1363,6	2446,5	2279,2	2058,8	1891,9
4.2	Среди впервые выявленных больных ТВС:	6143	6695	7945	8414	9167
	в том числе: дети 0-14 лет	51	38	54	37	53

№ №	Показатели по сочетанию ВИЧ-инфекции и туберкулеза	Г о д ы				
		2009	2010	2011	2012	2013
	дети 15-17 лет	6	4	1	4	5
	Заболываемость туберкулеза среди больных ВИЧ (на 100 000)	1845,2	1795,4	1881,5	1919,4	1978,7
7	в том числе: дети 0-14 лет	1230,1	793,3	993,4	607,8	780,7
	дети 15-17 лет	890,2	713,0	196,5	829,9	988,1
4.3	Умерли от туберкулеза:	1148	1329	1326	1152	918
	Смертность от ТВС больных ВИЧ (на 100 000)	344,8	356,4	314,0	262,8	198,2
4.4	Умерли от ВИЧ-инфекции	2562	2873	3543	4140	4917
4.5	Умерли больные ТВС в сочетании с ВИЧ	3710	4202	4869	5292	5835

Основные показатели по ВИЧ-инфекции по Федеральным округам России

№ №	Федеральные округа РФ	Год	Заболеваемость (на 100 000 населения)			Распространенность (на 100 тыс.)		Смертность (на 100 тыс.)	Число детей, родившихся от матерей с ВИЧ		Число больных туберкулезом (ф. 33)	
			Всего	Дети 0-14 лет	Дети 15-17 лет	Всего	На 31.12		Всего	Есть ВИЧ	Всего	Впервые выявлены
	Россия	2013	56,9	3,5	5,8	322,8	300,1		111660	6834	22576	9167
		2012	52,9	3,4	5,7	306,1	281,5	6,3	97639	6069	20454	8520
1	Центральный ФО	2013	39,9	2,8	4,5	224,8	213,0		22452	1342	2938	1237
		2012	40,7	3,2	4,2	217,1	205,3	4,3	20213	1202	2961	1336
2	Северо-Западный ФО	2013	51,0	2,9	5,0	398,0	358,5		11152	667	1814	695
		2012	49,6	3,0	4,0	389,4	355,9	6,7	10598	622	1647	649
3	Южный ФО	2013	26,6	1,6	1,7	141,3	133,0		4506	289	1079	334
		2012	23,0	2,0	2,6	129,0	118,0	2,8	3823	231	991	272
4	Северо-Кавказский ФО	2013	9,8	0,7	0,0	51,6	47,4		1218	117	339	89
		2012	9,9	0,4	0,0	47,7	43,7	0,6	971	104	301	70
5	Приволжский ФО	2013	56,9	4,5	6,4	369,1	343,7		26932	1527	4732	2164
		2012	57,5	3,0	4,5	352,8	322,3	7,6	23301	1347	4209	1897
6	Уральский ФО	2013	109,8	5,6	8,9	709,8	653,8		22603	1264	4714	1815
		2012	102,9	6,6	14,9	682,6	619,0	14,4	19643	1152	4471	1729
7	Сибирский ФО	2013	117,4	5,8	13,9	469,4	438,4		20933	1515	6489	2618
		2012	93,3	6,4	13,1	424,0	389,1	9,2	17577	1307	5439	2336
8	Дальневосточный ФО	2013	25,6	1,0	1,1	156,2	146,9		1864	113	471	215
		2012	23,3	0,8	1,0	142,3	133,2	2,7	1513	104	435	231