Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 мая2021 года.

По состоянию на 1мая 2021 года в Витебской области зарегистрировано:**1679** случаев ВИЧ-инфекции;

**1293** человека, живущих с ВИЧ (1230 человек на 01.05.2020)

Показатель распространенности составляет **115,41** на 100 тыс. населения, республиканский показатель –**245,53** 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 01.05.2021) 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 | 5 | 13 | 65,00 | 9,24 |
| Глубокский | 14 | 0 | 3 | 11 | 30,18 | 38,4 |
| Городокский | 52 | 1 | 13 | 38 | 175,56 | 9,24 |
| Докшицкий | 15 | 0 | 6 | 9 | 40,53 | 67,6 |
| Дубровенский | 32 | 0 | 9 | 23 | 163,54 | 28,44 |
| Лепельский | 28 | 0 | 6 | 22 | 68,04 | 86,6 |
| Лиозненский | 84 | 0 | 16 | 68 | 458,13 | 565,9 |
| Миорский | 12 | 0 | 5 | 7 | 36,01 | 61,7 |
| Поставский | 56 | 0 | 10 | 46 | 136,04 | 5,91 |
| Россонский | 16 | 0 | 3 | 13 | 145,67 | 179,3 |
| Сенненский | 24 | 0 | 5 | 19 | 92,95 | 117,4 |
| Толочинский | 96 | 0 | 25 | 71 | 303,47 | 4,27 |
| Ушачский | 10 | 0 | 5 | 5 | 39,03 | 78,1 |
| Чашникский | 45 | 0 | 12 | 33 | 111,08 | 151,5 |
| Шарковщинский | 6 | 0 | 0 | 6 | 42,31 | 42,3 |
| Шумилинский | 15 | 0 | 2 | 13 | 75,31 | 11,58 |
| Оршанский | 170 | 0 | 40 | 130 | 84,26 | 110,2 |
| Полоцкий | 231 | 3 | 64 | 164 | 160,22 | 4,88 |
| г. Новополоцк | 110 | 1 | 15 | 94 | 95,79 | 7,13 |
| г.Витебск | 541 | 10 | 104 | 427 | 117,64 | 1,92 |
| Витебский | 62 | 0 | 12 | 50 | 141,88 | 170,0 |
| По Витебской области: | 1679 | 15 | 371 | 1293 | 115,41 | 3,48 |

За январь – апрель 2021 года выявлено **39** новых случаев ВИЧ-инфекции (3**,48** на 100 тыс. населения). За январь –апрель 2020 года выявлено 32 новых случаев ВИЧ-инфекции (**2,73** на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1482** человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ - инфицированных – **88,27%**). За январь – апрель 2021 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 30 случаев (76**,92%**), за аналогичный период 2020 года – 27 случая (**84,38%**).

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 –12,82% (5случаев), 30-39 лет –38,46% (15 случаев), 40-49 лет – 25,64% (10 случаев), 50-59 лет – 17,95% (7случаев), 60 лет и старше – 5,13% (2 случая).

С 1987 года по 01.05.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **253** ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,48% 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 (1987–01.05.2021) **14,53%** (**244** человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,08%** (**1395** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,38%** (**40** человек).

За январь – апрель 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **89,74%** (35человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 5**,13%** (**2** человека), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) 5,13**%** (**2** человека). За аналогичный период 2020 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **93,8%** (30 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 6**,2%** (**2** 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 | 4,8% | 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 | 15,38% | 0 | 0,0% | 44 | 84,62% | 0 | 0,0% |
| 6 | Докшицкий | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 7 | Дубровенский | 5 | 15,62% | 0 | 0,0% | 27 | 84,38% | 0 | 0,0% |
| 8 | Лепельский | 1 | 3,6% | 1 | 3,6% | 25 | 89,3% | 1 | 3,6% |
| 9 | Лиозненский | 10 | 11,9% | 0 | 0,0% | 74 | 88,1% | 0 | 0,0% |
| 10 | Миорский | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 11 | Поставский | 12 | 21,43% | 0 | 0,0% | 44 | 78,57% | 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 | 6,67% | 0 | 0,0% | 12 | 80,0% | 2 | 13,33% |
| 19 | Оршанский | 28 | 16,5% | 3 | 1,8% | 133 | 78,2% | 6 | 3,5% |
| 20 | Полоцкий | 28 | 12,12% | 2 | 0,87% | 195 | 84,41% | 6 | 2,60% |
| 21 | г. Новополоцк | 10 | 9,10% | 3 | 2,72% | 96 | 87,27% | 1 | 0,91% |
| 22 | г. Витебск | 95 | 17,56% | 31 | 5,73% | 399 | 73,75% | 16 | 2,96% |
| 23 | Витебский | 7 | 11,3% | 3 | 4,8% | 51 | 82,3% | 1 | 1,6% |
| Витебская область | 244 | 14,53% | 45 | 2,68% | 1350 | 80,41% | 40 | 2,38% |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **43,06%** (723 человека), мужчин – **56,94%** (956 человек). За январь – апрель 2021 года удельный вес женщин – **48,72%** (19 человек), мужчин – 51,**28%** (20 человек), за аналогичный период 2020 года удельный вес женщин – **37,5%** (12 человек), мужчин – **62,5%** (20 человек)

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ – инфекции на 01.05. 2021– **409**, в том числе за январь – апрель 2021 года данный диагноз установлен 5 пациентам (за январь – апрель 2020 года – 8).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.05.2021– **520,** в том числе за январь – апрель 2021 года данный диагноз установлен **4** пациентам (за январь- апрель 2020 года –6).

За весь период наблюдения (1987–01.05.2021) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **371** человек (**22,09%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **243** человека (**14,47%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь – апрель 2021 года умерло 15 человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **6**, в 2020 году за соответствующий период умерло 7 человек, в том числе 4 человека в 4 стадии.

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

рабочие – **51,28%** (20 человек),

служащие –**0%** (0 человек),

студенты – **0%** (0 человек),

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

лица, из мест лишения свободы –**7,70%** (3 человека),

лица без определенной деятельности – **28,20%**(11 человек),

прочие в т. ч. пенсионеры – **12,82%**(5 человек).