# Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в г. Бобруйске на 01.10.2018 г.

На **01.08.2018** г. в г. Бобруйске зарегистрировано 463 **случая**  ВИЧ – инфекции**, показатель распространенности** составил **171,4** на 100 тысяч населения.

Удельный вес ВИЧ – инфицированных проживающих на территории **Ленинского** района в структуре инфицированных по городу составляет **48,6%,** **Первомайского** района **– 48,4 %.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1996 г.**  | **1997 г.**  | **1998 г.**  | **1999 г.**  | **2000 г.**  | **2001 г.**  | **2002 г.**  | **2003 г.**  | **2004 г.**  | **2005 г.**  | **2006г.**  | **2007 г.**  | **2008 г.**  | **2009 г.**  | **2010г.**  | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013г.** |  **2014 г.** | **2015г.** |  **2016 г.** | **2017 г.** | **9 мес. 2018** | **Всего**  |
| **Ленинский** | пол. | 2 | 1 |  |  | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 6 | 8 | 16 | 8 | 7 | 13 | 10 | 14 | **16** | **9** | **9** | **25** | **166**73,8 % |
| нарк. | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |  | 2 | 1 |  |  |  | 3 | 7 | 4 | **3** | **4** | **1** | **5** | **53**23,5 |
| верт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **4**1,8% |
| проч. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | **2**0,9% |
| **Всего** | **4** | **5** | **3** | **1** | **5** | **5** | **6** | **3** | **7** | **8** | **3** | **9** | **10** | **17** | **8** | **7** | **16** | **18** | **19** | **19** | **13** | **10** | **30** | **225** |
| **Первомайский** | пол. |  |  | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3 |  | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | 6 | 11 | 10 | 15 | 12 | **12** | **18** | **34** | **17** | **162**72,3% |
| нарк | 2 | 3 | 5 | 5 |  | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 |  | 1 | 2 | 4 | 2 |  | 2 | 2 | 1 | **2** | **3** | **3** | **5** | **61**27,2% |
| верт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1**0,4% |
| **Всего**  | **2** | **3** | **6** | **7** | **0** | **4** | **8** | **7** | **4** | **9** | **3** | **2** | **4** | **9** | **8** | **12** | **12** | **17** | **13** | **14** | **21** | **37** | **22** | **224** |

За 9 месяцев 2018 года выявлено 52ВИЧ – инфицированных пациента, что на 19 случаев больше, чем за аналогичный период 2017 года, когда было зарегистрировано 33 случаев. **Показатель заболеваемости** за 9 месяцев 2018 года составил 23,9 на 100 тыс. Прирост случаев составил 57,5%.

Удельный вес ВИЧ - инфицированных **старше 30 лет** в структуре всех инфицированных сегодня составляет **55,3%** (256 чел.), что уже больше удельного веса молодежи в возрасте от 15 до 29 лет, число случаев ВИЧ – инфекции – 201 или **43,4%**. Наиболее уязвимая возрастная группа 30-39 лет, удельный вес которых среди выявленных за 9 месяцев составляет 51,9%.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9мес. 2018 г.** | **9 мес. 2017 г.** | **За весь период наблюдения** |
| **0-14 лет** |  |  | **1,3%(6 чел)** |
| 15-19 лет |  |  | **4,1%**(19 чел) |
| 20-24 года | 4 | 6 | **17,7%** (82чел) |
| 25-29 лет | 9 | 3 | **21,6%**(100 чел) |
| **15-29 лет** | **13 (25,0%)** | **9** | **43,4% (201чел)** |
| 30-34 года | 14 | 3 | **21,2% (98 чел.)** |
| 35-39 лет | 13 | 8 | **12,7% (59 чел.)** |
| 40-44 лет | 4 | 7 | **8,2% (38 чел.)** |
| 45-49 лет | 5 | 3 | **5,0% (23 чел.)** |
| 50-59 лет | 3 | 1 | **7,1% (33чел.)** |
| 60-69 лет. |  | 1 | **0,9%(4 чел.)** |
| 70 лет и ст. |  | 1 | **0,2% (1 чел.)** |
| **Старше 30 лет** | **39 (75,0%)** | **24** | **55,3 (256чел)** |
| **Всего** | **52** | **33** |  **463** |

**Основным путем передачи за весь период наблюдения,** с разницей в **45,5 %,** за весь период наблюдения является **половой путь** – **71,5%** (331 случаев), парентеральный, реализующийся при инъекционном введении наркотиков – **26,0%** (125 случаев), вертикальный (от ВИЧ – инфицированной матери к ребенку) – **1,0 %** (5 случаев), не установлен - **0,4%** (2 случая).

Заражение ВИЧ – инфицированных, выявленных за 9 месяцев 2018 года произошло в 42 – х (80,8%) случаях половым путем (в 10 -и случаях половой партнер с установленным диагнозом ВИЧ – инфекции), в 10-и – заражение при инъекционном введении наркотиков (19,2%), в 2 - х случаях парентеральный контакт с ВИЧ - инфицированным**.**

Среди инфицированных за весь период наблюдения **46,2 %** (214 чел.) составляют **лица без определенной деятельности, 27,2%** (126 чел.) – ВИЧ – инфицированные рабочих специальностей, 7,5% (35 чел.) - служащие.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9 мес. 2018 г.** | **9мес. 2017 г.** | **За весь период** |
| **дети неорганизованные** |  |  | **2 (0,4%)** |
| **дети организованные** |  |  | **3 (0,6%)** |
| **рабочие** | **18** | **15** | **126 (27,2%)** |
| **служащие** | 5 | 2 | **35 (7,5%)** |
| **учащиеся ПТУ и техникумов** |  |  | **3 (0,6%)** |
| **школьники** |  |  | **4 (0,9 %)** |
| **лица из мест лишения свободы** | 6 |  | **40 (8,6%)** |
| **лица, занимающиеся коммерческой деятельностью** |  |  | **3 (0,6%)** |
| **лица без определенной деятельности** | **21** | **16** | **214(46,2%)** |
| **военнослужащие** |  |  | **3 (0,6%)** |
| **прочие** | 2 |  | **29 (6,3%).** |
| **Всего** | **52** | **33** |  **463** |

Среди ВИЧ – инфицированных, выявленных за 9 месяцев 2018 года, 23 или 44,2% работающих.

**По полу** инфицированные распределились следующим образом: мужчины – **55,7%** (258 чел.), женщины – **44,3%** (205 чел.). Из 52-х ВИЧ – инфицированных выявленных в текущем году 29 мужчины (55,8%) и 23 женщин (44,2%).

Начиная с 1997 года от ВИЧ – инфицированных женщин родилось **50 детей**, в т. ч. 1997 г.-1, 1998 г.-3, 2001 г.-2, 2002 г.-1, 2004 г.-1, 2005 г. -2, 2006 г. – 2, 2007 г. – 2, 2008 г. –1 , 2009 г – 5, 2010 – 2, 2011 г. -5, 2012 г. – 4, 2013 г. – 3, за 2014 год -5, 2015 г. – 5, 2016 г. – 4, 2017 год – 1, 9 месяцев 2018 года-1.

С диагнозом ВИЧ – инфекции в настоящее время детей в возрасте до 14 лет в городе живет 2 детей.

 Всего в г. Бобруйске зарегистрировано **77 летальных** случаев среди ВИЧ – инфицированных, в т. ч. в 2010 году -3, в 2011 – 2, 2012 г. – 6, 2013 г . - 6, 2014 г. -5, 2015 г. – 11, 2016 г. – 5. 2017 г. – 7, 2018 - 3

# Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Бобруйском районе.

Число зарегистрированных случаев ВИЧ – инфекции на 01.10.2018 г. в **Бобруйском районе**  составило –**60** и **показатель распространенности** составил 311,7 на 100 тыс. нас.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1997 г.  | 1998 г. | 1999 г.  | 2000 г.  | 2001 г.  | 2002 г.  | 2003 г.  | 2004 г.  | 2005 г.  | 2006г.  | 2007 г.  | 2008 г.  | 2009 г.  | 2010г.  | 2011 г. | 2012 г. | 2013г. |  2014 | 2015 г. | 2016 г. | **2017 г.** | **9 мес. 2018** | **Всего**  |
| половой | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | **2** | **5** | **9** | **4** | **7** | **52**86,7% |
| наркотики | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  | **8**13,3% |
| **Всего** | **2** | **0** | **2** | **1** | **0** | **0** | **1** | **2** | **0** | **2** | **2** | **4** | **3** | **5** | **2** | **1** | **6** | **2** | **5** | **9** | **4** | **7** | **60** |

За 9 месяцев 2018 года диагноз ВИЧ – инфекции установлен 7 -и жителям района, в 2017 году за аналогичный период было зарегистрировано только 4 случая. **Показатель заболеваемости** ВИЧ – инфекцией составил 41,95 на 100 тыс. нас.

 Количество населенных пунктов, где регистрируется ВИЧ – инфекция уже **26.** Есть населенные пункты, где зарегистрировано уже несколько случаев ВИЧ – инфекции.

 ВИЧ – инфекция регистрируется на территории всех **11 сельских советов**: Вишневский – 15, Химовский – 8, Слободковский – 7,Горбацевичский – 6, Бортниковский – 6, Телушский – 5, Глушанский – 4, Ковалевский -3, Сычковский – 3, Воротынский – 2,Брожский-1.

 Зарегистрирован 1-ый случай ВИЧ – инфекции в текущем году зарегистрирован по Брожскому сельскому совету.

За весь период наблюдения по району в **86,7%** случаев **(52** случаев) заражение ВИЧ – инфицированных произошло половым путем, в 13,3 % (8 случаев) - парентеральным, через инъекционное употребление наркотиков.

Заражение ВИЧ выявленных инфицированных в 2018 году произошло половым путем, в 3-х случаях у ВИЧ – инфицированных были половые контакты с партнером с установленным диагнозом ВИЧ – инфекции.

Среди ВИЧ – инфицированных сегодня удельный вес ВИЧ - инфицированных в возрасте **до 30 лет** составляет менее 50,0**%** - 41,7% (25 человек), удельный вес ВИЧ – инфицированных старше 30 лет уже 56,7% (34 чел.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9 мес. 2018 г.** | **9 мес. 2017 г.** | **За весь период наблюдения** |
| **0-14 лет** |  |  | **1,7% (1 чел.)** |
| 15-19 лет |  |  | **5,0%**(3 чел) |
| 20-24 года | 1 |  | **18,3%** (11 чел) |
| 25-29 лет | 2 | 1 | **18,3%**(11 чел) |
| **15-29 лет** | **3** | **1** | **41,7% (25 чел)** |
| 30-34 года |  | 2 | **25,0% (15 чел.)** |
| 35-39 лет | 1 |  | **10,0% (6 чел.)** |
| 40-44 лет |  | 1 | **8,3% (5 чел.)** |
| 45-49 лет | 1 |  | **8,3% (5 чел.)** |
| 50-59 лет | 2 |  | **5,0% (3 чел.)** |
| **Старше 30 лет** | **4** | **3** | **56,7% (34чел)** |
| **Всего** | **7** | **4** |  **60** |

**По полу** ВИЧ – инфицированные распределились: мужчины - 28 чел. (46,7%), женщины – 32чел.(53,3%). В 2018 году ВИЧ – инфекция установлена 3-м женщинам и 4-м мужчинам.

**Контингенты**. Среди инфицированных 40,7 **%** (24 чел.) составляют **лица без определенной деятельности,** не работающие и не учащиеся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9 мес. 2018 г.** | **9 мес. 2017 г.** | **За весь период** |
| **дети неорганизованные** |  |  |  |
| **дети организованные** |  |  |  |
| **рабочие** | **1** | **3** | **13 (21,7%)** |
| **служащие** | 1 |  | **5 (8,3%)** |
| **учащиеся ПТУ и техникумов** |  |  |  |
| **школьники** |  |  | **1(1,7 %)** |
| **лица из мест лишения свободы** |  |  | **9 (15,0%)** |
| **лица, занимающиеся коммерческой деятельностью** |  |  |  |
| **лица без определенной деятельности** | **5** | **1** | **25 (41,7%)** |
| **военнослужащие** |  |  |  |
| **прочие** |  |  | **7 (11,7%).** |
| **Всего** | **7** | **4** |  **60** |

Из 7-ти ВИЧ – инфицированных выявленных за 9 месяцев 2018 года только 2 работающих.

 От ВИЧ – инфицированных женщин **родилось 5** детей: 2001 г. -1, 2003 г. – 1, 2008 – 1, 2011 г. -1, 2017 год-1.

С диагнозом ВИЧ – инфекции в настоящее время в районе проживает 1 подросток.

 **Умерло 8** ВИЧ – инфицированных пациентов: в 2003, 2008, 2012, 2015 годах по 1пациенту, в 2016 году-3, в 2017 году 1.