Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Витебской области

на 1 января 2022года

По состоянию на 1 января 2022 года в Витебской области зарегистрировано:**1740** случаев ВИЧ-инфекции;

**1326** человек, живущих с ВИЧ (1269 человек на 01.01.2021).

Показатель распространенности составляет **118,35** на 100 тыс. населения, республикан ский показатель –**249,5** на 100 тыс. населения.

Таблица 1

Распределение случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения

 и количество ЛЖВ с расчетом показателей распространенности и заболеваемости

по административным территориям Витебской области (на 01.01.2022)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район/ город | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Выбыло за пределы страны по официальным данным | Умерло по разнымд 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 | 6 | 15 | 104,97 | 0 |
| Браславский | 23 | 0 | 7 | 16 | 66,27 | 8,3 |
| Верхнедвинский | 18 | 0 | 5 | 13 | 65,01 | 0 |
| Глубокский | 15 | 0 | 3 | 12 | 34,57 | 2,9 |
| Городокский | 52 | 1 | 14 | 37 | 170,95 | 9,2 |
| Докшицкий | 17 | 0 | 6 | 11 | 50,41 | 9,2 |
| Дубровенский | 32 | 0 | 10 | 22 | 156,44 | 28,4 |
| Лепельский | 29 | 0 | 6 | 23 | 72,83 | 3,2 |
| Лиозненский | 91 | 0 | 19 | 72 | 456,36 | 63,4 |
| Миорский | 13 | 0 | 5 | 8 | 42,70 | 5,3 |
| Поставский | 59 | 0 | 12 | 47 | 139,00 | 14,8 |
| Россонский | 16 | 0 | 3 | 13 | 144,44 | 0 |
| Сенненский | 25 | 0 | 5 | 20 | 98,15 | 4,9 |
| Толочинский | 98 | 0 | 25 | 73 | 312,02 | 12,8 |
| Ушачский | 10 | 0 | 5 | 5 | 40,43 | 0 |
| Чашникский | 47 | 0 | 14 | 33 | 116,38 | 14,1 |
| Шарковщинский | 6 | 0 | 0 | 6 | 41,92 | 0 |
| Шумилинский | 16 | 0 | 2 | 14 | 81,11 | 17,4 |
| Оршанский | 181 | 0 | 45 | 136 | 93,12 | 10,3 |
| Полоцкий | 242 | 3 | 69 | 170 | 166,09 | 15,6 |
| г. Новополоцк | 114 | 1 | 17 | 96 | 97,84 | 11,2 |
| г. Витебск | 552 | 10 | 109 | 433 | 119,30 | 5,0 |
| Витебский | 63 | 0 | 12 | 51 | 144,72 | 2,8 |
| **По Витебской области:** | **1740** | **15** | **399** | **1326** | **118,35** | **8,9** |

За январь – декабрь 2021 года выявлено **100** новых случаев ВИЧ-инфекции (**8,9** на 100 тыс. населения). За январь– декабрь 2020 года было выявлено 86 новых случаев ВИЧ-инфекции (7,37 на 100 тыс. населения).

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста **15–49 лет** (подростки и взрослые) составляет **1528** человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ- инфицированных – **87,82%**). За январь – декабрь 2021 года в возрастной группе 15-49 лет зарегистрировано 76 случаев **(76,0%**), за аналогичный период 2020 года – 72 случая (**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 –14,0% (14 случаев), 30-39 лет –34,0% (34 случая), 40-49 лет – 28,0% (28 случаев), 50-59 лет – 18,0% (18 случаев), 60 лет и старше –6,0% (6 случаев).

С 1987 года по 01.12.2021 от ВИЧ-инфицированных матерей родилось **263** ребенка, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **24** детям (9,1% ).

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 (1987–01.01.2022) **14,2%** (**247** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (внутривенное введение наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **83,3%** (**1450** человек). На инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) приходится **2,5%** (**43** человека).

За январь-декабрь 2021 года доля полового пути передачи ВИЧ составила **90,0%** (90 человек), доля парентерального пути передачи ВИЧ (внутривенное введение наркотических веществ) составила **5,0%** (**5** человек), инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный) **5,0%** (**5** человек).

За аналогичный период 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).

Таблица 2

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Территория (район, город) | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Парентеральный путь | Половой путь | Другие пути передачи |
| гомосексуальные контакты | гетеросексуальные контакты |
| Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % | Абс. число | % |
| 1 | Бешенковичский | 21 | 1 | 4,76% | 0 | 0,00% | 20 | 95,24% | 0 | 0,00% |
| 2 | Браславский | 23 | 1 | 4,35% | 0 | 0,00% | 22 | 95,65% | 0 | 0,00% |
| 3 | Верхнедвинский | 18 | 2 | 11,11% | 0 | 0,00% | 16 | 88,89% | 0 | 0,00% |
| 4 | Глубокский | 15 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 15 | 100,00% | 0 | 0,00% |
| 5 | Городокский | 52 | 8 | 15,38% | 0 | 0,00% | 44 | 84,62% | 0 | 0,00% |
| 6 | Докшицкий | 17 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 17 | 100,00% | 0 | 0,00% |
| 7 | Дубровенский | 32 | 5 | 15,63% | 0 | 0,00% | 27 | 84,38% | 0 | 0,00% |
| 8 | Лепельский | 29 | 1 | 3,45% | 1 | 3,45% | 26 | 89,66% | 1 | 3,45% |
| 9 | Лиозненский | 91 | 10 | 10,99% | 0 | 0,00% | 80 | 87,91% | 1 | 1,10% |
| 10 | Миорский | 13 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13 | 100,00% | 0 | 0,00% |
| 11 | Поставский | 59 | 12 | 20,34% | 0 | 0,00% | 46 | 77,97% | 1 | 1,69% |
| 12 | Россонский | 16 | 1 | 6,25% | 0 | 0,00% | 13 | 81,25% | 2 | 12,50% |
| 13 | Сенненский | 25 | 2 | 8,00% | 1 | 4,00% | 22 | 88,00% | 0 | 0,00% |
| 14 | Толочинский | 98 | 27 | 27,55% | 0 | 0,00% | 68 | 69,39% | 3 | 3,06% |
| 15 | Ушачский | 10 | 1 | 10,00% | 0 | 0,00% | 9 | 90,00% | 0 | 0,00% |
| 16 | Чашникский | 47 | 4 | 8,51% | 1 | 2,13% | 40 | 85,11% | 2 | 4,26% |
| 17 | Шарковщинский | 6 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% | 0 | 0,00% |
| 18 | Шумилинский | 16 | 1 | 6,25% | 0 | 0,00% | 13 | 81,25% | 2 | 12,50% |
| 19 | Оршанский | 181 | 30 | 16,57% | 3 | 1,66% | 141 | 77,90% | 7 | 3,87% |
| 20 | Полоцкий | 242 | 28 | 11,57% | 3 | 1,24% | 205 | 84,71% | 6 | 2,48% |
| 21 | г. Новополоцк | 114 | 10 | 8,77% | 4 | 3,51% | 99 | 86,84% | 1 | 0,88% |
| 22 | г. Витебск | 552 | 96 | 17,39% | 32 | 5,80% | 408 | 73,91% | 16 | 2,90% |
| 23 | Витебский | 63 | 7 | 11,11% | 3 | 4,76% | 52 | 82,54% | 1 | 1,59% |
| **24** | **Витебская область** | **1740** | **247** | **14,20%** | **48** | **2,76%** | **1402** | **80,57%** | **43** | **2,47%** |

В целом по области удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **43,2%** (751 человек), мужчин – **56,8%** (989 человека). За январь-декабрь 2021 года удельный вес женщин – **48,31%** (43 человека), мужчин – **51,69%** (46 человек), за аналогичный период 2020 года удельный вес женщин – 37,21% (32 человека), мужчин – 67,79% (54 человека).

Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на 01.01. 2022 – **417**, в том числе за январь-декабрь 2021 года данный диагноз установлен 13 пациентам (за январь-декабрь 2020 года – 16).

Кумулятивное число случаев 3 стадии ВИЧ-инфекции на 01.01.2022 – **527,** в том числе за январь-декабрь 2021 года данный диагноз установлен **12** пациентам (за январь-декабрь 2020 года –11).

За весь период наблюдения (1987-01.12.2021) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло **389** человек (**22,49%** от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **248** человек (**14,34 %** от всех зарегистрированных случаев).

За январь-декабрь 2021 года умерло **43** человека, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции –**13**, в 2020 году за соответствующий период умер 21 человек, в том числе 14 человек в 4 стадии.

Таблица 3

Распределение ВИЧ - инфицированных

по основным социальным группам населения за январь-декабрь 2021 года

(удельный вес, абс.числа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Социальные группы** | **Удельный вес (%)** | **Абс. числа** |
| 1 | Рабочие | 43,0 | 43 |
| 2 | Служащие | 2,0 | 2 |
| 3 | Военнослужащие |  1,0 | 1 |
| 4 | Студенты | – | – |
| 5 | Учащиеся ПТУ, техникумов | – | – |
| 6 | Лица из мест лишения свободы | 8,0 | 8 |
| 7 | Лица без определенной деятельности | 33,0 | 33 |
| 8 | Прочие в т. ч. пенсионеры  | 12,0 | 12 |
| 9 | Лица, занимающиеся коммерческой деятельностью | 1,0 | 1 |