

**Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции  
на территории Брестской области на 1 ноября 2019 г.**

На 01.11.2019 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.11.2019 г.) составляет 2191 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1623, показатель распространенности 119,2 на 100 000 населения, что ниже в 1,9 раза республиканского показателя – 230,5. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектр» - 1970. За 10 мес. 2019 года выявлено 139 случаев ВИЧ-инфекции или 10,1 на 100 000 (10 мес. 2018 г. – 150 или 10,8 снижение заболеваемости на 7,9%).

За 10 мес. 2019 года в области проведено 171813 исследований на ВИЧ, в т.ч. 1229 среди иностранных граждан (10 мес. 2018 г. – 150632, в т.ч. 1203 иностранных граждан). Рост числа обследований на 3,1%, всего с начала года 2019 года обследовано 12,4% населения области.

| Период           | проведено исследований на ВИЧ всего | в т.ч. иностранных граждан | число обследований на 1000 населения |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 10 мес. 2019 год | 171813                              | 1229                       | 124,0                                |
| 10 мес. 2018 год | 166557                              | 1444                       | 119,2                                |

**Распределение выявления случаев ВИЧ-инфекции по годам:**

|               |      |         |       |               |             |
|---------------|------|---------|-------|---------------|-------------|
| с 1987 - 1996 | 6-1  | 2005 г. | 68    | 2014 г.       | 154         |
| 1997 г.       | 7    | 2006 г. | 88    | 2015 г.       | 160         |
| 1998 г.       | 71   | 2007 г. | 107-1 | 2016 г.       | 165         |
| 1999 г.       | 43-1 | 2008 г. | 70    | 2017 г.       | 170         |
| 2000 г.       | 30   | 2009 г. | 78    | 2018г.        | 173         |
| 2001 г.       | 16   | 2010 г. | 91    | 10мес.2019 г. | 139         |
| 2002 г.       | 55   | 2011 г. | 98    | <b>ИТОГО:</b> | <b>2191</b> |
| 2003 г.       | 51   | 2012 г. | 120   |               |             |
| 2004 г.       | 81   | 2013 г. | 154   |               |             |

**Выявление ВИЧ-инфицированных за 10 мес. 2019 года по причинам обследования:**

| Код     | причина обследования                            | выявлено ВИЧ+ | %%    |
|---------|---|---------------|-------|
| 100     | добровольное обследование                       | 39            | 28,1% |
| 102     | наркомания                                      | 3             | 2,2%  |
| 104     | среди пациентов с ИППП                          | 3             | 2,2%  |
| 108     | доноры  | 2             | 1,4%  |
| 109     | беременные                                      | 7             | 5,0%  |
| 110     | реципиенты                                      | 1             | 0,7%  |
| 112     | содержание под стражей в учреждениях ДИН МВД РБ | 12            | 8,6%  |
| 113/117 | по клиническим показаниям/в т.ч. дети           | 52            | 37,4% |
| 114     | анонимно  | 0             | 0,0%  |
| 115     | эпидемиологические показания                    | 17            | 12,2% |
| 124     | дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей   | 0             | 0,0%  |
| 200     | после пребывания за рубежом                     | 3             | 2,2%  |
|         |   | 139           | 100%  |

Случаи регистрации ВИЧ-инфекции по административным территориям области:

| № п/п | Территория               | Выявлено случаев ВИЧ-инфекции | %% от выявленных в области | Количество людей, живущих с ВИЧ | инт. пок. распространности | 10 мес. 2019 г. |             |
|-------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
|       |                          |                               |                            |                                 |                            | выявлено ВИЧ+   | инт. пок.   |
| 1.    | г. Пинск                 | 902                           | 41,2%                      | 624                             | 452,3                      | 40              | 29,0        |
| 2.    | г. Брест                 | 324                           | 14,8%                      | 261                             | 74,8                       | 22              | 6,3         |
| 3.    | г. Барановичи            | 158                           | 7,2%                       | 107                             | 59,7                       | 5               | 2,8         |
| 4.    | Лунинецкий р-н           | 141                           | 6,4%                       | 113                             | 169,9                      | 10              | 15,0        |
| 5.    | Пинский р-н              | 123                           | 5,6%                       | 90                              | 194,6                      | 11              | 23,8        |
| 6.    | Кобринский р-н           | 81                            | 3,7%                       | 64                              | 75,4                       | 13              | 15,3        |
| 7.    | Ивановский р-н           | 65                            | 3,0%                       | 59                              | 154,9                      | 10              | 26,2        |
| 8.    | Столинский р-н           | 63                            | 2,9%                       | 45                              | 61,7                       | 4               | 5,5         |
| 9.    | Барановичский р-н        | 48                            | 2,2%                       | 38                              | 124,2                      | 3               | 9,8         |
| 10.   | Дрогичинский р-н         | 44                            | 2,0%                       | 35                              | 96,9                       | 3               | 8,3         |
| 11.   | Пружанский р-н           | 39                            | 1,8%                       | 30                              | 64,4                       | 4               | 8,6         |
| 12.   | Березовский р-н          | 36                            | 1,6%                       | 28                              | 44,7                       | 2               | 3,2         |
| 13.   | Брестский р-н            | 33                            | 1,5%                       | 28                              | 65,9                       | 2               | 4,7         |
| 14.   | Ганцевичский р-н         | 32                            | 1,5%                       | 28                              | 103,2                      | 5               | 18,4        |
| 15.   | Ивацевичский р-н         | 32                            | 1,5%                       | 23                              | 42,6                       | 2               | 3,7         |
| 16.   | Каменецкий р-н           | 20                            | 0,9%                       | 12                              | 34,6                       | 1               | 2,9         |
| 17.   | Жабинковский р-н         | 18                            | 0,8%                       | 13                              | 53,6                       | 0               | 0           |
| 18.   | Малоритский р-н          | 17                            | 0,8%                       | 12                              | 49,5                       | 2               | 8,3         |
| 19.   | Ляховичский р-н          | 15                            | 0,7%                       | 13                              | 51,8                       | 0               | 0           |
|       | <b>Брестская область</b> | <b>2191</b>                   | <b>100%</b>                | <b>1623</b>                     | <b>117,4</b>               | <b>139</b>      | <b>10,2</b> |

Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных выявлено на 4 административных территориях (гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н приходится 69,6% всех зарегистрированных случаев), за 10 мес. 2019 года – 55,4%. За 10 мес. 2019 года случаи ВИЧ-инфекции регистрировались на 17 административных территориях. Не зарегистрировано в 2019 году случаев ВИЧ в Жабинковском и Ляховичском районах.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

| Путь передачи  | всего 1987-2019 | %%            | 10 мес. 2019 | %%            |
|--|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| парентеральный, (при немедицинском инъекционном введении наркотиков) | 817             | 37,3%         | 14           | 10,1%         |
| гетеросексуальные контакты   | 1315            | 60,0%         | 119          | 85,6%         |
| гомосексуальные контакты   | 24              | 1,1%          | 3            | 2,2%          |
| дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей                        | 23              | 1,1%          | 1            | 0,7%          |
| пребывание в нозокомиальном очаге                                    | 1               | 0,1%          | 0            | 0,0%          |
| причина не установлена   | 9               | 0,4%          | 2            | 1,4%          |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>2191</b>     | <b>100,0%</b> | <b>139</b>   | <b>100,0%</b> |

За 10 мес. 2019 года не зарегистрировано случаев инфицирования ВИЧ при переливании крови и ее компонентов, при оказании медицинской помощи. Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту:

| Возраст         | 1987 – 10 мес. 2019 |               | 10 мес. 2019 |             |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|
|                 | кол-во ВИЧ+         | %%            | кол-во ВИЧ+  | %%          |
| 0-14 лет        | 26                  | 1,2%          | 3            | 2,2%        |
| 15-49 лет       | 2001                | 91,3%         | 112          | 80,6%       |
| 50 лет и старше | 165                 | 7,5%          | 24           | 17,3%       |
| <b>Всего:</b>   | <b>2191</b>         | <b>100,0%</b> | <b>139</b>   | <b>100%</b> |

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 2001 человек, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,3% (в РБ - 91,4%), 10 мес. 2019 – 80,6% (в РБ – 82,3%).

С 2008 года наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15 – 29 лет на возраст 30 лет и старше: 2015 г. – 125 чел. (78,1%), 2016 – 122 (73,9%), 2017 – 136 (80,0%), 2018 – 143 (82,7%), 9 мес. 2019 – 112 (80,6%). Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в возрастной группе 15 – 19 лет составляет 54 чел. (2,5%). За 2015 г. случаев не зарегистрировано, 2016 г. – 2 (1,2%), 2017 – 1 (0,6%), 2018 – 0, 10 мес. 2019 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления (кумулятивные данные и 10 мес. 2019 год):

| Контингент                                    | 1987- 10 мес. 2019 |               | 10 мес. 2019 г. |               |
|---|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| дети не организованные                        | 23                 | 1,1%          | 2               | 1,4%          |
| рабочие                                       | 463                | 21,1%         | 27              | 19,4%         |
| служащие в т.ч.                               | 108                | 4,9%          | 8               | 5,8%          |
| - медработники                                | 13                 | 0,6%          | 0               | 0,0%          |
| - педагоги                                    | 22                 | 1,0%          | 3               | 2,2%          |
| студенты                                      | 8                  | 0,4%          | 0               | 0,0%          |
| учащиеся ПТУ, техникумов                      | 13                 | 0,6%          | 0               | 0,0%          |
| школьники                                     | 5                  | 0,2%          | 1               | 0,7%          |
| военнослужащие                                | 3                  | 0,1%          | 0               | 0,0%          |
| лица из МЛС                                   | 308                | 14,0%         | 9               | 6,5%          |
| лица, занимающиеся коммерческой деятельностью | 25                 | 1,1%          | 4               | 2,9%          |
| лица без определенной деятельности            | 1172               | 53,4%         | 66              | 47,5%         |
| прочие  | 67                 | 3,1%          | 22              | 15,8%         |
| <b>ИТОГО</b>                                  | <b>2191</b>        | <b>100,0%</b> | <b>139</b>      | <b>100,0%</b> |

Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин составляет 60,9% и 39,1% соответственно, 10 мес. 2019 года – 61,0% и 39,0%.

| распределение по полу | 1987- 8 мес. 2019 |               | 10 мес. 2019 |             |
|-----------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|
|                       | кол-во ВИЧ+       | %%            | кол-во ВИЧ+  | %%          |
| мужчины               | 1335              | 60,9%         | 85           | 61,2%       |
| женщины               | 856               | 39,1%         | 54           | 38,8%       |
| <b>Всего:</b>         | <b>2191</b>       | <b>100,0%</b> | <b>139</b>   | <b>100%</b> |

Всего в области родилось 274 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей в т.ч. 2013 – 27, 2014 – 25, 2015 – 21, 2016 – 27, 2017 – 25, 2018 – 20, 10 мес. 2019 - 16. Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 23 детям, в т.ч. в 2015 – 2

(1,3%). 2016 – 3 (1,8%). 2017 – 2 (1,2%). 2018 – 1 (0,6%). 10 мес. 2019 – 1 (0,8%). 1 ребенок умер в стадии СПИД (2013 год). Снято с учета по истечению сроков наблюдения (здоровы) – 217 (79,2%) детей. У 34 детей ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения (18 месяцев).

По состоянию на 01.11.2019 среди ЛЖВ умерло 531 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 237 (44,6%). За 10 мес. 2019 год умерло 50 чел., в т.ч. 16 (32,0%) в IV стадии (аналогичный период 2018 – 46, в т.ч. 15 (32,6%) в IV стадии.

| летальные случаи среди ВИЧ (чел.) | 1987 – 10 мес. 2019 | 10 мес. 2019/10 мес. 2018 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| умерло всего ЛЖВ                  | 531                 | 50/46                     |
| в т.ч. в стадии СПИД              | 237                 | 16/15                     |

Диагноз «СПИД» установлен 379 ВИЧ-инфицированным, из которых 237 (62,5%) умерли. За 10 мес. 2019 год диагноз СПИД установлен - 29 ВИЧ-инфицированным, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29.

| Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)          | 1987 – 10 мес. 2019 | 10 мес. 2019/10 мес. 2018 |
|---|---------------------|---------------------------|
| установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции | 379                 | 29/24                     |

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.11.2019 г. получает 1300 ВИЧ-позитивных пациентов, в т.ч. 24 детей.