Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 апреля 2023 года

По состоянию на 1 апреля 2023 года в Витебской области зарегистрировано:

**1853** случая ВИЧ-инфекции;

**1400** человек, живущих с ВИЧ (**1353** человека на 01.04.2022).

Показатель распространенности составляет **128,2** на 100 тыс. населения, республиканский показатель – **265,9** 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 01.04.2023) 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 | 109,86 | 0 |
| Браславский | 25 | 0 | 8 | 17 | 72,56 | 0 |
| Верхнедвинский | 20 | 0 | 5 | 15 | 78,81 | 0 |
| Глубокский | 17 | 0 | 3 | 14 | 41,63 | 2,97 |
| Городокский | 53 | 1 | 15 | 38 | 182,96 | 0 |
| Докшицкий | 17 | 0 | 7 | 10 | 47,61 | 0 |
| Дубровенский | 34 | 0 | 11 | 23 | 171,82 | 0 |
| Лепельский | 32 | 0 | 8 | 24 | 78,08 | 0 |
| Лиозненский | 99 | 0 | 25 | 74 | 492,61 | 6,65 |
| Миорский | 14 | 0 | 5 | 9 | 50,10 | 0 |
| Поставский | 64 | 0 | 13 | 51 | 157,39 | 9,25 |
| Россонский | 20 | 0 | 3 | 17 | 199,46 | 0 |
| Сенненский | 28 | 0 | 6 | 22 | 115,57 | 0 |
| Толочинский | 100 | 0 | 30 | 70 | 315,05 | 4,5 |
| Ушачский | 11 | 0 | 5 | 6 | 42,61 | 0 |
| Чашникский | 49 | 0 | 14 | 35 | 129,40 | 0 |
| Шарковщинский | 7 | 0 | 0 | 7 | 52,38 | 0 |
| Шумилинский | 19 | 0 | 3 | 16 | 97,45 | 0 |
| Оршанский | 197 | 1 | 48 | 149 | 104,68 | 1,40 |
| Полоцкий | 262 | 3 | 78 | 184 | 183,42 | 3,98 |
| г. Новополоцк | 123 | 1 | 19 | 104 | 109,01 | 3,11 |
| г. Витебск | 571 | 10 | 124 | 447 | 124,74 | 1,94 |
| Витебский | 70 | 0 | 17 | 53 | 153,72 | 8,7 |
| **По Витебской области:** | **1853** | **16** | **453** | **1400** | **128,2** | **2,11** |

За январь – март 2023 год выявлено **23** новых случая ВИЧ-инфекции (**2,7** на 100 тыс. населения). За январь – март 2022 года было выявлено **20** новых случаев ВИЧ-инфекции (**1,8** на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15 – 49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1627** человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ-положительных – **87,80 %**). За январь – март 2023 года в возрастной группе 15 **–** 49 лет зарегистрировано **18** случаев **(78,26 %**), за аналогичный период 2022 года – **17** случаев (**85,0 %**).

По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2023 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 4,35 % (1 случай), 15-19 лет – 0,0 % (0 случаев), 20-29 лет – 8, 7% (2 случая), 30-39 лет – 34,78 % (8 случаев), 40-49 лет – 34,78 % (8 случаев), 50-59 лет – 17,39 % (4 случая), 60 лет и старше – 0,0 % (0 случаев).

С 1987 года по 01.04.2023 от ВИЧ-положительных матерей родилось **270** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **25** детям, рожденным от ВИЧ-положительных матерей (**9,26 %** от всех родившихся).

Всего в Витебской области среди детей в возрастной группе **0 – 14 лет** зарегистрировано **26** случаев ВИЧ-инфекции, из них **3** умерло в 4 стадии ВИЧ-инфекции.

По кумулятивным данным (1987 – 01.04.2023) **13,76 %** (**255** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ); удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,54 %** (**1548** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,71 %** (**50** человек).

За январь – март 2023 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **77,73 %** (**18** человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **17,4 %** (**4** человека), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **4,3 %** (**1** человек).

За аналогичный период 2022 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **90,0 %** (**18** человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **5,0 %** (**1** человек), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **5,0%** (1 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 | 17 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 17 | 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 | 99 | 11 | 11,11% | 0 | 0,0% | 86 | 86,87% | 2 | 2,02% |
| 10 | Миорский | 14 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 64 | 12 | 18,75% | 0 | 0,0% | 51 | 79,69% | 1 | 1,56% |
| 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 | 100 | 27 | 27,0% | 0 | 0,0% | 70 | 70,0% | 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 | 197 | 32 | 16,24% | 3 | 1,52% | 153 | 77,67% | 9 | 4,57% |
| 20 | Полоцкий | 262 | 29 | 11,07% | 3 | 1,14% | 224 | 85,50% | 6 | 2,29% |
| 21 | г. Новополоцк | 123 | 12 | 9,76% | 6 | 4,88% | 104 | 84,55% | 1 | 0,81% |
| 22 | г. Витебск | 571 | 98 | 17,16% | 33 | 5,78% | 421 | 73,73% | 19 | 3,33% |
| 23 | Витебский | 70 | 7 | 10,0% | 3 | 4,29% | 59 | 84,29% | 1 | 1,42% |
| **24** | **Витебская область** | **1853** | **255** | **13,76%** | **51** | **2,75%** | **1497** | **80,79%** | **50** | **2,70%** |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-положительных составляет **42,79 %** (**793** человека), мужчин – **57,21 %** (**1060** человек). За январь – март 2023 года удельный вес женщин – **34,78 %** (**8** человек), мужчин – **65,22 %** (**15** человек). За аналогичный период 2022 года удельный вес женщин – **25,0 %** (**5** человек), мужчин – **75,0 %** (**15** человек).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на 01.04.2023 – **445**, в том числе за январь – март 2023 года данный диагноз установлен **8** пациентам (за январь – март 2022 года – установлен **5** пациентам).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.04.2023 – **546,** в том числе за январь – март 2023 года данный диагноз установлен **7** пациентам (за январь – март 2022 года – **7**).

За весь период наблюдения (1987 – 01.04.2023) среди ВИЧ-положительных пациентов умерло **453** человека (**24,45 %** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **275** человек (**14,84 %** от всех зарегистрированных случаев).

За январь – март 2023 года умерло **10** человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **7**. В 2022 году за соответствующий период умерло **8** человек, в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **3**.

Таблица 3

Распределение ВИЧ-положительных по социальным группам

за январь – март 2023 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Абс.число (человек) | Удельный вес |
| 1 | рабочие | 8 | 34,78 % |
| 2 | служащие | 1 | 4,35 % |
| 3 | военнослужащие | - | - |
| 4 | студенты | 0 | 0,0 % |
| 5 | учащиеся ПТУ, техникумов | - | - |
| 6 | лица, из мест лишения свободы | 2 | 8,69 % |
| 7 | лица без определенной деятельности | 10 | 43,48 % |
| 8 | прочие | 1 | 4,35 % |
| 9 | лица, занимающиеся коммерческой  деятельностью | - | - |
| 10 | школьники | 0 | 0,0 % |
| 11 | дети дошкольного возраста, в т.ч. неорганизованные | 1 | 4,35 % |