Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 января 2021года.

По состоянию на 1 января 2021 года в Витебской области зарегистрировано:**1640** случаев ВИЧ-инфекции;

**1269** человек, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет **108,75** на 100 тыс. населения, республиканский показатель – **241,52** 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 01.01.2021) 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 | 138,3 |
| Браславский | 21 | 0 | 7 | 14 | 55,92 | 83,5 |
| Верхнедвинский | 18 | 0 | 4 | 14 | 67,56 | 86,1 |
| Глубокский | 14 | 0 | 3 | 11 | 30,18 | 38,3 |
| Городокский | 50 | 1 | 13 | 36 | 160,17 | 221,0 |
| Докшицкий | 15 | 0 | 6 | 9 | 40,53 | 67,0 |
| Дубровенский | 28 | 0 | 6 | 22 | 159,66 | 201,4 |
| Лепельский | 28 | 0 | 6 | 22 | 68,04 | 86,1 |
| Лиозненский | 81 | 0 | 16 | 65 | 437,92 | 540,5 |
| Миорский | 12 | 0 | 5 | 7 | 36,01 | 61,2 |
| Поставский | 54 | 0 | 10 | 44 | 125,83 | 153,6 |
| Россонский | 16 | 0 | 3 | 13 | 145,67 | 177,0 |
| Сенненский | 24 | 0 | 5 | 19 | 92,95 | 116,1 |
| Толочинский | 95 | 0 | 24 | 71 | 297,18 | 393,8 |
| Ушачский | 10 | 0 | 3 | 7 | 54,64 | 77,3 |
| Чашникский | 43 | 0 | 12 | 31 | 104,35 | 143,6 |
| Шарковщинский | 6 | 0 | 0 | 6 | 42,31 | 41,8 |
| Шумилинский | 13 | 0 | 2 | 11 | 63,24 | 74,2 |
| Оршанский | 166 | 0 | 40 | 126 | 81,66 | 107,1 |
| Полоцкий | 226 | 3 | 61 | 162 | 152,08 | 211,3 |
| г. Новополоцк | 103 | 1 | 14 | 88 | 82,45 | 96,3 |
| г. Витебск | 534 | 10 | 101 | 423 | 111,85 | 141,1 |
| Витебский | 62 | 0 | 11 | 51 | 139,81 | 169,2 |
| По Витебской области: | 1640 | 15 | 356 | 1269 | 108,75 | 140,0 |

За январь – декабрь 2020 года выявлено **86** новых случаев ВИЧ-инфекции (**7,37** на 100 тыс. населения). За январь – декабрь 2019 года выявлено 135 новых случаев ВИЧ-инфекции (11,52 на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1452** человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ – инфицированных – **88,54%**). За январь - декабрь 2020 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано **72** случая (**83,72%**), за аналогичный период 2019 года – 105 случаев (77,78%).

По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2020 года случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0%, 15-19 лет – 0,0%, 20-29 лет – 17,44% (15 случаев), 30-39 лет – 39,53% (34 случая), 40-49 лет – 26,74% (23 случая), 50-59 лет – 13,95% (12 случаев), 60 лет и старше – 2,33% (2 случая).

С 1987 года по 01.01.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **246** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,76% 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 – 01.01.2021) **14,8%** (**242** человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **82,9%** (**1360** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,3%**(**38** человек).

За январь – декабрь 2020 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **89,5%** (77 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **8,1%**  (**7** человек) инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **2,3%** (**2** человека). За аналогичный период 2019 года доля полового пути передачи ВИЧ составила 93,3% (126 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 3,0% (4 человека), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) 3,7% (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) | 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 | 12,3% | 0 | 0,0% | 71 | 87,7% | 0 | 0,0% |
| 10 | Миорский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 11 | 20,4% | 0 | 0,0% | 43 | 79,6% | 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 | 16,9% | 3 | 1,8% | 129 | 77,7% | 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 | 17,8% | 30 | 5,6% | 394 | 73,8% | 15 | 2,8% |
| 23 | Витебский | 7 | 11,3% | 3 | 4,8% | 51 | 82,3% | 1 | 1,6% |
| Витебская область | 242 | 14,8% | 44 | 2,7% | 1316 | 80,2% | 38 | 2,3% |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **42,87%** (703 человека), мужчин – **57,13%** (937 человек). За январь – декабрь 2020 года удельный вес женщин – **37,21%** (32 человека), мужчин – **62,79%** (54 человека), за аналогичный период 2019 года удельный вес женщин – 43,7% (59 человек), мужчин – 56,3% (76 человек).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ – инфекции на 01.01.2021 – **402**, в том числе за январь – декабрь 2020 года данный диагноз установлен **16** пациентам (за январь – декабрь 2019 года – 37).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.01.2021 – **517,** в том числе за январь – декабрь 2020 года данный диагноз установлен **11** пациентам (за январь – декабрь 2019 года –31).

За весь период наблюдения (1987 – 01.01.2021) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **356** человек (**21,71%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **237** человек (**14,45%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь – декабрь 2020 года умер **21** человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции –**14**, в 2019 году за соответствующий период умерло 31 человек, из них 19 человек в 4 стадии ВИЧ-инфекции.

Распределение ВИЧ - инфицированных по социальным группам за январь – декабрь 2020 года:

рабочие – **41,86%** (36 человек),

служащие – **8,14%** (7 человек),

студенты – **1,16%** (1 человек),

учащиеся ПТУ, техникумов – **1,16%**(1 человек),

лица, из мест лишения свободы –**9,30%** (8 человек),

лица без определенной деятельности – **29,07%**(25 человек),

прочие в т. ч. пенсионеры – **9,30%** (8 человек).