



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

пр-кт им. В.И. Ленина, 56 а. Волгоград, 400005
Тел. (8442) 24-85-00, Факс (8442) 24-85-51.
E-mail: oblzdrav@volganet.ru
ОКПО 00088390, ОГРН 1023403443744,
ИНН/КПП 3444050369/344401001

Руководителям государственных
учреждений здравоохранения
Волгоградской области

23.04.2014 № 10-06/189

На № _____ от _____

О направлении информации

Министерство здравоохранения Волгоградской области направляет для сведения и использования в профилактической работе аналитический материал «Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области по итогам первого квартала 2014 года», подготовленный государственным казенным учреждением здравоохранения «Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», Волгоград.

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.И. Себелев

Е.А. Веденеева
(8442) 24-85-33

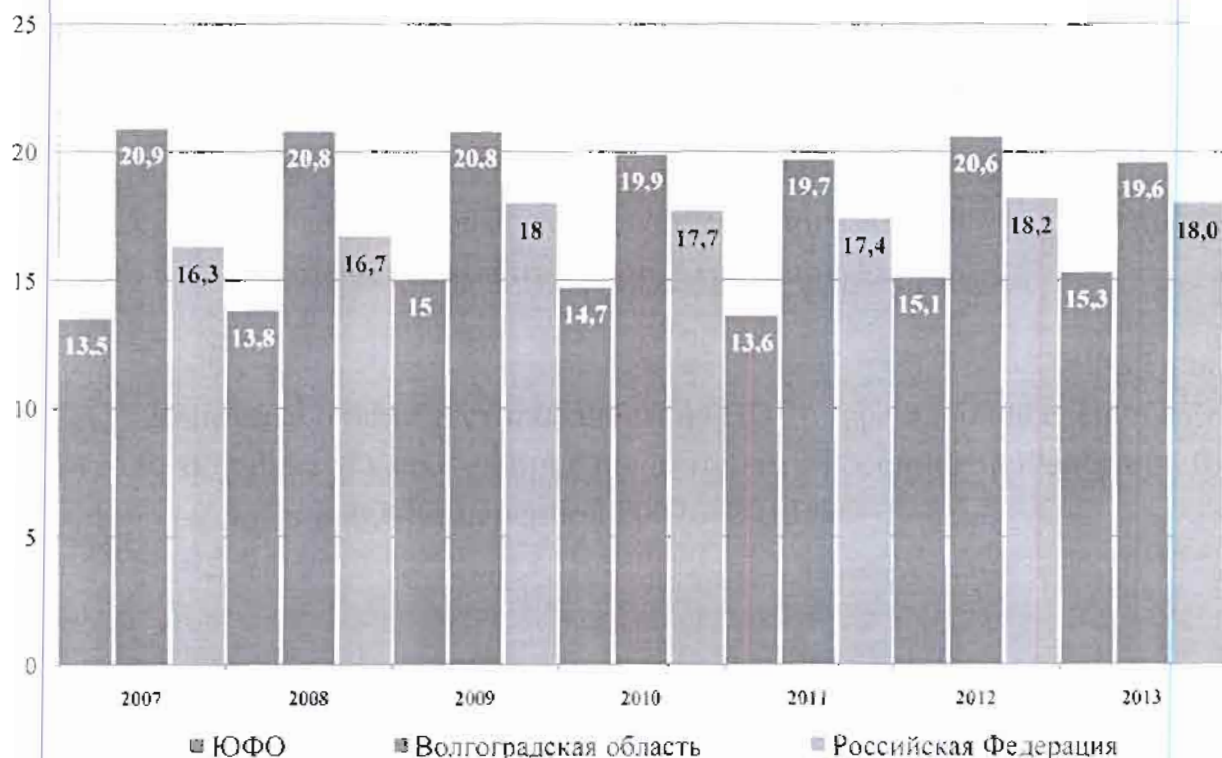
Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области по итогам первого квартала 2014 года

В первом квартале 2014 года с профилактической целью обследовано на ВИЧ-инфекцию 133 438 граждан Российской Федерации (26,7% от годового плана), что на 18% больше аналогичного периода прошлого года. Кроме того, обследовано 4470 иностранных граждан (на 80% больше, чем в первом квартале 2013 года), из них 5 человек впервые выявлены с ВИЧ-инфекцией (за первый квартал 2013 года - 10 человек).

Охват населения области тестированием на ВИЧ составил 5,17% , что выше, чем за аналогичный период прошлого года (4,37%). Ежегодно охват профилактическим тестированием на ВИЧ-инфекцию населения Волгоградской области превышает данный показатель по Российской Федерации и Южному Федеральному округу (рисунок 1).

Рисунок 1

Динамика охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию населения
Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерацией,
ЮФО за период 2007 – 2013г.г.



Высокий уровень охвата тестированием зарегистрирован в следующих муниципальных образованиях: городской округ – город Михайловка (5,24%), Николаевский район (4,88%), г. Волжский (4,64%), Кумылженский район (4,36%), г. Волгоград (3,93%).

В первом квартале 2014 года в Волгоградской области увеличились объемы профилактического тестирования на ВИЧ-инфекцию среди уязвимых групп населения: иностранных граждан на 85%, больных ИППП - на 19%, потребителей инъекционных наркотиков на 3%. Среди лиц, находящихся в местах лишения свободы количество обследований уменьшилось на 30%.

Серопозитивность (выявляемость положительных результатов на ВИЧ в иммуноблоте на 100 тыс. обследованных граждан РФ) в первом квартале 2014 года уменьшилась на 21,7% и составила 167,12 (в первом квартале 2013 года – 213,44) (таблица 1).

Таблица 1

Результаты тестирования на ВИЧ по Волгоградской области за первый квартал 2014 года по сравнению с первым кварталом 2013 года

Контингенты обследования	Код	I квартал 2013 года			I квартал 2014 года		
		Количество обследованных	Выявлено положительных в ИБ	Серопозитивность на 100 тыс. обследованных	Количество обследованных	Выявлено положительных в ИБ	Серопозитивность на 100 тыс. обследованных
Граждане Российской Федерации, в том числе:	100	113382	242	213,44	133438	223	167,12
Плановые обследования	119	12921	2	15,48	14172	4	28,22
Доноры	108	8351	2	23,95	10632	4	37,62
Медицинский персонал	115	4570	0	0	3540	0	0
Добровольно обследованные (всего)	126	100012	208	207,98	118819	201	169,16
Наркоманы (внутривенное введение наркотиков)	102	477	13	2725,37	494	15	3036,44
Гомо- и бисексуалисты	103	4	0	0	7	0	0
Больные вен.заболеваниями	104	1730	7	404,62	2055	4	194,65
Лица в местах лишения свободы (группы риска)	112	1326	25	1885,37	924	19	2056,28
Обследованные по клиническим показаниям	113	49502	91	183,83	51275	85	165,77
Беременные	109	20644	31	150,14	20459	20	97,76
Прочие	118	26329	41	155,72	43605	58	133,01
Обследованные при проведении эпид. расследования (всего)	120	449	32	7126,95	447	18	4026,86
Иностранные граждане	200	2417	10	413,74	4470	5	111,86
Итого		115799	252	217,62	137908	228	165,33

В структуре пациентов, прошедших тестирование на ВИЧ, преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям (38,43%), контингент прочего населения (32,68%) и беременные (15,33%). Увеличение показателя серопозитивности отмечено в группах потребителей инъекционных наркотиков (102 код) на 11% и доноров (108 код) - в 1,6 раза.

Снижение показателей выявляемости ВИЧ отмечено в группах:

- иностранных граждан при оформлении гражданства и трудоустройстве (200 код) - в 3,7 раза;

- больных ИППП (104 код) - в 2,1 раза;
- обследованных по эпидемиологическим показаниям (120 код) - в 1,8 раза;
- беременных (109 код) – на 35%;
- лиц, находящихся в местах лишения свободы (112 код) - на 32%;
- лиц, обследуемых по клиническим показаниям (113 код) - на 10%;
- «прочего» населения (118 код) - на 15%.

В Российской Федерации наблюдается ухудшение эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции, сохраняется высокий уровень заболеваемости, не снижаются темпы прироста новых случаев заражения, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию.

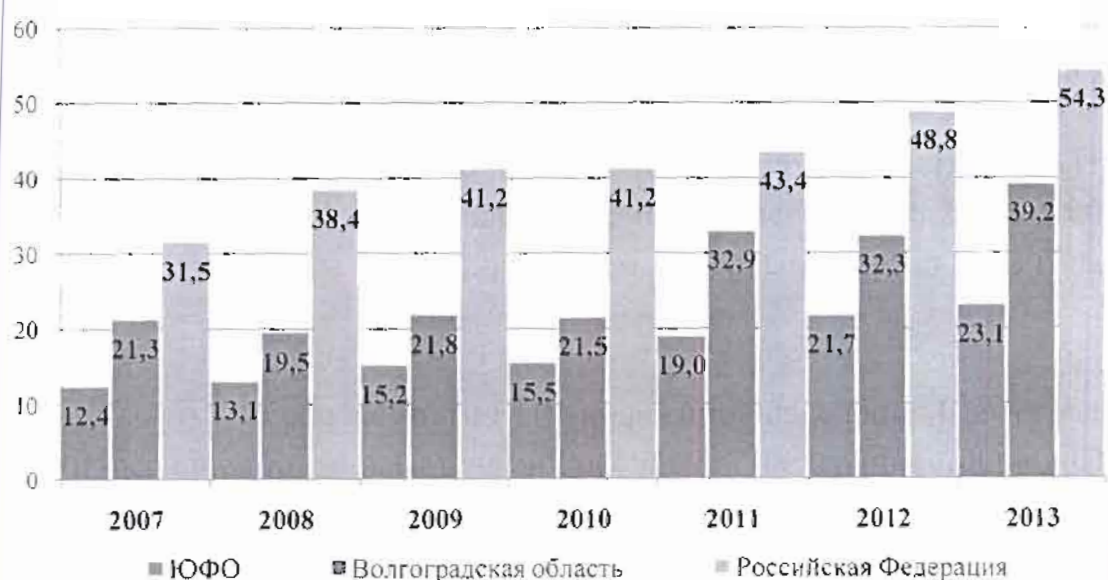
По данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации в 2013 году составила 54,3 на 100 тыс. населения, что на 10% больше, чем за аналогичный период 2012 года (рисунок 2).

В 2013 году в области выявлено 1015 ВИЧ-инфицированных больных. Заболеваемость составила 39,2 на 100 тысяч населения области, что в 1,4 раза ниже среднероссийского показателя.

В первом квартале 2014 года в Волгоградской области выявлено 213 новых случаев ВИЧ-инфекции. Заболеваемость составила 8,24 на 100 тысяч населения области, что на 6,1% меньше, чем за первый квартал 2013 года.

Рисунок 2

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерации, ЮФО/СКФО за период 2007 – 2013г.г.



Превышают областной показатель заболеваемости: городской округ - город Волжский (17,41) в 2,1 раза, Волгоград (9,42) на 14,3%, Среднеахтубинский район (23,76) в 2,8 раза, Фроловский (13,84) в 1,6 раза, Ольховский (11,34) в 1,3 раза, Светлоярский (10,52) в 1,2 раза и Иловлинский район (9,08) на 10,1%.

За отчетный период в Волгограде выявлено 96 случаев ВИЧ-инфекции, что на 11,9% меньше, чем в первом квартале 2013 года.

Кроме того, отмечено снижение заболеваемости в муниципальных образованиях: в Камышенском и Жирновском районах в 3 раза, в Дубовском в 2 раза, в Котельниковском в 1,5 раза, в Иловлинском районе и в г. Камышин в 1,4 раза.

Всего на 31.03.2014 на территории Волгоградской области выявлено 10 505 ВИЧ-инфицированных больных, в том числе жителей области 9 986 человек.

По состоянию на 31.03.2014 жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 285,40 на 100 тысяч населения области (показатель пораженности), что в 1,7 раза ниже, чем в Российской Федерации (479,0).

Случаи ВИЧ-инфекция зарегистрированы на территории всех муниципальных районов области, однако распространенность этой инфекции неравномерна. Основная часть ВИЧ-инфицированных больных (80,7%) проживает на территориях города Волгограда и городском округе - город Волжский, а также прилегающих к ним Среднеахтубинском и Городищенском районах.

К наиболее пораженным территориям Волгоградской области относятся: г. Волжский (712,671), Среднеахтубинский (480,36), Городищенский (346,16), Жирновский (347,29), Ленинский (316,21) районы и Волгоград (306,64) (приложение 2).

Муниципальные районы Волгограда, в которых показатель поражённости превышает средне областной показатель: Красноармейский (415,61), Кировский (394,58), Дзержинский (344,04) и Тракторозаводский (295,29) районы.

В этих муниципальных образованиях Волгоградской области сформировался большой резервуар ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков.

В эпидемический процесс ВИЧ-инфекции вовлечены все социальные и возрастные группы населения. В первом квартале 2014 года, как и на протяжении последних пяти лет, на долю работающих приходится практически половина (49,2%) впервые выявленных ВИЧ - позитивных.

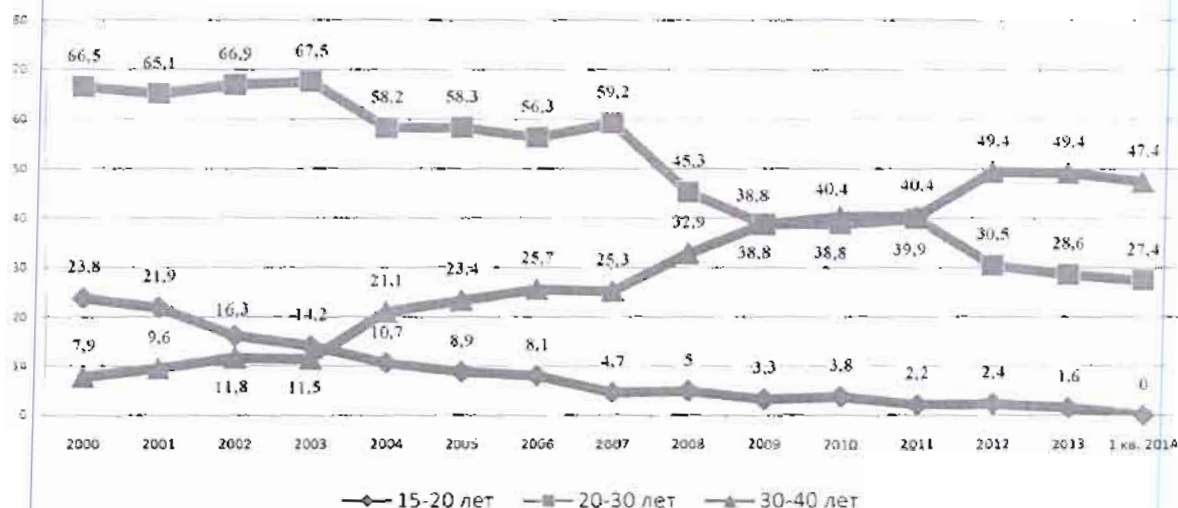
ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население: за весь период наблюдения у 65,8 % инфекция была диагностирована в возрасте до 30 лет.

В первом квартале 2014 года в Волгоградской области удельный вес лиц трудоспособного возраста 20-40 лет составил 74,6 % от общего числа вновь выявленных ВИЧ-инфицированных больных.

В 2000 году на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 23,8% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в 2013 году эта группа составила лишь 1,6% (рисунок 3). За первый квартал 2014 года случаи ВИЧ-инфекции в данной возрастной группе не зарегистрированы.

Рисунок 3

Распределение ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000 – 2014 гг.



В возрастной группе 20-30 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных уменьшился в 2,4 раза с 66,5% в 2000 году до 27,4% в 2014 году. За 13 лет удельный вес впервые выявленных больных в возрастной группе 30-40 лет увеличился в 6 раз.

Смещение эпицентра эпидемии ВИЧ-инфекции в старшие возрастные группы населения характерно для всех субъектов Российской Федерации. Увеличение числа новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции в возрасте 30-40 лет может свидетельствовать о рискованном поведении среди основного населения репродуктивного возраста.

Среди ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области преобладают мужчины – 62,2% (в Российской Федерации – 63,3%).

С 2002 года наблюдается увеличение доли женщин, в основном за счет роста гетеросексуального пути передачи от мужчин, потребляющих наркотики.

Всего зарегистрировано 3838 ВИЧ - положительных женщин (37,8% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции).

Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - инфицированных женщин в первом квартале 2014 года составил 43,8%.

Основной причиной заражения ВИЧ в Волгоградской области является инфицирование при парентеральном употреблении наркотиков - 59,9%, причем доля мужчин составила 78,7%, которые в 85,4% случаев инфицировались в возрасте 20-40 лет (приложение 3).

Удельный вес ВИЧ - позитивных лиц, основным риском инфицирования которых в первом квартале 2014 года является употребление наркотиков нестерильным инструментарием, по области возрос на 3,6% по сравнению с первым кварталом 2013 года, и составил 46,5%, при гетеросексуальных контактах снизился до 52,3%.

За весь период наблюдения в Волгоградской области умер 2131 ВИЧ - инфицированный больной, в том числе за первый квартал 2014 года - 94, что на 20,5% меньше, чем за первый квартал 2013 года (78 человек).

В структуре смертности ВИЧ-инфекция, как причина смерти, зарегистрирована у 24 человек (25,5%), остальные причины не связаны с ВИЧ-инфекцией.

По состоянию на 31.03.2014 в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному учету 7482 ВИЧ - инфицированных больных, состоит - 6563. Охват диспансерным наблюдением составляет 87,7%.

По состоянию на 01.04.2014 на базе ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» получают антиретровирусную терапию (АРВТ) 2988 ВИЧ – инфицированных больных (охват нуждающихся 100%).

Кроме того, в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» антиретровирусную терапию получает 85 детей перинатально инфицированных ВИЧ (100% нуждающихся).

Феминизация эпидемии ведет к увеличению числа детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. Всего на территории Волгоградской области от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1565 детей, в том числе за первый квартал 2014 года – 49.

Показатель охвата полным курсом химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери ребенку за первый квартал 2014 года составил 91,8%, новорожденных - 95,9% (47 детей).

В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» снято с диспансерного учета по ВИЧ-инфекции 1068 детей, продолжают наблюдаться с неокончательным лабораторным диагнозом 410 детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.

Анализ эпидемиологических данных свидетельствует, что основными путями распространения ВИЧ-инфекции остаются парентеральное употребление наркотиков и незащищенные сексуальные контакты.

Основные показатели реализации приоритетного национального проекта
«Здоровье» на территории Волгоградской области в первом квартале 2014

№ пп	Показатель	Волгоградская область				Показатели Российской Федерации
		2013 г.		2014 г.		2013 г.
		план	выполнено	план	Выполнено в I кв. 2014	
1	Охват обследованием населения области на антитела к ВИЧ (%)	>18,0	19,6	>18,0	5,17	18,0
2	Охват диспансерным наблюдением ВИЧ - инфицированных больных (%)	86,8	87,5	86,8	87,7	78,7
3	Охват обследованием на туберкулез ВИЧ-инфицированных больных (%)	100,0	100,0	100,0	36,2	82,3
4	Число получавших антиретровирусную терапию в отчетном году (чел.)	3056	3234	3500	2988	145 709
5	Охват антиретровирусной терапией нуждающихся больных (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	95,5
6	Охват химиопрофилактикой передачи ВИЧ от матери ребенку (%)	96,8	97,0	96,8	96,0	95,7
7	Охват трехэтапной химиопрофилактикой передачи ВИЧ от матери ребенку (%)	89,5	90,4	89,5	91,8	85,4
8	Охват новорожденных, которым проводилась химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери ребенку (%)	100,0	99,5	100,0	95,9	-
9	Количество ВИЧ-инфицированных больных, получивших противовирусную терапию гепатитов В и С (чел.)	190	190	150	35	-
10	Охват обследованием больных на иммунный статус (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	90,8
11	Охват обследованием больных на вирусную нагрузку (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	84,3

Пораженность ВИЧ-инфекцией проживающего населения
Волгоградской области на 31.03.2014

№ п/п	Наименование территории	Численность населения на 01.01.2013, Росстат	Зарегистрировано с ВИЧ на 31.03.14	Живущие с ВИЧ на 31.03.14	Пораженность ВИЧ на 100тыс. населения
1	Алексеевский	17285	24	21	121,49
2	Быковский	26649	60	50	187,62
3	Городищенский	60376	277	209	346,16
4	Даниловский	16039	15	14	87,29
5	Дубовский	30044	91	67	223,01
6	Елабский	32071	41	36	112,25
7	Жирновский	42040	192	146	347,29
8	Иловлинский	33025	57	48	145,34
9	Калачевский	56961	108	92	161,51
10	Камышинский	41818	38	32	76,52
11	Киквидзенский	17153	19	16	93,28
12	Клетский	17790	21	16	89,94
13	Котельниковский	37199	56	46	123,66
14	Котовский	33147	31	23	69,39
15	Кумылженский	20898	25	19	90,92
16	Ленинский	30676	126	97	316,21
17	Нехаевский	14867	16	13	87,44
18	Николаевский	31301	69	64	204,47
19	Новоаннинский	35827	41	40	111,65
20	Новониколаевский	21655	23	20	92,36
21	Октябрьский	21292	40	31	145,59
22	Ольховский	17629	21	19	107,78
23	Палласовский	42375	40	32	75,52
24	Руднянский	17053	25	25	146,60
25	Светлоярский	38005	137	113	297,33
26	Серафимовичский	24874	23	16	64,32
27	Среднеахтубинский	58914	338	283	480,36
28	Старополтавский	19675	21	17	86,40
29	Суровикинский	36073	47	38	105,34
30	Урюпинский	68155	26	21	74,97
31	Фроловский	53290	8	4	27,67
32	Чернышковский	16620	29	22	132,37
33	г. Волгоград	1018790	4077	3124	306,64
34	г. Волжский	327356	3097	2333	712,67
35	г. Камышин	116724	148	126	107,94
36	Городской округ – город Михайловка	89356	57	51	57,08
37	г. Урюпинск	40142	24	18	44,84
	г. Фролово	38836	40	30	77,24
	Бомжи		575	483	
	ВСЕГО по области	2583002	9986	7372*	285,40

*за исключением лиц БОМЖ

Распределение ВИЧ-инфицированных, основным фактором заражения, для которых было внутривенное употребление наркотиков, в Венгерской области на 31.03.2014 по возрасту и полу на момент выявления.

Возраст (лет)	Живут инфицированные ВИЧ			Живут с диагнозом СПИД			Умерли инфицированные ВИЧ			Умерли с диагнозом СПИД			Всего		
	муж	жен	общ	муж	жен	общ	муж	жен	общ	муж	жен	общ	муж	жен	общ
0-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-15	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Дети	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	3	5
15-20	255	95	350	6	5	11	62	21	83	27	8	33	350	129	479
20-30	1723	566	2289	72	22	94	472	108	580	151	46	197	2418	742	3160
30-40	987	220	1207	45	7	52	228	38	266	83	11	94	1343	276	1619
40-50	153	26	179	13	1	14	59	9	68	24	2	26	249	38	287
50-60	25	3	28	1	0	1	13	2	15	3	2	5	42	7	49
60-70	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Взрослые	3144	910	4054	137	35	172	835	178	1013	288	69	357	4404	1192	5596
Всего	3145	911	4056	158	36	174	835	178	1013	288	70	358	4406	1195	5601

Охват диспансерным наблюдением по ВИЧ-инфекции
жителей Волгоградской области по состоянию на 31.03.2014

№ пп	Территория	Подлежит диспансерному наблюдению	Состоят на диспансерном учете	Охват диспансерным наблюдением (в процентах)
1	Алексеевский район	17	15	88,2
2	Быковский район	45	29	64,4
3	г. Камышин	112	95	84,8
4	г. Михайловка	23	21	91,3
5	г. Урюпинск	17	14	82,4
6	г. Фролово	22	21	95,5
7	Городищенский район	194	162	83,5
8	Даниловский район	11	10	90,9
9	Дубовский район	62	53	85,5
10	Еланский район	32	28	87,5
11	Жирновский район	138	108	78,3
12	Иловлинский район	39	33	84,6
13	Калачевский район	81	62	76,5
14	Киквидзенский район	16	14	87,5
15	Клетский район	15	11	73,3
16	Котельниковский район	43	40	93,0
17	Котовский район	22	22	100,0
18	Кумылженский район	16	13	81,3
19	Ленинский район	89	73	82,0
20	Михайловский район	20	20	100,0
21	Нехаевский район	12	6	50,0
22	Николаевский район	59	59	100,0
23	Новоаннинский район	35	32	91,4
24	Новониколаевский район	12	11	91,7
25	Октябрьский район	30	29	96,7
26	Ольховский район	15	12	80,0
27	Палласовский район	29	26	89,7
28	Руднянский район	20	13	65,0
29	Светлоярский район	105	84	80,0
30	Серафимовичский район	13	10	76,9
31	Среднеахтубинский район	211	195	92,4
32	Старополтавский район	15	10	66,7
33	Суровикинский район	36	31	86,1
34	Урюпинский район	17	16	94,1
35	Фроловский район	3	3	100,0
36	Чернышковский район	22	16	72,7
37	г. Волжский	2233	1752	78,5
	Поликлиника 3	195	162	83,1
	Поликлиника 5	467	382	81,8
	Поликлиника 6	66	47	71,2
	Поликлиника ГБ №3	341	244	71,6
	Поликлиника ГБ №1	511	359	70,3
	Поликлиника ГБ №2	192	155	80,7
	Поликлиника 4	461	403	87,4
38	г. Волгоград	2810	2388	85,0
	Ворошиловский район	198	166	83,8
	Поликлиника №4	43	32	74,4
	Поликлиника №6	152	131	86,2
	ГУЗ ВОКБ №3	3	3	100,0

Дзержинский район	570	490	86,0
Поликлиника №18	222	190	85,6
Поликлиника №28	202	164	81,2
Поликлиника №30	132	126	95,5
Гумракская амбулатория	14	10	71,4
Красноармейский район	629	513	81,6
Поликлиника №15	156	130	83,3
Поликлиника №16	164	144	87,8
Поликлиника №22	193	153	79,3
Поликлиника №24	116	86	74,1
Кировский район	360	303	84,2
Поликлиника №5	176	148	84,1
Поликлиника №10	184	155	84,2
Краснооктябрьский район	318	273	85,8
Поликлиника №2	132	112	84,8
Поликлиника №8	117	97	82,9
Поликлиника №20	69	64	92,8
Советский район	255	213	83,5
Поликлиника №7	136	115	84,6
Поликлиника №11	119	98	82,4
Тракторозаводский район	363	321	88,4
Поликлиника №1	262	224	85,5
Поликлиника №9	101	97	96,0
Центральный район	117	109	93,2
Поликлиника №3	49	44	89,8
Поликлиника №12	68	65	95,6