

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

На 01.04.2018 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.04.2019 г.) составляет 2091 случай, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1598, показатель распространенности 115,3 на 100000 населения, что ниже в 1,9 раза республиканского показателя – **220,7**. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектрум» - 1970. За 3 мес. 2019 год выявлено 38 случаев ВИЧ-инфекции или 2,7 на 100 000 (3 мес. 2018 г. – 47 или 3,4 снижение заболеваемости на 19,2%).

За 3 мес. 2019 года в области проведено 56663 исследования на ВИЧ, в т.ч. 265 среди иностранных граждан (3 мес. 2018 г. – 55845, в т.ч. 313 иностранных граждан). Рост числа обследований на 1,5%, всего с начала года 2018 года обследовано 4,0% населения области.

Период	проведено исследований на ВИЧ всего	в т.ч. иностранных граждан	число обследований на 1000 населения
1 кв. 2019 год	56663	265	40,6
1 кв. 2017 год	55845	313	39,6

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	1 кв. 2019 г.	38
2002 г.	55	2011 г.	98	ИТОГО:	2091
2003 г.	51	2012 г.	120		
2004 г.	81	2013 г.	154		

Выявление ВИЧ-инфицированных в 1 кв. 2019 году по причинам обследования:

Код	причина обследования	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	11	28,9%
102	наркомания	3	7,9%
104	среди пациентов с ИППП	1	2,6%
108	доноры	2	5,3%
109	беременные	3	7,9%
110	реципиенты	0	0,0%
112	содержание под стражей в учреждениях ДИН МВД РБ	4	10,5%
113/117	по клиническим показаниям/в т.ч. дети	9	23,7%
114	анонимно	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	5	13,2%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	0	0,0%
		38	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. пок. распространности	1 кв. 2019 г.	
						выявлено ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	871	44,6%	621	449,7	8	5,8
2.	г. Брест	310	14,8%	261	75,5	8	2,3
3.	г. Барановичи	155	7,4%	115	64,1	2	1,1
4.	Лунинецкий р-н	134	6,4%	106	158,1	3	4,5
5.	Пинский р-н	113	5,4%	81	173,3	1	2,1
6.	Кобринский р-н	75	3,6	63	74,0	7	8,2
7.	Столинский р-н	60	2,8%	43	58,7	1	1,4
8.	Барановичский р-н	45	2,2%	36	115,8	0	0,0
9.	Ивановский р-н	56	2,7%	51	132,1	1	2,6
10.	Дрогичинский р-н	43	2,0%	34	92,6	2	5,4
11.	Березовский р-н	34	1,6%	28	44,4	0	0,0
12.	Пружанский р-н	37	1,8%	31	65,8	2	4,2
13.	Брестский р-н	32	1,6%	28	66,3	1	2,4
14.	Ивацевичский р-н	31	1,5%	24	44,2	1	1,8
15.	Ганцевичский р-н	28	1,3%	24	87,5	1	3,6
16.	Каменецкий р-н	19	0,9%	14	39,8	0	0
17.	Жабинковский р-н	18	0,9%	14	57,5	0	0
18.	Ляховичский р-н	15	0,7%	13	50,8	0	0
19.	Малоритский р-н	15	0,7%	11	45,1	0	0
	Брестская область	2091	100%	1598	115,3	38	2,7

Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных выявлено на 4 административных территориях (гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н приходится 70,2% всех зарегистрированных случаев), в 1 кв. 2019 году – 50,0%. В 1 кв. 2019 года случаи ВИЧ-инфекции регистрировались на 12 административных территориях. Не зарегистрировано в 2018 году случаев ВИЧ в Барановичском, Березовском, Каменецком, Жабинковском, Ляховичском, Малоритском районах.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего 1987-2018	%%	1 кв. 2019	%%
парентеральный, (при немедицинском инъекционном введении наркотиков)	808	38,6%	4	10,5%
гетеросексуальные контакты	1229	58,8%	32	84,2%
гомосексуальные контакты	23	1,1%	2	5,3%
дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	22	1,1%	0	0,0%
пребывание в нозокомиальном очаге	1	0,1%	0	0,0%
причина не установлена	8	0,4%	0	0,0%
ИТОГО:	2091	100,0%	38	100,0%

В 2018 года не зарегистрировано случаев инфицирования ВИЧ при переливании крови и ее компонентов, при оказании медицинской помощи.

Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту:

Возраст	1987 – 1 кв. 2019		1 кв. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
0-14 лет	23	1,1%	1	0,6%
15-49 лет	1919	92,9%	30	78,9%
50 лет и старше	149	7,1%	8	21,1%
Всего:	2091	100,0%	173	100%

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 1919 человек, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 92,9% (в РБ - 92,3%), 1 кв. 2019 – 78,9% (в РБ – 87,7%).

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%), 1 кв. 2019 – 29 (76,3%). 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, 1 кв. 2019 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления (кумулятивные данные и 1 кв. 2019 год):

Контингент	1987- 1 кв. 2019		1 кв. 2019 г.	
дети не организованные	21	1,0%	0	0,0%
рабочие	446	21,3%	10	26,3%
служащие в т.ч.	104	5,0%	4	10,5%
медработники	13	0,6%	0	0,0%
педагоги	20	1,0%	1	2,6%
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%	1	0,6%
лица из МЛС	303	14,5%	4	10,5%
лица, занимающиеся коммерческой деятельностью	21	1,0%	1	0,0%
лица без определенной деятельности	1124	53,7%	18	47,4%
прочие	47	2,2%	2	5,3%
ИТОГО	2091	100,0%	38	100,0%

Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин составляет 61,1% и 38,9% соответственно, 3 мес. 2019 года – 73,6% и 26,3%.

распределение по полу	1987- 3 мес. 2019		3 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
мужчины	1279	61,1%	28	73,6%
женщины	813	38,9%	10	26,3%
Всего:	2091	100,0%	173	100%

Всего в области родилось 265 детей от ВИЧ-инфицированных матерей в т.ч. 2013 – 27, 2014 – 25. 2015 – 21, 2016 – 27, 2017 – 25, 2018 – 20, 1 кв. 2019 -

7. Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 22 детям, в т.ч. в 2015 – 2 (1,3%). 2016 – 3 (1,8%). 2017 – 2 (1,2%). 2018 – 1 (0,6%). 1 ребенок умер в стадии СПИД (2013 год). Снято с учета по истечению сроков наблюдения (здоровы) – 204 (77,0%) детей. У 39 детей ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения (18 месяцев).

По состоянию на 01.04.2019 среди ЛЖВ умерло 493 чел., из них в IV клин. стадии (СПИД) – 225 (45,6%). За 1 кв. 2019 год умерло 12 чел., в т.ч. 3 (25,0%) в IV стадии (аналогичный период 2018 – 18, в т.ч. 8 (44,4%) в IV стадии. Отмечается снижение летальности среди ВИЧ-инфицированных лиц на 29,4%.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – 1 кв. 2019	1 кв. 2018/1 кв. 2019
умерло всего ЛЖВ	493	18/12
в т.ч. в стадии СПИД	225	8/3

Диагноз «СПИД» установлен 358 ВИЧ-инфицированным, из которых 225 (72,3%) умерли. За 1 кв. 2019 год диагноз СПИД установлен - 2 ВИЧ-инфицированным, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29.

Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)	1987 – 1 кв. 2019	1 кв. 2018/1 кв. 2019
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	358	12/8

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.04.2019 г. получает 1153 ВИЧ-позитивных пациентов, в т.ч. 21 ребенок.

Достижение цели "90-90-90" в Брестской области на 01.04.2019

Брестская область	Оценочное число ЛЖВ	Расчетное кол-во ЛЖВ на 01.04.2019	Фактическое кол-во ЛЖВ на 01.04.2019	% выявленных ЛЖВ от оценочного кол-ва на 01.04.2019	Кол-во ЛЖВ, получающих АРТ на 01.04.2019		Из них имели неопределяемую вир. нагрузку	% ЛЖВ с неопред. вир. нагрузкой от ЛЖВ, находящихся на АРТ на 01.04.2019
					% ЛЖВ, получающих АРТ 01.04.2019	% ЛЖВ, получающих АРТ 01.04.2019		
					ПЕРВЫЕ 90%	ВТОРЫЕ 90%	ТРЕТЬИ 90%	
Достигнутый показатель на 01.04.2019	1970	1773	1598	81,1%	1153	72,2%	935	81,1%
целевой показатель на 2019 год			1713	87%		84%		75%