**ГБУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» МЗ РСО-Алания**

**«Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в РСО-Алания на 30.09.2019 года».**

В РСО-Алания с начала официальной регистрации ВИЧ-инфекции (1994 г.) по 30.09.2019 года выявлено **2376 случаев ВИЧ-инфекции**, из них 2079 - жители РСО-Алания, 150 - жители других регионов РФ, 74 - иностранные граждане, 73 - выявлены при анонимном обследовании (рис.1).

На 30.09.2019 г. на территории РСО-Алания зарегистрировано **193 новых случая ВИЧ-инфекции,** что в 1,2 раза больше, чем за 2018 год (164 человека). Из них выявлено 170 жителей РСО-Алания, что в 1,1 раза больше по сравнению с 9 месяцами 2018 г. (155 случаев).

За 9 месяцев 2019 года в РСО-Алания **на ВИЧ-инфекцию было обследовано 149 673 гражданина** против 109 191 обследованного за 9 месяцев 2018 года. Из них **146 309** граждан Российской Федерации, что в 1 раз больше по сравнению с 2018 годом (106 175). Охват обследованием составил 21,4% населения.

Для РСО-Алания характерна выраженная территориальная вариабельность показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией (табл. 1).

**Таблица 1**

**Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в муниципальных районах РСО-Алания за 9 месяцев 2019 года.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальный район | Абс. число | На 100 тыс. |
| 1 | Дигорский район | 8 | 43,7 |
| 2 | Ардонский район  | 11 | 34,6 |
| 3 | г. Владикавказ  | 94 | 29,1 |
| 4 | Ирафский район | 4 | 26,5 |
| 5 | Кировский район | 6 | 21,9 |
| 6 | Алагирский район | 8 | 21,8 |
| 7 | Правобережный район | 11 | 19,3 |
| 8 | Пригородный район | 15 | 14,7 |
| 9 | Моздокский район | 13 | 14,7 |

Самый высокий показатель заболеваемости – 43,7 на 100 тыс. населения отмечается в Дигорском районе, второе ранговое место принадлежит Ардонскому району (34,6 на 100 тыс. населения), третье – г. Владикавказ (29,1 на 100 тыс. населения) (рис. 2). Самая низкая заболеваемость ВИЧ-инфекцией зарегистрирована в Моздокском (14,7 на 100 тыс. населения), Пригородном (14,7 на 100 тыс. населения), Правобережном (19,3 на 100 тыс. населения) районах.

Показатель пораженности составил 297,3 на 100 тыс. населения, что в 1раз больше, чем в 2018 году (265,2 на 100 тыс. населения) (табл. 2).

**Таблица 2**

**Пораженность ВИЧ-инфекцией в муниципальных районах РСО-Алания.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальный район** | **Абс. число** | **На 100 тыс.** |
| 1 | Дигорский район | 143 | 782,1 |
| 2 | Ирафский район | 61 | 403,8 |
| 3 | Ардонский район  | 113 | 355,8 |
| 4 | Алагирский район | 117 | 319,7 |
| 5 | г. Владикавказ  | 978 | 303,3 |
| 6 | Правобережный район | 151 | 264,4 |
| 7 | Моздокский район | 213 | 241,4 |
| 8 | Пригородный район | 239 | 233,7 |
| 9 | Кировский район | 64 | 233,5 |
|  | **РСО-Алания** | **2079** | **297,3** |

**Таблица 3**

**Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в различных возрастных группах населения РСО-Алания за 9 месяцев 2018 - 2019 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Возрастные группы | Зарегистрировано всего |
| 30.09.2018г. | 30.09. 2019г. |
| Абс. числа | % | Абс. числа | % |
| От 0 до 19лет | 5 | 3,0 | 4 | 2,1 |
| 20-29 лет | 16 | 9,8 | 30 | 15,5 |
| 30-39 лет | 84 | 51,5 | 77 | 40,0 |
| 40-49 лет | 41 | 25,2 | 49 | 25,4 |
| 50-59 лет | 10 | 6,1 | 26 | 13,5 |
| 60 лет и старше | 8 | 4,9 | 7 | 3,6 |
| **ИТОГО:** | **163** | **100** | **193** | **100** |

Рассматривая распределение ВИЧ-инфицированных жителей РСО-Алания по половому признаку, необходимо отметить, что среди всех случаев ВИЧ-инфекции, учтенных за 9 месяцев 2019 года, преобладают мужчины – 113 (66,5%), тогда как женщин 57 (33,5%).

Соотношение м:ж - **2,1:1.**

Наиболее поражены вирусом жители в **трудоспособном и репродуктивном возрасте – 30-39 лет и 40-49 лет,** что является следствием естественного «старения» ранее выявленных пациентов и переходу от эпидемии в закрытых группах риска (наркопотребители, работницы коммерческого секса, и т.д.) с преобладанием передачи вируса через парентеральное потребление наркотиков в общую популяцию через половой путь инфицирования.

Среди установленных путей передачи наибольший удельный вес приходится на парентеральное введение наркотических средств – 47,9% (78 инфицированных), в то время как доля полового (гетеросексуального) пути инфицирования составила 45,4% (74 инфицированных), гомосексуального – 1,8% (3 инфицированных) (рис. 3).

За 9 месяцев 2019 года у ВИЧ-инфицированных матерей родилось 12 детей (в 2018г. – 15 детей). Полная трехэтапная химиопрофилактика (во время беременности, в родах и новорожденному) перинатальной передачи ВИЧ-инфекции была проведена родившим в 2018г. и за 9 месяцев 2019 г. беременным женщинам, новорожденным детям и парам мать – ребенок в 100% случаев (табл. 4).

 **Таблица 4**

**Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку за 9 месяцев 2019 г. в РСО-Алания.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Число случаев** |
| Число родов у ВИЧ-инфицированных женщин | 12 |
| Число женщин, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей | 12 |
| Число беременных, получавших ХП, из них: | 12 |
| - только в родах | - |
| - только во время беременности | - |
| - во время беременности и родов | - |
| Число новорожденных, получивших ХП | 12 |
| Полный курс химиопрофилактики (3-х этапная: в период беременности, во время родов и у новорожденного) | 12 |

На 30.09.2019г. с диагнозом ВИЧ-инфекция в РЦПБ со СПИД наблюдаются 17 детей в возрасте 0-17лет.

 В РСО-Алания на 30.09.2019 г. на диспансерном учете состоит 947 ВИЧ-инфицированных пациента. Антиретровирусную терапию получают 845 больных ВИЧ-инфекцией, охват АРВТ составил 89,2%.

 За 9 месяцев 2019 года взято на диспансерный учет 130 человек. Антиретровирусную терапию получили 144 ВИЧ-инфицированных пациента. Химиопрофилактику туберкулеза получили 159 пациентов.

За весь период регистрации в РСО-Алания умерло всего 595 человек. За 9 месяцев 2019 года умерло 33 ВИЧ - инфицированных (табл. 5).

**Таблица 5**

**Количество умерших на территории РСО-Алания ВИЧ-инфицированных лиц**

|  |  |
| --- | --- |
| **Годы** | **Умерло всего** |
| 2014 | 49 |
| 2015 | 49 |
| 2016 | 42 |
| 2017 | 30 |
| 2018 | 20 |
| 9 месяцев 2019 | 33 |
| За весь период регистрации (с 1994г.) | 595 |