

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

■ По состоянию на 1 февраля 2024 года в Республике Беларусь зарегистрировано **35 211** случаев ВИЧ-инфекции; **25 058** человек, живущих с ВИЧ (ЛЖВ). Показатель распространенности составляет **272,4** 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 01.02.2024 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.02.2024)	Умерло по разным причинам (1987-01.02.2024)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс.)
Брестская область	2719	780	1939	147,4
Витебская область	1966	509	1457	133,4
Гомельская область	13419	4965	8454	627,4
Гродненская область	1602	478	1124	112,6
г. Минск	7327	1511	5816	291,5
Минская область	5510	1342	4168	285,1
Могилевская область	2668	568	2100	212,2
Республика Беларусь	35211	10153	25058	272,4

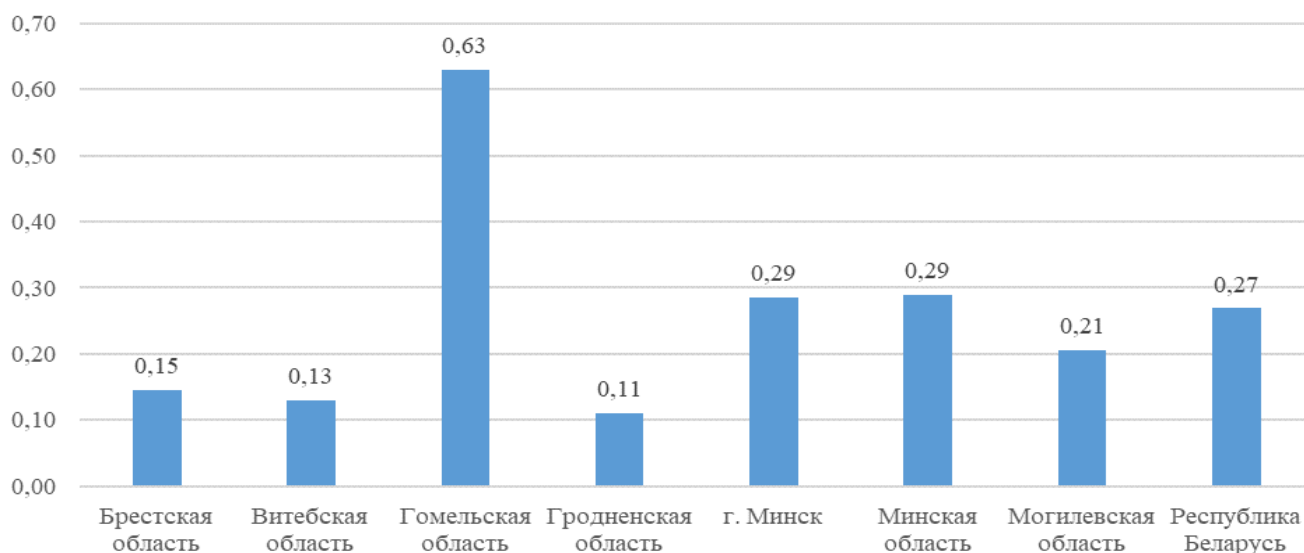


Рис.1. Распространенность ВИЧ-инфекции (в %) по регионам Республики Беларусь на 01.02.2024

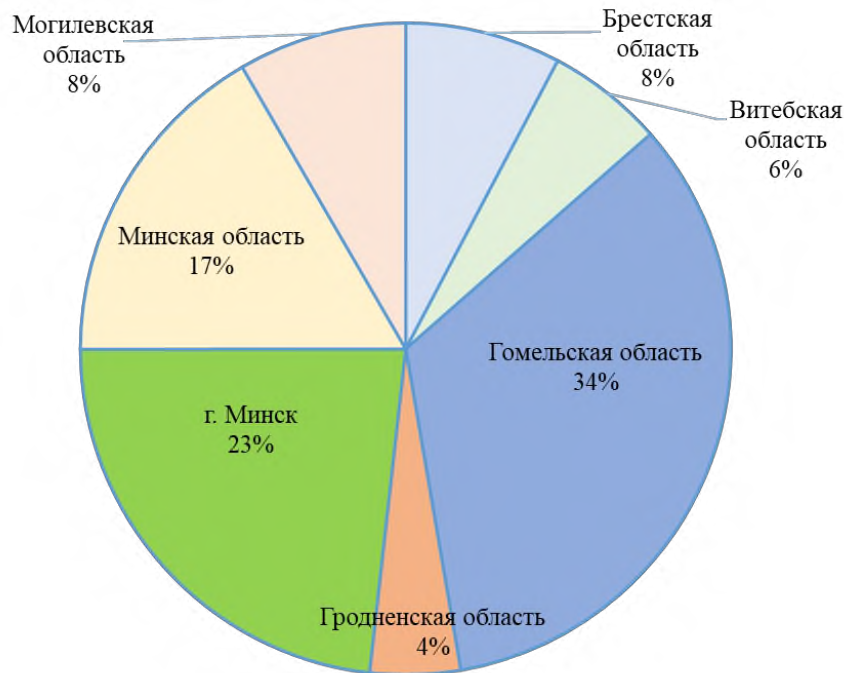


Рис. 2. Распределение удельного веса ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.02.2024

В январе 2024 года зарегистрировано **107** случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 1,2 случаев на 100 тысяч населения, что ниже аналогичного периода 2023 года на 20,0%, таблица 2.

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

	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
январь 2023 года	137	1,5
январь 2024 года	107	1,2

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 январь 2023-2024 гг.

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции январь 2023г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции январь 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	4	0,3	4	0,3	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	10	0,9	16	1,5	= на уровне (P>0,05)
Гомельская область	39	2,9	26	1,9	= на уровне (P>0,05)
Гродненская область	16	1,6	10	1,0	= на уровне (P>0,05)

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции январь 2023г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции январь 2024г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
г. Минск	32	1,6	21	1,1	= на уровне (P>0,05)
Минская область	18	1,2	16	1,1	= на уровне (P>0,05)
Могилевская область	18	1,8	14	1,4	= на уровне (P>0,05)
Республика Беларусь	137	1,5	107	1,2	= на уровне (P>0,05)

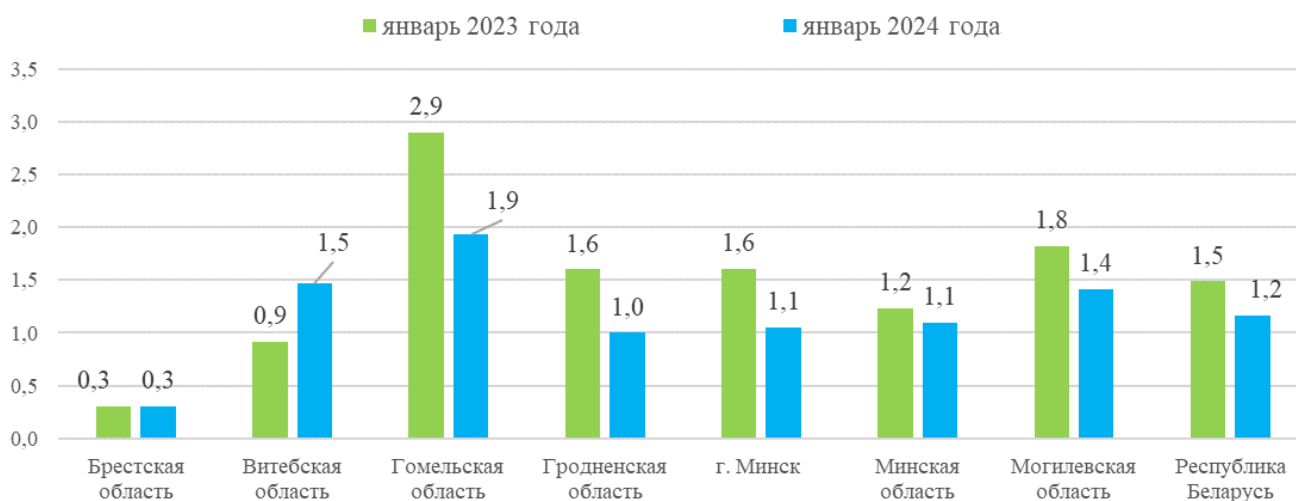


Рис. 3. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией за январь 2023-2024гг. по регионам Республики Беларусь

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) среди вновь выявленных составляет 31 451 (удельный вес в общей структуре зарегистрированных случаев – 89,3%).
- В январе 2024 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 72 случая ВИЧ-инфекции (67,3%). По отдельным возрастным группам населения за январь 2024 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,9%, 15-19 лет – 0%, 20-29 лет – 7,5%, 30-39 лет – 29,0%, 40-49 лет – 30,8%, 50-59 лет – 21,5%, 60 лет и старше – 10,3%.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.02.2024) 29,7% (10 473 человека, инфицированных ВИЧ), заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 68,2% (24 010 человек), таблица 4.

Таблица 4 – Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения (1987-01.02.2024) 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	32,0	66,5	1,5
2	Витебская область	13,6	83,7	2,7
3	Гомельская область	25,6	72,9	1,5
4	Гродненская область	22,8	74,8	2,4
5	г. Минск	45,2	52,9	1,9
6	Минская область	30,8	65,5	3,7
7	Могилевская область	19,4	78,3	2,3
Республика Беларусь		29,7	68,2	2,1

■ В январе 2024 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 11,2% (12 человек), доля полового пути передачи ВИЧ – 86,0% (92 человека), таблица 5, рисунок 4.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (%) в январе 2024 года по регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	0,0	100,0	0,0
2	Витебская область	18,7	81,3	0,0
3	Гомельская область	7,7	88,5	3,8
4	Гродненская область	0,0	100,0	0,0
5	г. Минск	14,3	76,2	9,5
6	Минская область	25,0	75,0	0,0
7	Могилевская область	0,0	100,0	0,0
Республика Беларусь		11,2	86,0	2,8

Примечание: Гомельская область – 1 случай (вертикальный путь передачи), г.Минск – 2 случая (не установлен путь передачи, 26 лет, 47 лет).

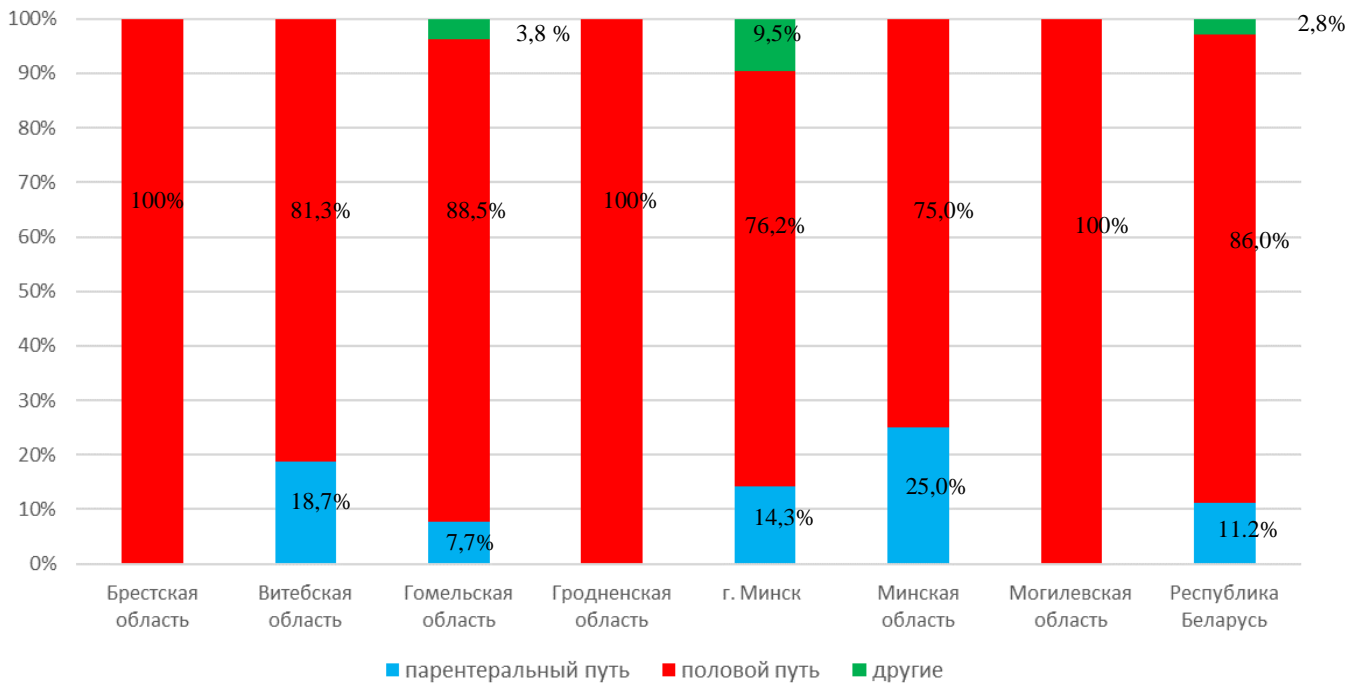


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции в январе 2024 года в разрезе регионов Республики Беларусь

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа зарегистрированных случаев составляет 39,2%, мужчин – 60,8%. В январе 2024 года удельный вес женщин составил – 37,4%, мужчин – 62,6%.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 по 01.02.2024 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 381 случай ВИЧ-инфекции (1,1% от всех зарегистрированных случаев).
- С 1987 года по 01.02.2024 от ВИЧ-положительных матерей родилось 5084 ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 339 детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (6,7% от всех родившихся). За январь 2024 г. родилось 8 детей.

В январе 2023 года выявлен 1 случай вертикальной трансмиссии у ребенка, рожденного в 2023 году в Гомельской области. Мать ребенка состоит на статистическом учете по ВИЧ-инфекции с 2022 года. На учете по беременности не состояла, поступила в родильный дом экстренно в родах, о своем ВИЧ-статусе не проинформировала. Экспресс-тест в родах показал отрицательный результат. ППМР не проводилась, ребенок с рождения на смешанном вскармливании, с 16 дней жизни – на искусственном. ПЦР ДНК ВИЧ положительная.

- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.02.2024 (вне зависимости от года выявления) – 8 135, в том числе в январе 2024 года учтено 38 случаев в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции.

- За весь период наблюдения (1987 – 01.02.2024) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло 10 153 человека, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 4 916 человек. В январе 2024 года учтено 87 случаев смерти ЛЖВ, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 40 человек.
- В январе 2024 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории Гомельской области – 3,8% (1 из 26). Таким образом, в целом по Республике Беларусь у 0,9% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (1 из 107 вновь выявленных пациентов).