Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 февраля 2021года.

По состоянию на 1 февраля 2021 года в Витебской области зарегистрировано:**1646** случаев ВИЧ-инфекции;

**1272** человек, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет **109,01** на 100 тыс. населения, республиканский показатель – **241,95** на 100 тыс. населения.

Таблица 1

Распределение случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения и количестве ЛЖВ с расчетом показателей распространенности и заболеваемости (по состоянию на 01.02.2021) 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.3 – гр.4) | Показатель распространённости (на 100 тысяч населения) | Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Бешенковичский | 21 | 0 | 4 | 17 | 112,76 | 139,3 |
| Браславский | 21 | 0 | 7 | 14 | 55,92 | 83,9 |
| Верхнедвинский | 18 | 0 | 4 | 14 | 67,56 | 86,9 |
| Глубокский | 14 | 0 | 3 | 11 | 30,18 | 38,4 |
| Городокский | 50 | 1 | 13 | 36 | 160,17 | 222,5 |
| Докшицкий | 15 | 0 | 6 | 9 | 40,53 | 67,6 |
| Дубровенский | 28 | 0 | 6 | 22 | 159,66 | 203,2 |
| Лепельский | 28 | 0 | 6 | 22 | 68,04 | 86,6 |
| Лиозненский | 82 | 0 | 16 | 66 | 444,65 | 552,4 |
| Миорский | 12 | 0 | 5 | 7 | 36,01 | 61,7 |
| Поставский | 55 | 0 | 10 | 45 | 128,69 | 157,3 |
| Россонский | 16 | 0 | 3 | 13 | 145,67 | 179,3 |
| Сенненский | 24 | 0 | 5 | 19 | 92,95 | 117,4 |
| Толочинский | 95 | 0 | 24 | 71 | 297,18 | 397,6 |
| Ушачский | 10 | 0 | 3 | 7 | 54,64 | 78,1 |
| Чашникский | 43 | 0 | 12 | 31 | 104,35 | 144,7 |
| Шарковщинский | 6 | 0 | 0 | 6 | 42,31 | 42,3 |
| Шумилинский | 13 | 0 | 2 | 11 | 63,24 | 74,7 |
| Оршанский | 168 | 0 | 40 | 128 | 82,96 | 108,9 |
| Полоцкий | 226 | 3 | 62 | 161 | 151,14 | 212,2 |
| г. Новополоцк | 103 | 1 | 14 | 88 | 82,45 | 96,5 |
| г.Витебск | 536 | 10 | 103 | 423 | 111,85 | 141,7 |
| Витебский | 62 | 0 | 11 | 51 | 139,81 | 170,0 |
| По Витебской области: | 1646 | 15 | 359 | 1272 | 109,01 | 141,1 |

За январь 2021 года выявлено **6** новых случаев ВИЧ-инфекции (**0,50** на 100 тыс. населения). За январь 2020 года выявлено 7 новых случаев ВИЧ-инфекции (0,60 на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1456** человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ – инфицированных – **88,46%**). За январь 2021 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 4 случая (61**,67%**), за аналогичный период 2020 года – 5 случаев (71,43%).

По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2021 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0%, 15-19 лет – 0,0%, 20-29 лет – 16,67% (1 случай), 30-39 лет – 16,67% (1 случай), 40-49 лет – 33,33% (2 случая), 50-59 лет – 13,95% (1 случай), 60 лет и старше – 16,67% (1 случай).

С 1987 года по 01.02.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **247** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,72% 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 – 01.02.2021) **14,8%** (**243** человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **82,9%** (**1365** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,3%**(**38** человек).

За январь 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **83,3%** (5 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 16**,7%** (**1** человек) инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) 0**%** (**0** человек). За аналогичный период 2020 года доля полового пути передачи ВИЧ составила 85,71% (6 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 14,29% (1 человек), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) 0% (0 человек).

Таблица 2

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Территория (район, город) | Парентеральный путь | | Половой путь | | | | Другие пути передачи | |
| Гомосексуальные контакты | | Гетеросексуальные контакты | |
| Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % |
| 1 | Бешенковичский | 1 | 4,8% | 0 | 0,0% | 20 | 95,2% | 0 | 0,0% |
| 2 | Браславский | 1 | 4,8% | 0 | 0,0% | 20 | 95,2% | 0 | 0,0% |
| 3 | Верхнедвинский | 2 | 11,1% | 0 | 0,0% | 16 | 88,9% | 0 | 0,0% |
| 4 | Глубокский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 5 | Городокский | 8 | 16,0% | 0 | 0,0% | 42 | 84,0% | 0 | 0,0% |
| 6 | Докшицкий | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 7 | Дубровенский | 5 | 17,9% | 0 | 0,0% | 23 | 82,1% | 0 | 0,0% |
| 8 | Лепельский | 1 | 3,6% | 1 | 3,6% | 25 | 89,3% | 1 | 3,6% |
| 9 | Лиозненский | 10 | 12,2% | 0 | 0,0% | 72 | 87,8% | 0 | 0,0% |
| 10 | Миорский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 12 | 21,8% | 0 | 0,0% | 43 | 78,2% | 0 | 0,0% |
| 12 | Россонский | 1 | 6,3% | 0 | 0,0% | 13 | 81,3% | 2 | 12,5% |
| 13 | Сенненский | 2 | 8,3% | 1 | 4,2% | 21 | 87,5% | 0 | 0,0% |
| 14 | Толочинский | 27 | 28,4% | 0 | 0,0% | 65 | 68,4% | 3 | 3,2% |
| 15 | Ушачский | 1 | 10,0% | 0 | 0,0% | 9 | 90,0% | 0 | 0,0% |
| 16 | Чашникский | 4 | 9,3% | 1 | 2,3% | 36 | 83,7% | 2 | 4,7% |
| 17 | Шарковщинский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 18 | Шумилинский | 1 | 7,7% | 0 | 0,0% | 10 | 76,9% | 2 | 15,4% |
| 19 | Оршанский | 28 | 16,7% | 3 | 1,8% | 131 | 78,0% | 6 | 3,6% |
| 20 | Полоцкий | 27 | 11,9% | 2 | 0,9% | 191 | 84,5% | 6 | 2,7% |
| 21 | г. Новополоцк | 10 | 9,7% | 3 | 2,9% | 90 | 87,4% | 0 | 0,0% |
| 22 | г. Витебск | 95 | 17,7% | 30 | 5,6% | 396 | 73,9% | 15 | 2,8% |
| 23 | Витебский | 7 | 11,3% | 3 | 4,8% | 51 | 82,3% | 1 | 1,6% |
| Витебская область | | 243 | 14,8% | 44 | 2,7% | 1321 | 80,3% | 38 | 2,3% |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **42,95%** (707 человек), мужчин – **57,05%** (939 человек). За январь 2021 года удельный вес женщин – **3,49%** (3 человека), мужчин – **3,49%** (3 человека), за аналогичный период 2020 года удельный вес женщин – 28,57% (2 человека), мужчин – 71,43% (5 человек).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ – инфекции на 01.02.2021 – **402**, в том числе за январь 2021 года данный диагноз установлен 2пациентам (за январь 2020 года – 1).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.02.2021 – **517,** в том числе за январь 2021 года данный диагноз установлен **1**пациенту (за январь 2020 года –0).

За весь период наблюдения (1987 – 01.02.2021) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **359** человек (**21,81%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **239** человек (**14,52%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь 2021 года умерло 3 человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции –**2**, в 2020 году за соответствующий период умерших нет.

Распределение ВИЧ - инфицированных по социальным группам за январь 2021 года:

рабочие – 16**,67%** (1 человек),

служащие –**0%** (0 человек),

студенты – **0%** (0 человек),

учащиеся ПТУ, техникумов – **0%(**0 человек),

лица, из мест лишения свободы –**0%** (0 человек),

лица без определенной деятельности – **60,00%**(3человека),

прочие в т. ч. пенсионеры – 33**,33%** (2 человек).