

Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь
на 1 сентября 2019 года

- По состоянию на **1 сентября 2019 г.** в Республике Беларусь (рисунок 1)
28 398 случаев ВИЧ-инфекции,
21 489 человек, живущих с ВИЧ,
Показатель распространенности составляет **227,1** на 100 тысяч населения.

Таблица 1 - Сведения о количестве выявленных случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения и количестве ЛЖВ (без учета умерших и выбывших за пределы Республики Беларусь по официальным данным) с расчетом показателя распространенности по отдельным регионам (по состоянию на 01.09.2019).

Область	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения	Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ)	Сведения о количестве пациентов, выбывших за пределы страны по официальным данным	Количество людей, живущих с ВИЧ	Показатель распространенности (на 100 тысяч населения)
1	2	3	4	5	6
Брестская область	2157	517	37	1603	117,8
Витебская область	1495	325	14	1156	97,40
Гомельская область	11618	3447	220	7951	562,45
Гродненская область	1245	300	26	919	88,3
г. Минск	5616	754	64	4798	242,3
Минская область	4381	835	30	3516	246,85
Могилевская область	1886	298	42	1546	146,5
Итого по Республике Беларусь	28 398	6 476	433	21 489	227,1

- За январь – август 2019 года зарегистрировано 1419 новых случая ВИЧ-инфекции (14,99 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости снизился на 9,0% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за **январь-август 2018 и 2019 гг.**

	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
За январь-август 2019 года	1419	14,99
За январь-август 2018 года	1559	16,47

- По отдельным регионам отмечается следующая динамика заболеваемости: снижение на 20,4% на территории Гомельской области, по остальным регионам заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2018 года.

Таблица 3 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по отдельным регионам за январь-август 2018 и 2019 гг.

Область	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за январь-август 2018 года		Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за январь-август 2019 года		Рост/снижение в %
	абс. число	показатель на 100 тыс. населения	абс. число	показатель на 100 тыс. населения	
Брестская область	122	8,96	105	7,71	= на уровне
Витебская область	73	6,15	75	6,32	= на уровне
Гомельская область	525	37,14	418	29,57	-20,4% (-107 сл.)
Гродненская область	48	4,61	74	7,11	= на уровне
г. Минск	372	18,78	356	17,98	= на уровне
Минская область	281	19,73	257	18,04	= на уровне
Могилевская область	138	13,07	134	12,69	= на уровне
Итого по Республике Беларусь	1559	16,47	1419	14,99	-9,0% (-140 сл.)

- Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 25 977 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,5%).
- За январь-август 2019 года в возрастной группе от 15 до 49 лет зарегистрировано **1171** случай (**82,5%**), за аналогичный период 2018 г. – 1350 случаев (86,6%). По отдельным возрастным группам населения в истекшем периоде 2019 г. случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,9%, 15-19 лет – 0,5%, 20-29 лет – 13,3%, 30-39 лет – 39,7%, 40-49 лет – 29,0%, 50-59 лет – 12,5%, 60 лет и старше – 4,1%.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.09.2019 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **346** случаев ВИЧ-инфекции (1,2% от всех зарегистрированных случаев).
- За январь-август 2019 года от ВИЧ-инфицированных матерей родился 161 ребенок, среди данного контингента выявлено 3 случая передачи ВИЧ от матери ребенку, показатель вертикальной трансмиссии на 01.09.2019 составляет 1,86% (3 случая из 161).
- Всего за 8 месяцев 2019 года зарегистрировано 9 случаев передачи ВИЧ от матери ребенку среди детей, родившихся в разные годы: 3 ребенка – 2019 г.р., 2 ребенка – 2018 г.р., 1 ребенок – 2017 г.р., 1 ребенок – 2015 г.р., 2 ребенка - 2008 г.р.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.09.2019) **33,2%** (**9 421** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **64,7%** (**18 384** случая). На другие пути передачи (вертикальный, неустановленный) приходится 2,1% (593 человека).

Таблица 4 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения по отдельным регионам.

№ п/п	Область	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный)
1	Брестская область	37,7% (813 человек)	60,8% (1311 человек)	1,5% (33 человека)
2	Витебская область	15,7% (234 человека)	82,1% (1228 человек)	2,2% (33 человека)
3	Гомельская область	28,8% (3342 человека)	69,7% (8099 человек)	1,5% (177 человек)
4	Гродненская область	26,6% (331 человек)	71,6% (891 человек)	1,8% (23 человека)
5	г. Минск	50,6% (2842 человека)	47,5% (2667 человек)	1,9% (107 человек)
6	Минская область	34,1% (1494 человека)	62,2% (2723 человека)	3,7% (164 человека)
7	Могилевская область	19,3% (365 человек)	77,7% (1465 человек)	3,0% (56 человек)
Итого по Республике Беларусь		33,2% (9 421 человек)	64,7% (18 384 человека)	2,1% (593 человека)

■ За 8 месяцев 2019 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **17,3% (246 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **81,0% (1149 человек)** (гетеросексуальные контакты **77,3% (1097 человек)**; гомосексуальные контакты **3,7% (52 человека)**) (таблица 5). Вертикальный путь – 0,6% (9 детей), не установлена причина – 1,1% (15 человек).

■ За аналогичный период 2018 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **15,7% (245 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **82,9% (1293 человека)**, другие пути передачи – **1,4% (21 человек)**.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за январь-август 2019 года по отдельным регионам.

№ п/п	Область	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем		Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный)	
			Гомосексуальные контакты	Гетеросексуальные контакты	Вертикальный путь передачи	Неустановленный путь передачи
1	Брестская область	9,5% (10 человек)	2,9% (3 человека)	85,7% (90 человек)	0,9% (1 ребенок)	0,9% (1 человек)
2	Витебская область	4,0% (3 человека)	1,33% (1 человек)	92% (69 человек)	1,33% (1 ребенок)	1,33% (1 человек)
3	Гомельская область	5,7% (24 человека)	2,9% (12 человек)	90,2% (377 человек)	0,7% (3 ребенка)	0,5% (2 человека)
4	Гродненская область	9,4% (7 человек)	2,7% (2 человека)	86,5% (64 человека)	-	1,4% (1 человек)
5	г. Минск	34,3%	6,5%	57,9%	0,8%	0,5%

		(122 человека)	(23 человека)	(206 человек)	(3 ребенка)	(2 человека)
6	Минская область	23,0% (59 человек)	1,9% (5 человек)	73,9% (190 человек)	-	1,2% (3 человека)
7	Могилевская область	15,7% (21 человек)	4,5% (6 человек)	75,4% (101 человек)	0,7% (1 ребенок)	3,7% (5 человек)
Итого по Республике Беларусь		17,3% (246 человек)	3,7% (52 человека)	77,3% (1097 человек)	0,6% (9 детей)	1,1% (15 человек)

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **39,6% (11 246 человек)**, мужчин – **60,4% (17 152 человека)**. За январь-август 2019 года удельный вес женщин – **37,8% (536 человек)**, мужчин – **62,2% (883 человека)**, за аналогичный период 2018 года женщин – **37,2% (580 человек)**, мужчин – **62,7% (979 человек)**.
- Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на **01.09.2019 – 6 716**, в том числе за январь-август 2019 года данный диагноз установлен **253** пациентам (январь-август 2018 года – **265**).
- За весь период наблюдения (1987 - 01.09.2019) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло всего **6 476 человек** (22,8% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **3 555 человек** (12,5% от всех зарегистрированных случаев).
- За январь-август 2019 года умерло – **450 человек**, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **196 человек** (за январь-август 2018 года – **355 человек** и **167 человек** соответственно).