

**عنوان:** تعیین شیوع عفونت HIV و رفتارهای پرخطر در میان مصرف کنندگان مواد به روش تزریقی: پیمایش کشوری مراقبت سرولوژیکی و رفتاری در ایران، 89-1388

**نویسندگان:** راضیه خواجه کاظمی، مهدی اصولی، لیلی سجادی، محمد کارآموزیان، عباس صداقت، نوشین فهیم فر، افشین صفایی، احسان مصطفوی، علی اکبر حقدوست

**هدف:** این مطالعه به منظور بررسی شیوع عفونت اچ آی وی و رفتارهای پرخطر مرتبط با آن در میان مصرف کنندگان مواد به روش تزریقی در ایران در سال 89-1388 انجام شد.

**روش کار:** این مطالعه، یک پیمایش کشوری مراقبت سرولوژیکی و رفتاری می باشد که بین اسفند 1388 تا مرداد 1389 در میان مردان مصرف کننده مواد به روش تزریقی انجام شد. نمونه های مورد مطالعه از لحاظ جغرافیایی پراکنده بودند، به روش مرکز محور (facility-based) در میان نمونه ای از استان های کشور انتخاب شدند.

**نتایج:** تعداد 2480 مرد مصرف کننده مواد به روش تزریقی در این مطالعه وارد شده و مورد مصاحبه قرار گرفتند. از این تعداد، 2290 نمونه خون نیز بدست آمد. شیوع کلی عفونت اچ آی وی 15.2% (با 95% فاصله اطمینان: 9.7% تا 23.1%) بدست آمد. حدود 36.9% از افرادی که در ماه گذشته سابقه تزریق مواد داشتند، از سرنگ غیر استریل برای تزریق استفاده کرده بودند و 12.6% هم تزریق مشترک را گزارش کردند. در طی 12 ماه گذشته، 30.4% از شرکت کنندگان در ازای دریافت پول، مواد مخدر، کالا یا خدمت اقدام به برقراری رابطه جنسی نموده بودند. نتایج بدست آمده از مدل رگرسیون لجستیک چندگانه نشان داد که "سن فعلی" یک عامل خطر برای عفونت مثبت اچ آی وی بود در حالیکه داشتن سطح تحصیلات بالاتر از دیپلم و داشتن شغل دائم از عوامل پیشگیری کننده عفونت اچ آی وی بودند.

**بحث:** تزریق های پرخطر و رفتارهای پرخطر جنسی همچنان در میان مصرف کنندگان مواد به روش تزریقی شایع می باشند و شیوع عفونت اچ آی وی

بر اساس نتایج به دست آمده از این مطالعه بالا است. جهت پیشگیری از گسترش بیشتر عفونت اچ آی وی در میان مصرف کنندگان مواد به روش تزریقی در ایران و شرکای جنسی آنها اقدامات پیشگیرانه بیشتری نیاز است

## معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية والسلوكيات المحفوفة بالمخاطر لدى متعاطي المخدرات بواسطة الحقن في إيران: المسح الرصدي الوطني للعام 2010.

راضيه خواجه كاظمي، مهدي اصولي، ليلى سجادي، محمد كارآموزيان، عباس صداقت، نوشين فهيم فر، افشين صفايي، احسان مصطفوي، علي اكبر حق دوست

### ملخص

**الأهداف:** قياس معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية والسلوكيات المحفوفة بالمخاطر المتصلة به لدى متعاطي المخدرات بواسطة الحقن في إيران

**المنهجية:** قمنا بإجراء مسح بيولوجي-سلوكي وطني خلال الفترة الممتدة ما بين آذار وتموز 2010 حيث أجرينا مقابلات مع رجال يتعاطون المخدرات بواسطة الحقن من ضمن عينة تم اختيارها من مناطق جغرافية متعددة وباستخدام منهجية إختيار المشاركين القابعين في المرافق المختصة.

**النتائج:** قمنا باختيار 2480 فرداً وأجرينا الفحوصات المخبرية لـ 2290 منهم. بلغ معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية العام 15.2% (فاصل الثقة 95%: 9.7%-23.1%). من بين الأشخاص الذين قاموا بتعاطي المخدرات عبر الحقن خلال الشهر الماضي، 36.9% استخدموا حقنة غير معقمة و 12.6% منهم تشاركوا الحقنة مع آخرين. خلال العام الذي سبق المقابلة، 30.4% كانوا قد مارسوا الجنس مقابل المال أو المخدرات أو متاع معينة أو خدمات. وبيّن تحليل البيانات المتعدد المتغيرات أنّ معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية مرتبط بعلاقة إيجابية مع العمر في حين تبيّن أنّ متغيرات "درجة التحصيل العلمي التي تتخطى التعليم الثانوي" و "وجود الوظيفة الثابتة" هما عاملان وقائيان.

**الخلاصة:** لا تزال معدلات استخدام الحقن بالطرق غير المأمونة والسلوكيات الجنسية المحفوفة بالمخاطر وانتشار فيروس نقص المناعة البشرية مرتفعة عند متعاطي المخدرات بواسطة الحقن. تبرز الحاجة إلى تكثيف الجهود للحؤول دون انتشار الفيروس بشكل أكبر في إيران بين متعاطي المخدرات بواسطة الحقن وشركائهم الجنسيين.