

Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь на 1 февраля 2022 года

По состоянию на 1 февраля 2022 г. в Республике Беларусь зарегистрировано **32 153** случая ВИЧ-инфекции; **23 892** человек, живущих с ВИЧ. Показатель распространенности составляет **255,54** 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 01.02.2022 года).

Регион	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции (1987-01.02.2022)	Умерло по разным причинам (1987-01.02.2022)	Количество ЛЖВ (гр.4 равна разности граф 2,3)	Показатель распространенности (на 100 тыс. населения)
1	2	3	4	5
Брестская область	2463	666	1797	134,30
Витебская область	1746	399	1347	120,23
Гомельская область	12682	4143	8539	613,44
Гродненская область	1422	394	1028	100,98
г. Минск	6545	1093	5452	271,27
Минская область	4977	1111	3866	262,40
Могилевская область	2318	455	1863	183,58
Республика Беларусь	32153	8261	23892	255,54



Рис. 1. Распределение удельного веса ЛЖВ и распространенность ВИЧ-инфекции (в %) по регионам Республики Беларусь на 01.02.2022г.

В январе 2022 года зарегистрировано **128** случаев ВИЧ-инфекции показатель заболеваемости в 1,3 раза превысил уровень аналогичного периода 2021 года и составил 1,37 случая на 100 тысяч населения (2021 год – 1,06 случая на 100 тысяч населения), таблица 2.

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за **2021-2022гг.**

	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
2022 год	128	1,37
2021 год	99	1,06

■ По всем регионам, за исключением г. Минска, заболеваемость осталась на уровне 2021 года. В г. Минске в январе 2022 года отмечается статистически достоверный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 65,5% ($P>0,05$), таблица 3.

Таблица 3 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по отдельным регионам за **2021-2022гг.**

Регион	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 2021г.		Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 2022г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности P)
	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс.число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Брестская область	8	0,60	4	0,30	= на уровне ($P>0,05$)
Витебская область	6	0,54	6	0,54	= на уровне ($P>0,05$)
Гомельская область	29	2,11	29	2,11	= на уровне ($P>0,05$)
Гродненская область	0	0,00	3	0,29	= на уровне ($P>0,05$)
г. Минск	29	1,44	48	2,39	+65,5% (+19 сл.) ($P>0,05$), тcr.=2,17
Минская область	18	1,22	20	1,36	= на уровне ($P>0,05$)
Могилевская область	9	0,89	18	1,77	= на уровне ($P>0,05$)
Республика Беларусь	99	1,06	128	1,37	= на уровне ($P>0,05$)

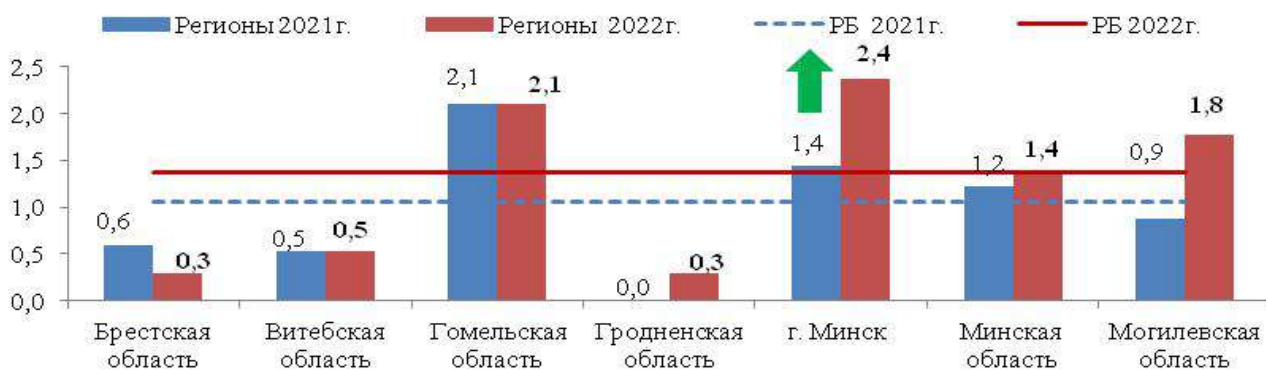


Рис. 2. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за 2021-2022гг. по регионам Республики Беларусь.

- Кумулятивное количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 29148 человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 90,3%).
- За январь 2022 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано **107 случаев (83,6%)**, за аналогичный период 2021 года – **79 случаев (79,8%)**. По отдельным возрастным группам населения за 2022 год случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0%, 15-19 лет – 0,8%, 20-29 лет – 7,8%, 30-39 лет – 46,1%, 40-49 лет – 28,9%, 50-59 лет – 10,2%, 60 лет и старше – 4,7%.
- По кумулятивным данным (1987 – 01.02.2022) **31,1% (9 993 человека)**, инфицированных ВИЧ, заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **66,9% (21 496 случаев)**. На другие пути передачи приходится **2,1% (664 человека)**.

Таблица 4 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (в %) за весь период статистического наблюдения 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	34,2	64,2	1,6
2	Витебская область	14,2	83,3	2,5
3	Гомельская область	26,9	71,7	1,5
4	Гродненская область	24,5	73,2	2,3
5	г. Минск	47,1	51,0	1,8
6	Минская область	32,2	64,0	3,8
7	Могилевская область	19,8	77,7	2,5
Республика Беларусь		31,1	66,9	2,1

- За январь 2022 года в общей структуре заболеваемости доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **15,6% (20 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **83,6% (107 человек)** (гетеросексуальные контакты **89,7% (96 человек)**, гомосексуальные контакты **10,3% (11 человек)**). Удельный вес других путей передачи составил 0,8% (1 человек), таблица 5.

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции (%) за январь 2022 года по регионам

№ п/п	Регион	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный и др.)
1	Брестская область	25,0	75,0	0
2	Витебская область	16,7	83,3	0
3	Гомельская область	6,9	93,1	0
4	Гродненская область	33,3	66,7	0
5	г. Минск	12,5	85,4	2,1
6	Минская область	25,0	75,0	0
7	Могилевская область	22,2	77,8	0
Республика Беларусь		15,6	83,6	0,8

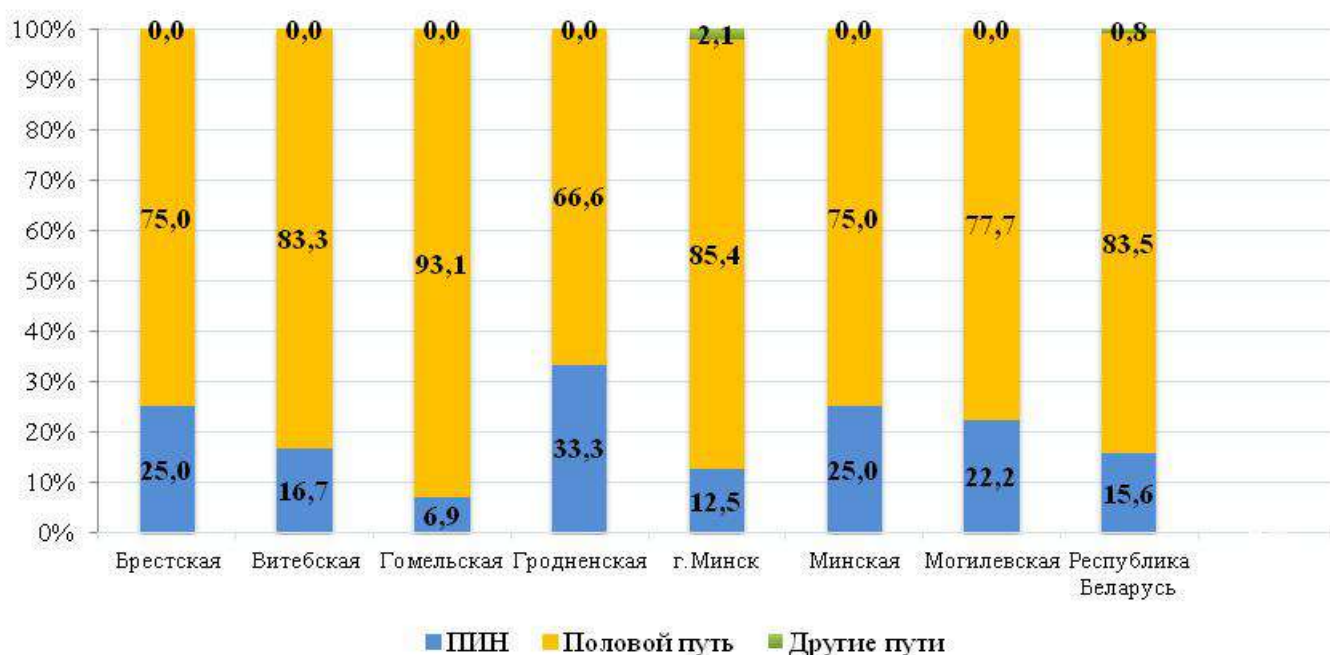


Рис. 3. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за январь 2022 года в разрезе регионов Республики Беларусь.

- В целом по республике удельный вес женщин из общего числа зарегистрированных случаев составляет **39,3%** (12 628 человека), мужчин – **60,7%** (19 525 человек). За январь 2022 года удельный вес женщин – **35,2%** (45 человек), мужчин – **64,8%** (83 человека), за 2021 год удельный вес женщин – **47,5%**, мужчин – **52,5%**.
- Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.02.2022 года среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **363** случая ВИЧ-инфекции (**1,1 %** от всех зарегистрированных случаев). За январь 2022 года среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет случаи ВИЧ-инфекции не регистрировались.

- С 1987 по 01.02.2022 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **4 692 ребенка**, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **327** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (7% от всех родившихся). За январь 2022 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **22 ребенка**.
- Кумулятивное число случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции на 01.02.2022 года – **7 374 (22,9% от всех зарегистрированных пациентов)**, в том числе за январь 2022 года учтено **26** случаев 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции (за 2021 год – 19).
- За весь период наблюдения (1987–01.02.2022 года) по причинам, связанным и несвязанным с ВИЧ, умерло **8 261** человек (25,7% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции **4 233** человека. За январь 2022 года учтено **119** случаев смерти ЛЖВ (2021 года – 102 человека), из них в 4-й клинической стадии ВИЧ-инфекции – **29** человек (2021 год – 32 человека).
- За январь 2022 года случаи установления 4-й клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории Могилевской области – 8% (у 1 из 18). Таким образом, в целом по Республике Беларусь у 0,8% впервые выявленных пациентов выявление ВИЧ-инфекции совпадает с установлением 4-й клинической стадии (1 из 128 вновь выявленных пациентов).

Достижение показателей Глобальной стратегии ЮНЭЙДС 95-95-95

На 01.02.2022 в целом по стране:

85,3% от оценочного числа ЛЖВ знают о своем диагнозе (23 892 человека);

85,7% из знающих о своем диагнозе, получают антиретровирусное лечение (АРТ) (19 971 пациент);

у 82,2% ЛЖВ, из принимающих АРТ, достигнута неопределяемая вирусная нагрузка (16 425 пациентов).

В учреждениях уголовно-исполнительной системы ДИН МВД на 01.02.2022 находятся 1 247 ЛЖВ, АРТ получают 1 118 пациентов (89,7%), имеют неопределяемую вирусную нагрузку 854 человека (76,4%)

В организациях здравоохранения (ОЗ) республики, подчиненных Министерству здравоохранения, на 01.02.2022 АРТ получают 18 853 пациента (85,5% от числа ЛЖВ, состоящих на диспансерном учете в ОЗ), неопределяемой вирусной нагрузки достигли 82,6% от пациентов, получающих АРТ.

В разрезе регионов республики отмечается неравномерный прогресс в достижении показателей Глобальной стратегии ЮНЭЙДС 95-95-95: так, на 01.02.2022 в Гомельской области все три индикаторных показателя ниже среднереспубликанских уровней (82,7%–82,9%–80,7%), в Могилевской

области и г.Минске ниже среднереспубликанского уровня показатель охвата пациентов антиретровирусной терапией (84% и 83,5% соответственно), в Могилёвской, Минской областях и г.Минске ниже среднереспубликанского уровня показатель по достижению неопределяемой вирусной нагрузки (рис.5).

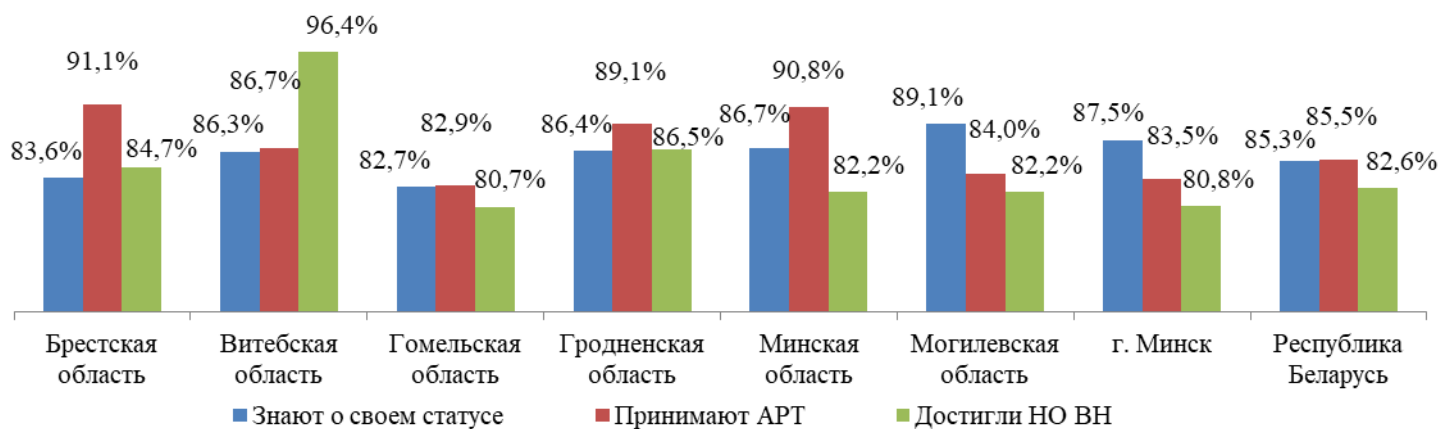


Рис. 5. Показатели стратегической цели ЮНЭЙДС в разрезе регионов Республики Беларусь на 01.02.2022 (расчет в отношении пациентов, состоящих на ДУ в ОЗ)

Заведующий отделом профилактики
ВИЧ-инфекции и ПВГ А.А.Атаманчук

Сергеенко 3759622
Игнатенко 3759623

Исх. 14-234/15 от 15.02.2022г.