Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 июля 2021 года.

По состоянию на 1 июля 2021 года в Витебской области зарегистрировано:**1695** случаев ВИЧ-инфекции;

 **1303** человека, живущих с ВИЧ (1236 человек на 01.07.2020)

Показатель распространенности составляет **116,30** на 100 тыс. населения, республиканский показатель –**246,11** 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 01.07.2021) 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 | 5 | 16 | 111,97 | 147,0 |
| Браславский | 22 | 0 | 7 | 15 | 62,13 | 91,1 |
| Верхнедвинский | 18 | 0 | 5 | 13 | 65,01 | 90,0 |
| Глубокский | 14 | 0 | 3 | 11 | 31,69 | 40,3 |
| Городокский | 52 | 1 | 13 | 38 | 175,57 | 240,3 |
| Докшицкий | 15 | 0 | 6 | 9 | 41,24 | 68,7 |
| Дубровенский | 32 | 0 | 9 | 23 | 163,55 | 227,5 |
| Лепельский | 29 | 0 | 6 | 23 | 72,83 | 91,8 |
| Лиозненский | 85 | 0 | 16 | 69 | 437,35 | 538,8 |
| Миорский | 12 | 0 | 5 | 7 | 37,36 | 64,0 |
| Поставский | 57 | 0 | 11 | 46 | 136,05 | 168,6 |
| Россонский | 16 | 0 | 3 | 13 | 144,44 | 177,8 |
| Сенненский | 24 | 0 | 5 | 19 | 93,24 | 117,8 |
| Толочинский | 96 | 0 | 25 | 71 | 303,47 | 410,3 |
| Ушачский | 10 | 0 | 5 | 5 | 40,43 | 80,9 |
| Чашникский | 45 | 0 | 12 | 33 | 116,38 | 158,7 |
| Шарковщинский | 6 | 0 | 0 | 6 | 41,92 | 41,9 |
| Шумилинский | 16 | 0 | 2 | 14 | 81,11 | 92,7 |
| Оршанский | 173 | 0 | 42 | 131 | 89,70 | 118,5 |
| Полоцкий | 234 | 3 | 65 | 166 | 162,18 | 228,6 |
| г. Новополоцк | 110 | 1 | 15 | 94 | 95,80 | 112,1 |
| г. Витебск | 546 | 10 | 105 | 431 | 118,75 | 150,4 |
| Витебский | 62 | 0 | 12 | 50 | 141,88 | 175,9 |
| **По Витебской области:** | **1695** | **15** | **377** | **1303** | **116,30** | **151,3** |

За январь – июнь 2021 года выявлено **55** новых случаев ВИЧ-инфекции (**4,91** на 100 тыс. населения). За январь–июнь 2020 года было выявлено 43 новых случая ВИЧ-инфекции (3,67на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1495** человек (удельный вес в общей структуре ВИЧ - инфицированных – **88,2%**). За январь – июнь 2021 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 43 случая **(78,19%**), за аналогичный период 2020 года – 36 случаев (**83,72%**).

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%, 20-29 лет –14,55% (8 случаев), 30-39 лет –34,55% (19 случаев), 40-49 лет – 29,09% (16 случаев), 50-59 лет – 14,55% (8 случаев), 60 лет и старше – 7,28 % (4 случая).

С 1987 года по 01.05.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **254** ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,45% 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 (1987–01.06.2021) **14,4%** (**244** человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,2%** (**1410** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,4%** (**41**человек).

За январь – июнь 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **90,91%** (50 человек, доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **3,64%** (**2** человека), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **5,46%** (**3** человека).

За аналогичный период 2020 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **93%** (40 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 7**,0%** (**3** человека) 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) | Парентераль-ный путь | Половой путь | Другие пути передачи |
| гомо-сексуальные контакты | гетеро-сексуальные 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 | 4,5% | 0 | 0,0% | 21 | 95,5% | 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 | 15,4% | 0 | 0,0% | 44 | 84,6% | 0 | 0,0% |
| 6 | Докшицкий | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 7 | Дубровенский | 5 | 15,6% | 0 | 0,0% | 27 | 84,4% | 0 | 0,0% |
| 8 | Лепельский | 1 | 3,4% | 1 | 3,4% | 26 | 89,7% | 1 | 3,4% |
| 9 | Лиозненский | 10 | 11,8% | 0 | 0,0% | 75 | 88,2% | 0 | 0,0% |
| 10 | Миорский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 13 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 12 | 21,4% | 0 | 0,0% | 44 | 78,6% | 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 | 28,1% | 0 | 0,0% | 66 | 68,8% | 3 | 3,1% |
| 15 | Ушачский | 1 | 10,0% | 0 | 0,0% | 9 | 90,0% | 0 | 0,0% |
| 16 | Чашникский | 4 | 8,9% | 1 | 2,2% | 38 | 84,4% | 2 | 4,4% |
| 17 | Шарковщинский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 18 | Шумилинский | 1 | 6,3% | 0 | 0,0% | 13 | 81,3% | 2 | 12,5% |
| 19 | Оршанский | 28 | 16,2% | 3 | 1,7% | 135 | 78,0% | 7 | 4,0% |
| 20 | Полоцкий | 28 | 12,0% | 2 | 0,9% | 198 | 84,6% | 6 | 2,6% |
| 21 | г. Новополоцк | 10 | 9,1% | 3 | 2,7% | 96 | 87,3% | 1 | 0,9% |
| 22 | г. Витебск | 95 | 17,4% | 32 | 5,9% | 403 | 73,8% | 16 | 2,9% |
| 23 | Витебский | 7 | 11,3% | 3 | 4,8% | 51 | 82,3% | 1 | 1,6% |
| **24** | **Витебская область** | **244** | **14,4%** | **46** | **2,7%** | **1364** | **80,5%** | **41** | **2,4%** |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **43,13%** (731 человек), мужчин – **57,00%** (964 человек). За январь – июнь 2021 года удельный вес женщин – **49,09%** (27 человек), мужчин – **50,91%** (28 человек), за аналогичный период 2020 года удельный вес женщин – **39,53%** (17 человек), мужчин – **60,47%** (26 человек)

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ – инфекции на 01.07. 2021– **414**, в том числе за январь – июнь 2021 года данный диагноз установлен 10 пациентам (за январь – июнь 2020 года – 8).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.07.2021– **523,** в том числе за январь – июнь 2021 года данный диагноз установлен **8** пациентам (за январь-июнь 2020 года –8).

За весь период наблюдения (1987–01.07.2021) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **377** человек (**22,25%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **245** человек (**14,46%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь – июнь 2021 года умерло **21** человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **10**, в 2020 году за соответствующий период умерло 12 человек, в том числе 8 человек в 4 стадии.

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

рабочие – **41, 82%** (23 человека),

служащие –**0%** (0 человек),

военнослужащие – **1,82%** (1 человек),

студенты – **0%** (0 человек),

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

лица, из мест лишения свободы –**10,91%** (6 человек),

лица без определенной деятельности – **32,73%** (18 человек),

прочие в т. ч. пенсионеры – **12,73%** (7 человек).