Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь

на 1 августа 2019 года

* По состоянию **на 1 августа 2019г.** в Республике Беларусь зарегистрировано:

 **28 241** случаев ВИЧ-инфекции;

 **21 814** людей, живущих с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет **229,8** на 100 тысяч населения.

**Таблица 1** – Сведения о количестве выявленных случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения и количестве ЛЖВ с расчетом показателя распространенности по отдельным регионам (по состоянию на 01.08.2019г.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения | Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ) | Количество людей, живущихс ВИЧ  | Показатель распространенности (на 100 тысяч населения) |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| Брестская область | 2147 | 512 | 1635 | 118,1 |
| Витебская область | 1483 | 320 | 1163 | 98,5 |
| Гомельская область | 11571 | 3420 | 8151 | 575,7 |
| Гродненская область | 1234 | 299 | 935 | 89,6 |
| г. Минск | 5571 | 751 | 4820 | 243,1 |
| Минская область | 4362 | 831 | 3531 | 247,5 |
| Могилевская область | 1873 | 294 | 1579 | 149,1 |
| **Итого по****Республике Беларусь** | **28241** | 6427 | 21814 | 229,8 |

* За январь-июль 2019 года зарегистрировано 1262 новых случаев ВИЧ-инфекции (13,3 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости снизился на 9,1% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

**Таблица 2** – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь **за январь – июль** 2018-2019гг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции | Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения) |
| **За январь-июль 2019 года**  | **1262** | **13,3** |
| За январь-июль 2018 года  | 1388 | 14,6 |

По отдельным регионам отмечается следующая динамика заболеваемости: снижение на 21,7% на территории Гомельской области, по остальным регионам заболеваемость осталась на уровне аналогичного периода 2018 года.

**Таблица 3** – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по отдельным регионам **за январь-июль** 2018-2019гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Область | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за **январь-июль** 2018г. | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за **январь-июль** 2019г. | Рост/ снижение в %(ошибка достоверности P) |
|  | абс.число | пок-льна 100 тыс.нас. | абс.число | пок-льна 100 тыс. нас. |
| Брестская область | 113 | 8,2 | 95 | 6,9 | = на уровне (Р˂0,05) |
| Витебская область | 62 | 5,3 | 63 | 5,4 | = на уровне (Р˃0,05) |
|  Гомельская область | 474 | 33,5 | 371 | 26,3 | -21,7% (-103 сл.) (Р˂0,05) |
| Гродненская область | 44 | 4,2 | 63 | 6,0 | = на уровне (Р˃0,05) |
| г. Минск  | 327 | 16,5 | 311 | 15,6 | = на уровне (Р˂0,05) |
| Минская область | 244 | 17,1 | 238 | 16,7 | = на уровне (Р˂0,05) |
| Могилевская область | 124 | 11,7 | 121 | 11,5 | = на уровне (Р˂0,05) |
| **Итого по** **Республике Беларусь** | **1388** | **14,6** | **1262** | **13,3** | **-9,1% (-126 сл.) (Р˂0,05)** |

* Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 25 852человека (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,5%).
* За январь-июль 2019 года в возрастной группе 15 до 49 лет зарегистрировано **1046** случаев (**82,8%**), за аналогичный период 2018г. – 1211 случаев (87,2%). По отдельным возрастным группам населения истекший период 2019г. случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,6%, 15-19 лет – 0,6%, 20-29 лет – 14,2%, 30-39 лет – 40,3%, 40-49 лет – 27,9%, 50-59 лет – 12,1%, 60 лет и старше – 4,4%.
* Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.08.2019 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **341** случаев ВИЧ-инфекции (1,2% от всех зарегистрированных случаев).
* По кумулятивным данным (1987–01.08.2019г.) **33,3%** (**9 394** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **64,7%** (**18 259** случаев). На другие пути передачи (вертикальный, неустановленный) приходится 2,1% (588 человек).

**Таблица 4** – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения по отдельным регионам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Область | Инфицирование парентеральным путем | Инфицирование половым путем | Инфицирование другими путями передачи(вертикальный,неустановленный) |
| 1 | Брестская область | 37,81%(811 человек) | 60,7%(1303 человека) | 1,5%(33 человека) |
| 2 | Витебская область | 15,8%(234 человека) | 82,0%(1216 человек) | 2,2%(33 человека) |
| 3 | Гомельская область | 28,9%(3340 человек) | 69,6%(8057 человек) | 1,5%(174 человека) |
| 4 | Гродненская область | 26,7%(330 человек) | 71,4%(881 человек) | 1,9%(23 человека) |
| 5 | г. Минск | 50,8%(2829 человек) | 47,3%(2637 человек) | 1,9%(105 человек) |
| 6 | Минская область | 34,1%(1487 человек) | 62,2%(2711 человек) | 3,8%(164 человека) |
| 7 | Могилевская область | 19,3%(362 человека) | 77,7%(1455 человек) | 3,0%(56 человек) |
| **Итого по Республике Беларусь** | **33,3%****(9 394 человек)** | **64,7%****(18 259 человек)** | **2,1%****(588 человек)** |

* За 7 месяцев 2019 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **17,4% (219 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **81,1% (1024 человек) (**гетеросексуальные контакты **77,1%** **(973** **человек)**;гомосексуальные контакты 4,0% (51 **человек**)(таблица 5). Вертикальный путь – 0,5% (6 детей), не установлена причина - 1,0% (13 человек).
* За аналогичный период 2018 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **15,4% (215 человек)**, доля полового пути передачи ВИЧ – **83,4% (1159 человека)**, другие пути передачи – 1,1 % (15 человек).

**Таблица 5** – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции **за январь-июль** месяц 2019 год по отдельным регионам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Область | Инфициро-вание парентераль-ным путем | Инфицирование половым путем | Инфицирование другими путями передачи |
| Гомосексуальные контакты | Гетеросексуальные контакты | Вертикальный путь передачи  | Неустановленный путь передачи |
| 1 | Брестская область | 8,4%(8 человек) | 3,1%(3 человека) | 86,3%(82 человека) | 1,1%(1 ребенок) | 1,1%(1 человек) |
| 2 | Витебская область | 4,8%(3 человека) | 1,6%(1 человек) | 90,5%(57 человек) | 1,6%(1 ребенок) | 1,6%(1 человек) |
| 3 | Гомельская область | 5,9%(22 человека) | 3,2%(12 человек) | 90,3%(335 человек) | 0,3%(1 ребенок) | 0,3%(1 человек) |
| 4 | Гродненская область | 9,5%(6 человек) | 3,2%(2 человека) | 85,7%(54 человек) | - | 1,6%(1 человек) |
| 5 | г. Минск | 35,0%(109 человека) | 7,1%(22 человек) | 57,0 %(177 человек) | 0,6%(2 ребенка) | 0,3%(1 человек) |
| 6 | Минская область | 21,8%(52 человек) | 2,1%(5 человек) | 74,8%(178 человека) | - | 1,3%(3 человека) |
| 7 | Могилевская область | 15,7%(19 человек) | 5,0%(6 человек) | 74,4%(90 человек) | 0,8%(1 ребенок) | 4,1%(5 человек) |
| **Итого по Республике Беларусь** | **17,4%****( 219 человек)** | **4,1%****(51 человек)** | **77,0%****(973 человек)** | **0,5%****(6 детей)** | **1,0%****(13 человек)** |

* В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **39,6%** (**11194** человека), мужчин – **60,4%** (**17047** человек). За январь-июль 2019 года удельный вес женщин – **38,4%** (**484** человек), мужчин – **61,6%** (778человек), за аналогичный период 2018 года женщин – **37,4%** (**519** человека), мужчин – **62,6%** (**870** человека).
* Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на **01.08.2019г.** – **6680**, в том числе за январь-июль 2019 года данный диагноз установлен **217** пациентам (за январь-июль 2018 года – **242**).
* За весь период наблюдения (1987-01.08.2019г.) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло всего **6 427** человек (22,7% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции **3 533** человек (12,5% от всех зарегистрированных случаев).
* За январь-июль 2019 года умерло – **401** человек, из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – **174** человека(за январь-июль 2018 года – **324** человека и **149** человек соответственно).