

Алдабергенова Ш.Т., Жанкалова З.М., Шайзадина Ф.М., Кошерова Б.Н.
ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ
РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА
Республика Казахстан, г. Караганда

На современном этапе, масштабы распространения ВИЧ-инфекции приобрели глобальный характер и представляют реальную угрозу социально-экономическому развитию большинства стран мира.

Цель исследования – изучение особенностей течения эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в Центральном регионе Казахстана.

Материалы и методы: анализ учетно-отчетной документации центра по профилактике и борьбе со СПИД управления здравоохранения региона.

Результаты и обсуждение. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости ВИЧ-инфекцией в регионе Центрального Казахстана остается неблагоприятной на протяжении ряда лет. Уровень заболеваемости составляет 191,6 на 100 тысяч населения и по распространенности занимает третье место в республике. С момента начала регистрации ВИЧ-инфекции (с 1990г.) в регионе зарегистрировано 4333 случая. Показатель распространенности ВИЧ на 100 тысяч населения составляет – 0,3 при пороговом индикаторе Меморандума РК - 0,4.

Анализ путей передачи инфекции установил, что в 2015 году доля парентерального пути составила 29,9%, что в 2,9 раза ниже в сравнении с 2003 годом. В течение последних лет отмечается увеличение полового пути передачи ВИЧ-инфекции в 7,7 раз, в 2003 году его доля составляла - 8,0%, а в 2015 году - 61,4%.

Установлено, что женщины инфицировались при гетеросексуальных контактах чаще, чем мужчины. Мужчины заразились в 25,0% случаев, женщины – 37,3%. В 2013-2014 годах отмечается регистрация вертикального механизма передачи, и риск заражения ВИЧ-инфекцией от матери к ребенку.

Среди потребителей инъекционных наркотиков доля инфицированных в 2015 году составила 10,8%, что в сравнении с 2014 годом снизилась на 0,9%. При совместном употреблении наркотиков несколькими лицами, инфицирование произошло в 2 случаях и составило 0,6%, в 2014 году - 11 случаев (3,3%). Доля беременных увеличилась на 0,9% и составила 12% (39 случаев) по сравнению с 2014 годом - 11,1% (37 случаев). Среди лиц, имевших половые контакты с ВИЧ-инфицированными, заболеваемость составила 9,9% (32 случая), по сравнению с 2014 годом - 9,3 % (31 случая). Среди доноров крови было выявлено инфицированных – 1,2% (4 случая), в 2014 году – 0,6% (2 случая). Доля детей рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей – 0% и 1,2% (4 случая).

Анализ социально-профессионального состава установил, что 50% - составляют неработающие лица, 38,3% - работающие в различных сферах, 2,8% - осужденные и 5,9% - следственно-арестованные. В пенитенциарной системе региона за 2015 год зарегистрировано 28 случаев ВИЧ - инфекции (за 2014 год - 27 случаев), в том числе, среди следственно-арестованных зарегистрировано - 19 случаев, что составляет 67,8%, среди осужденных зарегистрировано - 9 случаев (32,1%).

Показатель смертности от СПИДа в 2015 году составил - 0,6 случаев на 100 тысяч населения.

Таким образом, в целом заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Центрального Казахстана находится в концентрированной стадии. В некоторых районах данного региона выявляется увеличение заболеваемости в 1,3 и более раз. Основной путь передачи инфекции, способствующий распространению ВИЧ-инфекции, является половой путь.