

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

На 01.09.2018 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.09.2019 г.) составляет 2157 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1603, показатель распространенности 116,0 на 100000 населения, что ниже в 2,0 раза республиканского показателя – 227,1. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектр» - 1970. За 8 мес. 2019 года выявлено 105 случаев ВИЧ-инфекции или 7,6 на 100 000 (8 мес. 2018 г. – 122 или 8,8 снижение заболеваемости на 13,9 %).

За 8 мес. 2019 года в области проведено 138679 исследований на ВИЧ, в т.ч. 876 среди иностранных граждан (8 мес. 2018 г. – 134147, в т.ч. 917 иностранных граждан). Рост числа обследований на 3,3%, всего с начала года 2019 года обследовано 10,0% населения области.

Период	проведено исследований на ВИЧ всего	в т.ч. иностранных граждан	число обследований на 1000 населения
8 мес. 2019 год	138679	876	99,7
8 мес. 2018 год	134147	917	96,8

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	8 мес. 2019 г.	105
2002 г.	55	2011 г.	98	ИТОГО:	2157
2003 г.	51	2012 г.	120		
2004 г.	81	2013 г.	154		

Выявление ВИЧ-инфицированных за 8 мес. 2019 года по причинам обследования:

Код	причина обследования	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	27	25,7%
102	наркомания	3	2,9%
104	среди пациентов с ИППП	2	1,9%
108	доноры	2	1,9%
109	беременные	6	5,7%
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	43	41,0%
114	анонимно	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	14	13,3%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	0	0,0%
		105	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	8 мес. 2019 г.	
						выявлено ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	893	41,4%	626	453,8	31	22,5
2.	г. Брест	317	14,7%	254	72,8	15	4,3
3.	г. Барановичи	157	7,3%	107	59,7	4	2,2
4.	Лунинецкий р-н	140	6,5%	112	168,4	9	13,5
5.	Пинский р-н	121	5,6%	88	190,3	9	19,5
6.	Кобринский р-н	78	3,6	61	71,9	10	11,8
7.	Столинский р-н	61	2,8%	44	60,4	2	2,7
8.	Барановичский р-н	48	2,2%	39	127,5	3	9,8
9.	Ивановский р-н	64	3,0%	58	152,2	9	23,6
10.	Дрогичинский р-н	43	2,0%	34	94,1	2	5,5
11.	Березовский р-н	35	1,6%	27	43,1	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	1,4%	22	40,8	1	1,9
15.	Ганцевичский р-н	30	1,4%	26	95,8	3	11,1
16.	Каменецкий р-н	20	0,9%	12	34,6	1	2,9
17.	Жабинковский р-н	18	0,8%	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	2157	100%	1603	116,0	105	7,6

Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных выявлено на 4 административных территориях (гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н приходится 69,9% всех зарегистрированных случаев), за 8 мес. 2019 года – 56,2%. За 8 мес. 2019 года случаи ВИЧ-инфекции регистрировались на 15 административных территориях. Не зарегистрировано в 2019 году случаев ВИЧ в Жабинковском, Ляховичском, Малоритском районах.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего 1987-2019	%%	8 мес. 2019	%%
парентеральный, (при немедицинском инъекционном введении наркотиков)	813	37,7%	10	9,5%
гетеросексуальные контакты	1286	59,6%	90	85,7%
гомосексуальные контакты	24	1,1%	3	2,9%
дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	23	1,1%	1	1,0%
пребывание в нозокомиальном очаге	1	0,1%	0	0,0%
причина не установлена	8	0,4%	1	1,0%
ИТОГО:	2157	100,0%	105	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 – 8 мес. 2019		8 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
0-14 лет	25	1,2%	2	1,9%
15-49 лет	1971	91,3%	82	78,1%
50 лет и старше	162	7,5%	21	20,0%
Всего:	2157	100,0%	105	100%

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 1971 человек, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,3% (в РБ - 91,7%), 8 мес. 2019 – 78,1% (в РБ – 83,2%).

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, 8 мес. 2019 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления (кумулятивные данные и 8 мес. 2019 год):

Контингент	1987- 8 мес. 2019		8 мес. 2019 г.	
дети не организованные	22	1,0%	1	1,4%
рабочие	457	21,1%	21	20,0%
служащие в т.ч.	107	5,0%	7	6,7%
- медработники	13	0,6%	0	0,0%
- педагоги	22	1,0%	3	2,9%
студенты	8	0,4%	0	0,0%
учащиеся ПТУ, техникумов	13	0,6%	0	0,0%
школьники	5	0,2%	1	1,0%
военнослужащие	3	0,1%	0	0,0%
лица из МЛС	307	14,2%	8	7,6%
лица, занимающиеся коммерческой деятельностью	22	1,0%	1	1,0%
лица без определенной деятельности	1165	53,9%	59	56,2%
прочие	52	2,4%	7	6,7%
ИТОГО	2157	100,0%	105	100,0%

Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин составляет 60,9% и 39,1% соответственно, 8 мес. 2019 года – 61,0% и 39,0%.

распределение по полу	1987- 8 мес. 2019		8 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
мужчины	1314	60,9%	64	61,0%
женщины	843	39,1%	41	39,0%
Всего:	2157	100,0%	105	100%

Всего в области родилось 271 детей от ВИЧ-инфицированных матерей в т.ч. 2013 – 27, 2014 – 25, 2015 – 21, 2016 – 27, 2017 – 25, 2018 – 20, 8 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%). 8 мес. 2019 – 1 (0,9%). 1 ребенок умер в стадии СПИД (2013 год). Снято с учета по истечению сроков наблюдения (здоровы) – 214 (77,0%) детей. У 34 детей ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения (18 месяцев).

По состоянию на 01.09.2019 среди ЛЖВ умерло 517 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 234 (45,3%). За 8 мес. 2019 год умерло 36 чел., в т.ч. 13 (36,1%) в IV стадии (аналогичный период 2018 – 33, в т.ч. 11 (33,3%) в IV стадии.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – 8 мес. 2019	8 мес. 2019/8 мес. 2018
умерло всего ЛЖВ	517	36/33
в т.ч. в стадии СПИД	234	13/11

Диагноз «СПИД» установлен 370 ВИЧ-инфицированным, из которых 234 (63,2%) умерли. За 8 мес. 2019 год диагноз СПИД установлен - 20 ВИЧ-инфицированным, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29.

Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)	1987 – 8 мес. 2019	8 мес. 2019/8 мес. 2018
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	234	20/18

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.09.2019 г. получает 1197 ВИЧ-позитивных пациентов, в т.ч. 22 детей.

Достижение цели "90-90-90" в Брестской области на 01.09.2019

Брестская область	Оценочное число ЛЖВ	Расчетное кол-во ЛЖВ на 01.09.2019	Фактическое кол-во ЛЖВ на 01.09.2019	% выявленных ЛЖВ от оценочного кол-ва на 01.09.2019	Кол-во ЛЖВ, получающих АРТ на 01.09.2019		Из них имели неопределяемую вир. нагрузку	% ЛЖВ с неопред. вир. нагрузкой от ЛЖВ, находящихся на АРТ на 01.09.2019
					% ЛЖВ, получающих АРТ 01.09.2019	% ЛЖВ, получающих АРТ 01.09.2019		
					ПЕРВЫЕ 90%		ВТОРЫЕ 90%	
							ТРЕТЬИ 90%	
Достигнутый показатель на 01.09.2019	1970	1773	1603	81,4%	1246	77,7%	960	77,0%
целевой показатель на 2019 год			1713	87%		84%		75%
целевой показатель на 2020 год				89-90%		88-90%		85-90%