

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь на 1 апреля 2024 года

■ По состоянию на 1 апреля 2024 года в Республике Беларусь зарегистрировано 35 427 случаев ВИЧ-инфекции; 25 154 человек, живущих с ВИЧ (ЛЖВ). Показатель распространенности составляет 274,7 на 100 тысяч населения (0,27%), таблица 1, рисунок 1, 2.

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 01.04.2024 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.04.2024)	Умерло по разным причинам (1987-01.04.2024)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс.)
Брестская область	2740	789	1951	149,1
Витебская область	1983	518	1465	135,4
Гомельская область	13470	5020	8450	631,2
Гродненская область	1623	486	1137	114,6
г. Минск	7376	1518	5858	293,9
Минская область	5546	1363	4183	286,5
Могилевская область	2689	579	2110	215,0
Республика Беларусь	35427	10273	25154	274,7

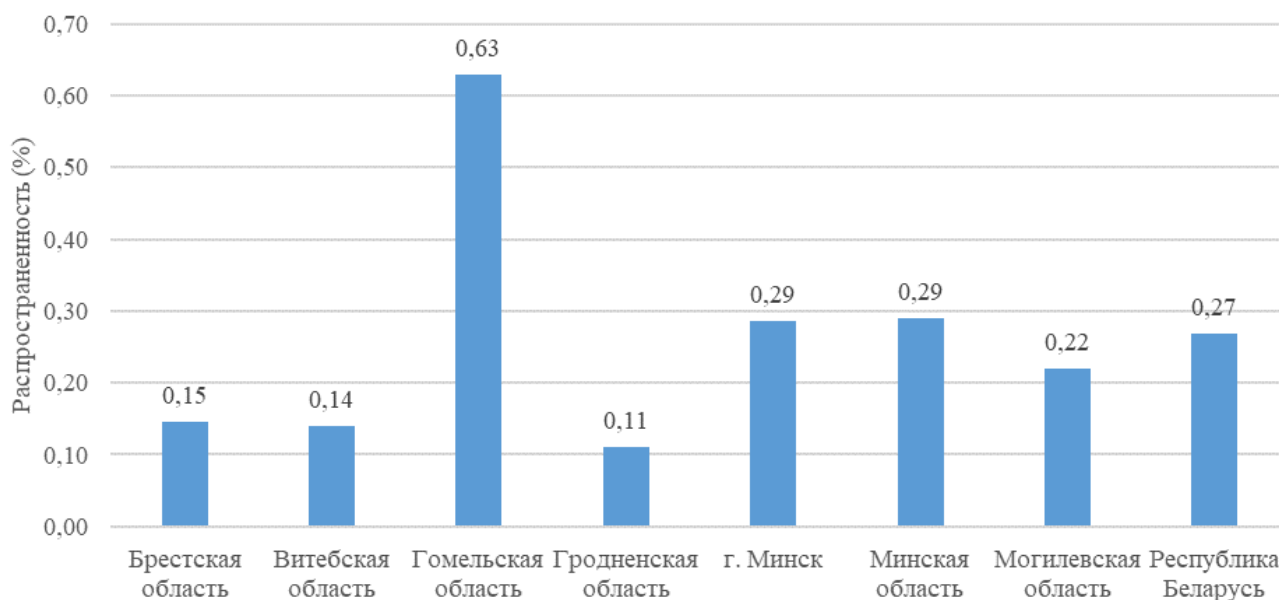


Рис.1. Распространенность ВИЧ-инфекции по регионам Республики Беларусь на 01.04.2024

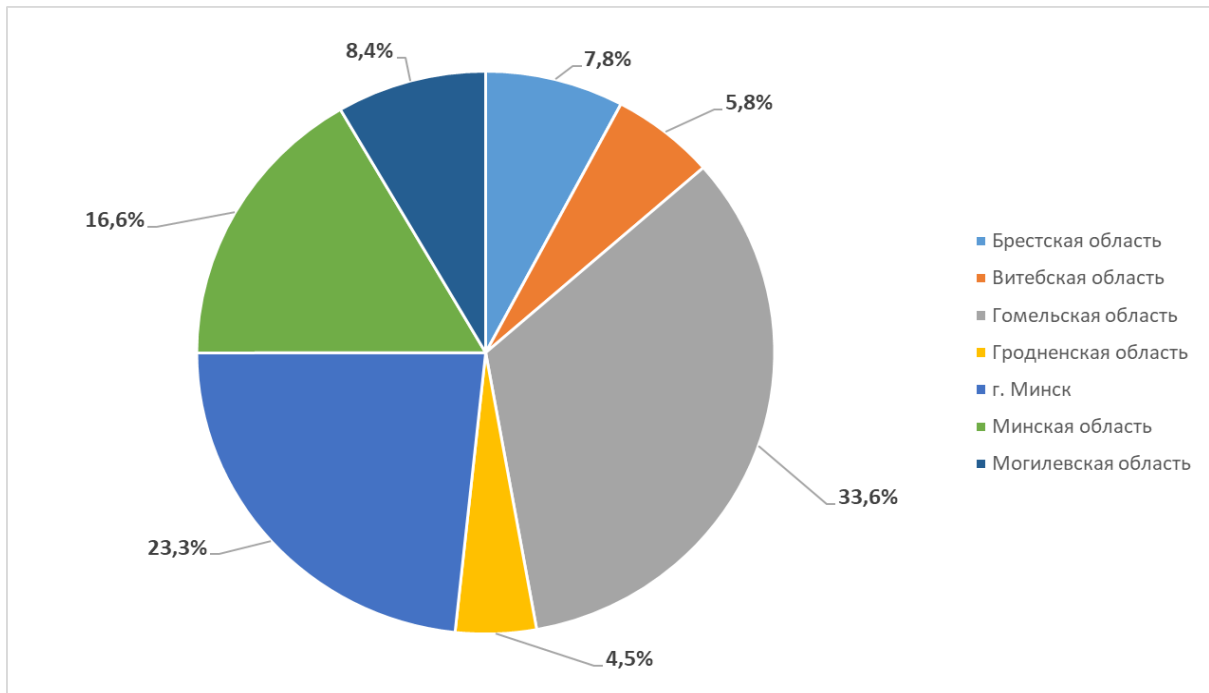


Рис. 2. Распределение ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.04.2024

За 3 месяца 2024 года зарегистрировано **324** случая ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 3,5 случаев на 100 тысяч населения, что ниже аналогичного периода 2023 года на 14,6%, таблица 2.

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за 3 месяца 2023-2024 гг.

	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
3 месяца 2023 года	375	4,1
3 месяца 2024 года	324	3,5

Во всех регионах заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2023 года, таблица 3, рисунок 3.

Таблица 3 – Динамика количества и показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по регионам Республики Беларусь за 3 месяца 2023-2024гг.

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции 3 месяца 2023г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции 3 месяца 2024г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Брестская область	34	2,6	25	1,9	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	23	2,1	33	3,1	= на уровне (P>0,05)
Гомельская область	99	7,3	78	5,8	= на уровне (P>0,05)
Гродненская	33	3,3	31	3,1	= на уровне (P>0,05)

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции 3 месяца 2023г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции 3 месяца 2024г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности Р)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
область					
г. Минск	85	4,3	70	3,5	= на уровне ($P>0,05$)
Минская область	49	3,4	52	3,6	= на уровне ($P>0,05$)
Могилевская область	52	5,3	35	3,6	= на уровне ($P>0,05$)
Республика Беларусь	375	4,1	324	3,5	= на уровне ($P>0,05$)

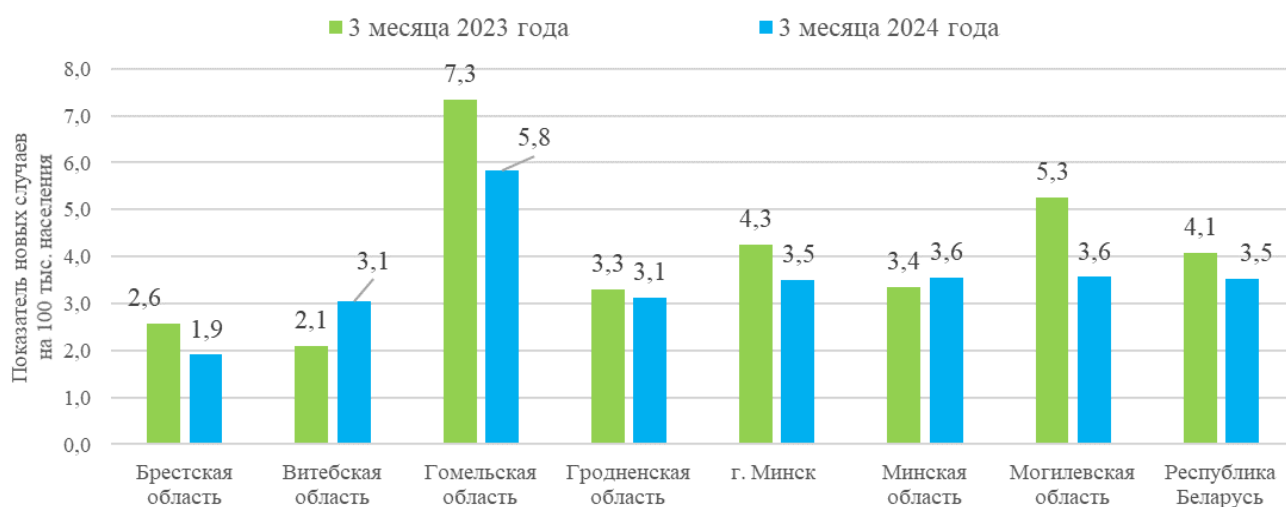


Рис. 3. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией за 3 месяца 2023-2024гг. по регионам Республики Беларусь

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) среди вновь выявленных составляет 31 601 (удельный вес в общей структуре зарегистрированных случаев – 89,2%).
 - За 3 месяца 2024 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 223 случая ВИЧ-инфекции (68,8%). По отдельным возрастным группам населения за 3 месяца 2024 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,9%, 15-19 лет – 0%, 20-29 лет – 8,3%, 30-39 лет – 28,4%, 40-49 лет – 32,1%, 50-59 лет – 21,0%, 60 лет и старше – 9,3%.
 - По кумулятивным данным (1987 – 01.04.2024) 29,6% (10 498 человек, инфицированных ВИЧ), заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 68,3% (24 193 человека), таблица 4.
- Таблица 4** – Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения (1987-01.04.2024) 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	31,9	66,6	1,5
2	Витебская область	13,4	83,8	2,8
3	Гомельская область	25,5	73,0	1,5
4	Гродненская область	22,6	74,9	2,5
5	г. Минск	45,1	53,0	1,9
6	Минская область	30,7	65,6	3,7
7	Могилевская область	19,3	78,4	2,3
Республика Беларусь		29,6	68,3	2,1

■ За 3 месяца 2024 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 11,7% (38 человек), доля полового пути передачи ВИЧ – 84,9% (275 человек), таблица 5, рисунок 4.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (%) за 3 месяца 2024 года по регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	12,0	88,0	0,0
2	Витебская область	9,1	87,9	3,0
3	Гомельская область	3,8	93,6	2,6
4	Гродненская область	6,5	87,0	6,5
5	г. Минск	24,3	71,4	4,3
6	Минская область	15,4	78,8	5,8
7	Могилевская область	5,7	94,3	0,0
Республика Беларусь		11,7	84,9	3,4

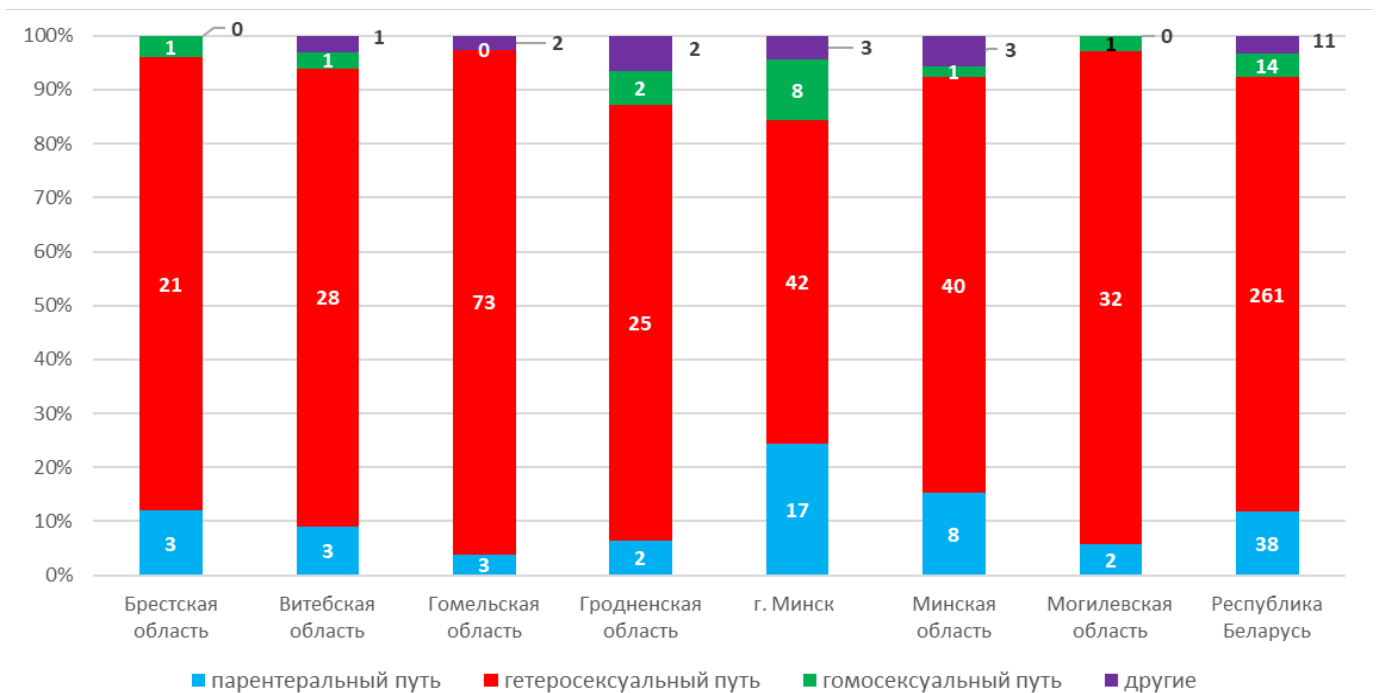


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за 3 месяца 2024 года в разрезе регионов Республики Беларусь

- В целом по республике из общего числа случаев 39,2% составляют женщины, 60,8% – мужчины. За 3 месяца 2024 года удельный вес случаев у женщин составил – 38,3%, мужчин – 61,7%.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 по 01.04.2024 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 383 случая ВИЧ-инфекции (1,1% от всех зарегистрированных случаев).
- С 1987 года по 01.04.2024 от ВИЧ-положительных матерей родилось 5102 детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 339 детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (6,7% от всех родившихся). За 3 месяца 2024 г. родилось 26 детей. Диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден у 1 ребенка (Гомельская область).
- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.04.2024 (вне зависимости от года выявления) – 8 185, в том числе за 3 месяца 2024 года учтено 88 случаев в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции.
- За весь период наблюдения (1987 – 01.04.2024) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло 10 273 человека, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 4 960 человек. За 3 месяца 2024 года учтено 207 случаев смерти ЛЖВ, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 84 человека.
- За 3 месяца 2024 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории Брестской области – 12,0% (3 из 25), Гродненской области – 6,5% (2 из 31), Витебской области – 6,1% (2 из 33), Гомельской области – 3,8% (3 из 78), Минской области – 1,9% (1 из 52), г. Минске – 1,4% (1 из 70). Таким образом,

в целом по Республике Беларусь у 3,7% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (12 из 324 вновь выявленных пациентов).