Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 января 2023 года

По состоянию на 1 января 2023 года в Витебской области зарегистрировано: **1830** случаев ВИЧ-инфекции;

**1387** человек, живущих с ВИЧ (**1326** человек на 01.01.2022).

Показатель распространенности составляет **125,65** на 100 тыс. населения, республиканский показатель – **262,8** на 100 тыс. населения.

Таблица 1

Распределение случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения и количество ЛЖВ с расчетом показателей распространенности и заболеваемости (по состоянию на 01.01.2023) по административным территориям Витебской области.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район/ город | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Выбыло за пределы страны по официальным данным | Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ) | Количество людей, живущих с ВИЧ (гр.5= гр.2– гр.4) | Показатель распространённости (на 100 тысяч населения) | Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Бешенковичский | 21 | 0 | 6 | 15 | 107,8 | 0 |
| Браславский | 25 | 0 | 8 | 17 | 71,6 | 8,4 |
| Верхнедвинский | 20 | 0 | 5 | 15 | 76,9 | 10,2 |
| Глубокский | 16 | 0 | 3 | 13 | 38,1 | 2,9 |
| Городокский | 53 | 1 | 15 | 38 | 179,9 | 4,7 |
| Докшицкий | 17 | 0 | 7 | 10 | 46,7 | 0 |
| Дубровенский | 34 | 0 | 11 | 23 | 167,5 | 14,6 |
| Лепельский | 32 | 0 | 8 | 24 | 77,3 | 9,7 |
| Лиозненский | 98 | 0 | 24 | 74 | 482,0 | 45,6 |
| Миорский | 14 | 0 | 5 | 9 | 49,0 | 5,4 |
| Поставский | 61 | 0 | 13 | 48 | 145,4 | 6,1 |
| Россонский | 20 | 0 | 3 | 17 | 194,7 | 45,8 |
| Сенненский | 28 | 0 | 6 | 22 | 111,7 | 15,2 |
| Толочинский | 99 | 0 | 29 | 70 | 307,8 | 4,4 |
| Ушачский | 11 | 0 | 6 | 5 | 41,5 | 8,3 |
| Чашникский | 49 | 0 | 14 | 35 | 126,7 | 7,2 |
| Шарковщинский | 7 | 0 | 0 | 7 | 50,6 | 7,2 |
| Шумилинский | 19 | 0 | 2 | 17 | 101,1 | 17,8 |
| Оршанский | 195 | 1 | 47 | 148 | 103,0 | 10,4 |
| Полоцкий | 258 | 3 | 76 | 182 | 180,5 | 15,9 |
| г. Новополоцк | 122 | 1 | 18 | 104 | 107,0 | 8,2 |
| г. Витебск | 564 | 10 | 120 | 444 | 123,2 | 3,3 |
| Витебский | 67 | 0 | 17 | 50 | 143,6 | 11,5 |
| **По Витебской области:** | **1830** | **16** | **443** | **1387** | **125,65** | **8,2** |

За январь – декабрь 2022 года выявлен 91 новый случай ВИЧ-инфекции (**8,2** на 100 тыс. населения). За январь – декабрь 2021 года было выявлено **100** новых случаев ВИЧ-инфекции (**8,9** на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1609** человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ- инфицированных – **87,92%**). За январь – декабрь 2022 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 82 случая **(90,11%**), за аналогичный период 2021 года – 76 случаев (76,0%).

По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2022 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0%, 15-19 лет – 3,3% (3 случая), 20-29 лет – 6,59% (6 случаев), 30-39 лет – 49,46% (45 случаев), 40-49 лет – 30,77% (28 случаев), 50-59 лет – 8,79% (8 случаев), 60 лет и старше – 1,09% (1 случай).

С 1987 года по 01.01.2023 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **267** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,1% от всех родившихся).

Всего в Витебской области среди детей в возрастной группе 0 – 14 лет зарегистрировано **25** случаев ВИЧ-инфекции, из них **3** умерло в 4 стадии ВИЧ-инфекции.

По кумулятивным данным (1987 – 01.01.2023) **13,72%** (**251** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,61%** (**1530** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,67%** (**49** человек).

За январь – декабрь 2023 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **89,01%** (81 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 4**,4%** (**4** человека), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **6,59%** (**6** человек).

За аналогичный период 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **90,0%** (90 человек) доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **5,0%** (**5** человек), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **5,0%** (**5** человек).

Таблица 2

Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения по административным территориям Витебской области.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Территория (район, город) | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Парентераль-ный путь | | Половой путь | | | | Другие пути передачи | |
| гомо-сексуальные контакты | | гетеро-сексуальные контакты | |
| Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % |
| 1 | Бешенковичский | 21 | 1 | 4,8% | 0 | 0,0% | 20 | 95,2% | 0 | 0,0% |
| 2 | Браславский | 25 | 1 | 4,0% | 0 | 0,0% | 24 | 96,0% | 0 | 0,0% |
| 3 | Верхнедвинский | 20 | 2 | 10,0% | 0 | 0,0% | 17 | 85,0% | 1 | 5,0% |
| 4 | Глубокский | 16 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 16 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 5 | Городокский | 53 | 8 | 15,1% | 0 | 0,0% | 45 | 84,9% | 0 | 0,0% |
| 6 | Докшицкий | 17 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 17 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 7 | Дубровенский | 34 | 5 | 14,7% | 0 | 0,0% | 29 | 85,3% | 0 | 0,0% |
| 8 | Лепельский | 32 | 1 | 3,1% | 1 | 3,2% | 29 | 90,6% | 1 | 3,1% |
| 9 | Лиозненский | 98 | 11 | 11,2% | 0 | 0,0% | 85 | 86,7% | 2 | 2,0% |
| 10 | Миорский | 14 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 61 | 12 | 19,7% | 0 | 0,0% | 48 | 78,7% | 1 | 1,6% |
| 12 | Россонский | 20 | 1 | 5,0% | 0 | 0,0% | 17 | 85,0% | 2 | 10,0% |
| 13 | Сенненский | 28 | 2 | 7,1% | 1 | 3,6% | 25 | 89,3% | 0 | 0,0% |
| 14 | Толочинский | 99 | 27 | 27,3% | 0 | 0,0% | 69 | 69,7% | 3 | 3,0% |
| 15 | Ушачский | 11 | 1 | 9,1% | 0 | 0,0% | 10 | 90,9% | 0 | 0,0% |
| 16 | Чашникский | 49 | 4 | 8,2% | 1 | 2,0% | 42 | 85,7% | 2 | 4,1% |
| 17 | Шарковщинский | 7 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 7 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 18 | Шумилинский | 19 | 1 | 5,3% | 0 | 0,0% | 16 | 84,2% | 2 | 10,5% |
| 19 | Оршанский | 195 | 31 | 15,9% | 3 | 1,5% | 152 | 77,9% | 9 | 4,6% |
| 20 | Полоцкий | 258 | 29 | 11,2% | 3 | 1,2% | 220 | 85,3% | 6 | 2,3% |
| 21 | г. Новополоцк | 122 | 11 | 9,0% | 6 | 4,9% | 104 | 85,2% | 1 | 0,8% |
| 22 | г. Витебск | 564 | 96 | 17,0% | 33 | 5,9% | 417 | 73,9% | 18 | 3,2% |
| 23 | Витебский | 67 | 7 | 10,4% | 3 | 4,5% | 56 | 83,6% | 1 | 1,5% |
| **24** | **Витебская область** | **1830** | **251** | **13,7%** | **51** | **2,8%** | **1479** | **80,8%** | **49** | **2,7%** |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **42,89%** (785 человек), мужчин – **57,11%** (1045 человек). За январь-декабрь 2022 года удельный вес женщин – **37,36%** (34 человека), мужчин – **62,64%** (57 человек), за аналогичный период 2021 года удельный вес женщин – **47,0%** (47 человек), мужчин – **53,0%** (53 человека).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на 01.12. 2022

– **437**, в том числе за январь – декабрь 2022 года данный диагноз установлен 20пациентам (за январь – декабрь 2021 года – 13).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.01.2023 – **539,** в том числе за январь – декабрь 2022 года данный диагноз установлен **26** пациентам (за январь – декабрь 2021 года – **12**).

За весь период наблюдения (1987 – 01.01.2023) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **443** человека (**24,31%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **268** человек (**14,64%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь – декабрь 2022 года умерло 44человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **17**, в 2021 году за соответствующий период умерло **43** человека, в том числе **13** человек в 4 стадии.

Таблица 3

Распределение ВИЧ-инфицированных по социальным группам за январь – ноябрь 2022 года.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Абс. число (человек) | Удельный вес |
| 1 | рабочие | 40 | 43,97% |
| 2 | служащие | 7 | 7,69% |
| 3 | военнослужащие | - | - |
| 4 | студенты | -1 | 1,09- |
| 5 | учащиеся ПТУ, техникумов | - | - |
| 6 | лица, из мест лишения свободы | 7 | 7,69% |
| 7 | лица без определенной деятельности | 26 | 28,58% |
| 8 | прочие | 9 | 9,89% |
| 9 | лица, занимающиеся коммерческой  деятельностью | - | - |
| 10 | школьники | 1 | 1,09% |