

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

- По состоянию на **1 октября 2019 г.** в Республике Беларусь (рисунок 1)
28 570 случаев ВИЧ-инфекции,
21 566 человек, живущих с ВИЧ,
Показатель распространенности составляет **227,89** 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 01.10.2019).

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	2179	523	37	1619	118,94
Витебская область	1504	327	14	1163	97,99
Гродненская область	1250	303	26	921	88,46
Гомельская область	11673	3475	238	7960	563,09
Могилевская область	1900	301	42	1557	147,50
Минская область	4403	846	31	3526	247,55
г. Минск	5661	775	66	4820	243,39
Итого по Республике Беларусь	28 570	6 550	454	21 566	227,89

- За январь – сентябрь 2019 года зарегистрировано 1591 новый случай ВИЧ-инфекции (16,81 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости снизился на 9,7% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

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

	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
За январь-сентябрь 2019 года	1591	16,81
За январь-сентябрь 2018 года	1762	18,62

- По отдельным регионам отмечается следующая динамика заболеваемости: снижение на 23,5% на территории Гомельской области, рост на 43,69% – по Гродненской 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-сентябрь 2018 и 2019 гг.

Область	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за январь-сентябрь 2018 года		Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за январь-сентябрь 2019 года		Рост/снижение в %
	абс. число	показатель на 100 тыс. населения	абс. число	показатель на 100 тыс. населения	
Брестская область	135	9,92	127	9,33	= на уровне
Витебская область	77	6,49	84	7,08	= на уровне
Гомельская область	618	43,72	473	33,46	-23,5% (-145 сл.)
Гродненская область	55	5,28	79	7,59	+43,6% (+24 сл.)
г. Минск	420	21,21	401	20,25	= на уровне
Минская область	308	21,62	279	19,59	= на уровне
Могилевская область	149	14,11	148	14,02	= на уровне
Итого по Республике Беларусь	1762	18,62	1591	16,81	-9,7% (-171 сл.)

- Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 26 115 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,4%).
- За январь-сентябрь 2019 года в возрастной группе от 15 до 49 лет зарегистрировано **1309** случаев (**82,3%**), за аналогичный период 2018 г. – 1522 случая (86,4%). 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 – 13,6%, 30-39 лет – 38,6%, 40-49 лет – 29,5%, 50-59 лет – 12,8%, 60 лет и старше – 4,1%.
- С 1987 по 01.10.2019 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 4164 ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **316** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (**7,6%** от всех родившихся).
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.10.2019 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **347** случаев ВИЧ-инфекции (1,2% от всех зарегистрированных случаев).
- По состоянию на 17.10.2019 по данным Республиканского регистра количество детей от 0 до 14 лет, живущих с ВИЧ, составляет 200 детей, 15-17 лет – 73 подростка; всего 273 ребенка в возрасте от 0 до 17 лет.
- За январь – сентябрь 2019 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 184 ребенка, среди данного контингента выявлено 3 случая передачи ВИЧ от матери ребенку, показатель вертикальной трансмиссии на 01.10.2019 составляет 1,63% (3 случая из 184).

- Всего за 9 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 – 01.10.2019) **33,1% (9 451 человек)** инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **64,8% (18 524 случая)**. На другие пути передачи (вертикальный, неустановленный) приходится 2,1% (595 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	37,4% (814 человек)	61,1% (1331 человек)	1,6% (34 человека)
2	Витебская область	15,6% (234 человека)	82,2% (1237 человек)	2,2% (33 человека)
3	Гомельская область	28,65% (3344 человека)	69,84% (8152 человека)	1,51% (177 человек)
4	Гродненская область	26,6% (332 человека)	71,6% (895 человек)	1,8% (23 человека)
5	г. Минск	50,5% (2858 человек)	47,6% (2695 человек)	1,9% (108 человек)
6	Минская область	34,0% (1499 человек)	62,2% (2740 человек)	3,7% (164 человека)
7	Могилевская область	19,5% (370 человек)	77,6% (1474 человека)	2,9% (56 человек)
Итого по Республике Беларусь		33,1% (9 451 человек)	64,8% (18 524 человека)	2,1% (595 человек)

- За 9 месяцев 2019 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **17,3% (276 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **81,0% (1289 человек)** (гетеросексуальные контакты **77,6% (1234 человека)**); гомосексуальные контакты **3,5% (55 человек)** (таблица 5). Вертикальный путь – 0,6% (9 детей), не установлена причина – 1,1% (17 человек).
- За аналогичный период 2018 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **15,7% (276 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **83,1% (1464 человека)**, другие пути передачи – **1,2% (22 человека)**.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за январь-сентябрь 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	8,7% (11 человек)	2,4% (3 человека)	86,6% (110 человек)	0,8% (1 ребенок)	1,6% (2 человека)
2	Витебская область	3,6% (3 человека)	2,4% (2 человека)	91,7% (77 человек)	1,2% (1 ребенок)	1,2% (1 человек)
3	Гомельская область	5,5% (26 человека)	2,5% (12 человек)	90,9% (430 человек)	0,6% (3 ребенка)	0,4% (2 человека)
4	Гродненская область	10,4% (8 человек)	2,5% (2 человека)	86,1% (68 человека)	-	1,3% (1 человек)
5	г. Минск	34,4% (138 человек)	6,2% (25 человек)	57,9% (232 человека)	0,75% (3 ребенка)	0,75% (3 человека)
6	Минская область	22,9% (64 человека)	1,8% (5 человек)	74,2% (207 человек)	-	1,1% (3 человека)
7	Могилевская область	17,6% (26 человек)	4,0% (6 человек)	74,3% (110 человек)	0,7% (1 ребенок)	3,4% (5 человек)
Итого по Республике Беларусь		17,3% (276 человек)	3,5% (55 человек)	77,6% (1234 человека)	0,6% (9 детей)	1,1% (17 человек)

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **39,5%** (**11 296** человек), мужчин – **60,5%** (**17 274** человека). За январь-сентябрь 2019 года удельный вес женщин – **36,8%** (**586** человек), мужчин – **63,2%** (**1005** человек), за аналогичный период 2018 года женщин – **37,2%** (**655** человек), мужчин – **62,8%** (**1107** человек).
- Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на **01.10.2019** – **6 747**, в том числе за январь-сентябрь 2019 года данный диагноз установлен **285** пациентам (январь-сентябрь 2018 года – **292**).
- За весь период наблюдения (1987 - 01.10.2019) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло всего **6 550** человек (22,9% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **3 585** человек (12,6% от всех зарегистрированных случаев).
- За январь-сентябрь 2019 года умерло – **524** человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **266** человек (за январь-сентябрь 2018 года – **393** человек и **187** человек соответственно).