

## Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции на территории Минской области на 1 ноября 2022 года.

- На 01.10.2022 в Минской области зарегистрировано 5212 случаев ВИЧ-инфекции. Количество людей, живущих с ВИЧ, – 4027 или 0,27 % населения области. Показатель распространенности составляет 274,7 на 100 тысяч населения.
- За январь-октябрь 2022 года зарегистрировано 255 случая ВИЧ-инфекции, за январь-октябрь 2021 года – 229.
- Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Минской области за январь-октябрь 2022 года составил 17,4 случаев на 100 тысяч населения, за январь-октябрь 2021 года – 15,5 случаев на 100 тысяч населения. Темп прироста уровня заболеваемости за анализируемый период 2021-2022 года – 12,3%.
- На 01.11.2022 наибольшее число случаев ВИЧ-инфекции зарегистрировано с следующих районах: Солигорском – 2 215 (42,5% от общего числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции по Минской области), Минском – 532, Борисовском – 463, Слуцком – 381, Пуховичском – 340.
- В 5 районах области показатель распространённости ВИЧ-инфекции превышает среднеобластной показатель: Солигорский – 1265,5 сл. на 100 тысяч населения, Пуховичский – 380,1 сл. на 100 тысяч населения, Любанский – 337,7 сл. на 100 тысяч населения, Слуцком – 335,4 сл. на 100 тысяч населения, Стародорожском – 286,7 сл. на 100 тысяч населения.

Административная территория	Кумулятивное кол-во зарег-ных случаев на 01.11.22	Кол-во зарег-ных случаев в течение 2022 года	Летальные кумулятивные данные	Кол-во убитых из пределы РБ	Кол-во ЛЖВ (без убитых и убитых) на 01.11.22	Население*	Показатель заболеваемости (кол-во случаев на 100 тыс. населения)	Показатель распространённости (кол-во ЛЖВ (без умерших) на 100 тыс. населения)
Борисовский р-н	463	47	84	9	370	171871	27,3	<b>220,5</b>
Березинский р-н	35	7	7		28	22276	31,4	<b>125,7</b>
Воложинский р-н	29	2	5		24	34010	5,9	<b>70,6</b>
Вилейский р-н	56	4	10	2	44	47061	8,5	<b>97,7</b>
Дзержинский р-н	108	6	17	3	88	70276	8,5	<b>129,5</b>
г. Жодино	216	15	57	3	156	64318	23,3	<b>247,2</b>
Крупский р-н	46	4	11	1	34	22553	17,7	<b>155,2</b>
Клецкий р-н	34	2	7	1	26	26430	7,6	<b>102,2</b>
Копыльский р-н	56	0	14		42	27323	0,0	<b>153,7</b>
Любанский р-н	119	6	20		99	29320	20,5	<b>337,7</b>
Логойский р-н	48	2	11	1	36	38442	5,2	<b>96,2</b>
Мядельский р-н	22	1	1		21	25174	4,0	<b>83,4</b>
Молодечненский р-н	144	9	26	4	114	130506	6,9	<b>90,4</b>
Минский р-н	532	32	88	10	434	265137	12,1	<b>167,5</b>
Несвижский р-н	41	5	8	3	30	38996	12,8	<b>84,6</b>
Пуховичский р-н	340	14	95		245	68046	20,6	<b>360,1</b>
Столбцовский р-н	66	2	9	2	55	38027	5,3	<b>149,9</b>
Слуцкий р-н	381	23	89	1	291	87056	26,4	<b>335,4</b>
Солигорский р-н	2215	55	586	27	1602	128720	42,7	<b>1265,5</b>
Смолевичский р-н	132	11	23	3	106	53100	20,7	<b>205,3</b>
Стародорожский р-н	66	3	9	2	55	19878	15,1	<b>286,7</b>
Червенский р-н	39	4	5		34	33416	12,0	<b>101,7</b>
Узденский р-н	24	1	3		21	23819	4,2	<b>88,2</b>
<b>Минская область</b>	<b>5212</b>	<b>255</b>	<b>1185</b>	<b>72</b>	<b>3955</b>	<b>1465755</b>	<b>17,4</b>	<b>274,7</b>

\* (по данным Национального статистического комитета на 01.01.2022, опубликованы в мае 2022)

- В эпидемический процесс вовлечены все возрастные группы населения. Однако, все чаще ВИЧ-инфекция регистрируется среди населения старших возрастных групп: 86,7% из числа зарегистрированных за январь-октябрь 2022 года случаев ВИЧ-инфекции приходится на лиц старше 30 лет (январь-октябрь 2021 года – 86,5%).

- В эпидемиологически значимой возрастной группе 30-49 лет зарегистрировано 185 случаев ВИЧ-инфекции, что составляет 72,6% из числа всех зарегистрированных случаев (за январь-октябрь 2021 года – 158 случаев; 69%).
- В социальной структуре ВИЧ-инфицированных лиц, впервые выявленных за январь-октябрь 2022 года, 48,6% составляет работающее население (рабочие, служащие, ИП), 35,3% – лица без определенной деятельности, 9,8% – лица, поступившие в места содержания под стражей (январь-октябрь 2021 года – 48%, 33,2% и 7,9% соответственно).
- За январь-октябрь 2022 года на наличие антител к ВИЧ-инфекции обследовано 262789 человек (январь-октябрь 2021 года – 211432 человека), в том числе с применением метода экспресс-тестирования по крови – 11062 человека (январь-октябрь 2021 года – 8811 человек). Количество первично серопозитивных лиц – 979, в том числе при экспресс-тестировании – 47. Уровень скрининга составил 17,9% от населения области (за январь-октябрь 2021 года – 14,4%, прирост на 3,5%). Процент выявления в скрининге среди обследованных составил 0,37, процент подтверждения в иммунном блоттинге – 26.
- Из эпидемиологически значимой возрастной группы 30-49 лет обследовано на наличие антител к ВИЧ-инфекции 123056 человек, в том числе с применением метода экспресс-тестирования по крови – 6086 человек. Количество первично серопозитивных лиц – 566, в том числе при экспресс-тестировании – 31. Уровень скрининга составил 27,8% от населения данной возрастной группы (за январь-октябрь 2021 года – 21,2%, рост на 6,6%). Процент выявления в скрининге среди обследованных в группе 30-49 лет – 0,46, процент подтверждения в иммунном блоттинге – 32,7.
- В общей структуре ВИЧ-позитивных лиц преобладают мужчины (3147 человек, 60,4%), доля женщин составляет 39,6%. За январь-октябрь 2022 года удельный вес женщин составил 36,9% (январь-октябрь 2021 года – 40,2%).
- По кумулятивным данным (1989 – 01.11.2022) 31,6% (1647 человек), инфицированных ВИЧ, заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ). Удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 64,6%.
- В настоящее время распространение ВИЧ-инфекции в основном происходит за счет полового пути передачи. За январь-октябрь 2022 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила 19,2% (49 человек), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет 78% (199 человек) (за январь-октябрь 2021 года – 81,6% лиц заразились половым путем, 14% – парентеральным).
- Распространение ВИЧ-инфекции среди женщин приводит к увеличению количества детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. Всего в Минской области за весь период наблюдения от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 789 детей.
- За январь-октябрь 2022 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 43 ребенка, в том числе 2 двойни. 97,6% (40 человек) ВИЧ-инфицированных беременных женщин состояли на учете в женской консультации. Охват полным курсом АРТ ВИЧ-инфицированных беременных женщин с целью профилактики внутриутробного инфицирования рожденных ими детей январь-октябрь 2022 года составил 100%; охват детей медикаментозной профилактикой – 100%.
- На сегодняшний день 44 детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей, выставлен диагноз «ВИЧ-инфекция» (из них в 42 случаях произошла передача ВИЧ от матери ребенку, в 2 случаях путь инфицирования не установлен), 683 ребенка здоровы, сняты с учета по ВИЧ-инфекции.
- На 01.11.2022 в области от различных причин (связанных и не связанных с ВИЧ-инфекцией) умерло 1185 ВИЧ-инфицированных пациентов.