

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

По состоянию на 1 марта 2023 года в Республике Беларусь зарегистрировано 33 922 случая ВИЧ-инфекции; 24 409 человек, живущих с ВИЧ (ЛЖВ). Показатель распространенности составляет 263,7 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 отдельным регионам (по состоянию на 01.03.2023 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.03.2023)	Умерло по разным причинам (1987-01.03.2023)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс.)
Брестская область	2614	727	1887	142,5
Витебская область	1848	452	1396	126,5
Гомельская область	13111	4753	8358	615,5
Гродненская область	1513	433	1080	107,3
г. Минск	7031	1383	5648	282,9
Минская область	5297	1237	4060	277,0
Могилевская область	2508	528	1980	197,8
Республика Беларусь	33922	9513	24409	263,7

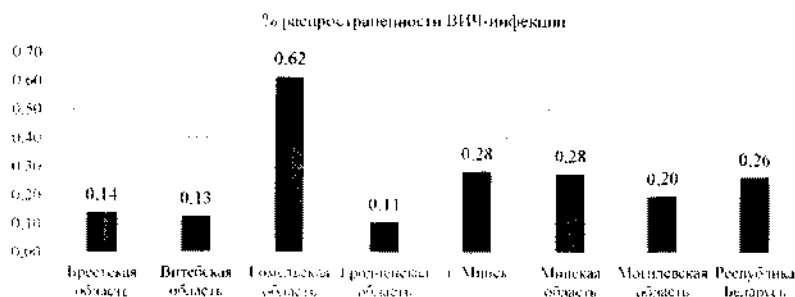


Рис. 1. Распространенность ВИЧ-инфекции (в %) по регионам Республики Беларусь на 01.03.2023

Исполнительный директор
 [Подпись]
 20.03.23
 подпись

Требко А.В.
 Главному врачу
 для руководства В
 надежде
 22.03.23

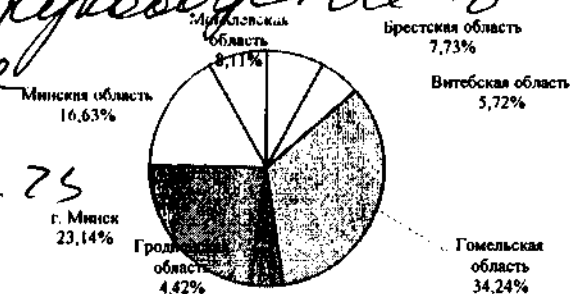


Рис. 2. Распределение удельного веса ЛЖВ по регионам Республики Беларусь на 01.03.2023

За январь-февраль 2023 года зарегистрировано 268 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 2,9 случая на 100 тысяч населения и сохраняется на уровне аналогичного периода 2022 года, 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-февраль 2022	279	3,0
январь-февраль 2023	268	2,9

Во всех регионах, за исключением г. Минска заболеваемость осталась на уровне 2022 года. В г. Минске за январь-февраль 2023 года отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 32%, таблица 3.

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

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-феврале 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-феврале 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	15	1,13	16	1,21	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	14	1,27	18	1,63	= на уровне (P>0,05)
Гомельская область	66	4,86	76	5,46	= на уровне (P>0,05)

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-феврале 2022г.		Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции в январе-феврале 2023г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс. число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс. число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Гродненская область	12	1,19	21	2,09	= на уровне (P>0,05)
г. Минск	94	4,71	64	3,21	снижение на 32% (-30 сл.), (P<0,05), t _{ст.} =2,39
Минская область	47	3,21	36	2,46	= на уровне (P>0,05)
Могилевская область	31	3,10	37	3,70	= на уровне (P>0,05)
Республика Беларусь	279	3,01	268	2,90	= на уровне (P>0,05)

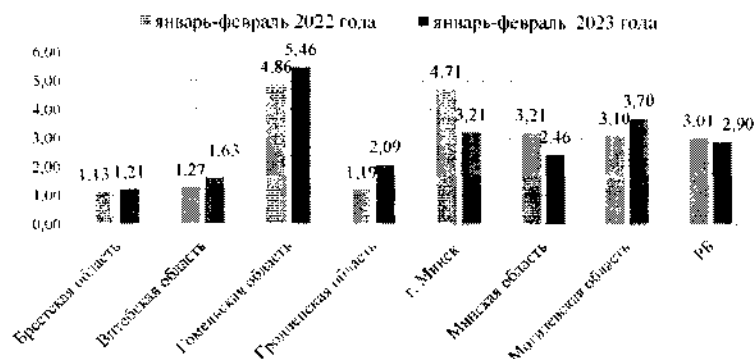


Рис. 3. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией за январь-февраль 2022-2023гг. по регионам Республики Беларусь

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) среди вновь выявленных составляет 30 503 (удельный вес в общей структуре зарегистрированных случаев – 89,9%).
- В январе-феврале 2023 года в возрастной группе 15–49 лет зарегистрировано 223 случая ВИЧ-инфекции (83,2%). По отдельным возрастным группам населения за 2022 год случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 15-19 лет – 0,7%, 20-29 лет – 12,0%, 30-39 лет – 32,4%, 40-49 лет – 32,5%, 50-59 лет – 18,3%, 60 лет и старше – 3,7%.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.03.2023) 30,4% (10 299 человек), инфицированных ВИЧ, заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых

произошло половым путем, составляет 67,6% (22 926 человек). На другие пути передачи приходится 2,1% (697 человек).

Таблица 4 - Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения (1987-01.03.2023) по отдельным регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем (инъекционное введение наркотических веществ)	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	33,0	65,5	1,5
2	Витебская область	13,7	83,5	2,7
3	Гомельская область	26,1	72,4	1,4
4	Гродненская область	23,7	74,0	2,2
5	г. Минск	45,9	52,2	1,8
6	Минская область	31,4	64,9	3,7
7	Могилевская область	20,1	77,4	2,4
	Республика Беларусь	30,4	67,6	2,1

- За январь-февраль 2023 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 16,8% (45 человек), доля полового пути передачи ВИЧ – 81,3% (218 человек) (гетеросексуальные контакты – 209 человек, гомосексуальные контакты – 9 человек). Удельный вес других путей передачи составил 1,9% (5 человек), 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	12,5	87,5	0
2	Витебская область	16,7	77,8	5,6
3	Гомельская область	5,3	92,1	2,6
4	Гродненская область	9,5	90,5	0
5	г. Минск	31,3	65,6	3,1
6	Минская область	22,2	77,8	0
7	Могилевская область	16,2	83,8	0
	Республика Беларусь	16,8	81,3	1,9

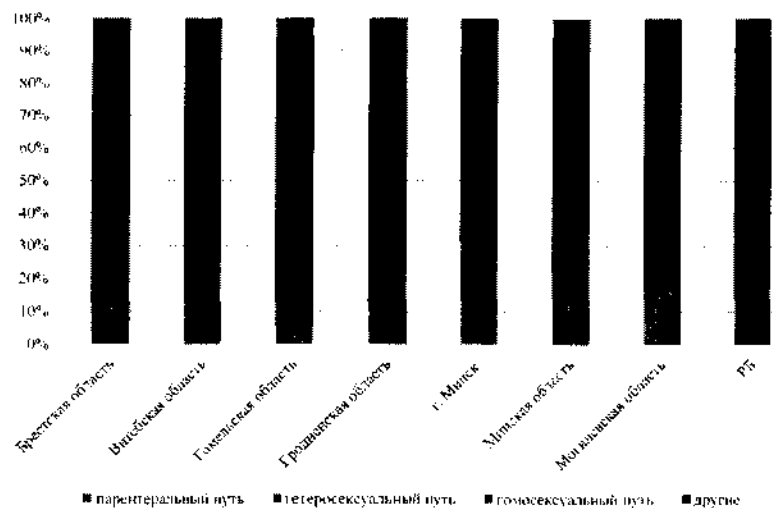


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за январь-февраль 2023 года в разрезе регионов Республики Беларусь

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа зарегистрированных случаев составляет 39,2%, мужчин – 60,8%. В январе-феврале 2023 года удельный вес женщин составил – 38,8%, мужчин – 61,2%.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 г. по 01.03.2023 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрирован 371 случай ВИЧ-инфекции (1,1% от всех зарегистрированных случаев). В январе-феврале 2022 года среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрирован 1 случай ВИЧ-инфекции.
- С 1987 года по 01.03.2023 от ВИЧ-положительных матерей родилось 4912 детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 332 детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (6,7% от всех родившихся). За январь-февраль 2023 г. у ВИЧ-положительных женщин, родилось 29 детей. Охват полным курсом профилактических мероприятий по предотвращению передачи ВИЧ от матери ребенку составил 100%.
- За истекший период 2023 года зарегистрирован 1 случай ВИЧ-инфекции у детей до 14 лет.
- Риск передачи ВИЧ-инфекции от ВИЧ-положительной матери ребенку за январь-февраль 2023 г. составляет 3,1%.

Ребенок 04.01.2023 г.р. (Витебская область):

Отец ребенка на статистическом учете по ВИЧ-инфекции не состоит, обследован на ВИЧ в декабре 2022 г. (ИФА-ВИЧ отрицательный). Мать ребенка состоит на статистическом учете по ВИЧ-инфекции с 2016 г.

К антиретровирусной терапии (далее – АРТ) не привержена, принимала лечение с 2018 по 2019 гг. С апреля по декабрь 2022 г. находилась за пределами Республики Беларусь. Стала на учет по беременности 01.12.2022 в сроке 20-21 недель беременности. 05.12.2022 пациентке выдана АРТ. Преждевременные роды естественным путем на 25 неделе беременности. Искусственное вскармливание с рождения. АРТ ребенку начата с рождения. Ребенок обследован методом ПЦР-ДНК-ВИЧ 12.01.2023, результат положительный. В ходе эпидемиологического расследования установлено, что инфицирование ВИЧ произошло вертикальным путем внутриутробного инфицирования. Наиболее вероятными причинами, по которым не удалось предотвратить передачу ВИЧ от матери ребенку явились: отсутствие приверженности к АРТ; поздняя постановка на учет по беременности; отягощенное течение беременности.

- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.03.2023 – 7 831, в том числе за январь-февраль 2023 года учтено 64 случая 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции.
- За весь период наблюдения (1987 г. – 01.03.2023) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло 9 513 человек (28% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 4 668 человек. В январе-феврале 2023 года учтено 188 случаев смерти ЛЖВ, из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – 69 человек.
- В январе-феврале 2023 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории г.Минска – 4,7% (3 из 64), Гродненской области – 4,8% (1 из 21), Гомельской области – 1,3% (1 из 76), Могилевской области – 2,7% (1 из 37). Таким образом, в целом по Республике Беларусь у 2,2% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (6 из 268 вновь выявленных пациентов).