

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

На 01.11.2018 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.11.2019 г.) составляет 2191 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1623, показатель распространенности 117,4 на 100000 населения, что ниже в 1,9 раза республиканского показателя – 227,9. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектр» - 1970. За 10 мес. 2019 года выявлено 139 случаев ВИЧ-инфекции или 10,1 на 100 000 (10 мес. 2018 г. – 150 или 10,8 снижение заболеваемости на 7,9%).

За 10 мес. 2019 года в области проведено 171813 исследований на ВИЧ, в т.ч. 1229 среди иностранных граждан (10 мес. 2018 г. – 150632, в т.ч. 1203 иностранных граждан). Рост числа обследований на 3,1%, всего с начала года 2019 года обследовано 12,4% населения области.

Период	проведено исследований на ВИЧ всего	в т.ч. иностранных граждан	число обследований на 1000 населения
9 мес. 2019 год	171813	1229	124,0
9 мес. 2018 год	166557	1444	119,2

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	2018г.	173
2001 г.	16	2010 г.	91	9 мес. 2019 г.	139
2002 г.	55	2011 г.	98	ИТОГО:	2191
2003 г.	51	2012 г.	120		
2004 г.	81	2013 г.	154		

Выявление ВИЧ-инфицированных за 10 мес. 2019 года по причинам обследования:

Код	причина обследования	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	39	28,1%
102	наркомания	3	2,2%
104	среди пациентов с ИППП	3	2,2%
108	доноры	2	1,4%
109	беременные	7	5,0%
110	реципиенты	1	0,7%
112	содержание под стражей в учреждениях ДИН МВД РБ	12	8,6%
113/117	по клиническим показаниям/в т.ч. дети	52	37,4%
114	анонимно	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	17	12,2%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	3	2,2%
		139	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	8 мес. 2019 г.	
						выявлено ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	902	41,2%	624	452,3	40	29,0
2.	г. Брест	324	14,8%	261	74,8	22	6,3
3.	г. Барановичи	158	7,2%	107	59,7	5	2,8
4.	Лунинецкий р-н	141	6,4%	113	169,9	10	15,0
5.	Пинский р-н	123	5,6%	90	194,6	11	23,8
6.	Кобринский р-н	81	3,7%	64	75,4	13	15,3
7.	Ивановский р-н	65	3,0%	59	154,9	10	26,2
8.	Столинский р-н	63	2,9%	45	61,7	4	5,5
9.	Барановичский р-н	48	2,2%	38	124,2	3	9,8
10.	Дрогичинский р-н	44	2,0%	35	96,9	3	8,3
11.	Пружанский р-н	39	1,8%	30	64,4	4	8,6
12.	Березовский р-н	36	1,6%	28	44,7	2	3,2
13.	Брестский р-н	33	1,5%	28	65,9	2	4,7
14.	Ганцевичский р-н	32	1,5%	28	103,2	5	18,4
15.	Ивацевичский р-н	32	1,5%	23	42,6	2	3,7
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.	Малоритский р-н	17	0,8%	12	49,5	2	8,3
19.	Ляховичский р-н	15	0,7%	13	51,8	0	0
	Брестская область	2191	100%	1623	117,4	139	10,2

Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных выявлено на 4 административных территориях (гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н приходится 69,6% всех зарегистрированных случаев), за 10 мес. 2019 года – 55,4%. За 10 мес. 2019 года случаи ВИЧ-инфекции регистрировались на 17 административных территориях. Не зарегистрировано в 2019 году случаев ВИЧ в Жабинковском и Ляховичском районах.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего 1987-2019	%%	10 мес. 2019	%%
парентеральный, (при немедицинском инъекционном введении наркотиков)	817	37,3%	14	10,1%
гетеросексуальные контакты	1315	60,0%	119	85,6%
гомосексуальные контакты	24	1,1%	3	2,2%
дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	23	1,1%	1	0,7%
пребывание в нозокомиальном очаге	1	0,1%	0	0,0%
причина не установлена	9	0,4%	2	1,4%
ИТОГО:	2191	100,0%	139	100,0%

За 10 мес. 2019 года не зарегистрировано случаев инфицирования ВИЧ при переливании крови и ее компонентов, при оказании медицинской помощи. Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту:

Возраст	1987 – 9 мес. 2019		10 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
0-14 лет	26	1,2%	3	2,2%
15-49 лет	2001	91,3%	112	80,6%
50 лет и старше	165	7,5%	24	17,3%
Всего:	2191	100,0%	139	100%

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 2001 человек, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,3% (в РБ - 91,4%), 10 мес. 2019 – 80,6% (в РБ – 82,3%).

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%), 10 мес. 2019 – 112 (80,6%). Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в возрастной группе 15 – 19 лет составляет 54 чел. (2,5%). За 2015 г. случаев не зарегистрировано, 2016 г. – 2 (1,2%), 2017 – 1 (0,6%), 2018 – 0, 10 мес. 2019 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления (кумулятивные данные и 10 мес. 2019 год):

Контингент	1987- 10 мес. 2019		10 мес. 2019 г.	
дети не организованные	23	1,1%	2	1,4%
рабочие	463	21,1%	27	19,4%
служащие в т.ч.	108	4,9%	8	5,8%
- медработники	13	0,6%	0	0,0%
- педагоги	22	1,0%	3	2,2%
студенты	8	0,4%	0	0,0%
учащиеся ПТУ, техникумов	13	0,6%	0	0,0%
школьники	5	0,2%	1	0,7%
военнослужащие	3	0,1%	0	0,0%
лица из МЛС	308	14,0%	9	6,5%
лица, занимающиеся коммерческой деятельностью	25	1,1%	4	2,9%
лица без определенной деятельности	1172	53,4%	66	47,5%
прочие	67	3,1%	22	15,8%
ИТОГО	2191	100,0%	139	100,0%

Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин составляет 60,9% и 39,1% соответственно, 10 мес. 2019 года – 61,0% и 39,0%.

распределение по полу	1987- 8 мес. 2019		10 мес. 2019	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
мужчины	1335	60,9%	85	61,2%
женщины	856	39,1%	54	38,8%
Всего:	2191	100,0%	139	100%

Всего в области родилось 274 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей в т.ч. 2013 – 27, 2014 – 25, 2015 – 21, 2016 – 27, 2017 – 25, 2018 – 20, 10 мес. 2019 - 16. 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%). 10 мес. 2019 – 1 (0,8%). 1 ребенок умер в стадии СПИД (2013 год). Снято с учета по истечению сроков наблюдения (здоровы) – 217 (79,2%) детей. У 34 детей ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения (18 месяцев).

По состоянию на 01.11.2019 среди ЛЖВ умерло 531 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 237 (44,6%). За 10 мес. 2019 год умерло 50 чел., в т.ч. 16 (32,0%) в IV стадии (аналогичный период 2018 – 46, в т.ч. 15 (32,6%) в IV стадии.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – 10 мес. 2019	10 мес. 2019/10 мес. 2018
умерло всего ЛЖВ	531	50/46
в т.ч. в стадии СПИД	237	16/15

Диагноз «СПИД» установлен 379 ВИЧ-инфицированным, из которых 237 (62,5%) умерли. За 10 мес. 2019 год диагноз СПИД установлен - 29 ВИЧ-инфицированным, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29.

Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)	1987 – 10 мес. 2019	10 мес. 2019/10 мес. 2018
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	379	29/24

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.11.2019 г. получает 1300 ВИЧ-позитивных пациентов, в т.ч. 24 детей.

Достижение цели "90-90-90" в Брестской области на 01.11.2019

Брестская область	Оценочное число ЛЖВ	Расчетное кол-во ЛЖВ на 01.10.2019	Фактическое кол-во ЛЖВ на 01.10.2019	% выявленных ЛЖВ от оценочного кол-ва на 01.09.2019	Кол-во ЛЖВ, получающих АРТ на 01.10.2019	% ЛЖВ, получающих АРТ 01.09.2019	Из них имели неопределяемую вир. нагрузку	% ЛЖВ с неопред. вир. нагрузкой от ЛЖВ, находящихся на АРТ на 01.09.2019
			ПЕРВЫЕ 90%		ВТОРЫЕ 90%		ТРЕТЬИ 90%	
Достигнутый показатель на 01.11.2019	1970	1773	1622	82,3% *82,9%	1300	80,1% *80,5%	1012	77,8% *74,9%
целевой показатель на 2019 год			1713	87%		84%		75%
целевой показатель на 2020 год				89-90%		88-90%		85-90%

*показатель в РБ