**Атырау облысындағы АИТВ /ЖИТС бойынша 2016-2018жж эпидемиологиялық ахуалы**

Атырау облысында ең алғаш АИТВ жұқпасымен тіркелген 1993 жылдан

бастап 2018ж. 31 желтоқсанына дейін 303 жағдай тіркелді, оның ішінде шетел азаматтары-67, ҚР азаматтыры- 236.

**2016- 2018 жылдарында АИТВ жұқпасының тіркелуі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштер | 2016ж. | 2017ж. | 2018ж. |
| Абс. саны | 23 | 33 | 31 |
| 100 мыңға шаққанда аурушылдық | 3,9 | 5,4 | 5,1 |
| Ерлері | 13- 56,5% | 21- 63,6% | 18- 58,1% |
| Әйелдері | 10- 43,5% | 12- 36,4% | 13- 41,9% |

**Статистикалық көрсеткіштер**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштер (көлемі, сапа және тиімділік индикаторы) | 2016ж. | 2017ж. | 2018ж. |
| 100 мыңға шаққанда аурушылдық | 4,5 | 5,9 | 5,2 |
| 15-49 жастар аралығындағы таралуы | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| халықты АИТВ-инфекциясына тестілеумен қамту | 15,6 | 16,7 | 14,9 |
| ТЭБ қортындысы бойынша АИТВ ның ИЕТА арасында таралуы | 2% | өткізілген жоқ | 1% |
| ТЭБ қортындысы бойынша АИТВ ның СҚ арасында таралуы | өткізілген жоқ | 1% | өткізілген жоқ |
| Реципиенттердің АИТВ ға тексерілуі 1 айдан кейін қамтылуы | 110.3-болған жоқ | 88,6% | 71,8% |
| Реципиенттердің АИТВ ға тексерілуі 3 айдан кейін қамтылуы | 92% | 89,3% | 82,1% |

**Атырау облысында 2016-2018 жж. тіркелген АИТВ жұқпасы жағдайларын жастық топтарына бөлу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жас топтары** | **2016ж.** | **2017ж.** | **2018ж.** |
| **1** | 0-14 жас | 1-4,3 | 1-3,0 | - |
| **2** | 15-19 жас | - | 3-9,1 | - |
| **3** | 20-29 жас | 5-21,7 | 13-39,4 | 9-29,0 |
| **4** | 30-39 жас | 11-47,8 | 10-30,3 | 7-22,6 |
| **5** | 40-49 жас | 4-17,4 | 5-15,2 | 11-35,5 |
| **6** | 50-59 жас | 2-8,7 | 1-3.0 | 4-12.9 |
| **7** | **Барлығы** | **23** | **33** | **31** |

2018 жылы әлеуметтік –кәсіби құрылымы бойынша АИТВ жұқпасымен анықталғандардың 29,0%- жұмыссыздар (2017ж- 15,2%, 2016ж- %-47,8) құраса, 61,3%- жұмыс жасайтындар (2017ж- 75,8%, 2016ж- 43,5%) құрап отыр.

**2016- 2018 жж. 12 айдағы АИТВ инфекциясының жаңа жағдайларын әлеуметтік ахуалы бойынша салыстырмалы талдау.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Әлеуметтік жағдайы** | **2016ж.** | **2017ж.** | **2018ж.** |
| **1** | Жұмыс істейді | 10-43,5 | 25-75,8% | 19-61,3% |
| **2** | Жұмыссыз | 11-47,8 | 5-15,2% | 9-29,2% |
| **3** | ССУЗ, ВУЗ оқушысы | - | 2-6,1% | - |
| **4** | Ұйымдастырылмаған | 1-4,3 | 1-3,0 | - |
| **5** | Тергеу изоляторы | - | - | 3-9,7 |
| **6** | Әскери қызметкері | 1-4,3 | - | - |
| **7** | **Барлығы** | **23** | **33** | **31** |

2018 жылы жұғу жолдары бойынша анықталғандардың жыныстық жолмен берілу үлесі- 100% (2017 ж-87,9%, 2016ж- 74%, парентеральдық жол- инемен есірткі тұтынушылар арқылы 2018ж- 0% (2017ж- 6,1%, 2016ж- 21,7%)

**2016-2018 жж. 12 айдағы АИТВ инфекциясының жаңа жағдайларын жұғу жолдары бойынша салыстырмалы талдау.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жұғу жолдары** | **2016ж.** | | **2017ж.** | | **2018ж.** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| **1** | ИЕТ- парентер. | 5 | 21,7 | 2 | 6,1 | - | - |
| **2** | Артифициальдық | - | - | 1 | 3,0 | - | - |
| **3** | Гетеросексуалдық | 13 | 56,5 | 22 | 66,7 | 29 | 93,3 |
| **4** | Гомосексуалдық | 4 | 17,4 | 7 | 21,2 | 2 | 6,5 |
| **5** | Вертикал | 1 | 4,3 | 1 | 3,0 | - | - |
| **6** | **Барлығы** | **23** | | **33** | | **31** | |

Мекен жайлары бойынша АИТВ жұқпасымен анықталғандардың 54,8% Атырау қаласының тұрғындары (2017ж- 82%, 2016- 82,6%), аудан тұрғындары- 45,2% (2017ж- 18%, 2016ж- 17,4).

**2016-2018 жж. 12 айдағы АИТВ инфекциясының Атырау облысы бойынша таралуы.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мекен- жайы** | **2016ж.** | | **2017ж.** | | **2018ж.** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| **1** | Атырау қаласы | 19 | 83 | 27 | 81,8 | 17 | 54,8 |
| **2** | Мақат ауданы | - | - | 1 | 3,0 | 1 | 3,2 |
| **3** | Қызылқоға ауданы | - | - | - | - | 1 | 3,2 |
| **4** | Құрманғазы ауданы | 1 | 4 | 1 | 3,0 | 4 | 12,9 |
| **5** | Жылыой ауданы | - | - | 2 | 6,0 | 3 | 9,6 |
| **6** | Индер ауданы | 3 | 13 | 1 | 3,0 | 1 | 3,2 |
| **7** | Махамбет ауданы | - | - | 1 | 3,0 | 4 | 12,9 |
| **8** | **Барлығы** | **23** | | **33** | | **31** | |

**Эпидемиологическая ситуация в Атырауской области по ВИЧ- инфекции в период 2016-2018гг**

С 1993 года в Атырауской области с нарастанием на 31.12.2018г. зарегистрировано 303 случаев ВИЧ- инфекции, в т.ч. иностранцев-67, граждан РК- 236.

**Количество ВИЧ- инфицированных лиц в период 2016- 2018гг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2016г. | 2017г. | 2018г. |
| Абс. количество | 23 | 33 | 31 |
| Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения | 3,9 | 5,4 | 5,1 |
| Мужчины | 13- 56,5% | 21- 63,6% | 18- 58,1% |
| Женщины | 10- 43,5% | 12- 36,4% | 13- 41,9% |

**Статистические показатели**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2016г. | 2017г. | 2018г. |
| Заболеваемость на 100 тыс населения | 4,5 | 5,9 | 5,2 |
| Распространенность среди лиц в возрасте 15-49 лет | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| Тестирование населения на ВИЧ- инфекцию | 15,6 | 16,7 | 14,9 |
| Распространенность ВИЧ- инфекции по результатам ЭСР среди ЛУИН | 2% | Не проведено | 1% |
| Распространенность ВИЧ- инфекции по результатам ЭСР среди РС | Не проведено | 1% | Не проведено |
| Обследование реципиентов через 1 месяц | Показателя 110.3-не было | 88,6% | 71,8% |
| Обследование реципиентов через 3 месяцев | 92% | 89,3% | 82,1% |

**Распределение случаев ВИЧ- инфекции в период 2016-2018 гг.**

**по возрастам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **возраст** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** |
| **1** | 0-14 г | 1-4,3 | 1-3,0 | - |
| **2** | 15-19 л | - | 3-9,1 | - |
| **3** | 20-29 л | 5-21,7 | 13-39,4 | 9-29,0 |
| **4** | 30-39 л | 11-47,8 | 10-30,3 | 7-22,6 |
| **5** | 40-49 л | 4-17,4 | 5-15,2 | 11-35,5 |
| **6** | 50-59 л | 2-8,7 | 1-3.0 | 4-12.9 |
| **7** | **Всего** | **23** | **33** | **31** |

По социально- профессиональному составу в 2018году из зарегистрированных случаев 29,0%- составляет неработающее население (2017г- 15,2%, 2016г- 47,8%), 61,3%- работают (2017г- 75,8%, 2016г- 43,5%) .

**Распределение случаев ВИЧ- инфекции в период 2016-2018 гг.**

**по социально- профессиональному составу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Социальное положение** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** |
| **1** | Работающее население | 10-43,5 | 25-75,8% | 19-61,3% |
| **2** | Не работают | 11-47,8 | 5-15,2% | 9-29,2% |
| **3** | Учащиеся ССУЗ, ВУЗов | - | 2-6,1% | - |
| **4** | Неорганизованные дети | 1-4,3 | 1-3,0 | - |
| **5** | Следственно- арестованные | - | - | 3-9,7 |
| **6** | Военнослужащие | 1-4,3 | - | - |
| **7** | **Всего** | **23** | **33** | **31** |

По путям передачи инфекции в 2018году из зарегистрированных случаев 100%- составляет половой путь передачи (2017г- 87,9%, 2016г- 74%), с парентеральным путем передачи-0% (2017г- 6,1%, 2016г- 21,7%) .

**Сравнительный анализ случаев ВИЧ- инфекции в период**

**2016-2018 гг. по путям передачи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пути передачи** | **2016г.** | | **2017г.** | | **2018г.** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| **1** | ЛУИН-парентер. | 5 | 21,7 | 2 | 6,1 | - | - |
| **2** | Артифициальный | - | - | 1 | 3,0 | - | - |
| **3** | Гетеросексуальный | 13 | 56,5 | 22 | 66,7 | 29 | 93,3 |
| **4** | Гомосексуальный | 4 | 17,4 | 7 | 21,2 | 2 | 6,5 |
| **5** | Вертикальный | 1 | 4,3 | 1 | 3,0 | - | - |
| **6** | **Всего** | **23** | | **33** | | **31** | |

По территории проживания из зарегистрированных случаев в 2018году 54,8% жители города Атырау (2017г- 82%, 2016г- 82,6%), жители районов- 45,2% (2017г- 18%, 2016г- 17,4).

**Территориальное распределение случаев ВИЧ- инфекции в период 2016-2018 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Территория проживания** | **2016г.** | | **2017г.** | | **2018г.** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| **1** | Город Атырау | 19 | 83 | 27 | 81,8 | 17 | 54,8 |
| **2** | Макатский район | - | - | 1 | 3,0 | 1 | 3,2 |
| **3** | Кызылкугинский район | - | - | - | - | 1 | 3,2 |
| **4** | Курмангазинский район | 1 | 4 | 1 | 3,0 | 4 | 12,9 |
| **5** | Жылыойский район | - | - | 2 | 6,0 | 3 | 9,6 |
| **6** | Индерский район | 3 | 13 | 1 | 3,0 | 1 | 3,2 |
| **7** | Махамбетский район | - | - | 1 | 3,0 | 4 | 12,9 |
| **8** | **Всего** | **23** | | **33** | | **31** | |