

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции на территории Брестской области на 1 июля 2019 г.

На 01.07.2018 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.07.2019 г.) составляет 2127 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1586, показатель распространенности 114,7 на 100000 населения, что ниже в 1,98 раза республиканского показателя – 226,74. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектрум» - 1970. За 6 мес. 2019 года выявлено 74 случая ВИЧ-инфекции или 5,4 на 100 000 (6 мес. 2018 г. – 98 или 7,1 снижение заболеваемости на 24.5%).

За 6 мес. 2019 года в области проведено 107286 исследований на ВИЧ, в т.ч. 563 среди иностранных граждан (6 мес. 2018 г. – 104965, в т.ч. 590 иностранных граждан). Рост числа обследований на 2,2%, всего с начала года 2018 года обследовано 7,8% населения области.

Период	проведено исследований на ВИЧ всего	в т.ч. иностранных граждан	число обследований на 1000 населения
6 мес. 2019 год	107286	563	77,2
6 мес. 2018 год	104965	590	75,3

Распределение выявления случаев ВИЧ-инфекции по годам:

с 1987 - 1996	6-1	2005 г.	68	2014 г.	154
1997 г.	7	2006 г.	88	2015 г.	160
1998 г.	71	2007 г.	107-1	2016 г.	165
1999 г.	43-1	2008 г.	70	2017 г.	170
2000 г.	30	2009 г.	78	2018 г.	173
2001 г.	16	2010 г.	91	6 мес. 2019 г.	74
2002 г.	55	2011 г.	98	ИТОГО:	2127
2003 г.	51	2012 г.	120		
2004 г.	81	2013 г.	154		

Выявление ВИЧ-инфицированных за 6 мес. 2019 года по причинам обследования:

Код	причина обследования	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	22	29,7%
102	наркомания	3	4,1%
104	среди пациентов с ИППП	2	2,7%
108	доноры	2	2,7%
109	беременные	4	5,4%
110	реципиенты	0	0,0%
112	содержание под стражей в учреждениях ДИН МВД РБ	5	6,8%
113/117	по клиническим показаниям/в т.ч. дети	27	36,5%
114	анонимно	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	9	12,2%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	0	0,0%
		74	100%

Случаи регистрации ВИЧ-инфекции по административным территориям области:

№ п/п	Территория	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	%% от выявленных в области	Количество людей, живущих с ВИЧ	инт. распр. остро	6 мес. 2019 г.	
						выявлено ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	886	41,6%	626	453,8	23	16,7
2.	г. Брест	315	14,9%	252	72,2	13	3,7
3.	г. Барановичи	157	7,3%	109	60,9	4	2,2
4.	Лунинецкий р-н	137	6,4%	109	163,9	6	9,0
5.	Пинский р-н	115	5,4%	83	179,5	3	6,5
6.	Кобринский р-н	76	3,6	59	69,5	8	9,4
7.	Столинский р-н	60	2,8%	43	59,0	1	1,4
8.	Барановичский р-н	45	2,1%	36	117,7	0	0,0
9.	Ивановский р-н	60	2,7%	54	141,7	5	13,1
10.	Дрогичинский р-н	43	2,0%	34	94,1	2	5,5
11.	Березовский р-н	35	1,7%	28	44,7	1	1,6
12.	Пружанский р-н	38	1,8%	29	62,2	3	6,4
13.	Брестский р-н	33	1,5%	28	65,9	2	4,7
14.	Ивацевичский р-н	31	1,5%	23	42,6	1	1,9
15.	Ганцевичский р-н	29	1,4%	25	92,2	2	7,4
16.	Каменецкий р-н	19	0,9%	12	34,6	0	0
17.	Жабинковский р-н	18	0,9%	13	53,6	0	0
18.	Ляховичский р-н	15	0,7%	13	51,8	0	0
19.	Малоритский р-н	15	0,7%	10	41,3	0	0
	Брестская область	2127	100%	1586	114,7	74	5,4

Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных выявлено на 4 административных территориях (гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н приходится 70,3% всех зарегистрированных случаев), за 6 мес. 2019 года – 62,2%. За 6 мес. 2019 года случаи ВИЧ-инфекции регистрировались на 14 административных территориях. Не зарегистрировано в 2018 году случаев ВИЧ в Барановичском, Каменецком, Жабинковском, Ляховичском, Малоритском районах.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего 1987-2019	%%	6 мес. 2019	%%
парентеральный, (при немедицинском инъекционном введении наркотиков)	811	38,1%	7	9,5%
гетеросексуальные контакты	1260	59,2%	57	77,0%
гомосексуальные контакты	24	1,1%	3	5,0%
дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	23	1,1%	1	1,4%
пребывание в нозокомиальном очаге	1	0,1%	0	0,0%
причина не установлена	8	0,4%	0	0,0%
ИТОГО:	2127	100,0%	74	100,0%

С начала 2019 года не зарегистрировано случаев инфицирования ВИЧ при переливании крови и ее компонентов, при оказании медицинской помощи.

Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту:

Возраст	1987 – 6 мес. 2019		6 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
0-14 лет	24	1,1%	1	1,4%
15-49 лет	1947	91,5%	58	78,4%
50 лет и старше	156	7,4%	15	20,3%
Всего:	2127	100,0%	74	100%

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 1947 человек, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,5% (в РБ - 91,6%), 6 мес. 2019 – 78,47% (в РБ – 82,6%).

С 2008 года наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15 – 29 лет на возраст 30 лет и старше: 2015 г. – 125 чел. (78,1%), 2016 – 122 (73,9%), 2017 – 136 (80,0%), 2018 – 143 (82,7%), 5 мес. 2019 – 42 (80,8%). Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в возрастной группе 15 – 19 лет составляет 54 чел. (2,6%). За 2015 г. случаев не зарегистрировано, 2016 г. – 2 (1,2%), 2017 – 1 (0,6%), 2018 – 0, 6 мес. 2019 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления (кумулятивные данные и 6 мес. 2019 год):

Контингент	1987- 6 мес. 2019		6 мес. 2019 г.	
дети не организованные	22	1,0%	1	1,4%
рабочие	452	21,2%	16	21,6%
служащие в т.ч.	107	5,0%	7	9,5%
- медработники	13	0,6%	0	0,0%
- педагоги	22	1,0%	3	4,1%
студенты	8	0,4%	0	0,0%
учащиеся ПТУ, техникумов	13	0,6%	0	0,0%
школьники	4	0,2%	0	0,0%
военнослужащие	3	0,1%	0	0,0%
лица из МЛС	304	14,3%	5	6,8%
лица, занимающиеся коммерческой деятельностью	21	1,0%	0	0,0%
лица без определенной деятельности	1143	53,8%	40	54,1%
прочие	50	2,3%	5	6,8%
ИТОГО	2127	100,0%	74	100,0%

Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин составляет 60,8% и 39,2% соответственно, 5 мес. 2019 года – 59,5% и 40,5%.

распределение по полу	1987- 6 мес. 2019		6 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
мужчины	1294	60,8%	44	59,5%
женщины	825	39,2%	30	40,5%
Всего:	2127	100,0%	60	100%

Всего в области родилось 269 детей от ВИЧ-инфицированных матерей в т.ч. 2013 – 27, 2014 – 25, 2015 – 21, 2016 – 27, 2017 – 25, 2018 – 20, 6 мес. 2019 -

11. Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 23 детям, в т.ч. в 2015 – 2 (1,3%). 2016 – 3 (1,8%). 2017 – 2 (1,2%). 2018 – 1 (0,6%). 5 мес. 2019 – 1 (1,7%). 1 ребенок умер в стадии СПИД (2013 год). Снято с учета по истечению сроков наблюдения (здоровы) – 214 (77,0%) детей. У 32 детей ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения (18 месяцев).

По состоянию на 01.07.2019 среди ЛЖВ умерло 506 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 231 (45,6%). За 6 мес. 2019 год умер 25 чел., в т.ч. 10 (40,0%) в IV стадии (аналогичный период 2018 – 26, в т.ч. 9 (34,6%) в IV стадии.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – 6 мес. 2019	6 мес. 2019/6 мес. 2018
умерло всего ЛЖВ	506	25/26
в т.ч. в стадии СПИД	231	10/9

Диагноз «СПИД» установлен 364 ВИЧ-инфицированным, из которых 231 (45,6%) умерли. За 6 мес. 2019 год диагноз СПИД установлен - 14 ВИЧ-инфицированным, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29.

Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)	1987 – 6 мес. 2019	6 мес. 2019/6 мес. 2018
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	231	14/18