

исх. 8-28/82
от 24.08.2023

Медко Л.В.
Губинская В.А.
Для учета в базе
09.09.23

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

По состоянию на 1 августа 2023 года в Республике Беларусь зарегистрировано 34 519 случаев ВИЧ-инфекции; 24 721 человек, живущий с ВИЧ (ЛЖВ). Показатель распространенности составляет 268,7 на 100 тысяч населения (0,27%), 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 01.08.2023 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.08.2023)	Умерло по разным причинам (1987-01.08.2023)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс.)
Брестская область	2668	748	1920	146,0
Витебская область	1900	477	1423	130,3
Гомельская область	13252	4842	8410	624,1
Гродненская область	1566	450	1116	111,8
г. Минск	7166	1465	5701	285,7
Минская область	5381	1270	4111	281,2
Могилевская область	2586	546	2040	206,1
Республика Беларусь	34519	9798	24721	268,7

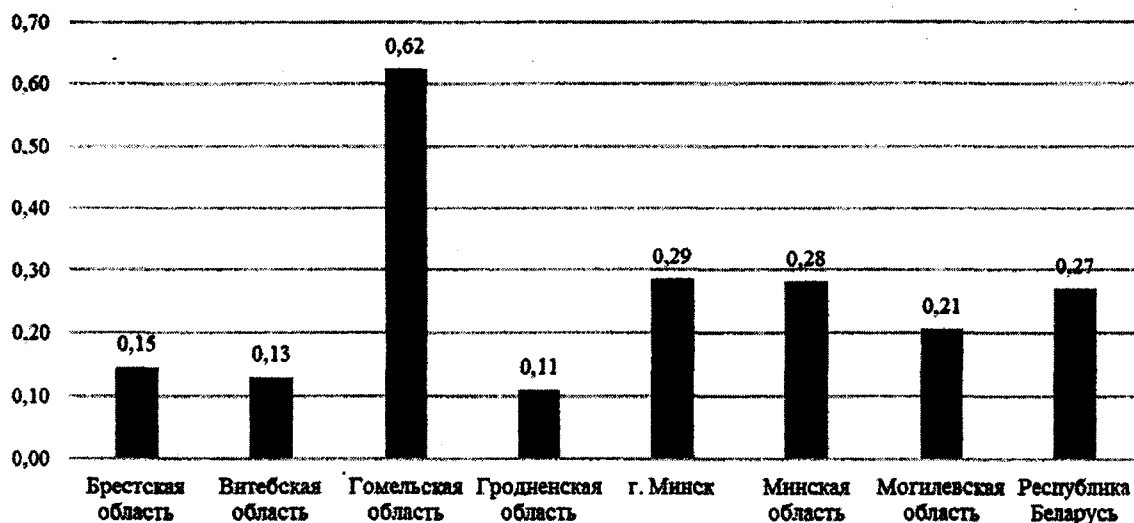


Рис. 1. Распространенность ВИЧ-инфекции (в %) по регионам Республики Беларусь на 01.08.2023

Исполнитель ИС
"08" 09 20 23
подпись

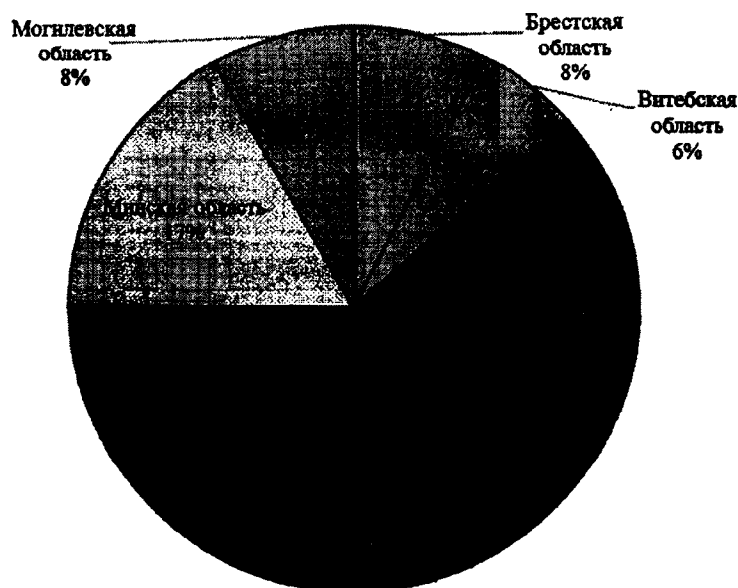


Рис. 2. Распределение удельного веса ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.08.2023

За январь-июль 2023 года зарегистрировано 878 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 9,5 случаев на 100 тысяч населения, что ниже аналогичного периода 2022 года на 13,6%, 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-июль 2022	1018	11,0
январь-июль 2023	878	9,5

В Гродненской области за январь-июль 2023 года зарегистрирован достоверный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 1,8 раза. В г. Минске за январь-июль 2023 года отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 36,3%, в Минской области – на 39,4%. В четырех остальных регионах заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2022 года, таблица 3.

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

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-июле 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-июле 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	64	4,8	70	5,3	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	49	4,4	70	6,4	= на уровне (P>0,05)

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-июле 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-июле 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	248	18,3	227	16,8	= на уровне (P>0,05)
Гродненская область	42	4,2	74	7,4	рост в 1,8 раза (P<0,05), tст.=3,01
г. Минск	314	15,7	200	10,0	снижение на 36,3% (P<0,05), tст.=5,02
Минская область	201	13,7	121	8,3	снижение на 39,4% (P<0,05), tст.=4,44
Могилевская область	100	10,0	116	11,7	= на уровне (P>0,05)
Республика Беларусь	1018	11,0	878	9,5	снижение на 13,6% (P<0,05), tст.=3,09

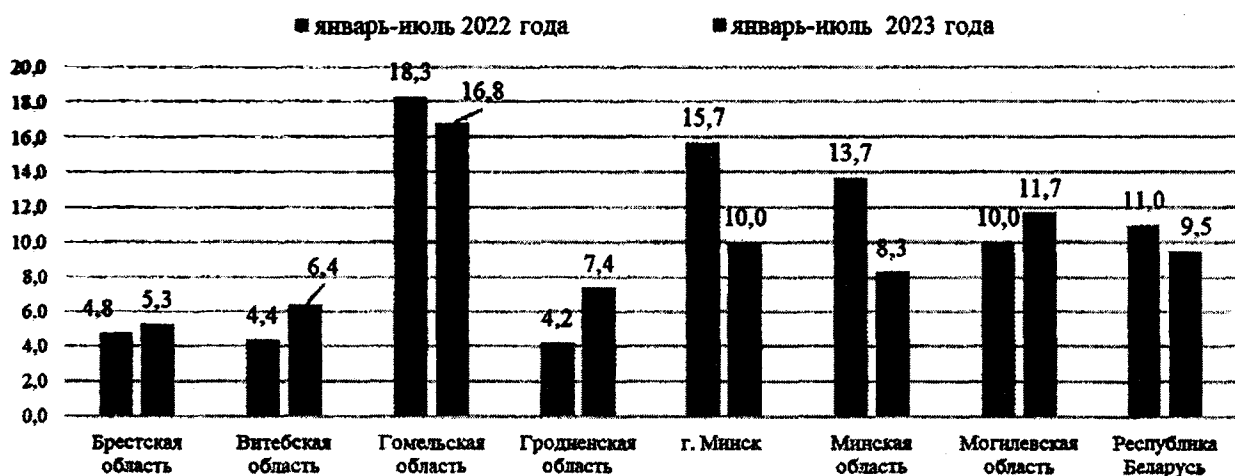


Рис. 3. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией за январь-июль 2022-2023гг. по регионам Республики Беларусь

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) среди вновь выявленных составляет 30 934 (удельный вес в общей структуре зарегистрированных случаев – 89,6%).
- В январе-июле 2023 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 666 случаев ВИЧ-инфекции (75,9%). По отдельным возрастным группам населения за 2023 год случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,6%, 15-19 лет – 0,8%, 20-29 лет – 11,1%, 30-39 лет – 30,9%, 40-49 лет – 33,0%, 50-59 лет – 17,8%, 60 лет и старше – 5,8%.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.08.2023) 30,1% (10 380 человек), инфицированных ВИЧ, заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 67,9% (23 427 человек).

Таблица 4 – Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения (1987-01.08.2023) 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	32,5	66,0	1,5
2	Витебская область	13,7	83,6	2,7
3	Гомельская область	25,9	72,7	1,4
4	Гродненская область	23,1	74,5	2,4
5	г. Минск	45,7	52,5	1,8
6	Минская область	31,2	65,1	3,7
7	Могилевская область	19,7	77,9	2,4
Республика Беларусь		30,1	67,9	2,0

▪ За январь-июль 2023 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 14,8% (130 человек), доля полового пути передачи ВИЧ – 82,9% (728 человек), таблица 5, рисунок 4.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (%) за январь-июль 2023 года по регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	8,6	91,4	0,0
2	Витебская область	12,8	82,9	4,3
3	Гомельская область	5,3	93,4	1,3
4	Гродненская область	5,4	89,2	5,4
5	г. Минск	30,5	66,5	3,0
6	Минская область	21,5	75,2	3,3
7	Могилевская область	10,3	89,7	0,0
Республика Беларусь		14,8	82,9	2,3

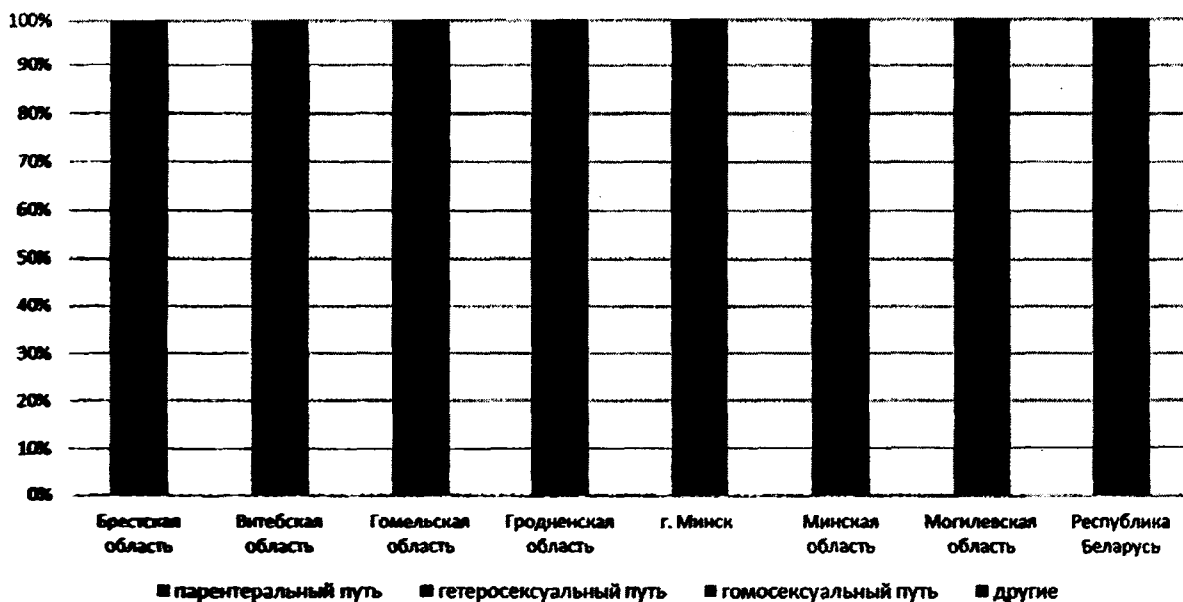


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за январь-июль 2023 года в разрезе регионов Республики Беларусь

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа зарегистрированных случаев составляет 39,2%, мужчин – 60,8%. В январе-июле 2023 года удельный вес женщин составил – 39,5%, мужчин – 60,5%.
- С 1987 года по 01.08.2023 от ВИЧ-положительных матерей родилось 4990 детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 335 детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (6,75% от всех родившихся). За январь-июль 2023 г. у ВИЧ-положительных женщин, родилось 109 детей.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 г. по 01.08.2023 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано 375 случаев ВИЧ-инфекции (1,1% от всех зарегистрированных случаев).
- За истекший период 2023 года зарегистрировано 6 случаев ВИЧ-инфекции у детей 0-18 лет: 5 случаев с вертикальным путем передачи, 1 случай ВИЧ-инфекции с неустановленным путем передачи.
- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.08.2023 (вне зависимости от года выявления) – 7 973, в том числе за январь-июль 2023 года учтено 206 случаев в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции.
- За весь период наблюдения (1987 г. – 01.08.2023) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло 9 798 человек, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 4 768 человек. В январе-июле 2023 года учтено 473 случая смерти ЛЖВ, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 169 человек.
- В январе-июле 2023 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории г.Минска – 6,5% (13 из 200), Гродненской области – 4,1% (3 из 74),

Гомельской области – 2,6% (6 из 227), Могилевской области – 9,5% (11 из 116), Брестской области – 8,6% (6 из 70), Минской области – 2,5% (3 из 121), Витебской области – 5,7% (4 из 70). Таким образом, в целом по Республике Беларусь у 5,2% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (46 из 878 вновь выявленных пациентов).

