

№ 02/2016 № 06-08-20/1075

на №: **Анализ эпидемической ситуации
по ВИЧ-инфекции в Гродненской
области в 2015 году
(информационный бюллетень)**

За период статистического наблюдения с 1996 по 01.01.2016 в Гродненской области выявлено 855 случаев ВИЧ-инфекции (показатель заболеваемости - 11,7 на 100 тысяч населения (в 2014 - 7,1 на 100 тыс. населения), республиканский показатель - 24,3 на 100 тыс. нас.

В 2015 году зарегистрировано 123 новых случая ВИЧ-инфекции (в 2014г. - 75 сл.), в т.ч. 29 сл. - г. Лида (25), 29 сл. - г. Гродно (18), 18 сл. - г. Слоним (9), Щучинском - 6 сл., Лидском, Берестовицком - по 5 сл., Слонимском, Ошмянском, Сморгонском - по 4 сл., Новогрудском, Мостовском - по 3 сл., Дятловском, Зельвенском, Ивьевском, Гродненском - по 2 сл, Волковысском, Вороновском районах - по 1 сл.

По-прежнему, остаются высокими темпы выявления ВИЧ-инфекции в г.Лиде и Лидском районе (27,6% от общего количества выявленных в 2015 году случаев), г.Гродно (25,2%), г.Слониме (17,9%). Осложнилась эпидситуация в Щучинском (6 сл.) и Берестовицком (5 сл.) районах.

Среди ВИЧ-инфицированных (за весь период наблюдения) преобладают городские жители (78,6%). В 2015 году по сравнению с 2014 годом удельный вес новых случаев ВИЧ-инфекции среди городского населения снизился с 76,0% до 74,8%, среди сельского - возрос с 24,0% до 25,2%.

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции (городское население)
по территориям Гродненской области**

Таблица 1

Регионы	1996 г. -01.01.2016 г.	2015 год
Гродненская область, всего	855	123
г. Волковыск	17	-
г. Гродно	160	29
г. Дятлово	2	-
г. Лида	348	29
г. Мосты	5	1
г. Новогрудок	15	3
г. Ошмяны	4	2
г. Слоним	88	18
г. Сморгонь	9	3
г. Ивье	10	1
г. Щучин	3	2
г.п.Берестовица	3	1
г.п. Зельва	2	1
г.п. Вороново	4	0
г. Островец	2	2
Всего (городское население)	672 (78,6%)	92 (74,8%)

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции (сельское население)
по территориям Гродненской области**

Таблица 2

Р е г и о н ы	1996 г. -01.01.2016 г.	2015 год
Гродненская область, всего	855	125
Берестовицкий район	16	4
Волковысский район	15	1
Вороновский район	19	1
Гродненский район	15	2
Дятловский район	6	2
Зельвенский район	6	2
Кореличский район	10	0
Лидский район	38	5
Мостовский район	4	2
Новогрудский район	2	0
Ошмянский район	7	2
Свислочский район	4	1
Слонимский район	14	4
Сморгонский район	4	1
Ивьевский район	13	1
Щучинский район	10	4
Всего (сельское население)	183 (21,4%)	31 (25,2%)

По кумулятивным данным большинство ВИЧ-инфицированных – молодые люди в возрасте от 20 до 29 лет (на момент выявления). На долю этой возрастной группы приходится 42,2 % (361 случай) от числа всех зарегистрированных. Удельный вес данной возрастной группы в 2015 году снизился и составил 26,8% (в 2014 году -36,0%).

В 2015 году случаи ВИЧ-инфекции регистрировались во всех возрастных группах. Наибольший удельный вес составили ВИЧ-инфицированные в возрасте 30-39 лет (40,7%), что на 6,0% больше удельного веса данной возрастной группы в 2014 году (34,7%). Также возросло количество лиц в возрасте старше 50 лет (с 8 до 18 случаев), или с 10,7% до 14,6%.

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции
среди населения Гродненской области по возрастам**

Таблица 3

Возрастные группы	2014 год	2015	Кумулятивно на 01.01.2016
0-14 лет	1 (1,3%)	-	11 (1,3%)
15-19 лет	-	-	18 (2,5%)
20-29 лет	27 (36,0%)	33 (26,8%)	361 (42,2%)
30-39 лет	26 (34,7%)	50 (40,7%)	299 (35,0%)
40-49 лет	13 (17,3%)	22 (17,9%)	111 (13,0%)
50 лет и старше	8 (10,7%)	18 (14,6%)	55 (6,4%)
Всего	75 (100)	123 (100)	855 (100)

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции в Гродненской области
по возрастным группам (по годам)**

Таблица 4

Возраст годы	0-14	15-19	20-29	30-39	40-49	Старше 50
1996	-	1	2	-	-	-
1997	-	1	3	-	-	-
1998	-	-	1	6	-	-
1999	-	3	9	4	-	-
2000	1	4	64	14	2	-
2001	-	-	16	10	2	-
2002	-	-	14	7	3	-
2003	-	1	10	6	4	-
2004	-	-	22	14	1	1
2005	1	1	23	13	3	-
2006	-	-	9	9	2	-
2007	-	2	19	14	4	1
2008	1	1	19	9	10	1
2009	1	1	17	23	8	6
2010	3	1	22	20	3	3
2011	0	1	19	20	9	4
2012	3	0	13	24	10	4
2013	-	1	19	30	15	9
2014	1	-	27	26	13	8
2015	-	-	33	50	22	18
ВСЕГО	11	18	361	299	111	55

Из общего числа инфицированных мужчины составляют 58,8% (503 чел.), женщины – 41,2% (352 чел.). Из 123 ВИЧ-инфицированных, выявленных в 2015 году, мужчины составили 54,5% (67 чел.), женщины – 45,5% (56 чел.), в 2014 году – 59,6% и 40,4% соответственно.

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции в Гродненской области
по полу**

Таблица 5

Пол	2012	2013	2014	2015	Кумулятивно на 01.01.2016
Мужчины	31 (57,4%)	41 (55,4%)	48 (59,6%)	67 (54,5%)	503 (58,8%)
Женщины	23 (42,6%)	33 (44,6%)	27 (40,4%)	56 (45,5%)	352 (41,2%)

Основным путем передачи ВИЧ, по-прежнему, является половой. Из 855 случаев на него приходится 564 (66,0%). Парентеральный путь, реализующийся через немедицинское введение психоактивных веществ, зарегистрирован в 274 случаях (32,0%). Вертикальный путь реализовался в

11-ти случаях (1,3%), в 6-ти случаях (0,7%) - причина инфицирования не установлена.



Рисунок 1. Удельный вес путей передачи ВИЧ-инфекции

По сравнению с 2014 годом произошел рост доли парентерального пути передачи с 6,8% до 17,1%. Продолжается снижение доли передачи ВИЧ-инфекции половым путем с 93,2% до 82,1%.

Распределение случаев ВИЧ-инфекции в Гродненской области по путям передачи

Таблица 6

Путь передачи	2012	2013	2014	2015	Кумулятивно на 01.01.2015
Половой	45 (83,3%)	69 (93,2%)	62 (82,7%)	101 (82,1%)	463 (63,2%)
Парентеральный	6 (11,1%)	5 (6,8%)	12 (16,0%)	21 (17,1%)	253 (34,6%)
Вертикальный	3 (5,6%)	0 (0%)	1 (1,3%)	-	11 (1,5%)
Причина не установлена	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,8%)	5 (0,7%)

В структуре ВИЧ-инфицированных представлены различные социальные группы. Как видно из таблицы 7, по кумулятивным данным в социальной структуре ВИЧ-инфицированных преобладают 3 группы граждан: неработающие – 37,2% (272 чел.), рабочие – 29,4% (215 чел.) и лица из МЛС – 21,7% (159 чел.).

Распределение случаев ВИЧ-инфекции в Гродненской области по социальным группам

Таблица 7

Контингент	2012	2013	2014	2015	Кумулятивно на 01.01.2015
Не работают	21 (38,9%)	16 (21,6%)	26 (34,7%)	51 (41,5%)	323 (37,8%)
Рабочие	15 (27,8%)	35 (47,3%)	24 (32,0%)	32 (26,0%)	247 (28,9%)
Из МЛС	5 (9,2%)	9 (12,2%)	14 (18,7%)	14 (11,4%)	173 (20,2%)
Прочие	13 (24,1%)	14 (18,9%)	11 (14,6%)	26 (21,1%)	112 (13,1%)

В 2015 году по сравнению с предыдущим среди вновь выявленных несколько снизилась доля рабочих (с 32,0% до 26,0%); возросли удельные доли неработающих лиц (с 34,7% до 41,5%) и лиц из мест лишения свободы (с 11,4% до 18,7%).

Возросло количество случаев ВИЧ-инфекции у лиц, обследованных по кодам 100 (в 1,6 раз), 102, 104, 109 (в 3 раза), 112, 113 (в 1,9 раз), 115 (в 1,8 раз):

**Выявленные случаи ВИЧ-инфекции по причинам обследования
(2014 и 2015 г.г.)**

Таблица 8

Коды	2014	2015
100	27	42
102	1	3
104	1	3
108	4	2
109	3	10
112	12	14
113	16	31
115	9	16
124	1	-
200	1	2
всего	75	123

На диспансерном учете находится 11 ВИЧ-инфицированных детей.

Продолжает увеличиваться количество случаев манифестных стадий у ВИЧ-инфицированных пациентов. За период с 1996 по 01.01.2016 диагноз «СПИД» выставлен 252 ВИЧ-инфицированным, «преСПИД» - 296 ВИЧ-инфицированным. В 2015 году диагноз «СПИД» выставлен 30 ВИЧ-инфицированным, «преСПИД» - 56 ВИЧ-инфицированным (в 2014 году - 30 и 31 соответственно).

Среди впервые выявленных в 2015 году с 2014 годом по причинам обследования на ВИЧ в 1,2 раза (с 16 до 19) возросло количество лиц, обследовавшихся добровольно (код 100), в 1,8 раза (с 9 до 16 сл.) - по клиническим показаниям, в 2 раза - по беременности (с 3 до 6 сл.) и по эпидпоказаниям (контактные с ВИЧ-инфицированными) - (с 5 до 10 сл.).

В 2015 году проведено 157901 скрининговое исследование на АТ к ВИЧ (в 2014 - 149268).

Количество обследованных в скрининге лиц по Гродненской области (2014 и 2015 г.г.)

Таблица 9

Коды	2014 год (чел.)	2015 год (чел.)
100	43489	52465
102	327	305
104	1558	1573
108	30051	31901
109	27417	29748
112	1798	1788
113	4360	5593

114	1270	1113
115	235	256
124	57	47
200	2167	1672
всего	113861	127784

Возросло количество обследованных в скрининге лиц в районах, в которых произошел рост зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции. Так, в по сравнению с 2014 годом в г. Гродно обследовано больше на 4195 чел., в Лидском районе – на 5865 чел., в Слонимском районе – на 579 чел.

На 1124 чел. выросло количество обследованных в Волковысском районе, на 568 – в Вороновском районе, на 630 чел. – в Ивьевском районе, на 1440 чел. – в Новогрудском районе.

С 1996 года в области зарегистрирована 151 беременность у ВИЧ-инфицированных женщин, в т.ч. в 2015 году – 20 беременностей (2014 – 12). 11 детям выставлен диагноз «врожденная ВИЧ-инфекция» (2000 г., 2005 г., 2008 г., 2009 г., 2010 г. – 3, 2012 -3, 2014 - 1).

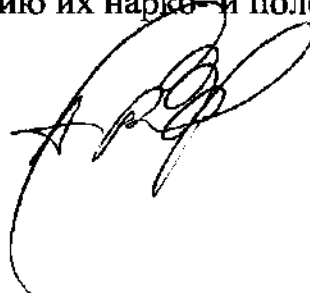
Общее количество умерших ВИЧ-инфицированных в области – 201 человек, из них в 2015 году – 31, в т.ч. в манифестных стадиях - 17 человек (в 2014 году – 25 и 18 соответственно).

Основными задачами службы области на 2016 год являются:

формирование у населения, особенно у детей и молодежи, ценностных ориентиров и моделей безопасного поведения, повышение знаний по проблеме ВИЧ/СПИД и доступности информации;

тесное взаимодействие с организациями здравоохранения и правоохранительными органами по своевременному выявлению ВИЧ-инфицированных лиц, обследованию их нарко- и половых контактов.

Заместитель главного врача



А.В.Руфкин