

Эпидемиологическая ситуация ВИЧ-инфекции  
в городе Волгограде на 01.11.2012 г.

За анализируемый период на территории Волгоградской области с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию обследовано 419 607 граждан Российской Федерации, что составило 83,9% от планируемых обследований в текущем году.

Из указанного числа обследованных граждан Российской Федерации ВИЧ-инфекция выявлена у 729 человек, из которых 693 - жители Волгоградской области (за аналогичный период прошлого года - 706 чел.).

За 10 месяцев 2012 года скрининговое обследование на ВИЧ-инфекцию проведено 156 974 жителям Волгограда, что составило 37,4% от обследованных жителей области. В процентном выражении охват обследованием населения Волгограда составил 15,4% (областной показатель 16,2%), что соответствует уровню обследования населения Волгограда в аналогичном периоде прошлого года.

Количество серопозитивных лиц в подтверждающем тесте (иммунноблоте) составило 194,9 на 100 тыс. обследованных пациентов при областном показателе - 173,7.

В структуре пациентов прошедших тестирование на ВИЧ преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям (57,9%). Контингент прочего населения (118 код) составил 12,3% .

За двадцатипятилетний период регистрации ВИЧ-инфекции в Волгоградской области выявлено - 9064 ВИЧ-инфицированных больных, в том числе жителей области 8612 человек.

По состоянию на 31.10.2012 года жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 253,3 на 100 тысяч населения области (показатель пораженности), что в 1,9 раза ниже, чем по Российской Федерации (по РФ на 30.06.2012г. - 415,0).

Всего на 01.11.2012 года в городе Волгограде зарегистрировано 3439 ВИЧ-инфицированных больных, показатель пораженности составил 265,5.

За весь период наблюдения в городе Волгограде по разным причинам умерло 734 ВИЧ – инфицированных пациентов (таблица 1), в том числе за десять месяцев 2012 года - 106 человек.

За двадцать пять лет регистрации ВИЧ-инфекции удельный вес умерших ВИЧ-инфицированных больных в городе Волгограде составил 21,3%, в целом по Волгоградской области 19,4% (данные на 01.11.2012 года), по Южному Федеральному Округу - 26,1% (на 31.12.2011года).

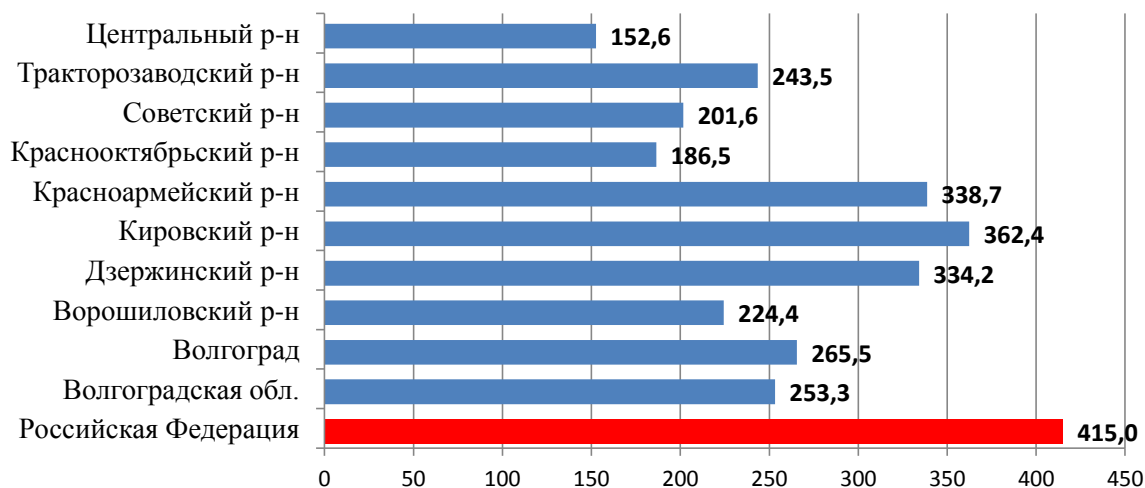
Таблица 1

Районы г. Волгограда (данные на 01.11. 2012г.)	Всего зарегистрировано ВИЧ - инфицированных	Всего умерло ВИЧ- инфицированных	Удельный вес умерших %
Ворошиловский район	240	54	22,5
Дзержинский район	779	169	21,7
Красноармейский район	704	133	18,9
Кировский район	498	127	25,5
Краснооктябрьский район	349	68	19,5
Советский район	258	39	15,1
Тракторозаводский район	441	102	23,1
Центральный район	170	42	24,7
Всего	3439	734	21,3

Территориями города Волгограда, в которых показатель пораженности населения ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластные значения (Рисунок 1), являются: Кировский (362,4), Красноармейский (338,7), Дзержинский районы (334,2).

Рисунок 1

Показатели пораженности ВИЧ – инфекцией районов Волгограда в расчете на 100 тыс. проживающего населения по состоянию на 01.11.2012 г.



В последние три года в Волгограде отмечался рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией: на 6% в 2009 г., на 10,5% - в 2010 г. и в 1,5 раза в 2011 г. (Таблица 2).

Однако в настоящее время отмечается стабилизация заболеваемости ВИЧ-инфекцией в г. Волгограде по сравнению с 10 месяцами 2011 г., которая составила 30,0 на 100 тысяч населения, а в Красноармейском и Кировском

районах г. Волгограда заболеваемость снизилась на 10 % и 6 % соответственно по сравнению с отчетным периодом 2011 года.

Таблица 2

Динамика впервые выявленных случаев ВИЧ – инфекции на территории г. Волгограда за 2008 - 2011 годы.

№ п/п	Наименование территории	Число ВИЧ+ за 12 месяцев 2008г.		Число ВИЧ+ за 12 месяцев 2009г.		Число ВИЧ+ за 12 месяцев 2010г.		Число ВИЧ+ за 12 месяцев 2011г.	
		Абс. число	на 100 тыс.	Абс. число	на 100 тыс.	Абс. число	на 100 тыс.	Абс. число	на 100 тыс.
1	Ворошиловский	20	25,6	16	20,5	11	13,9	20	25,4
2	Дзержинский	41	23,2	43	24,3	55	31,1	63	35,6
3	Кировский	21	20,3	19	18,5	25	24,3	56	54,5
4	Красноармейский	34	19,5	46	26,4	52	29,9	77	44,4
5	Краснооктябрьский	22	14,3	34	22,0	30	19,5	46	29,8
6	Советский	15	14,8	18	17,7	23	22,5	31	30,3
7	Тракторозаводский	31	21,9	31	21,9	28	19,9	50	35,5
8	Центральный	16	18,2	5	5,7	13	14,9	9	10,3
	Всего	200	19,7	212	20,8	237	23,3	352	34,6

Около половины ВИЧ – позитивных пациентов (48%), выявленных в 2012 году в Волгограде имеют постоянную работу, из них две трети рабочие специальности. Половина вновь выявленных ВИЧ-инфицированных больных имеет высшее и среднеспециальное образование. Более половины не состоят в браке, 25% больных имеют семьи.

За 10 месяцев 2012 года из впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных 68% составили лица старше 30 лет, третья часть больных выявлена в возрасте 18-29 лет.

В общей структуре ВИЧ - инфицированных в Волгограде по-прежнему преобладают мужчины (67%).

С 2002 года отмечается увеличение количества случаев ВИЧ-инфекции среди женщин. Всего на 01.11.2012 года в Волгограде было зарегистрировано 1149 ВИЧ-инфицированных женщин. Удельный вес женщин впервые выявленных за десять месяцев 2012 года составил 33%.

Использование нестерильного инструментария при внутривенном введении наркотиков является основным фактором риска заражения ВИЧ у 56% впервые диагностированных ВИЧ-инфицированных больных в течение 10 месяцев 2012 года. За весь период наблюдения этот фактор риска заражения установлен также у 63% ВИЧ-инфицированных больных.

На втором месте по частоте заражения находятся незащищенные половые контакты (37% впервые выявленных ВИЧ – позитивных). Причем, женщины

инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (57% новых случаев), тогда как мужчины – при внутривенном введении наркотиков (74%).

Доля ВИЧ - позитивных лиц, заражение которых вероятно связано с половыми контактами между мужчинами, за десять месяцев текущего года составила почти 5%. По сравнению с аналогичным периодом 2011 года удельный вес вырос в 1,7 раза (с 2,3 до 3,9%)

Всего ВИЧ-инфицированными женщинами в Волгограде рождено 458 детей.

Охват полным курсом химиопрофилактики ВИЧ-инфицированных беременных женщин за десять месяцев 2012 года составил 88,9% (2011г.– 87,9%, 2010г. - 91,5%, в 2009г. - 95,3% женщин, в 2008г. – 94,7%).

За весь период наблюдения у 31 ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированными матерями, подтверждена ВИЧ-инфекция, из них 23 находятся на антиретровирусной терапии (100% охват нуждающихся).

На 01.11.2012г. 88 детей имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию (R75).

На 01.11.2012г. диспансерном учете в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» находятся 1998 жителей города Волгограда (81,1% от подлежащих). Наиболее низкий процент охвата диспансерным наблюдением ВИЧ-позитивных лиц, отмечен в Кировском, Красноармейском, Дзержинском районах.

Таблица 3

Динамика охвата диспансерным наблюдением ВИЧ-инфицированных жителей г. Волгоград

		% охвата диспансерным наблюдением				
		2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	10 мес. 2012
г. Волгоград		76,2	82,0	81,9	79,3	81,1
1	Ворошиловский район	74,5	81,2	92,9	83,8	82,0
2	Дзержинский район	77,1	87,0	82,8	78,5	79,6
3	Красноармейский район	76,6	78,7	80,0	74,9	78,3
4	Кировский район	70,2	78,4	75,2	70,8	76,4
5	Краснооктябрьский район	85,5	84,4	84,9	83,8	88,5
6	Советский район	77,5	80,8	76,6	84,9	80,0
7	Тракторозаводский район	80,2	85,6	88,5	83,3	86,6
8	Центральный район	65,0	72,0	75,5	75,2	83,5

По состоянию на 01.11.2012 получают антиретровирусную терапию и необходимое лабораторное обследование на базе ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» 840 больных или 100% от нуждающихся.

Таблица 4

Количество ВИЧ-инфицированных жителей г. Волгограда, получающих  
антиретровирусную терапию

		Количество ВИЧ-инфицированных жителей г. Волгограда, получающих АРВТ на 01.11.2012
г. Волгоград		840
1	Ворошиловский район	68
2	Дзержинский район	186
3	Красноармейский район	157
4	Кировский район	95
5	Краснооктябрьский район	116
6	Советский район	72
7	Тракторозаводский район	105
8	Центральный район	41