

در زنان تن HIVعنوان: بررسی تعیین شیوع و رفتارهای پرخطر مربوط به عفونت فروش: نتایج پیمایش ملی مراقبت سرولوژیکی و رفتاری و در ایران، 90-1389

HIVاهداف: این مطالعه اولین پیمایش ملی مراقبت سرولوژیکی و رفتاری با هدف تعیین شیوع و رفتارهای پرخطر مربوط به آن در میان جامعه زنان تن فروش ایرانی می باشد.

روش کار: در سال 2010، از تعداد 1005 زن تن فروش مورد مطالعه، 872 نفر بر اساس نمونه

(از 21 مرکز تحت پوشش 14 دانشگاه علوم پزشکی انتخاب facility-based گیری مرکز محور) شدند. از این افراد نمونه خون نیز گرفته شد. همچنین با استفاده از یک پرسشنامه استاندارد به صورت چهره به چهره (حضور) مورد مصاحبه قرار گرفتند. داده ها بر حسب میزان پاسخدهی به هر سوال وزن داده شدند و برای اثر خوشه ای مکان های نمونه گیری نیز تعدیل شدند. تعدیل سازی بر حسب نسبت حجم نمونه وارد شده از هر مرکز تقسیم بر برآورد جمعیت زنان تنفروش تحت پوشش همان مرکز انجام شد.

برابر 4/5% (با 95% فاصله اطمینان 2/4 تا 8/3%) بود. این میزان HIV**نتایج:** شیوع کلی عفونت در میان زنانی که تاریخچه مصرف مواد داشتند برابر 4/8% (با 95% فاصله اطمینان 2/2 تا 9/8%) و در بین کسانی که سابقه تزریق مواد داشتند برابر 11/2% (با 95% فاصله اطمینان 5/4 تا 21/5%) بود. فراوانی استفاده از کاندوم در آخرین تماس جنسی با شرکای جنسی پولی و غیر پولی به ترتیب برابر 57/1% و 36/3% بودند. 73/8% از زنان تنفروش مورد مطالعه سابقه مصرف مواد را گزارش کرده بودند، که در میان این زنان 20/5% آنها سابقه تزریق مواد را گزارش کردند. در زنان تن فروش مخصوصا در میان افرادی که سابقه تزریق HIV**نتیجه گیری:** شیوع عفونت ، ترکیبی از HIVمواد را داشتند، قابل توجه بود. به منظور پیشگیری از انتقال بیشتر عفونت اقدامات پیشگیرانه و ضروری متمرکز بر رفتارهای پرخطر شامل "تزریق مواد" و "رابطه جنسی بدون محافظت" نیاز است.