**О ВИЧ-инфекции среди работниц секса**

 **в Экибастузском регионе**

**Всего в Экибастузском регионе на прошлый год зарегистрировано 203 случая ВИЧ-инфекции, в том числе 182 случая - среди граждан Республики Казахстан.**

Кумулятивно диагноз СПИД установлен 19 пациентам, из числа умерших больных СПИДом – 13 **(**данные без учета иностранных граждан, обследованных анонимно и выявленных в других регионах РК).

Половой путь передачи ВИЧ-инфекции ежегодно увеличивается. Рискованное половое и инъекционное поведение работниц секса (далее РС) обуславливает распространение ВИЧ-инфекции среди их половых партнеров, то есть на общее население.

В целях проведения эффективного анализа по ВИЧ-инфекции необходимо проводить комплексный анализ на основе всех имеющихся в нашем распоряжении источников и, прежде всего, это анализ - эпидемиологического слежения за распространенностью ВИЧ-инфекции.

При проведении данного исследования открывается доступ к уязвимым группам населения, в том числе и РС, тем самым способствуя раннему выявлению ВИЧ-инфекции и других инфекций. То есть по результатам эпидемиологического слежения за распространенностью ВИЧ-инфекции можно определить показатели, характеризующие популяцию работниц секса исследуемого региона, включая распространенность ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита С, сифилиса, рискованных поведенческих практик, симптомов инфекции, передаваемым половым путем, уровень знаний о ВИЧ-инфекции, охват тестированием на ВИЧ и профилактическими вмешательствами.

Проведение всех этапов ЭСР осуществляется по типовому календарному плану согласно установленным срокам. Ежегодно сотрудниками Экибастузского отделения Павлодарского областного центра СПИД проводится данное исследование среди уязвимых групп населения. В 2019 году в эпидемиологическом слежении за распространенностью ВИЧ-инфекции проводилась среди работниц секса.

В Экибастузском регионе в ЭСР среди РС участвовали 100 женщин в возрасте от 19 до 44 лет, из них женщины до 25 лет – 11, женщины старше 25 лет – 89, средний возраст составил - 31,5 лет. В результате исследования выяснилось, что уровень распространенности всех трех инфекции (ВИЧ, ВГС, сифилис), определяемых в эпидемиологическом слежении за ВИЧ-инфекцией в основном выше среди РС ЛУИН (работницы секса, употребляющие инъекционные наркотики) и среди РС старше 25 лет.

По результатам серологических показателей, среди работниц секса, участвовавших в исследовании уровень распространенности сифилиса составил 3%, вирусный гепатит С обнаружился у 17% и ВИЧ составил – 0%.

 Среди участников исследования 31% положительно ответили, что употребляли когда-либо наркотики инъекционным путем, из них 22,6% употребляли инъекционные наркотики за последние 12 месяцев. Так же среди РС ЛУИН употребляли за последние 12 месяцев мак/семечки – 3%, «скорость» - 4%. Этот синтетический наркотик быстро набрал оборотыи среди РС ЛУИН.

**А.Шакилова,**

**врач-эпидемиолог**

**ЭО ОЦ СПИД**