

**Анализ эпидситуации по ВИЧ - инфекции за 12 месяцев 2010 года по  
Могилевской области.**

В Могилевской области на 1 января 2011 года зарегистрировано **644** случая ВИЧ-инфекции (показатель распространенности составил 50,6 на 100 тысяч населения). За 12 месяцев 2010 года выявлено **70** ВИЧ-инфицированных пациентов (12 месяцев 2009 г. - 84), темп снижения составил 20%. В декабре 2010 диагноз ВИЧ-инфекция установлен 2 пациентам. Показатель заболеваемости в 2010 году составил 6,4 на 100 тыс. населения, в 2009 – 7,7

В Республике Беларусь на 1 января 2011 года зарегистрировано **11759** ВИЧ-инфицированных (показатель распространенности составил 100,4 на 100 тысяч населения), из них умерло 2244 человека. За 12 месяцев 2010 г. диагноз «ВИЧ-инфекция» впервые установлен **1069** пациентам (за 12 месяцев 2009г. - 1072) Темп снижения составил 0,3%. Показатель заболеваемости в 2010 году – 11,3 на 100 тысяч населения (12мес 2009г. – 11,1). По абсолютному числу выявленных ВИЧ-инфицированных Могилевская область занимает 5-ое место (из 7-ми), по распространённости ВИЧ-инфекции – 4-ое:

<u>Р е г и о н ы</u>	1987 г. 01.01.2011 г.	За. 2010 г.	За 2009 г.	Из них в декабре 2010г.
г. Минск	<b>1665</b>	<b>188</b>	130	25
Брестская область	<b>862</b>	<b>91</b>	78	8
Витебская область	<b>599</b>	<b>78</b>	67	7
Гомельская область	<b>5965</b>	<b>437</b>	486	40
Гродненская область	<b>476</b>	<b>52</b>	56	3
Минская область	<b>1548</b>	<b>153</b>	171	13
<b>Могилевская область</b>	<b>644</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	2
<b>ИТОГО по РБ:</b>	<b>11759</b>	<b>1069</b>	<b>1072</b>	98

\*\*\*

<u>По полу:</u>	12 мес. 2010 г		12 мес.2009 г		12 мес. 2008 г.		% за весь период набл. (1987- 01.01.2011)	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
мужчин	<b>39</b>	<b>55,7%</b>	40	47,6%	36	62,1%	367	56,9%
женщин	<b>31</b>	<b>44,3%</b>	44	52,4%	22	37,9%	277	43,1%
Всего	<b>70</b>		84		58		644	

\*\*\*

<u>Причины заражения:</u>	12мес. 2010 г		12мес.2009 г		12 мес. 2008 г.		% за весь период набл. (1987- 01.01.2011)	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел	%
при наркопотреблении	<b>10</b>	<b>14,2%</b>	12	14,3%	4	6,9%	231	35,9%
половой путь	<b>58</b>	<b>82,8%</b>	70	83,3%	52	89,7%	400	62,1%
вертикальный путь	<b>1</b>	<b>1,4%</b>	1	1,2%	2	3,4%	8	1,2%

причина неуст.	<b>1</b>	<b>1,4%</b>	1	1,2%	0	0	5	0,8%
Всего	<b>70</b>		84		58		644	

\*\*\*

<b><u>Контингенты:</u></b>	<b>12 мес. 2010 г</b>		12мес.2009 г		12 мес. 2008 г.	
	<b>Чел.</b>	<b>%</b>	Чел	%	Чел	%
лица без определённой деятельности	<b>16</b>	<b>22,9%</b>	24	28,6%	20	34,5%
лица из мест лишения свободы	<b>11</b>	<b>15,8%</b>	15	17,9%	12	20,7%
рабочие	<b>21</b>	<b>30,0%</b>	34	40,5%	16	27,6%
служащие	<b>10</b>	<b>14,3%</b>	6	7,1%	6	10,3%
Студенты ССУЗ, ВУЗ	<b>3</b>	<b>4,3%</b>	1	1,2%	1	1,7%
учащиеся школы	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0,0%	0	0,0%
дети	<b>1</b>	<b>1,4%</b>	1	1,2%	2	3,4%
военослужащие	<b>2</b>	<b>2,8%</b>	0	0%		
прочие	<b>4</b>	<b>5,7%</b>	3	3,6%	1	1,7%
Лица коммерческой деятельности	<b>2</b>	<b>2,8%</b>				
Всего	<b>70</b>		84		58	

\*\*\*

<b><u>По возрасту:</u></b>	<b>12 мес. 2010 г</b>		12мес.2009		12мес. 2008		% за весь период набл. (1987-01.2011)	
	<b>Чел.</b>	<b>%</b>	Чел	%	Чел	%	Чел.	%
0-14 лет	<b>1</b>	<b>1,4%</b>	1	1,2%	2	3,4%	8	1,2
15-19 лет	<b>3</b>	<b>4,3%</b>	1	1,2%	0	0%	43	6,7
20-24 года	<b>9</b>	<b>12,9%</b>	18	21,4%	11	19%	189	29,3
25-29 лет	<b>16</b>	<b>22,9%</b>	20	23,8%	15	25,9%	173	26,9
30-34 года	<b>18</b>	<b>25,7%</b>	21	25,0%	12	20,7%	111	17,2
старше 35 лет	<b>23</b>	<b>32,8%</b>	23	27,4%	18	31%	120	18,7
Всего	<b>70</b>		84		58		644	

В возрастных группах 15 – 29 лет женщины составляют – 16 человек – 57,1% от числа этой группы, (за весь период – 46,6 %), старше 29 лет – 15 человек – 36,6% (за весь период – 37,2%).

<b><u>По причинам обследования:</u></b>	<b>12 мес. 2010 г</b>		12мес.2009 г		12 мес. 2008 г.	
	<b>Чел.</b>	<b>%</b>	Чел.	%	Чел.	%
По эпид.пок-ям	<b>10</b>	<b>14,3%</b>	<b>9</b>	<b>10,7%</b>	7	12,1%
Беременные	<b>10</b>	<b>14,3%</b>	<b>10</b>	<b>11,9%</b>	9	15,5%
Венерические заболевания	<b>4</b>	<b>5,7%</b>	<b>3</b>	<b>3,6%</b>	5	8,6%
Добровольно	<b>19</b>	<b>27,1%</b>	<b>15</b>	<b>17,9%</b>	10	17,2%
По клиническим показаниям	<b>14</b>	<b>20,0%</b>	<b>23</b>	<b>27,4%</b>	10	17,2%
В МЛС	<b>11</b>	<b>15,8%</b>	<b>15</b>	<b>17,9%</b>	12	20,7%
Доноры	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>4</b>	<b>4,8%</b>	2	3,4%
Дети	<b>1</b>	<b>1,4%</b>	<b>1</b>	<b>1,4%</b>		

Наркоманы	1	1,4%	3	4,2%		
-----------	---	------	---	------	--	--

Из числа поставленных на учёт за 12 мес. 2010 г. 40 человек (57,1%) было выявлено в ЛПО при обращении за медицинской помощью и проведении эпидемиологического расследования.

Всего в Могилевской области за время регистрации ВИЧ-инфекции с 1987 г. установлено:

	2008	2009	2010	За весь п-д
СПИД	8	20	18	79 (из них – 38 умерло – 48,1%)
Пре-СПИД	7	32	18	-
Летальные случаи	7 (из них 5 – в маниф.ст) – 71,4%	16 (из них 8- в ст. СПИД – 50%)	14 (из них в СПИДе – 5 – 35,7%)	91 (14,1%)

\*\*\*

	Всего (1987-2009)	% от общего числа ВИЧ-инфицированных	За 2009г.	За 2010 г.
ВИЧ+гепатиты	178	28,7 %	35	14
ВИЧ+ туберкулёз	65 (из них умерло- 27)	10,1 %	15	11

В 2010г. 18 ВИЧ-инфицированных женщин стали на учёт по беременности, из них 8 сделали аборт, 1 самопроизвольный выкидыш, 3 – сохраняет беременность, 6 родило.

На 01.01.2011 в Могилевской области родилось 98 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, в т.ч. в 2008 г. – 12 детей, в 2009г. – 15, в 2010 - 16. Всего с учета снято 53 ребенка, в том числе в 2010 году – 7 детей.

Всего в области проживает 9 ВИЧ-инфицированных детей (из них 1 ребенок приезжий из другого региона), 5 из них получают АРВ-терапию.

**Тенденции:** Необходимо отметить некоторую тенденции к снижению числа новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции,

-Однако сохраняется на высоком уровне доля полового пути передачи: 2006 – 76,5%, 2007 – 77,6 %, 2008 г. – 89,7%, 2009 - 83,3 %, 2010г. – 82,8%

- отмечается рост парентерального пути (с 6,9 % - в 2008г. до 14,2% в. 2010 г.)

- Растет вовлечённость в эпидпроцесс женщин – в 2010 г. – 44,3% от всех поставленных на учет.. Всего на долю женщин приходится 43,1% от общего числа ВИЧ-инфицированных, зарегистрированных с 1987г.

- Вновь стали регистрироваться случаи инфицирования ВИЧ среди мужчин, имеющих секс с мужчинами, всего зарегистрировано - 8 , из них в 2010 – 3 случая.

- Из инфицированных при гетеросексуальных контактах в 2010г. на долю женщин пришлось 54,5% (в 2009 – 56,4%; за весь период- 56,0%).

- Растёт число выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных на ВИЧ при постановке на учет по беременности: в2010 г.- установлено 10 случаев ВИЧ-статуса (за 2008 г.– 9, за 2009г. - 10).

- Изменяется возрастная структура: в 2010 в возрастной группе 15 – 19 лет зарегистрировано 3 инфицирования ВИЧ (в 2009г.- 1). Значительно увеличилась доля инфицирования в возрастных группах старше 29 лет.

- Сохраняется инфицирование ВИЧ социально адаптированного населения - в группе рабочих – 30,0% в 2010г. (40,5% в 2009г.) и служащих – 14,3% в 2010г. (7,1% в 2009г.).

**Оперативная информация о выявлении ВИЧ-инфекции на территории  
Могилевской области на 01.01.2011 года**

Р е г и о н ы	1987 г. 01.01.2011 г.	2010 г.	.2009 г.	Из них в декабре 2010 года
<b>Могилевская область. Всего</b>	<b>644</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>2</b>
г.п.Белыничи	1	1	0	0
г.Быхов	7	0	0	0
Быховский район	7	0	0	0
г.Бобруйск	183	17	27	0
Бобруйский район	24	5	4	0
г.п.Глуск	10	1	2	0
Глуский район	14	3	5	0
г.Горки	16	1	2	0
Горецкий район	2	0	0	0
г.п.Дрибин	4	0	1	0
Дрибинский район	7	1	1	0
г.Костюковичи	1	1	0	0
Костюковичский район	1	0	1	0
г.Кировск	9	3	1	0
Кировский район	8	2	1	0
г.Климовичи	7	0	0	0
Климовичский район	2	1	0	0
г.п.Краснополье	2	0	0	0
г.Кричев	6	3	1	0
Кричевский район	2	0	0	0
г.Кличев	2	0	0	0
Кличевский район	6	0	0	0
г.п.Круглое	2	1	0	0
Круглянский район	3	0	1	0
г.Могилев	124	7	11	0
Могилевский район	8	2	1	1
г. Мстиславль	1	0	0	0
Мстиславский район	3	1	0	0
Славгородский район	1	0	0	0
г.Осиповичи	120	10	19	1
Осиповичский район	22	5	4	0
г.п.Хотимск	5	0	0	0
Хотимский район	4	0	0	0
г.Чаусы	10	2	1	0
Чаусский район	12	2	0	0
г. Чериков	2	0	0	0
Чериковский район	2	0	1	0
г. Шклов	2	1	0	0
Шкловский район	2	0	0	0

**Оперативная информация о выявлении ВИЧ-инфекции на территории  
Могилевской области на 01.01.2011 года**

Р е г и о н ы	Население на начало года	1987 г. 01.01.2011 г.	2010 г.	Поражен- ность за все годы	Заболеваемость в 2010 г.
<b>Могилевская область. Всего</b>	<b>1091900</b>	<b>644</b>	<b>70</b>	<b>58,8x100т</b>	<b>6,4x100т</b>
Бельничиский р-н	21700	1	1	4,6x100т	4,6x100т
Быховский район	34900	14	0	40,1	0
г.Бобруйск	215100	183	17	85,1x100т	7,9x100т
Бобруйский район	20400	24	5	117,6x100т	24,5x100т
Глусский район	16300	24	4	147,2x100т	24,5x100т
Горецкий район	47500	18	1	38,9x100т	2,1x100т
Дрибинский район	12200	11	1	90,2x100т	8,2x100т
Костюковичский район	26300	2	1	7,6x100т	3,8x100т
Кировский район	22300	17	5	76,2x100т	22,4x100т
Климовичский район	28400	9	1	31,7x100т	3,5x100т
г.п.Краснополье	11100	2	0	18,0x100т	0
Кричевский район	35000	8	3	22,9x100т	8,6x100т
Кличевский район	17100	8	0	46,8x100т	0
Круглянский район	15600	5	1	32,1x100т	6,4x100т
г.Могилев	354000	124	7	35,0x100т	2,0x100т
Могилевский район	42800	8	2	18,7x100т	4,7x100т
Мстиславский район	24600	4	1	16,3x100т	4,1x100т
Славгородский район	14800	1	0	6,8x100т	0
г.Осиповичи	32400	120	10	370,4x100т	30,9x100т
Осиповичский район	52100	22	5	42,2x100т	9,6x100т
Хотимский район	13000	9	0	69,2x100т	0
Чаусский район	21100	22	4	104,3x100т	19,0x100т
Чериковский район	14900	4	0	26,8x100т	0
Шкловский район	30700	4	1	13,0x100т	3,1x100т

**Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь**  
**на 1 января 2011 года**

- По состоянию на 1 января 2011г. в Республике Беларусь зарегистрировано 11 759 случаев ВИЧ-инфекции (показатель распространенности составил 100,4 на 100 тысяч населения). За 2010 г. выявлено 1069 ВИЧ-инфицированных (2009г. – 1072). Темп снижения составил 0,3 %. Показатель заболеваемости – 11,3 на 100 тысяч населения (2009г. – 11,1).
- В Гомельской области зарегистрировано 5 965 случаев ВИЧ-инфекции (показатель распространенности составил 317,2), Минской области 1 548 (94,3), г. Минске 1 665 (79,5), Могилевской области 644 (50,6), Брестской области 862 (50,3), Витебской области 599 (41,7), Гродненской области 476 (36,3).
- Подавляющее число ВИЧ-инфицированных - это молодые люди в возрасте от 15 до 29 лет. Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в этой возрастной группе составляет 7 562 (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных - 64,3%).
- Удельный вес лиц в возрастной группы 15-19 лет в общей структуре ВИЧ-инфицированных за 2010г. составил 2,1% (2009г. - 3,1%)
- По кумулятивным данным (1987 - 01.01.2011г.) 49,8% (5 859 человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразилось парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ). За период с 2004 по 2010г.г. доля парентерального пути передачи ВИЧ снизилась с 46,3% до 20,9% в 2010г. (2009г. – 19,8%). За 2010г. удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составил 75,1% (803случая) 2009г.- 77,6% (832 случая).
- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 38,3% (4500 чел.), мужчин – 61,7% (7259 чел.). За 2010г. удельный вес женщин - 47,3%, мужчин - 52,7%.
- С 1987 по 01.01.2011 г. от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1 758 детей, в том числе в 2010 г.- 216. Диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 175 детям (2010г-22), из них 8 умерло. Всего в республике среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 190 случаев ВИЧ-инфекции.
- Кумулятивное число случаев СПИДа на 01.01.2011г. – 2 435, в том числе за 2010г. данный диагноз установлен 614 пациентам (за аналогичный период 2009 г.- 493). Число случаев увеличилось на 24,5%.
- Среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло 2244 человек (в том числе в стадии СПИДа - 1172). За 2010г. умерло 363 человека (2009г.-349), в том числе в стадии СПИДа - 235 (2009г.- 223).