Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 апреля 2021года.

По состоянию на 1 апреля 2021 года в Витебской области зарегистрировано:**1665** случаев ВИЧ-инфекции;

**1285** человек, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет **110,12** на 100 тыс. населения, республиканский показатель –**242,46** 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 01.04.2021) 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 | 51 | 1 | 13 | 37 | 164,62 | 226,9 |
| Докшицкий | 15 | 0 | 6 | 9 | 40,53 | 67,6 |
| Дубровенский | 30 | 0 | 8 | 22 | 159,66 | 217,7 |
| 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 | 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 | 96 | 0 | 24 | 72 | 301,37 | 401,8 |
| 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 | 14 | 0 | 2 | 12 | 68,99 | 80,5 |
| Оршанский | 170 | 0 | 40 | 130 | 84,26 | 110,2 |
| Полоцкий | 229 | 3 | 63 | 163 | 153,02 | 215,0 |
| г. Новополоцк | 106 | 1 | 15 | 90 | 84,32 | 99,3 |
| г.Витебск | 538 | 10 | 103 | 425 | 112,38 | 142,3 |
| Витебский | 62 | 0 | 11 | 51 | 139,81 | 170,0 |
| По Витебской области: | 1665 | 15 | 365 | 1285 | 110,12 | 142,7 |

За январь - март 2021 года выявлено **25** новых случаев ВИЧ-инфекции (2**,1** на 100 тыс. населения). За январь – март 2020 года выявлено 28 новых случаев ВИЧ-инфекции (**2,4** на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1472** человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ – инфицированных – **88,41%**). За январь - март 2021 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 20 случаев (80**,00%**), за аналогичный период 2020 года – 24 случая (**85,71%**).

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 –8,00% (2 случая), 30-39 лет – 44,00% (11 случаев), 40-49 лет – 28,00% (7 случаев), 50-59 лет – 12,00% (3 случая), 60 лет и старше – 8,00% (2 случая).

С 1987 года по 01.04.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **250** детей, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (9,6% 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 – 01.04.2021) **14,6%** (**243** человека) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,1%** (**1383** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,35%**(**39** человек).

За январь - март 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **92,0%** (23 человека), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 4**,0%** (**1** человек) инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) 4,0**%** (**1** человек). За аналогичный период 2020 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **92,2%** (26 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила 7**,1%** (**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) | 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 | 15,7% | 0 | 0,0% | 43 | 84,3% | 0 | 0,0% |
| 6 | Докшицкий | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| 7 | Дубровенский | 5 | 16,7% | 0 | 0,0% | 25 | 83,3% | 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 | 21,8% | 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 | 28,1% | 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 | 7,1% | 0 | 0,0% | 11 | 78,6% | 2 | 14,3% |
| 19 | Оршанский | 28 | 16,5% | 3 | 1,8% | 133 | 78,2% | 6 | 3,5% |
| 20 | Полоцкий | 27 | 11,8% | 2 | 0,9% | 194 | 84,7% | 6 | 2,6% |
| 21 | г. Новополоцк | 10 | 9,4% | 3 | 2,8% | 92 | 86,8% | 1 | 0,9% |
| 22 | г. Витебск | 95 | 17,7% | 30 | 5,6% | 398 | 74,0% | 15 | 2,8% |
| 23 | Витебский | 7 | 11,3% | 3 | 4,8% | 51 | 82,3% | 1 | 1,6% |
| Витебская область | 243 | 14,6% | 44 | 2,6% | 1339 | 80,4% | 39 | 2,3% |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **42,94%** (715 человек), мужчин – **57,06%** (950 человек). За январь - март 2021 года удельный вес женщин – **44,00%** (11человек), мужчин – 56,**00%** (14 человек), за аналогичный период 2020 года удельный вес женщин – **39,29%** (11 человек), мужчин – **60,71%** (17человек)

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ – инфекции на 01.04.2021 – **408**, в том числе за январь - март 2021 года данный диагноз установлен 4пациентам (за январь - март 2020 года – 8).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.04.2021 – **518,** в том числе за январь - март 2021 года данный диагноз установлен **2** пациентам (за январь - март 2020 года – 6).

За весь период наблюдения (1987 – 01.04.2021) среди ВИЧ - инфицированных пациентов умерло **365** человек (**21,92%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **240** человек (**14,41%** от всех зарегистрированных случаев).

За январь - март 2021 года умерло 9 человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **3**, в 2020 году за соответствующий период умерло 7 человек.

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

рабочие – 40**,00%** (10 человек),

служащие –**0%** (0 человек),

студенты – **0%** (0 человек),

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

лица, из мест лишения свободы –12,00**%** (3 человека),

лица без определенной деятельности – 3**6,00%**(9 человек),

прочие в т. ч. пенсионеры – 12,00**%** (3 человека).