

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь на 1 мая 2023 года

■ По состоянию на 1 мая 2023 года в Республике Беларусь зарегистрировано **34 128** случаев ВИЧ-инфекции; **24 492** человека, живущих с ВИЧ (ЛЖВ). Показатель распространенности составляет **266,2** на 100 тысяч населения (0,26%), таблица 1.

Таблица 1 – Сведения о количестве выявленных случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения и количестве ЛЖВ с расчетом показателя распространенности по регионам Республики Беларусь (по состоянию на 01.05.2023 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.05.2023)	Умерло по разным причинам (1987-01.05.2023)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс.)
Брестская область	2641	734	1907	145,0
Витебская область	1867	461	1406	128,8
Гомельская область	13159	4793	8366	620,9
Гродненская область	1536	443	1093	109,5
г. Минск	7073	1421	5652	283,2
Минская область	5319	1251	4068	278,2
Могилевская область	2533	533	2000	202,1
Республика Беларусь	34128	9636	24494	266,2

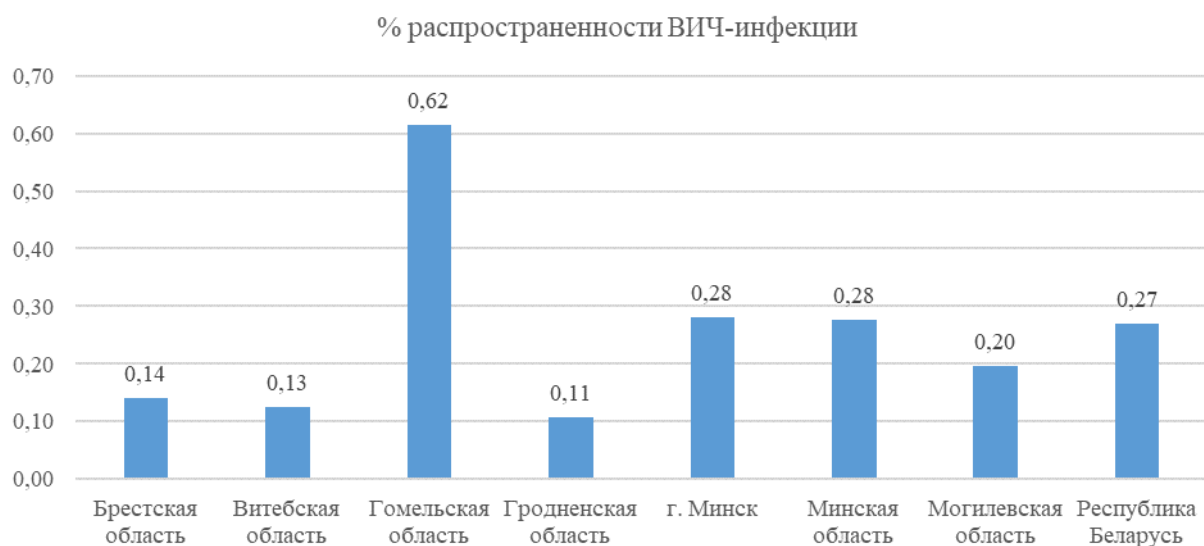


Рис. 1. Распространенность ВИЧ-инфекции (в %) по регионам Республики Беларусь на 01.05.2023

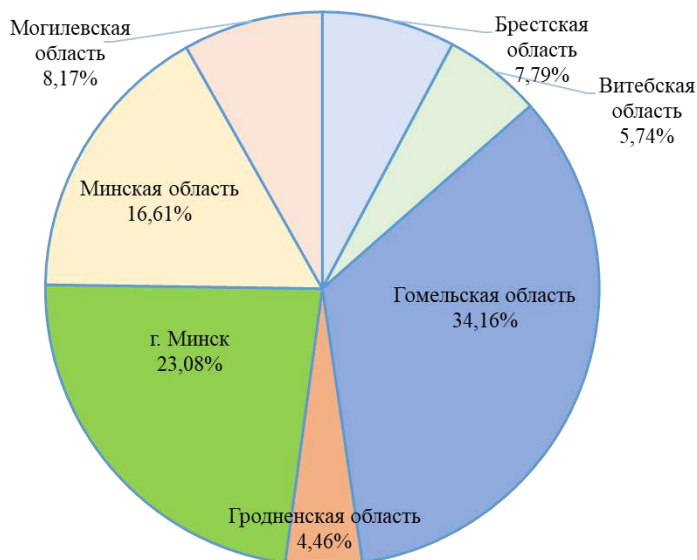


Рис. 2. Распределение удельного веса ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.05.2023

За январь-апрель 2023 года зарегистрировано **482** случая ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 5,2 случая на 100 тысяч населения, что ниже аналогичного периода 2022 года на 18%, таблица 2.

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за 2022-2023 гг.

	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
январь-апрель 2022	591	6,4
январь-апрель 2023	482	5,2

В Гродненской области за январь-апрель 2023 года зарегистрирован достоверный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 1,8 раз. В г. Минске за январь-апрель 2023 года отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 45,3%, в Минской области – снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 49,4%. В четырех остальных регионах заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2022 года, таблица 3.

Таблица 3 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по регионам Республики Беларусь за январь-апрель 2022-2023 гг.

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-апреле 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-апреле 2023г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Брестская область	32	2,4	43	3,3	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	31	2,8	37	3,4	= на уровне (P>0,05)

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-апреле 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-апреле 2023г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Гомельская область	133	9,8	131	9,7	= на уровне (P>0,05)
Гродненская область	25	2,5	44	4,4	рост в 1,8 раз (P<0,05) , tст.=2,32
г. Минск	194	9,7	106	5,3	снижение на 45,3% (P<0,05) , tст.=5,08
Минская область	117	8,0	59	4,0	снижение на 49,1% (P<0,05) , tст.=4,36
Могилевская область	59	5,9	62	6,3	= на уровне (P>0,05)
Республика Беларусь	591	6,4	482	5,2	снижение на 18% (P<0,05) , tст.=3,23

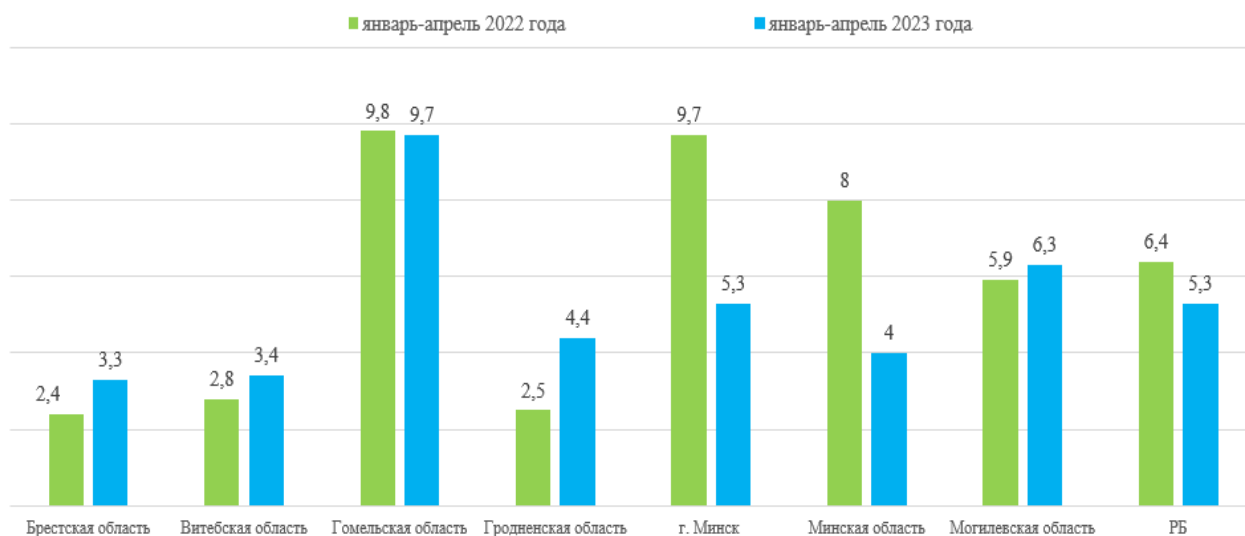


Рис. 3. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией за январь-апрель 2022-2023гг. по регионам Республики Беларусь

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) среди вновь выявленных составляет 30 642 (удельный вес в общей структуре зарегистрированных случаев – 89,9%).
- В январе-апреле 2023 года в возрастной группе 15–49 лет зарегистрировано 369 случаев ВИЧ-инфекции (76,6%). По отдельным возрастным группам населения за 2023 год случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 15-19 лет – 0,6%, 20-29 лет – 11,8%, 30-39 лет – 32,0%, 40-49 лет – 32,2%, 50-59 лет – 17,0%, 60 лет и старше – 8,1%.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.05.2023) 30,3% (10 340 человек), инфицированных ВИЧ, заразились парентеральным путем (при внутривенном

введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 67,7% (23 097 человек).

Таблица 4 – Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения (1987-01.05.2023) по регионам Республики Беларусь

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем (инъекционное введение наркотических веществ)	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	32,7	65,8	1,5
2	Витебская область	13,9	83,4	2,7
3	Гомельская область	26,1	72,5	1,4
4	Гродненская область	23,4	74,3	2,3
5	г. Минск	45,9	52,3	1,8
6	Минская область	31,4	65,0	3,7
7	Могилевская область	20,1	77,5	2,4
Республика Беларусь		30,3	67,7	2,1

■ За январь-апрель 2023 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 16,4% (79 человека), доля полового пути передачи ВИЧ – 81,7% (394 человека), таблица 5, рисунок 4.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (%) в 2023 году по регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	9,3	90,7	0
2	Витебская область	21,6	73,0	5,4
3	Гомельская область	5,3	92,4	2,3
4	Гродненская область	6,8	90,9	2,3
5	г. Минск	31,1	66,0	2,8
6	Минская область	25,4	74,6	0
7	Могилевская область	14,5	85,5	0
Республика Беларусь		16,4	81,7	1,9

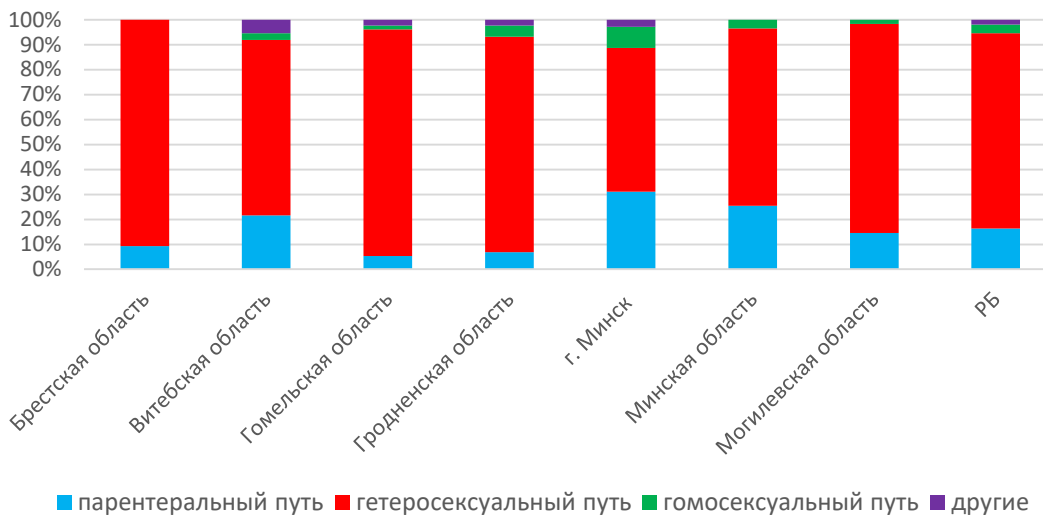


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за январь-апрель 2023 года в разрезе регионов Республики Беларусь

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа зарегистрированных случаев составляет 39,2%, мужчин – 60,8%. В январе-апреле 2023 года удельный вес женщин составил – 40,9%, мужчин – 59,1%.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 г. по 01.05.2023 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 373 случая ВИЧ-инфекции (1,1% от всех зарегистрированных случаев). В январе-апреле 2023 года среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 3 случая ВИЧ-инфекции.
- С 1987 года по 01.05.2023 от ВИЧ-положительных матерей родилось 4946 детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 334 детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (6,8% от всех родившихся). За январь-апрель 2023 г. у ВИЧ-положительных женщин, родилось 59 детей.
- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.05.2023 – 7 890, в том числе за январь-апрель 2023 года учтено 94 случая 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции.
- За весь период наблюдения (1987 г. – 01.05.2023) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло 9 636 человек, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 4 703 человека. В январе-апреле 2023 года учтено 311 случаев смерти ЛЖВ, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 104 человека.
- В январе-апреле 2023 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории г.Минска – 3,8% (4 из 106), Гродненской области – 2,3% (1 из 44), Гомельской области – 1,5% (4 из 131), Могилевской области – 4,8% (3 из 62), Брестской области – 9,3% (3 из 43), Витебской области – 2,7% (1 из 37). Таким образом, в целом по Республике Беларусь у 3,1% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (15 из 482 вновь выявленных пациентов).