

چهارمین سمینار سراسری ایدز



۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱

برگزار کننده

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

با همکاری

مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

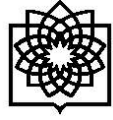
مرکز تحقیقات عفونی اطفال دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات بهداشت نظامی دانشگاه بقیه...

پژوهشکده ابن سینا

معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



رئیس سمینار

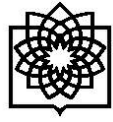
دکتر حسن ابوالقاسمی

دبیر علمی سمینار

دکتر مسعود مردانی

دبیر اجرایی سمینار

دکتر سارا رحمتی رودسری



اعضای کمیته اجرایی

دکتر سارا رحمتی رودسری

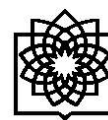
آذر درویشی

بیبا پورکاوه

مژگان جزی زاده کریمی

مهندس رضا محمودی

علی حسن همتی



اعضای کمیته علمی سمینار

دکتر محمد مهدی گویا

دکتر مینو محرز

دکتر طلعت مختاری آزاد

دکتر مسعود مردانی

دکتر مجیدپور

دکتر محمد رضا مسجدی

دکتر گلاره مستشاری

دکتر محسن مقدمی

دکتر فیض ا... منصورى

دکتر داود منصورى

دکتر آذرخش مکرى

دکتر حسین ملک افضلی

دکتر مهشید ناصحی

دکتر محمود نبوی

دکتر نفریه

دکتر بهروز نقیلی

دکتر علی اکبر ولایتی

دکتر سیاوش وزیرى

دکتر پرویز وحدانی

دکتر داود یادگاری نیا

دکتر علیرضا یلدا

دکتر محمد باقر صابری ذفرقندی

دکتر سعید صفاتیان

دکتر سرو قد

دکتر محمد رضا سهرابی

دکتر بتول شریفی مود

دکتر شروین شکوهی

دکتر عباس صداقت

دکتر حسن صالحی

دکتر مهشید طالبی طاهر

دکتر پیام طبرسی

دکتر بهروز عطایی

دکتر حمید عمادی کوچک

دکتر بهنام فرهودی

دکتر علی فرهودیان

دکتر احمد رضا فرسار

دکتر مرضیه فرنیا

دکتر فاطمه فلاح

دکتر عبدا... کریمی

دکتر کیانوش کمالی

دکتر لطیف گچکار

دکتر علی گل محمدی

دکتر حسین گودرزی

دکتر حسن ابوالقاسمی

دکتر سرور اسدی

دکتر عبدالوهاب البرزی

دکتر کورس آقازاده

دکتر شهره بهشتی

دکتر کتابون طایری

دکتر رحیم تقی زاده

دکتر نیکدخت تقوی

دکتر علیرضا جانبخش

دکتر حسین جباری

دکتر سیروس جعفری

دکتر لیلی چمنی

دکتر حسین حاتمی

دکتر محبوبه حاج عبدالباقی

دکتر آذر حدادی

دکتر حسن حیدرنژاد

دکتر علی اکبر حق دوست

دکتر فرداد درودی

دکتر مهرناز رسولی نژاد

دکتر مجتبی رستمی

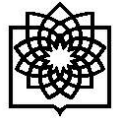
دکتر عمران رزاقی

دکتر ابوالقاسم رئیس السادات

دکتر رضا زاده

دکتر علی رمضانخانی

دکتر هوشنگ ساغری



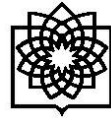
فهرست مطالب:

پیام دبیر سمینار

مقالات سخنرانی روز اول سمینار

مقالات سخنرانی روز سوم سمینار

مقالات پوستر



پیام دبیر سمینار

سپاس بیکران ایزد منان را که به ما توفیق برگزاری چهارمین سمینار سراسری ایدز را ارزانی نمود. مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از بدو تاسیس تاکنون آموزش موضوعات مهم مرتبط با بیماریهای شایع و رایج و آنهایی که به نوعی با سلامت جامعه در ارتباط هستند را در اولویت کار خود قرار داده است. این سمینار که دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از پیش قراولان ارائه و اطلاع رسانی آن در کشور بوده است به همت معاونت محترم سلامت وزارت بهداشت و مرکز مدیریت بیماریهای آن وزارت هر دو سال یکبار در دانشگاه علوم پزشکی برگزار می شود و روند ارزیابی همکاران محترم پژوهشی دانشگاه حاکی از استقبال گسترده پزشکان، پرستاران، و حرف و ابسته پزشکی از این موضوع مهم بوده است. آن چه این دوره از سمینار را دوره های قبل متمایز می کند برخورد جامعه نگر با مسائل و مشکلات بیماران مبتلا به ایدز در جامعه ایرانی و علاوه بر آن محورهای اصلی کنگره در خصوص موضوع بهداشت روانی و ایدز و عفونت های فرصت طلب و در راس آن سل و HIV، که نه فقط در دنیا، بلکه در کشور ما از مصادیق بارز مورد توجه مسئولان رده بالای بهداشت را به خود اختصاص داده است، می باشد.

برهنگان آشکارا است که امروزه بیماری ایدز و توجه به تبعات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، روانی و اجتماعی آن به یکی از مهمترین دغدغه های بهداشتی - درمانی در سراسر دنیا و به تبع آن در ایران نیز تبدیل شده است.

در سالهای اخیر با گذشت نزدیک به ۳۰ سال از اپیدمی ایدز در دنیا موارد بروز جدید بیماری در برخی کشورها به نحو چشمگیری کاهش یافته به طریقی که مقامات بهداشتی این کشورها از کنترل بیماری HIV و مقابله موفق با این غرب صحبت می کنند.

همزمان در ایران با کوششهای عدیده وزارت بهداشت، سازمان زندانها و دست اندرکاران مسائل بهداشتی و درمانی در کاهش آسیب، بروز موارد جدید HIV در معتادان تزریقی به مرحله کنترل و یا حداقل عدم افزایش نزدیک می شود. ولی متأسفانه افزایش موارد انتقال جنسی بیماری HIV در سال های اخیر، کاهش سن ابتلا به HIV و افزایش موارد آن در خانمها، زنگ خطر تغییر الگوی اپیدمیولوژیک بیماری را معتادان تزریقی به مقاربت جنسی روشن می سازد، که لزوم برنامه ریزی مدون و حساب شده را در راههای پیشگیری از ابتلای جنسی HIV برای ما آشکار می نماید.



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱

The Fourth National Congress of HIV/AIDS



به نظر می‌رسد برگزاری سمینارهای آموزشی، بالا بردن سطح آگاهیهای جامعه در خصوص راههای انتقال HIV/AIDS و مقابله جدی با انگ اجتماعی ایدز می‌تواند ما را در مقابله با افزایش موارد این بیماری به دنبال ابتلای جنسی کمک کند.

با عنایت به اهمیت موضوع، برگزارکنندگان چهارمین سمینار سراسری ایدز تلاش نموده‌اند تا از طریق برگزاری این سمینار بستر مناسبی را جهت ارائه آخرین یافته‌های علمی و پژوهشی این معضل بهداشتی - درمانی فراهم نمایند. این سمینار از تاریخ ۷ لغایت ۹ آذر ماه ۱۳۹۱ در محل سائن همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار خواهد شد و به همت مرکز بازآموزی و نوآموزی دانشگاه علوم پزشکی شهید برای کلیه پزشکان، پرستاران و حرفه وابسته پزشکی دارای ۱۲ امتیاز بازآموزی مداوم است.

رجاء و اثق دارم که یافته‌های پژوهشی و تبادل اطلاعات علمی جامع ارائه شده توسط اساتید محترم فن از دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور و مراکز تحقیقاتی وابسته بتواند در بالا بردن اطلاعات علمی فراگیران، حساس‌سازی سیاست‌گذاران بهداشتی، درمانی و ارتقاء کیفی سطح سلامت در جامعه که بالمال منجر به کاهش آلام بیماران و خانواده‌های مبتلا موثر واقع شود.

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تا کنترل بیماری HIV/AIDS در ایران و شنیدن خبر خوب در این زمینه، رسالت اصلی خود را که تولید علم و بالا بردن سطح آگاهی پزشکان، پرستاران، پرسنل پزشکی و علل‌الخصوص عموم جامعه است، ادامه خواهد داد.

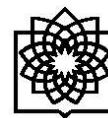
در خاتمه ضمن آرزوی سلامتی و بهروزی جهت کلیه عزیزان و تشکر از کلیه اعضای کمیته‌های علمی و اجرایی، پیشاپیش مراتب صمیمانه تقدیر و تشکر خود را از کلیه اساتید، دستیاران، پرستاران و دانشجویان عزیز و محترم اعلام و از اینکه با قدم مبارک خود ما را در برگزاری هر چه پر بارتر این سمینار همراهی خواهید فرمود، کمال تشکر را دارم.

دکتر مسعود مردانی

دبیر علمی چهارمین سمینار سراسری ایدز

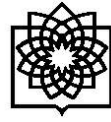
استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی |



مقالات Oral روز اول چهارمین سمینار سراسری ایدز ۷ آذر ماه ۱۳۹۱

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۱	بررسی مقاومت داروئی نسبت به دارو های ضد رترو ویروسی با استفاده از روش ژنوتیپی در ناحیه ژن رونوشت بردار معکوس HIV-1 در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری	دکتر سید علیرضا ناجی
۲	تشخیص آنتی بادی های IgM و IgG ضد کریپتوسپوریدیوم در افراد با نقص سیستم ایمنی و افراد دارای ایمنی کامل با روش آنزیم ایمنواسی	دکتر داود درستکار مقدم
۳	Prevalence of HIV, HCV, HBV in Individuals who referred to Behavioral Diseases Consulting Center of Savodjbolagh in 2005 -2012	Kordlou F
۴	Occult Hepatitis B Virus Infection among HIV-Infected patients with Isolated Hepatitis B Core Antibody in Isfahan-Iran	Mehdi Ataie
۵	Trapped in a Vicious Circle of Threats and Violence: a Qualitative Study among Iranian Female Sex Workers	Zohre Foroozanfar
۶	بررسی وضعیت آگاهی زنان تن فروش نسبت به راههای انتقال ویروس اچ آی وی	سلمان قادری
۷	Case Report (گزارش مورد)	دکتر سیمین دخت شعاعی



بررسی مقاومت داروئی نسبت به دارو های ضد رترو ویروسی با استفاده از روش ژنوتیپی در ناحیه ژن رونوشت بردار معکوس HIV-1 در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری

دکتر سید علیرضا ناجی^۱، دکتر پیام طبرسی^۲، مژگان محمدی^۱، دکتر داود یادگاری نیا^۳

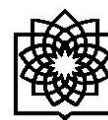
^۱مرکز تحقیقات ویروس شناسی، پژوهشکده سل و بیماری های ریوی، مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی سل و بیماری های ریوی، بیمارستان دکتر مسیح دانشوری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
^۲مرکز تحقیقات سل بالینی و اپیدمیولوژی، پژوهشکده سل و بیماری های ریوی، مرکز آموزشی و پژوهشی درمانی سل و بیماری های ریوی، بیمارستان دکتر مسیح دانشوری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
^۳مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقدمه

از مشکلات در درمان HIV، ایجاد تنوع ژنتیکی بسیار بالا در ویروس است که منجر به ظهور سویه های مقاوم به دارو، غالب شدن آنها در جمعیت ویروسی و در نهایت شکست درمان می شود. هدف از این مطالعه بررسی مقاومت به دارو های ضد ویروس HIV-1 در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری با استفاده از آزمون ژنوتیپی در ناحیه ژن آنزیم رونوشت بردار معکوس HIV-1 بوده است.

مواد و روش ها

مطالعه انجام شده از نوع مقطعی بوده که در آن توزیع فراوانی مقاومت به داروهای مهار کننده نوکلئوزیدی و غیر نوکلئوزیدی در ناحیه ژن نسخه بردار معکوس ویروس HIV-1 با استفاده از روش ژنوتیپی، در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری بررسی شد.

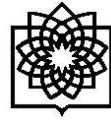


نتایج

این مطالعه بر روی ۵۵ بیماران آلوده به HIV-1 طی سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۰ خیامی انجام پذیرفت. میانگین سنی بیماران ۳۸/۰۲ سال و نسبت تعداد مردان به زنان ۱۰ بوده است. بررسیهای خویشاوند شناسی نشان می‌دهد که ایزوله‌های مورد مطالعه متعلق به ژنوتیپ AD (۰/۹۶) و B (۰/۴) می‌باشند. میزان فراوانی مقاومت به داروهای مهارکننده آنزیم نسخه بردار معکوس در بیماران مورد مطالعه در کل ۵۲/۷٪ و برحسب مهارکننده‌های نوکلئوزیدی و غیر نوکلئوزیدی به ترتیب ۴۵/۵ و ۴۱/۸٪ می‌باشد. بیشترین مقاومت در سطح بالا در بیماران به داروهای FTC، 3TC، NVP و EFV (۳۰/۹ الی ۳۸/۲٪) و کمترین مقاومت در سطح بالا در بیماران به داروهای ETR، TDF و RPV (۰ الی ۱/۸٪) مشاهده می‌شود. مقاومت در سطح بالا به داروهای DDI، ABC، D4T و AZT در ۱۰/۹ الی ۱۶/۴٪ بیماران دیده شد.

نتیجه گیری

مقاومت دارویی بالا در موارد مورد مطالعه، ضرورت پایش مقاومت دارویی در بیماران مبتلا به HIV-1 قبل و بعد از دریافت دارو و در صورت لزوم تجویز رژیم دارویی مناسب جایگزینی گوشزد میکند. در ضمن استمرار این گونه مطالعات، ضرورت بازنگری در داروهای ضد HIV-1 در ایران را روشن می‌سازد.



تشخیص آنتی بادی های IgM و IgG ضد کریپتوسپوریدیوم در افراد با نقص سیستم ایمنی و افراد دارای ایمنی کامل با روش آنزیم ایمنوآسی

دکتر داود درستکار مقدم^۱، حسین عینی^۲

^۱ دانشیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
^۲ کارشناس ارشد انگل شناسی

زمینه و هدف

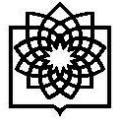
کریپتوسپوریدیوم یکی از انگل های روده‌ای از شاخه اپی کمپلکسا بوده که باعث ایجاد بیماری کریپتوسپوریدیوز در انسان ها و حیوانات سراسر جهان می شود. اگر چه در افراد با ایمنی کامل، کریپتوسپوریدیوز به شکل بیماری اسهالی خودمحدود شونده می باشد، اما در افراد مبتلا به نقص سیستم ایمنی بسیار شدید و تهدید کننده زندگی بیماران است. بدلیل اهمیت بیماری مذکور، در این بررسی از روش آنزیم ایمنوآسی جهت تشخیص آنتی بادی های IgM و IgG سرم ضد کریپتوسپوریدیوم استفاده شده است.

مواد و روشها

نمونه های سرم جهت انجام آزمایش از بیماران با ایمنی کامل، بیماران مبتلا به نقص سیستم ایمنی و افراد در معرض خطر که انگل کریپتوسپوریدیوم در آنها تشخیص داده شده بود از نقاط مختلف استان اصفهان جمع آوری شد و سپس با روش ELISA مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته ها

۱۳ بیمار از ۱۵ بیمار مبتلا به کریپتوسپوریدیوز و ۲۶ نفر از ۲۶ بیمار مبتلا به عفونت کریپتوسپوریدیوز و ایدز از نظر آنتی بادی های IgG مثبت تشخیص داده شدند، اگرچه ۵۷ نفر از ۶۰ بیمار که احتمالاً غیر عفونی بودند، از نظر آنتی بادی IgG منفی شدند. به احتمال زیاد، تمامی افراد IgG مثبت، افرادی غیر عفونی بوده اند که بطور



بالقوه در معرض بیماری قرار گرفته اند. حساسیت و ویژگی این روش ۹۵٪ برآورد گردید. در بیماران فاقد ایدز، ابتدا تیتراژ آنتی بادی IgM افزایش یافته و سپس کاهش پیدا کرد و به سوی افزایش آنتی بادی IgG پیش رفت. در بعضی از بیماران مبتلا به ایدز آنتی بادی IgM تولید شد و در همه این افراد آنتی بادی IgG تشخیص داده شد. سرم ۹ کودک (۲۰/۹٪) از ۴۴ کودک مبتلا به اسهال نیز از نظر آنتی بادی های IgM و IgG مثبت تشخیص داده شد. ۱۰۶ نمونه سرم از افرادی که مبتلا به بیماری های انگلی دیگری نیز بودند هم دارای توزیع طبیعی برای آنتی بادی IgG بود.

نتیجه گیری

نتایج روش ELISA نشان داد که بیماران بدون و یا با بیماری ایدز پاسخ های آنتی بادی علیه کریپتوسپوریديوم تولید می کنند و این روش برای شناسایی بیمارانی که در معرض ابتلا به کریپتوسپوریديوم قرار دارند مفید می باشد.

کلید واژه ها

کریپتوسپوریديوم، IgM، IgG، آنزیم ایمنواسی



Prevalence of HIV, HCV, HBV in Individuals who referred to Behavioral Diseases Consulting Center of Savodjbolagh in 2005 -2012

Kordlou F¹, Taslimi S², Dadashii Z², Bahrami A³, Farhoodi Latran J³

¹ M.Sc Student of Medical Education –Karaj Health Center –Alborz University of Medical Sciences

² General Physician - Savodjbolagh Health Center – Alborz University of Medical Sciences

³ Expert of Contagious Diseases - Savodjbolagh Health Center – Alborz University of Medical Sciences

Email: f.kordlou @ yahoo. Com

Introduction

Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) is currently one of the biggest and most deadly infectious diseases worldwide in distribution. It is a clinical syndrome with etiologic agent of HIV and transmitted by no immune sexual contact, blood and blood products, common use of syringe and sharp objects, infected mothers to infants, organ transplantation. The HIV epidemic in Iran is in the concentrated phase and injecting drug use remains the most important factor fuelling the epidemic in Iran because the sharing of injecting equipment has not yet reached zero, many studies have reported higher prevalence rates of HBV, HCV, and HIV in prisoners specially injecting addicted ones. Also there has been some evidence in recent years of the growing role of sexual transmission in the spread of HIV in Iran and the prevalence of HIV among female sex workers has reached 4.5 per cent. Savodjbolagh is located in West part of Alborz province and subordinate of Karaj University of medical sciences.

Materials & Methods

This study is a descriptive evaluation of frequency rate of HIVAb+, HBsAg+, and HCVAb+ in individuals who referred to behavioral diseases consulting center. Diagnose was on the base of Para clinical laboratory data in tow methods of Westren Blot and Eliza. In this study the data were obtained from standard forms that provided by health ministry and completed in behavioral diseases consultingcenter.

Results

Since establishment of Savodjbolagh behavioral diseases consulting center (during 7 years) 6107 cases were referred that 3814 cases (81%) were male and 2293 cases (19%) were female, 3548 cases (58%) were new. HIVAb, HBSAg, HCVAb tests were done for 3277, 2163, 2102 cases. HIVAb in 46 cases (1.4%) ,HBSAg in 64 cases (3%) ,HCVAb in 232 cases (11%) were positive HIVAb ,HBSAg ,HCVAb in 7 cases ,HIVAb ,HCVAb in 8 cases ,HIVAb ,HBSAg in 3 case were positive contemporary. The most age group (82.5%) was between 21-40 y/o (45.7%21-



30y/o, 36.8% 31-40 y/o). During evaluation of previous history in positive cases 90% of HIVAb+ cases had previous history of IV drug abusing, no immune sexual contact, prison and 70% of HBSAg+ cases had previous history of tattooing prison, IV drug abusing, no immune sexual contact and 93.2% of HCVAb+ cases had previous history of blood and blood products reception, prison, IV drug abusing, no immune sexual contact.

Conclusion

Individuals with high risk behaviors don't follow the country pattern of hepatitis (occurrence of hepatitis B in 2% of general population) also hepatitis B and C and HIV infection have abundant increasing rate in them. It seems that the best way to prevention and control of these infections in high risk groups and age group of adolescence and adult is 1-training and encouragement of individuals with high risk of HIV/AIDS to hepatitis B vaccination 2- giving damage decrease tools (syringe, condom) gratuitously to high risk groups 3- follow up of family members of patients.

Key words

HIVAb –HBSAg –HCVAb -behavioral diseases consulting center -Savodjbolagh Health Center –Karaj University of Medical Sciences.



Occult Hepatitis B Virus Infection among HIV-Infected patients with Isolated Hepatitis B Core Antibody in Isfahan-Iran.

Farzin Khorvash, Abbas Ali Javadi, Katayoun Tayeri, Behrooz Ataei, Mehdi Ataie

Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

E-mail: ataei@med.mui.ac.ir

Background

Detection of hepatitis B virus (HBV) genomes without detectable hepatitis B surface antigen is termed occult HBV infection that may be transmitted by blood transfusion or organ transplantation and has acute reactivation when an immunosuppressive status occurs.

The prevalence and impacts of occult HBV (OHBV) infection in HIV settings remains controversial worldwide. In this study we aimed to evaluation OHBV in HIV infected patients with isolated antibodies to hepatitis B core antigen in Isfahan, Iran.

Methods

In a cross-sectional study, after taking clinical and demographic data, serum samples of HIV-infected patients who were attended Isfahan Consultation Center for Behavioral Diseases during Aug-sep 2011 on a voluntary basis were obtained. The samples were tested for HBsAg and anti-HBc using ELISA method and HBV-DNA was detected and quantified in plasma of HBs Ag-/HBcAb+ subjects by real-time PCR. Fisher-exact and Mann-wittney tests were used for data analysis.

Results

From 64 HIV-positive individuals, 12 ones were HBs-Ag negative /HBc-Ab positive which 3 of 12 (25%) had detectable HBV-DNA in their plasma. Significant correlation was observed between isolated HBc and HBV-DNA (P-value=0.007).

Conclusion

According to relatively high prevalence rates of OHBV in HIV-infected with Isolated Hepatitis B Core Antibody patients in Isfahan-Iran, it seems that occult HBV must be systematically assessed and under treatment in this population.

Key words

Occult HBV, Isolated HBc, HIV, Iran.



Trapped in a Vicious Circle of Threats and Violence: a Qualitative Study among Iranian Female Sex Workers

Zohre Foroozanfar¹, Ali Akbar Haghdooz², Mohammad Karamouzian³, Joanna Vogel⁴, Farzaneh Zolala³

¹ School of Hygiene, Kerman University of Medical Sciences

² Research Center for Modeling in health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

³ Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

⁴ Regional Advisor, World Health Organization, Regional Office for the Eastern Mediterranean

Background

Female sex workers (FSWs) are a vulnerable population who are most likely to experience violence and in turn face increased risk of HIV infection. In most societies, particularly Islamic ones, sex work is an extremely stigmatized act. Therefore, they are frequently considered as easy targets for aggravation and violence and deserving of punishment for their immoral acts. Based on our literature review, no previous work has ever studied motivations of FSWs to enter sex work and their experiences of violence, especially drug-using FSWs, during their lives and workdays in Iran. This paper seeks to address these unexplored issues and tries to shed more light on understanding the process of Iranian women's entry into sex work and their experiences of violence.

Methods

In this qualitative study, carried out between May and July 2012, a total of 24 eligible participants (those who were willing to take part in the study) were recruited from the Drop-in Center (DIC) in Kerman, Iran. The main author conducted in-depth interviews and focus group discussions in a private room in the DIC.

Results

FSWs described their experiences about their initiation in to sex work and exposure/experiences of violence. Using a thematic analysis and matrix based method we identified three main themes from the in-depth interviews; 1) Initiation into sex work and first exposure of violence 2) Reason of staying in the business 3) The type of experienced violence.

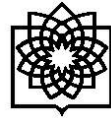


Conclusion

The illegal status of FSWs in Iran keeps them trapped in a vicious cycle. Our findings suggest that if FSWs are provided with some sort of governmental support, it would be possible to offer them some educational programs. We also believe that anti-violence strategies and a cultural norm against violence against FSWs should be developed using media. On the other hand, we observed that families played an extremely important role in initiating their kids to sex work and most participants were parentless kids growing up to be sex workers. We are certain that qualitative studies on clients and pimps explaining their motives of violence are necessary to shed more light on the concept of violence experience by FSWs.

Keywords

Violence, Female Sex Worker, Qualitative, Iran



بررسی وضعیت آگاهی زنان تن فروش نسبت به راههای انتقال ویروس اچ آی وی

سلیمان قادری^۱، دکتر امیر باغانی^۲، آذر سید حسین علاقبند^۳

^۱مددکار اجتماعی و پژوهشگر اعتیاد

Email: salmang41@gmail.com

^۲متخصص داخلی و مدیرمسئول کلینیک درمان سوء مصرف مواد شفا

Email: drbaghani@gmail.com

^۳کارشناس مامائی

مقدمه

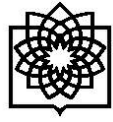
در سال های اخیر موج سوم انتقال اچ آی وی از طریق رابطه جنسی افزایش یافته است. در این رابطه یکی از گروههای پرخطر زنان تن فروش هستند. زنان تن فروش به عنوان یک قشر آسیب پذیر در معرض خطرات متعدد از جمله بیماری ایدز، بیماری های مقاربتی و غیره هستند. با توجه به اهمیت این موضوع در این پژوهش به سنجش میزان آگاهی زنان تن فروش نسبت به راههای انتقال اچ آی وی پرداخته خواهد شد.

روش تحقیق

روش این پژوهش گلوله برفی و به تعداد ۱۰۰ نفر یا استفاده از پرسشنامه به صورت مصاحبه عمیق با زنان تن فروش با استفاده از گویه های هنجارمند در سطح شهر تهران در سال ۱۳۸۹ بوده است.

نتایج تحقیق

نتایج پژوهش حاکی از کاهش سن تن فروشی در سطح شهر تهران دارد. از نظر وضعیت تحصیلی ۸۷ درصد دارای تحصیلات دیپلم و زیر دیپلم بوده اند. همچنین نتایج پژوهش از نظر میزان آگاهی با استفاده از پرسشنامه استاندارد بررسی شد که نتیجه حاکی از آگاهی ۷۳/۷ درصدی گروه نمونه نسبت به راههای انتقال اچ آی وی بوده و ۲۶/۳ درصد در خصوص راههای انتقال ویروس اچ آی وی آگاهی نداشتند.



نتیجه گیری

با توجه به نتایج به دست آمده از تحقیق فوق زنان تن فروش دارای آگاهی نسبتاً خوبی از نظر راههای انتقال بیماری اچ آی وی هستند و این موضوع می تواند در اجرای سایر برنامه های کاهش آسیب امیدوار کننده باشد.



افراد در معرض خطر ایدز (گزارش مورد) Case Report

سیمین دخت شعائی^۱، شیرین منشوری^۲، زهرا السادات ثقه الاسلامی^۲

^۱متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری

^۲دستیار بیماری های عفونی و گرمسیری

تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بیمارستان امام حسین (ع)

Email: Drsimin2@yahoo.com

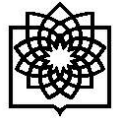
مقدمه

ایدز از بیماری هایی است که در چند سال اخیر تعریف شده و شناخت تمامی جنبه های آن از جمله اپیدمیولوژی اهمیت بسیار زیادی دارد. در این گزارش بیماری معرفی می گردد که در صورت توجه بیشتر به اپیدمیولوژی از یک جراحی مغز پر خطر برای بیمار و کارکنان درمانی به طور قطعی جلوگیری می شد.

معرفی بیمار

بیمار آقای ۳۵ ساله به علت تشنج، دیزارتری و همی پارزی آورده شده بوده است. در ۲/۵ ماه قبل از مراجعه ۴ بار تشنج ژنرالیزه به مدت ۳ - ۲ دقیقه داشته است. روز قبل از مراجعه تشنج ۲۰ دقیقه همراه با کاهش سطح هوشیاری بوده و سپس دیزارتری، همی پارزی سمت راست بدن، فلج عصب صورتی و رتانسیون ادراری پیدا کرده است.

بیمار معتاد تزریقی بود. تست Anti-HIV منفی بود. در Brain MRI توده ای ۵ سانتی متری در لب فرونتال چپ داشت با تشخیص تومور مغزی، احتمالاً Glioblastoma تحت عمل جراحی کرانیوتومی و خارج کردن توده قرار می گیرد. سه هفته بعد پاتولوژی توده با روئیت تجمعات هیستوسیتی و پسودوکیست های پر از برادی زوئیت، آنسفالیت نکروران منطبق با توکسوپلاسموز گزارش می گردد که جهت تجویز درمان مشاوره عفونی می گردد. با توجه به شیوع توکسوپلاسموز مغزی در زمینه بیماری AIDS و اعتیاد تزریقی بیمار مجدداً تست های مربوطه



در همان آزمایشگاه قبلی انجام شد که الیزا و وسترن بلات همه مثبت بود. بررسی های تکمیلی جهت بیمار و درمان های لازم شروع گردید. خانواده بیمار نیز مورد آزمایش قرار گرفتند که همسر بیمار نیز آلوده و بدون علائم بالینی بود و خوشبختانه فرزندشان مبتلا نبود.

بحث

در این بیمار در صورتی که تشخیص به موقع داده می شد مشکل بیمار با درمان داروئی رفع می شد و نیاز به عمل جراحی سنگین کرانیوتومی نبود و تمامی پزشکان و کارکنان بخش و اطاق عمل به طور ناآگاهانه در معرض خطر قرار نمی گرفتند. در حال حاضر جهت تمامی بیماران قبل از هر عمل جراحی تست های غربالگری از نظر ویروس های هیپاتیت و HIV صورت می گیرد و در مواردی نتایج منفی کاذب به علل مختلف دیده می شود. در بیمارانی که زمینه های مستعد کننده ابتلا به این بیماری های منتقله از راه خون را دارند مثل معتادان تزریقی ؛ و علائم بالینی آنها منطبق با تظاهرات بیماری حاصل از این ویروس ها است باید شک قوی داشت و به تکرار آزمایش اقدام نمود .



مقالات Oral روز سوم چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۱	Projection and estimation of HIV infection in Iran using spectrum	Ali-Akbar Haghdoost
۲	Survival rates among Human immunodeficiency Virus/Tuberculosis Co-Infected Patients: a retrospective cohort study (2005-2010)	M.Saatchi
۳	Prevalence of HIV-HCV co-infection among inmates with history of injection drug use in Isfahan province	Ramin Dibaj
۴	بررسی خطر انتقال ایدز در بین MSM (transgender های شرق تهران)	دکتر مهدی صدق آذر
۵	گزارش یک مورد بیمار HIV مثبت با تظاهر واکوئولار میلوپاتی (Vacuolar myelopathy)	مجید غفوری
۶	ارزیابی تمام ژنومی تعداد، طول، توالی و الگوهای میکروستلیت های زیرگونه های ایرانی ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) و مقایسه آن با زیرگونه های افغان و مرجع	خدایار قربان
۷	Pulmonary and latent tuberculosis screening in opiate drug users: an essential and neglected approach for harm reduction facilities	Behnam Honarvar
۸	Increased Plasma Levels of Soluble CD27 among HIV/HCV co-infected and HIV/HCV/GBV-C Triply Infected Subjects	Mostafa Haji Mollahoseini



Projection and estimation of HIV infection in Iran using spectrum

Alireza Razzaghi¹, Maryam Nasirian², Abbas Sedaghat³, Ali-Akbar Haghdoost⁴

¹MSc student in Epidemiology, Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS Surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

²PHD candidate of Epidemiology, Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS Surveillance, University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

³MD, CDC of Iran, Ministry of Health and medical education, Tehran, Iran

⁴MD, PHD of Epidemiology and Biostatistics, Research Centre for Modelling in Health, Associate Professor in Kerman University of Medical Sciences and honorary lecturer in London School of Hygiene and Tropical Medicine

Email: ahaghdoost@kmu.ac.ir, ahaghdoost@gmail.com

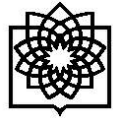
Introduction The general trend of HIV/AIDS is rising worldwide. In spite of raised awareness of the HIV epidemic, many countries, including Iran, do not have a clear figure for HIV prevalence yet. Obviously, there is a vital need to collect information on HIV in the country. This type of information is fundamental for the disease control plans. Thus, we carried out this study to estimate and project HIV/AIDS in Iran classified by subgroups.

Methods

Spectrum is a general software package, one of the main components of which is an AIDS Impact Model (AIM). Three scenarios were introduced, including minimum and maximum estimations, plus realistic scenario. International and local databases were systematically searched and the CDC official reports from 1991-2011, were reviewed. The relativity and quality of searched papers were assessed by standardized forms. The validity and generalization of findings and defining scenarios were assessed by an expert panel afterwards.

Results

The prevalence of HIV is projected to be 98476 cases per total Iranian population in 2012. This is estimated to reach to 108384 cases in 2015. The prevalence of HIV in the 15-49 age group is increasing. The number of PLHIV is estimated to reach 89717 cases in 2015. Most cases of HIV is seen in the 0-14 age group, which is on a downward trend since 2009. In the year 2006, the number of pregnant women and children living with HIV is supposed to increase by 2015. The number of PLHIV in the 0-4 age group is decreasing in a way that it seems to reach to 183 cases in 2015.



Conclusion

We expect the HIV epidemic in Iran to remain constant at a concentrate level. However, we consider the mode of transmission to change from that of unsafe injection to unsafe sexual contact in the future



Survival rates among Human immunodeficiency Virus/Tuberculosis Co-Infected Patients: a retrospective cohort study (2005-2010)

G.Roshanaei¹, M. Sabouri Ghannad², M.Saatchi³, S. Khazaei³, M. Mirzaei⁴

¹Department of Biostatistics and Epidemiology, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences.

Email:gh.roshanaei@umsha.ac.ir

²Research Center for Molecular Medicine, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Hamadan University of Medical Sciences.

Email:sabouri39@yahoo.com

³Department of Biostatistics and Epidemiology, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences.

Email:msaatchi@umsha.ac.ir,skhazaei@umsha.ac.ir

⁴Department of Health Services, Hamadan University of Medical

Email:Sciences.mirzaeiaza@yahoo.com

Introduction

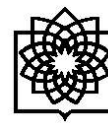
TB is a possible causative factor of death in about 0.35 million HIV-infected patients. So far, limited clinical data is available in view of survival rates among patients co-infected with HIV/TB in developing countries. Thus, we conducted the current study to find the survival time of patients and also the possible risk factors affecting the survival time of patients in the Hamadan province.

Material /Methods

The demographic and clinical characteristics of 827 patients who referred to public houses and had positive TB sputum smear test for TB was verified. We analyzed and described the demographic data, clinical characteristics, treatment and survival time of HIV co-infected patients with TB. The survival time was analyzed with Kaplan-Meier Estimator, Log-rank test and SPSS version 16.

Results

in the current study 21 cases (2.5%) were co-infected with HIV/TB. Significant difference of survival rate was reported after initiation of symptoms, diagnosis of infection and initiation of treatment in HIV/TB co-infected patients in compare to TB infected patients. Also, significant difference in survival rate was reported between males and females infected with TB. Cox regression analysis in 827 patients showed that co-infection with HIV significantly affected on



the survival rate of TB patients so that the rate of death was 5.6 times more than TB infected patients.

Conclusion

Our results denote the need to progress the diagnostic and preventive measures as well. Also rapid treatment and broader surveillance is required for co-infection of HIV and tuberculosis in infected individuals. However, increased spread of tuberculosis is still the subject of considerable debate which represents a high priority goal in order to attain better insight into modeling of co-infection of HIV/TB and the multiple factors driving the survival time of this group of patients in other parts of Iran and regional countries.

Keyword

HIV/AIDS, Immune deficiency, survival, Co-infected



Prevalence of HIV-HCV co-infection among inmates with history of injection drug use in Isfahan province

Behrooz Ataei¹, Majid Yaran², Ramin Dibaj³

¹ Associate Professor, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

² Technical Manager, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

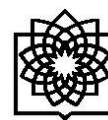
³ MSc Medical Microbiology, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.
E-mail: Ramin.Dibaj@ gmail.com

Objectives

Co-infection with hepatitis C virus (HCV) and human immunodeficiency virus (HIV) is common in certain population due to shared routes of transmission. Studies show that the majority of HIV-HCV co-infections are in injection drug users (IDUs). HCV infection cause severe infection in HIV patient than HCV alone and cause interference in treatment of HIV. Current study was conducted to determine the prevalence of HIV and HCV co-infection among injection drug users and evaluate risk factors in Isfahan province prisons.

Methods

In March 2009, in a cross-sectional study, data were collected from 970 incarcerated injection drug user, who agreed to participate in our study and completed a self-administrated questionnaire and provided blood samples. Blood samples were tested for the presence of HIV-Ab and HCV-Ab by ELISA and confirmed by western blot and RIBA, respectively. Odds ratio and logistic regression were used for data analysis and P-value < 0.05 considered significant.



Results

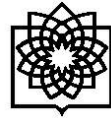
The prevalence of HIV-HCV co-infection was 4.8% among participants, Needle sharing for drug injection (OR:3.01, 95%CI:1.34-6.75) and history of hospital injection (OR:2.17, 95%CI:1.05-4.48) were the significant risk factors.

Conclusion

According to our results and its risk factors, controlling and preventive actions such as harm reduction program including: Needle-exchange, methadone maintenance, general medical care, voluntary counseling and testing for HIV and HCV and referral are essential action in prisons.

Key words

HIV-HCV co-infection, injection drug users (IDUs), Prison.



بررسی خطر انتقال ایدز در بین MSM (transgender) های شرق تهران)

دکتر مهدی صدق آذر

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری بوعلی
Email:msedghazar@gmail.com

من هستم ، مرا باور کنید.

مقدمه

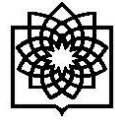
پس از ورود فرآورده های خونی آلوده به کشور، بیماری ایدز راه خود را به کشور گشود و در دور دوم گسترش ایدز، معتادان تزریقی قربانیان و حاملان این مرحله از بیماری بودند.

نکته حائز اهمیت در شروع پروسه ورود بیماری ایدز، **کتمان و عدم پیشگیری** بهنگام از انتشار آن در کشور بود تا جایی که آمار بیماران تزریقی به طور فزاینده ای رو به گسترش نهاد .

اینک موج سوم ایدز با گسترش روابط جنسی نا متعارف و غیرایمن در جامعه راه خود را باز کرده است و هر روز بدلیل پنهان بودن مخازن و قربانیان آن در حال گسترش و اپیدمی است.

قربانیان و حاملان موج سوم، زنان خیابانی، مردان همجنس باز، بخشی از مردان و جوانان جامعه ما را شامل می - شوند که در جمعیتی پنهان این روند رو به گسترش می باشد و آمار آنان هر روز بیشتر خواهد شد و همانطور که در مراجعین به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری شاهد هستیم ، پیامد آن گریبان خانواده ها را هم گرفته است.

یکی از گروه هایی که در جامعه وجود دارند و از دید جامعه پنهان مانده اند MSM (transgender) ها هستند .



اینان را نه جامعه قبول دارد و نه مسئولین دولتی و بهتر است بگوئیم که هر دو روی از آنان برگردانده اند و بالطبع اینان از امکانات بهداشتی، آموزشی (بهداشتی و تحصیلی)، استخدامی، مسکن و محروم شده اند و یا در دریافت آنان با مشکل مواجهه هستند.

مواد و روش‌ها

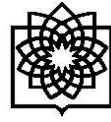
در محدوده شرق تهران ۷ نفر از افراد MSM (transgender) شناسائی و ضمن معرفی پروژه با روش Snowball، ابتدا ۲۷ نفر تمایل به شرکت در مطالعه را داشتند، از بین آنان، ۴ نفر دارای کاربوتایپ زنانه بودند که از مطالعه خارج شدند، بقیه افراد ۲۳ نفر شرکت کننده در پروژه همگی کاربوتایپ مردانه داشتند. تمامی افراد تمایلات و رفتار زنانه (Gender Identity Disorder) داشتند. جهت ۲۳ نفر شرکت کننده در مطالعه، ضمن رعایت کلیه مراحل به صورت محرمانه و دریافت رضایت آگاهانه و آزادانه، پرسشنامه ای به شرح پیوست تکمیل که پاره ای از نتایج آن به شرح ذیل آورده خواهد شد.

در این مطالعه ابتدا پرسشنامه ای طراحی شد که در آن اطلاعات دموگرافی، اطلاعات و نگرش شرکت کنندگان در بررسی را مشخص می کرد، ولی یکماه پس از پایان مطالعه به طور غیر مستقیم به تغییر نگرش و عملکرد آنان انجامید (هر چند نمی توان اثرات گفتگوهای روزمره را که خود نوعی آموزش می باشد از نظر دور کرد).

نتایج

از بین ۲۳ نفر، ۶ نفر (۲۶٪) عمل تغییر جنسیت را انجام داده بودند. تمامی افراد در طی مطالعه حداقل با یک مرد رابطه جنسی داشتند. در هنگام ورود به مطالعه ۴ نفر (۱۷.۳٪) همیشه، ۱۳ نفر (۵۶.۵٪) گاهی اوقات، ۵ نفر (۲۱.۷٪) بندرت و ۱ نفر (۴.۳٪) هرگز، از کاندوم استفاده می کردند، همین افراد (بدون آموزش کلاسیک و فقط در طی آشنائی و با گفتگوهای روزمره) بعد از یک ماه پس از پایان مطالعه، تغییر عملکرد دادند و ۱۸ نفر (۷۸.۲٪) همیشه، ۴ نفر (۱۲.۳۹٪)، ۱ نفر (۴.۳٪) اصلا، از کاندوم استفاده می کردند.

نکته حائز اهمیت اینکه در ابتدای مطالعه تفکر استفاده از کاندوم ۱۶ نفر (۶۹.۵٪) صرفا حفاظت خود از بیماریهای مقاربتی از جمله ایدز و ۷ نفر (۳۰.۴۳٪) جهت مصونیت هر دو نفر و یا بی تفاوتی بود، ولی یکماه بعد از مطالعه تفکر استفاده از کاندوم ارتقا پیدا کرده و ۲۰ نفر (۸۶.۹۵٪) جهت حفاظت خود و پارتنر از بیماریهای مقاربتی و ایدز و ۳ نفر (۱۳.۰۴٪) بی تفاوتی بود.



در بین این افراد تنها ۲ نفر (۸.۶٪) اعتیاد تزریقی داشتند و بقیه یا اعتیاد نداشتند و یا گاهی از مواد مخدر بخصوص تریاک استفاده می کردند.

تمامی افراد از نحوه انتقال HIV اطلاع داشتند ، ۲۲ نفر (۹۵.۶۵٪) این اطلاعات را از دوستان خود بدست آورده بودند و تنها یک نفر (۴.۳٪) اطلاعات خود را از مراکز بهداشتی کسب کرده بودند.

علیرغم داشتن دانش نحوه انتقال و احتمال آلوده بودن پارتنرها ، ۲۰ نفر (۸۶.۹۵٪) از دست ندادن پارتنرها را مهمتر از انتقال به HIV می دانستند یا به عبارتی از دست ندادن پارتنرها با تفکر من مواظبم توجیه می کردند.

تنها ۶ نفر (۲۶٪) کار ثابت داشتند و بقیه ۱۷ نفر (۷۳.۹٪) یا بی کار بودند و یا علیرغم تمایل شدید به کسب درآمد و داشتن کار ، از پیدا کردن کار نا امید شده بودند .(در ابتدای مطالعه و در پرسشنامه کسب درآمد و داشتن کار را تمامی افراد ذکر کرده بودند ولی با روند مطالعه و اطمینان به مجری طرح آمار بالا را ذکر کردند).

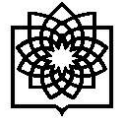
۳ نفر (۳٪) دارای منزل شخصی (چه تملک و چه در اختیار داشتن منزل بستگان بدون پرداخت کرایه) ، ۳ نفر (۳٪) در منزل بستگان و یا پدر و مادر و ۱۷ نفر (۷۳.۹٪) مستاجر بودند .(لازم به ذکر است علیرغم فشار هزینه ها و بالا بودن اجاره خانه نسبت به افراد عادی به علت سوء استفاده صاحبخانه ها از وضعیت ایشان ، تمامی افراد تنها زندگی می کردند)

۵ نفر (۲۱.۷٪) دارای تحصیلات عالی بودند که هیچگاه در زندگی از آن استفاده نکردند.

نا گفته پیداست که تمامی افرادی که در مطالعه شرکت داشتند ، رابطه جنسی آنان Oral و Anal بوده و ارتباط آنان با پارتنرها خود فقط بر اساس رابطه جنسی بوده و در صورت نداشتن رابطه جنسی این رابطه قطع می شده است .

بحث

MSM (transgender) ها، جمعیتی که با تمایلات و نگرش زنانه در جامعه ما زندگی میکنند، این گروه علیرغم قابل پذیرش نبودن در بین افراد جامعه ، حقیقتی هستند که علم روانپزشکی آنان را تاکید کرده است (البته بیماری آنان را و نه عملکرد پر خطر آنان را) .



حال که وارد فاز سوم ایدز شده ایم و اینان در این مرحله به علت ارتباطات پر خطری که هر روزه دارند و از طرفی افرادی که با ایشان ارتباط دارند خود دارای رفتار پر خطر بوده و یا تمایل به این رفتارها دارند و در جامعه به عنوان یک شهروند قابل قبول زندگی کرده و رابطی بین انتشار بیماری از MSM ها به سایر افراد جامعه می-باشند .

اینان بدلیل وضعیت بد اقتصادی ، تمایلات جنسی بیمار گونه ، احساس نیاز به ارتباط با سایر اقشار جامعه به عنوان یک انسان و عدم دسترسی به این مهم توسط مردم عادی (فقط مردان ، زیرا از جنس مونث و همجنسان خود نفرت دارند)، نحوه ارتباط جنسی، وجود پارترهائی که خود طرد شده جامعه هستند و اکثریت دارای بیماریهای مختلف از جمله ایدز می باشند، عدم پذیرش و نداشتن جایگاهی در سیستم بهداشتی کشور و هزاران دلیل دیگر، به ناقلانی بالقوه تبدیل شده اند و علیرغم عدم تمایل به آسیب دیگران به ناچار در این مرداب هر روز بیشتر فرو می روند و جامعه را با خود غرق خواهند کرد.

این مطالعه نشان داد در صورتی که به این افراد آموزش های لازم داده شود ، زمینه اصلاح و بهبود رفتارهای پر خطر خود را دارند و هر چند تمایلی به اظهار بیماری خود به دیگران را ندارند ولی با این حال هم پیگیر بیماری خود هستند و هم می توانند دیگران را جهت شناسائی و درمان به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری ارجاع دهند. همچنین این مطالعه نشان داد، بهترین افرادی که می توانند هم کیشان خود را شناسائی و وارد چرخه تشخیص و درمان نمایند، خودشان هستند.

فقط وظیفه ما اطمینان بخشی و رازداریست.

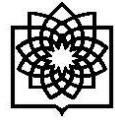
در این مطالعه مشخص شد در صورتیکه آموزشهای لازم به آنان داده شود ، درصد بالائی از آنان به تغییر عملکرد خواهند رسید و اصول پیشگیری را جهت جلوگیری از بیماریهای مقاربتی و ایدز به دیگران رعایت خواهند کرد و مرجع اطلاعات آنان مراکز بهداشتی ، درمانی خواهد شد نه دوستان.

این مطالعه زنگ خطری برای مسئولین و برنامه ریزان کشور میباشد که با نگرش و دید جدیدی به آنان نگاه کنیم ، تا باشد در آینده هم زندگی آنها بهتر شود ، هم جامعه در امان باشد و هم از سرعت حرکت فاز سوم بیماری کاسته و شاید متوقف شود.

این گروه دارای رفتارهای پر خطر هستند ولی با آموزش های ساده و بدون نیاز به امکانات هزینه بر می توان از اشاعه بیماریهای مقاربتی و ایدز در بین آنان و بدنبال آن جامعه کاست.

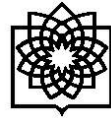


چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



در پایان ذکر این نکته ضروری است که این مطالعه رفتارهای پر خطر این گروه را تایید نمی کند ، بلکه در پی یافتن راه حلی برای این معضل جامعه می باشد .

شاید فردا خیلی دیر باشد.



گزارش یک مورد بیمار HIV مثبت با تظاهر واکوئولار میلوپاتی (Vacuolarymyelopathy)

مجید غفوری^۱، سیاوش درخشان^۲، معصومه رحیمی^۳

۱/استادیار و متخصص بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - بجنورد - ایران
۲/استادیار و متخصص بیماریهای مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - بجنورد - ایران
۳/کارشناس پرستاری - سوپروایزر آموزشی بیمارستان امام رضا (ع) - بجنورد - ایران
Email: Majid.Ghafoori@NKUMS.ac.ir

مقدمه

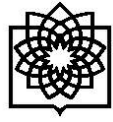
بیماران HIV مثبت معمولاً بعد از آلودگی و طی دوره اولیه عفونت (سندرم رتروویرال حاد) وارد مرحله نهفتگی می شوند. گاهی این بیماران حتی از آلودگی خود بی خبرند و تظاهر اولیه این آلودگی غالباً با یک عفونت ناشی از نقص سیستم ایمنی نمایان می شود. یکی از عوارض ناشی از آلودگی HIV عوارض عصبی و بیماریهای طناب نخاعی و اعصاب جمجمه ای است. واکوئولار میلوپاتی یک عارضه عصبی است که تنها در ۲۰٪ بیماران مبتلا به ایدز دیده می شود.

گزارش مورد

این گزارش یک جوان ۲۰ ساله مبتلا به HIV بدون ریسک فاکتور قطعی انتقال HIV است که تظاهر اولیه بیماری به شکل کوادری پارزی ناشی از واکولار میلوپاتی است تا اهمیت وجود ناقلین بی علامت HIV، اهمیت انتقال و برخورد با تظاهرات نامعمول HIV را بار دیگر به جامعه پزشکی و مسئولین بهداشتی متذکر شویم.

واژه های کلیدی

میلوپاتی: بیماری طناب نخاعی که یکی از عوارض ایدز است.
اچ آی وی: ویروس نقص ایمنی انسانی
ایدز AIDS: سندرم نقص ایمنی اکتسابی



ارزیابی تمام ژنومی تعداد، طول، توالی و الگوهای میکروستلیت های زیرگونه های ایرانی ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) و مقایسه آن با زیرگونه های افغان و مرجع

خدایار قربان^۱، محمد مهدی رنجبر^۲، مریم دادمنش^۳

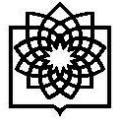
^۱عضو هیئت علمی بخش ایمنی شناسی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)، تهران-ایران
^۲دانشجوی دکترای تخصصی ایمنی شناسی، دانشگاه تهران، تهران-ایران
^۳عضو هیئت علمی بخش بیماری های عفونی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)، تهران-ایران

مقدمه و هدف

میکروستلیت ها موتیف هایی از توالی هایی کوتاه با تکرار های پشت سر هم از DNA هستند که ۱ تا ۶ باز طول دارند. میکروستلیت ها تا به حال در تمامی ژنوم های مورد شناسایی دیده شده اند و در بسیاری از زمینه ها نظیر انگشت نگاری DNA، مطالعه جمعیت ها، اختلالات ژنتیکی، پزشکی قانونی، مطالعه صفات ارثی، تنظیم ژن و تکامل ژنوم نقش بازی می کنند. این عناصر به وفور به عنوان نشانگر های ژنتیکی جهت شناسایی ویروس ها و باکتری های پاتوژن استفاده می شوند. به علاوه، مشخص شده که با شکل پذیری، تطابق و حدت ویروس ها در ارتباطند.

روش کار

در این مطالعه، در مجموع ۱۸ توالی ژنوم کامل مربوط به زیرگونه های HIV-1 ایرانی (۸ مورد)، افغانی (۵ مورد) و فرانس های مرجع (۵ مورد) ثبت شده در بانک های داده، مورد همسانگی و انطباق قرار گرفتند. در گام بعدی پیراش های مورد نیاز جهت یکسان سازی طول توالی ها صورت گرفت. سپس تعداد، طول، توالی و الگوهای میکروستلیت های با ابزارها و برنامه های بیوانفورماتیکی با پیش فرض حداقل ۳ تکرار و طول ۳ تا ۱۰۰ برای هر



گروه به طور جداگانه انجام شده و با گروه‌های دیگر مورد مقایسه قرار گرفت. سپس جدول نتایج بدست آماده مورد بررسی های آماری قرار گرفت.

نتایج

در بررسی ژنوم زیرگونه های ایرانی HIV-1، تعداد میکروستلیت ها به طور میانگین ۳۲ مشاهده شد و بیشترین تکرارها در اواسط و رو به انتهای توالی ها بودند. طول میکروستلیت ها کوتاه دوتایی و سه تایی بوده، که دوتایی ها در بیشتر در وسط و انتها و سه تایی ها همه در انتهای توالی مشاهده شدند. بیشترین تکرار برای دوتایی ها و سه تایی به ترتیب ۴.۵ و ۴ بود. AG، GA و CA شایع ترین تکرار های دوتایی و GAA شایع ترین تکرارهای سه تایی بودند. تعداد و الگوهای بدست آمده از زیرگونه های افغان HIV-1 بسیار شبیه سویه های ایرانی بود. همچنین تفاوت های ظریفی نیز میان زیرگونه های ایرانی و افغانی با زیرگونه های مرجع در کشورهای غربی وجود داشت.

بحث

شناخت و آنالیز *in silico* میکروستلیت ها در ژنوم زیرگونه های ایرانی می تواند ابزار مفیدی و قابل اعتمادی برای مطالعات ژنتیکی، تفسیر تکاملی- سازگاری، شناسایی سویه ها و قرابت های آنها باشد.

کلمات کلیدی

میکروستلیت، ویروس نقصان ایمنی اکتسابی (HIV-1)، ایران، افغان



Pulmonary and latent tuberculosis screening in opiate drug users: an essential and neglected approach for harm reduction facilities

Kamran Bagheri Lankarani¹, Behnam Honarvar², Neda Odoomi³, Mohsen Moghadami⁴, Parvin Afsar Kazerooni⁵, Hassan Abadi Alireza⁶

¹ Professor of Gastroenterology, Health Policy Research Center (HPRC), Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

Email: lankaran@sums.ac.ir

² Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

³ MD, MPH, Health Department, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

Email: odoomin@yahoo.com

⁴ Associated Professor of Internal Medicine, HIV/AIDS Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran Email: moghadami@sums.ac.ir

⁵ CDC and AIDS Manager of Fars Province. HIV/AIDS Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

Email: p_kazerooni@yahoo.com

⁶ MD, Manager of behavioral counseling center, HIV/AIDS research center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

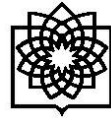
Email: hassanabadialireza086@yahoo.com

Objectives

Opiates drug users are at much higher risk of developing tuberculosis (TB) infection than general population. We conducted this study to determine the prevalence and risk factors for pulmonary and latent TB infection in opiates drug users.

Methods

In this cross sectional study, all opiates drug users referred to drop in centers, methadone maintenance clinics and harm reduction facilities affiliated with Shiraz University of Medical Sciences in southern Iran were screened for pulmonary and latent tuberculosis infection.



Results

The participation rate of opiate drug users was 87.66% (263 of 300). Mean age was 37.37 ± 8.33 (range 20-65) years. Two hundred twenty-six (85.93%) were male and 197 (74.90%) were injection drug users (IDUs). One hundred sixty-three (61.97%) had tuberculosis -related symptoms. Culture for tuberculosis bacilli was positive in three (1.14%) patients (two non-IDUs and one IDU). Two (0.76%) patients showed acid-fast bacilli in the direct sputum smear. Eighty five (34.83%) of 244 had a 5-10 mm induration in the skin tuberculosis test. Twenty-nine (13%) of 223 had abnormal findings on chest X-ray.

Conclusions

The prevalence of smear-positive pulmonary tuberculosis in opiate drug users (1140.68 of 100 000) is about 105-fold that of the general population (10.82 of 100 000). Active, appropriate screening to detect pulmonary tuberculosis infection should be integrated into routine activities at all harm reduction facilities for drug users irrespective of their route of drug use or HIV status.

Keywords

Opiate drug users, Pulmonary, Tuberculosis, Latent infection, Screening



Increased Plasma Levels of Soluble CD27 among HIV/HCV co-infected and HIV/HCV/GBV-C Triply Infected Subjects

Mostafa Haji Mollahoseini¹, Alireza Najafi², Hasan darbandi³

¹Ph.D. Department of Immunology, Faculty of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Science, Tehran, Iran

²M.S Department of Immunology, Faculty of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Science, Tehran, Iran

³M.S Department of Immunology, Faculty of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Science, Tehran, Iran

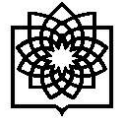
Background

CD27 is a biomarker associated with both T-cells and B-cells activation. Plasma soluble CD27 (sCD27) was identified as a marker of disease outcome in Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection. Testing of plasma sCD27 represents a good tool to monitor the change of immune activation during HIV infection.

We sought to analyze the role of Hepatitis C Virus (HCV) and also GB Virus type C (GBV-C) co-infections on HIV-related immune activation, through measuring sCD27 plasma levels.

Patients and Methods

Blood samples from a total of 86 patients with HIV infection were taken. Plasmas were analyzed for HCV using serologic test and GBV-C by reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR). CD4+ and CD8+ T-cell counts were evaluated by CD3/CD4+ and CD3/CD8+ double staining of whole blood followed by flow cytometric analysis. Then cross-sectional comparison of sCD27 plasma levels was carried out among patients: HIV (n=20), HIV/GBV-C (n=14), HIV/(HCV) (n=26) and HIV/HCV/GBV-C (n=26).



Results

Plasma level of sCD27 was higher in HIV/HCV/GBV-C patients as compared to HIV mono-infected patients ($p= 0.006$) and based on results there was significant differences in the plasma levels of sCD27 between HIV-infected individuals with and without HCV coinfection ($P=0.017$) and also correlation between sCD27 and percent of CD4+T-cells was in highest level among HIV/HCV co-infected patients group [$r= -0.59$ ($p=0.001$)].

Conclusion

Increased plasma levels of soluble CD27 among HIV infected patients with HCV co-infection.



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱

The Fourth National Congress of HIV/AIDS



مقالات Poster چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۱	بررسی تأثیر آموزش همسالان مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز در دانش آموزان پسر پایه دوم دبیرستان شهر زاهدان	ایرج ضاربان
۲	بررسی وضعیت آگاهی زنان خانوارهای ساکن در یکی از مناطق در معرض خطر HIV/AIDS مرکز بهداشت شماره یک اصفهان در سال ۱۳۹۱	دکتر مهدی فارسی
۳	Coinfection HIV-Tuberculosis	Elham Beiranvand
۴	بررسی سطح آگاهی پرسنل وظیفه در رابطه با راه های انتقال بیماری ایدز	مریم نوری
۵	بررسی فراوانی موارد مثبت HIV, HBV, HCV در بیماران High Risk بستری در بخش های مختلف بیمارستان شهید بهشتی شهر یاسوج	اورنگ ایلامی
۶	بررسی عملکرد مردان مجرد در مورد پیشگیری از ایدز و هیپاتیت B	طاہره بریری
۷	Seroprevalence of Human immunodeficiency virus (HIV) Infection among Laboratory Health Care Workers in Isfahan, Iran	Parisa Shoaiei
۸	Anti-HIV-1 activity of Trappin-2/Elafin in female	Parisa Moeinian
۹	بررسی عوامل خطر و ویژگیهای اپیدمیولوژیک افراد مراجعه کننده به مرکز Dic ایلام در سال ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹	آزاده پورنجف
۱۰	میزان آگاهی ملوانان از بیماری ایدز در بندرگناوه	فرخنده بهزادی
۱۱	Nanotechnology in the prevention and treatment of HIV	Toushih. M
۱۲	ویژگی های خانوادگی افراد دارای رفتارهای پرخطر جنسی	خدابخش احمدی
۱۳	طراحی سازه واکسن پلی توپی با توجه به زیرگونه های ایرانی ویروس نقصان اکتسابی انسان (HIV) و ارزیابی in-silico ایمنی زایی آن	خدایار قربان
۱۴	The survey knowledge, feeling, attitude students about HIV/AIDS infection in khoramabad Iran	malekshahi f
۱۵	Study of the relation between information levels and HIV Stigma among students of Razi University	Zahra Bahrami
۱۶	بررسی وضعیت اعتیاد تزریقی در بین زنان معتاد مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب شهر تهران در سال ۱۳۸۹	سلمان قادری
۱۷	بررسی وضعیت استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات اتاق معاینه مامایی زنان مراکز بهداشتی درمانی تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سهیلا فروزانفر
۱۸	بررسی شیوع سویه های مقاوم به دارو مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بیماران HIV مثبت و HIV منفی	شادی آقامحمد

| مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



مقالات Poster چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۱۹	ارزیابی وضعیت بیماریهای آمیزشی در ۶ ماه اول سال ۹۱ در استان چهار محال و بختیاری	عباسعلی عسگری
۲۰	Evaluation of Triangular centre in harm reduction centre in Kerman, Iran, 2011	Farzaneh Zolala
۲۱	Validity and Reliability of Iranian version of the HIV/AIDS Stigma Instrument-PLWA (HASI-P)	Mohammad Ebrahimi kalan
۲۲	Prevalence of HIV infection in individuals with history of intravenous drug use via community announcement in Isfahan- Iran	Marjan Hashemipour
۲۳	Estimation and projection of AIDS related death in IRAN	Ali-Akbar Hagdoost
۲۴	Knowledge, attitude and practice of non-medical students to the ways of transmission and prevention of AIDS	Mojgan Ghasemi
۲۵	Survey on attitude and practice faculty of mashad medical university toward e-learning education on AIDS disease in 1390 years	Behrooz khiabani tanha
۲۶	بررسی اپیدمیولوژیکی اختلالات و انحرافات جنسی در مراجعین دفتر به مرکز مشاوره سایا از تاریخ ۸۸/۶/۳۰ لغایت ۹۱/۳/۳۰	علی اکبر منصوریان
۲۷	بررسی اپیدمیولوژیکی نقش آموزش فردی چهره به چهره در کاهش رفتارهای پرخطر جنسی و رضایت بندی جنسی در مراجعین متاهل به مرکز مشاوره سایا در شهرستان دامغان از سال ۹۱-۱۳۸۸	علی اکبر منصوریان
۲۸	بررسی اپیدمیولوژیکی نقش آموزش و مشاوره فردی در افزایش رضایتمندی جنسی و کاهش اختلالات و انحرافات جنسی در مراجعین دانشجو به مرکز مشاوره سایا شهرستان دامغان ۹۱-۸۸	علی اکبر منصوریان
۲۹	رفتارهای پر خطر مرتبط با HIV/AIDS و خطر درک شده در مراجعین مرکز مشاوره بیماریهای عفونی و رفتاری زرنده در سال ۱۳۹۰	محمود کریمی
۳۰	The effect of intervention program (plan) of AIDS prevention on pregnant mothers knowledge who and referred to health centers of ahvaz in 1391	Somayeh Ansari
۳۱	بررسی ارتباط آگاهی با تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به اچ آی وی در دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی	سهیلا محمدی
۳۲	بررسی میزان شیوع HIV در زنان باردار و پیشگیری از تولد نوزاد آلوده به HIV در شهرستان آباده در ۱۰ ماهه اول سال ۱۳۹۰	خوب یار خسروانیان
۳۳	KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICE (KAP) OF PATHOBIOLOGY LABORATORY STAFF ABOUT AIDS IN SARI, IRAN, Year 2006	Dr Ahmadi
۳۴	The Effect of Preventive education on HIV/AIDS high risk behavior	Khodabakhsh Ahmadi
۳۵	بررسی الگوهای رفتاری پرخطر مراجعه کنندگان به مراکز کاربر تست تشخیص سریع اچ آی وی تحت پوشش دانشگاه	زهرا غلامی پور



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱

The Fourth National Congress of HIV/AIDS



مقالات Poster چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
	شهید بهشتی در سال ۱۳۹۱	
۳۶	بررسی وضعیت زنان مبتلا به HIV/AIDS در استان قزوین از ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۰	علی طایفه
۳۷	personnel and students characteristics and their practice method about prevention of AIDS	Fahimeh Sehhatie Shafaie
۳۸	شرایط خانوادگی در معتادان ایدزی	نادر آقاخانی
۳۹	Knowledge and attitude of faculty and staff against HIV/AIDS presentation in Shahid Beheshti University of Medical Science	Mehrdad Gholami
۴۰	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه لرستان نسبت به بیماری ایدز	میثم بهزادی فر
۴۱	بررسی کیفی نگرش‌های زنان مصرف کننده مواد درباره خشونت خانوادگی	سارا اسمی زاده
۴۲	APOBEC proteins and intrinsic resistance to HIV-1 infection	Nazanin Ghahari
۴۳	HIV and other Sexually Transmitted Infections in Women with Illegal Social Behavior in Isfahan, Iran	Mehdi Ataie
۴۴	نقش رسانه‌های ارتباط جمعی در آگاهی و پیشگیری از ایدز در بین دانشجویان	هما صدقی جلال
۴۵	معرفی نکته های متدولوژیک مهم در بررسی های اپیدمیولوژیک HIV/AIDS	علی احمدی
۴۶	بررسی اپیدمیولوژیک بیماران با گزارش تست الیزای HIV Ab مثبت بستری در مرکز آموزشی - درمانی لقمان حکیم از مهر ۸۹ تا مهر ۹۰	دکتر منیره کمالی
۴۷	ارزیابی معتادین مراجعه کننده به مرکز ترک اعتیاد شهرستان فارس و دلایل ادامه ترک سوء مصرف مواد مخدر در سال ۱۳۹۰	عباسعلی عسگری
۴۸	بررسی آگاهی و نگرش زنان همسر دار (۱۰ تا ۴۹ ساله) دارای پرونده خانوار، تحت پوشش مرکز بهداشت شماره ۲ اصفهان در مورد بیماری ایدز و برخی عوامل مرتبط با آن در سال ۱۳۹۰	دکتر مژگان طلایی
۴۹	بررسی وضعیت حمایت اجتماعی در بیماران مبتلا به ایدز شهرستان ساوجبلاغ در سال 1391	فرامرز شا احمدی
۵۰	The Knowledge, Attitude and Behavior of HIV/AIDS Patients' Family toward Their Patients before and after Counseling	Behnam Honarvar
۵۱	Knowledge of high school female students about aids kerman 2012	Farrokhnia M
۵۲	The Psychic-Mental Experiences of Male AIDS-Infected Patients (A Phenomenological Study)	Sayedali Najj
۵۳	Seroprevalence of HIV and related risk factors in Isfahan Drop in Centers	Mehdi Ataie

| مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱

The Fourth National Congress of HIV/AIDS

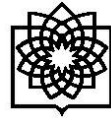


مقالات Poster چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۵۴	بررسی عوامل موثر در سن شروع روسپیگری در تهران	آزاده صدقی جلالی
۵۵	بررسی نگرش دانشجویان دانشگاه علمی - کاربردی در زمینه تعریف بیماری ایدز و نحوه ی برخورد با بیماران مبتلا در سال تحصیلی ۹۰-۹۱	سید عبدالحسین موسوی ریگی
۵۶	بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیک عفونت HIV/AIDS در استان قزوین و مقایسه آن با آمار کشوری	دکتر بهزاد بیژنی
۵۷	بررسی میزان آگاهی پرستاران بالینی بیمارستانهای شهر خرم آباد در مورد بیماری ایدز	پریسا نامداری
۵۸	تاثیر آموزش به روش سخنرانی بر میزان آگاهی و نگرش دانشجویان مقطع علوم پایه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان	پریسا نامداری
۵۹	تاثیر آموزش بر میزان آگاهی دانش آموزان در مورد راههای کنترل و پیشگیری ایدز در دبیرستانهای شهرستان تربت حیدریه-۱۳۸۸	زهره حسینی
۶۰	The effect of education on knowledge, attitude and theoretical behavior about HIV In the students of Health Care Education Center in the military forces of the Islamic Republic of Iran	Hoseine shokoh
۶۱	بررسی راههای قابل دسترسی برای فرزند دار شدن زوجهای درگیر HIV (زن HIV منفی) در شیراز	دکتر سیده سهیلا الهیاری
۶۲	بررسی سن حاملگی زنان باردار HIV+ در زمان شروع درمان آنتی رتروویرال در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شیراز از سال ۱۳۸۳ تا کنون	دکتر سیده سهیلا الهیاری
۶۳	بررسی تغییرات رفتاری پر خطر در افراد HIV+ تحت پوشش مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شیراز از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۱/۸/۱	دکتر سیده سهیلا الهیاری
۶۴	فراوانی شکایات مربوط به عفونت های منتقله از راه جنسی، مراجعه به پزشک و ادامه فعالیت جنسی در میان زنان خیابانی	دکتر علی اصغر کلاهی
۶۵	بررسی مقایسه ای سروپروالانس عفونت های هم زمان در بیماران مرد و زن HIV+ تبریز	دکتر غلامرضا قهرمانی
۶۶	بررسی میزان آگاهی گروه های پیراپزشکی پرخطر (پرستاران، بهیاران و کمک بهیاران) از نحوه برخورد با جراحات سر سوزن	دکتر کامران حیدری
۶۷	بررسی میزان آگاهی پزشکان گروه پرخطر از نحوه برخورد با جراحات سر سوزن	دکتر کامران حیدری

| مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



مقالات Poster چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول مقاله
۶۸	بررسی شیوع ایدز و رفتارهای پرخطر در زنان مصرف کننده مواد مخدر دانشگاه علوم پزشکی استان کرمانشاه سال ۱۳۹۰	دکتر ناهید خادمی
۶۹	بررسی شاخص های اپیدمیولوژیک مبتلایان به عفونت HIV شناسایی شده در دانشگاه علوم پزشکی جیرفت تا پایان سال ۱۳۹۰	راحله امیرزاده
۷۰	Motivations into Same-Sex Relationships among Iranian Male Prisoners	Zohre Foroozhanfar
۷۱	بررسی میزان آگاهی بهوزران شهرستان خلیل آباد از بیماری ایدز در سال ۱۳۹۱	سید حسین حسینی
۷۲	بررسی مقایسه ای تاثیر آموزش به دو روش سخنرانی و پمفلت بر آگاهی و نگرش دانشجویان دانشکده بهداشت شهرکرد	شمسعلی خسروی
۷۳	عفونت های قارچی در زمینه ایدز مراجعه کننده به آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی کلینیک ویژه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه طی سال های ۸۰ الی ۹۰	علی میکائیلی
۷۴	Prevalence of HIV infection in inmates with history of injection drug use and evaluate risk factors, in Isfahan, Iran	Ramin Dibaj
۷۵	سندرم نقص ایمنی اکتسابی در استان خراسان شمالی طی سال های ۱۳۸۵-۱۳۹۱	رضوان رجب زاده
۷۶	بررسی فراوانی STI در شهرستان گناوه از فروردین ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۱	مژگان قاسمی
۷۷	On the Estimation of lifetime of Iranian HIV+ (1985-2002)	Nezhat Shakeri
۷۸	بررسی اپیدمیولوژیک مراجعین به پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی معاونت بهداشتی دانشکده علوم پزشکی نیشابور طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰	دکتر زهرا خیری
۷۹	Effectiveness of supportive Psychotherapy on Quality of Life among PLHIV in Iran	Fariba Ravaei
۸۰	شیوع باکتری های انتریک در افراد HIV مثبت در نقاط مختلف جهان: متآنالیز	فاطمه اشرفیان
۸۱	I am dead to them: HIV-related Stigma Experienced by People Living with HIV in Iran	Madine Akbari



بررسی تأثیر آموزش همسالان مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز در دانش آموزان پسر پایه دوم دبیرستان شهر زاهدان

هادی علیزاده سیوکی^۱، ایرج ضاربان^۲، دکتر فاطمه رخشانی^۲، دکتر مهناز شهرکی پور^۲، غلامرضا مسعودی^۳

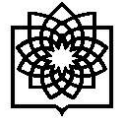
^۱کارشناس ارشد آموزش بهداشت و عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه
^۲عضو هیات علمی گروه آموزش بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
^۳عضو هیات علمی گروه اپیدمیولوژی و آمار حیاتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
Email: Zareban@yahoo.com

مقدمه

بروز ایدز به نحوی چشمگیر در جهان در حال گسترش است. دانش آموزان دبیرستانی بواسطه سن و رفتارهای پرخطر بهداشتی، در معرض خطر ابتلا به ایدز قرار دارند. این مطالعه با هدف، بررسی تأثیر آموزش همسالان مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز در دانش آموزان پسر پایه دوم دبیرستان شهر زاهدان در سال ۱۳۹۰ انجام شد.

مواد و روش ها

در این مطالعه نیمه تجربی ۲۸۰ دانش آموز پسر سال دوم دبیرستان از طریق نمونه گیری تصادفی انتخاب و به صورت تصادفی به دو گروه آزمون و کنترل تقسیم شدند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه‌های بر اساس سازه های تئوری رفتار برنامه ریزی شده، بانضمام متغیرهای دموگرافیکی بود. که پس از تأیید روایی و پایایی مورد استفاده قرار گرفت. سپس مداخله آموزشی مبتنی بر ارزشیابی اولیه انجام شد. مداخله آموزشی طی دو جلسه ۴۵ دقیقه ای با شیوه بحث گروهی بر روی گروه آزمون توسط همسالان که قبلاً آموزش کامل دیده بودند، انجام شد.



۴۵ روز پس از مداخله مجدداً همان پرسشنامه‌ها تکمیل شدند. داده‌ها با نرم افزار آماری SPSS و از طریق آزمون‌های مناسب مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج

میانگین نمرات دو گروه از نظر سطح آگاهی، نگرش نسبت به رفتار، عملکرد، قصد رفتاری و هنجارهای ذهنی و کنترل رفتاری درک شده قبل از مطالعه تفاوت معنی‌داری نداشتند ($P > 0.05$). پس از آموزش میانگین نمرات تمام متغیرهای فوق در گروه آزمون بطور معنی‌داری افزایش پیدا کرد ($P < 0.05$). ولی میانگین نمرات گروه کنترل تفاوت معنی‌داری پیدا نکرد ($P > 0.05$).

نتیجه‌گیری

به استناد نتایج این مطالعه، آموزش و مداخله بر اساس تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده به منظور پیشگیری از رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز در دانش آموزان دبیرستانی با توجه به شرایط سنی خاص آنان جهت تقویت آگاهی، نگرش و اجتناب از رفتارهای پرخطر از طریق همسالان توصیه می‌شود.

لغات کلیدی

آگاهی، نگرش، ایدز، تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده، دانش‌آموز، زاهدان، آموزش بهداشت



بررسی وضعیت آگاهی زنان خانوارهای ساکن در یکی از مناطق در معرض خطر HIV/AIDS مرکز بهداشت شماره یک اصفهان در سال ۱۳۹۱

دکتر مهدی فارسی^۱، دکتر حمید ترکزاده^۲، اکبریزدانی^۲، کورش امینیان^۳

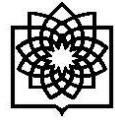
^۱مسئول واحد مبارزه با بیماریها،
^۲مدیر مرکز بهداشت شماره یک اصفهان
^۳کارشناس مبارزه با بیماریها

مقدمه

ایدز یک بیماری پیشرونده و قابل پیشگیری است، که حاصل تکثیر ویروس به نام اچ آی وی در بدن میزبان است و باعث تخریب جدی دستگاه ایمنی بدن انسان می گردد. علیرغم گذشت بیش از سه دهه از شیوع این بیماری هنوز گروه عظیمی از جوانان در باره مسائل جنسی و عفونتهای منتقله از طریق تماس جنسی همچنان بی اطلاع هستند، لذا مقاله اخیر جهت ترسیم وضعیت آگاهی خانوارها به ویژه زنان ساکن در یکی از مناطق پرخطر این شهرستان که از لحاظ فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و... در سطح بسیار پائینی قرار دارند به منظور برنامه ریزی آموزشی، دخالت دادن زنان در کنترل رفتارهای پرخطر جوانان خویش و سایر اقدامات لازم انجام گرفت.

مواد و روشها

مطالعه به روش تجربی بر روی ۴۱۰ خانوار ساکن در منطقه مورد نظر با تکمیل پرسشنامه به روش خانه به خانه توسط رابطین بهداشتی در اردیبهشت ماه سال جاری انجام گرفت و سپس داده های به دست آمده با استفاده از نرم افزار Spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

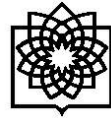


نتایج

۵۶٪ خانوارها در پاسخگویی همکاری ، ۸٪ عدم همکاری و ۳۶٪ غائب بوده و یا درب منزل را باز نکرده اند. میزان آگاهی و دادن پاسخ صحیح به سئوالات شامل : تعریف ایدز ۲۱٪ ، شناخت عامل بیماری ۱۵٪، شناخت نداشتن واکسن و درمان قطعی ۳۲٪، شناخت راههای انتقال ۳۳٪، شناخت راههای عدم انتقال ۳۰٪، شناخت عدم نیاز به جداسازی افراد آلوده به ویروس ۳۵٪، شناخت عدم تشخیص از روی ظاهر فرد آلوده ۳۹٪ ، شناخت اطمینان به نتیجه آزمایش در دوره پنجره ۱۲٪ ، دانستن راههای پیشگیری ۲۰٪ ، شناخت رفتارهای مرتبط با ایدز ۱۵٪ ، شناخت گروههای افراد در معرض خطر ۲۰٪ ، شناخت نحوه توجه به رفتارهای نوجوانان و جوانان ۳۴٪ ، تمایل به دادن آزمایش HIV در صورت لزوم ۴۱٪ و شناخت مراکز و پایگاههای مشاوره بیماریهای رفتاری شهر ۴٪.

نتیجه گیری

- ۱- قریب به نیمی از خانوارها به ویژه زنان از صحبت در باره ایدز ترس دارند و تعریف، راههای انتقال و عدم انتقال بیماری را نمی دانند لذا جهت جلوگیری از گسترش مخفی بیماری، زمینه شیوع باورهای غلط و رفع هرگونه انگ و بدنامی، برنامه ریزی آموزشی و مشاوره ای جهت شفاف سازی لازم می باشد.
- ۲- اکثریت باور ندارند که فرد مبتلاء به HIV نیازی به جداسازی و قرنطینه ندارد لذا زمینه برخورد نامناسب با افراد آلوده و کتمان نمودن بیماری وجود دارد.
- ۳- اکثریت شناخت فرد آلوده را از روی ظاهر می دانند لذا اشتباه در انتخاب شریک جنسی خارج از چهارچوب خانواده وجود دارد.
- ۴- اکثریت گروههای در معرض خطر و رفتارهای پرخطر را نمی شناسند، لذا طرز برخورد با جوانان خویش که درگیر رفتارهای مخاطره آمیز می شوند را نمی دانند و ضرورت برگزاری جلسات آموزشی گروهی و مشاوره های خصوصی را می طلبد.
- ۵- نتایج حاکی از آن است که آموزش همه جانبه بیماری، اطلاع رسانی دقیق مراکز و پایگاههای مشاوره بیماریهای رفتاری و حتی برپائی یک پایگاه در آن منطقه لازم است.



Coinfection HIV-Tuberculosis

Elham Beiranvand¹, Saeid Abediankenari², Behnoush Biranvand³

¹Msc Microbiology, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.

²Associate Professor of Immunology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.

³General Physician, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

Introduction

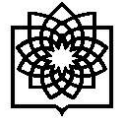
Coinfection HIV-Tuberculosis are interacting epidemic diseases in the world that approximately 1.1 million people infected with its. Due to the conversion of the inactive form to an active form of advanced tuberculosis, The immune system plays a very important role, so that the prevalence of HIV in TB patients living in the North of Iran were investigated.

Methods

In this descriptive study, 183 TB patients (99 men and 84 women) who were referred to health centers of Mazandaran province were selected after obtaining informed consent. 5 ml of peripheral blood was drawn from subjects and after separation of the serum samples using ELISA techniques Antibody HIV infection were analyzed in all samples. Data analysis was performed using SPSS version 18.

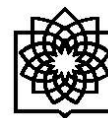
Results

In this study of tuberculosis patients with a mean age of 46.8 ± 19.8 years. HIV prevalence in this population showed a prevalence of 2%. The frequency of infections TB / HIV in men was 3.03% and 1.2% in women between the prevalence in men compared with women was not statistically significant (OR = 2.5, 95% CI = 0.26±25.4, P=0.3). Of the 4 patients infected TB / HIV patients have a prison record. And among these were the only 2 cases with MDR-TB.



Conclusion

according to the low prevalence of HIV patients can be concluded that in accordance with relevant health points can be prevented from causing immune deficiency and subsequent resistance to tuberculosis and advanced avoided.



بررسی سطح آگاهی پرسنل و وظیفه در رابطه با راه های انتقال بیماری ایدز

مریم نوری^۱، حسین دبیری^۱، مهرداد غلامی^۱، فاطمه اشرفیان^۱، شادی آقامحمد^۱، حسین گودرزی^۱

^۱گروه میکروبیشناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
^۲کمیته پژوهشی دانشجویی دانشکده علوم پزشکی دانشگاه شهیدبهشتی

مقدمه

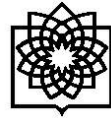
بیماری ایدز به عنوان یک معضل بهداشتی در اکثر کشورهای جهان محسوب می شود. در حال حاضر بهترین روش مبارزه با آن، پیشگیری از ابتلا می باشد. یکی از راههای جلوگیری از انتقال این بیماری افزایش سطح آگاهی افراد جامعه بوده و با توجه به این مسئله که بیشترین تعداد مبتلایان به HIV در سنین ۲۵-۳۴ سال می باشند لذا ضرورت آموزش هر چه بیشتر در مراکز اجتماعی همچون پادگان ها آشکار می شود.

مواد و روش ها

این مطالعه از نوع توصیفی بوده که در طی آن ۸۲ نفر به طور تصادفی انتخاب شده و سطح آگاهی ایشان در رابطه با راه های انتقال بیماری توسط پرسشنامه ای که روایی آن از طریق آزمون محتوا و پایایی آن از طریق ثبات درونی مورد تایید قرار گرفته بود ارزیابی گردید. سپس داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS(ver16) مورد تجزیه و تحلیل آماری واقع شد.

نتایج

طی این مطالعه از ۸۲ نفر از پرسنل و وظیفه (۸۱/مجرد و ۱۹٪ متاهل، میانگین سنی 20 ± 2)، ۲۳٪ سابقه آموزش قبلی در رابطه با روشهای پیشگیری از ایدز داشته اند. ۹٪ تصور غلطی از انتقال HIV از طریق استفاده از وسایل عمومی (مانند حمام، دستشویی) داشتند که تمامی این افراد فاقد آموزش قبلی بوده اند ($P > 0.05$) ۴۲٪ فاقد اطلاع از انتقال HIV از طریق بزاق بودند، ۴۵٪ نیش حشره را عاملی برای انتقال و ۴۷٪ قرنطینه کردن



مبتلایان را بهترین راه جلوگیری از گسترش ایدز می دانستند. همچنین ۹۹٪، ۹۸٪، ۹۷٪ افراد به ترتیب از انتقال HIV از طریق خون، جنسی و سرنگ مشترک آگاهی داشته و ۱۶٪ اطلاعات نادرستی در رابطه با انتقال از طریق احوالپرسی (دیدن بوسی) داشتند. ۴۵٪ سابقه رفتارهای پرخطر داشته اند.

نتیجه گیری

بر اساس نتایج حاصله، آگاهی کلی پرسنل وظیفه مورد مطالعه در رابطه با روش های انتقال HIV در سطح نسبتاً خوبی بوده، اما از آنجاییکه سطح اطلاعات در شرکت و عدم شرکت در کلاس های آموزشی تفاوت معنا داری را نشان نداد، و درصد قابل توجهی از پرسش شوندگان سابقه رفتارهای پرخطر داشته اند، لذا برگزاری کلاس های آموزشی مدون و کار آمد تری پیشنهاد می گردد.

کلیدواژه

بیماری ایدز، انتقال HIV، پرسنل وظیفه



بررسی فراوانی موارد مثبت HIV، HBV، HCV در بیماران High Risk بستری در بخش های مختلف بیمارستان شهید بهشتی شهر یاسوج

اورنگ ایلامی^۱، محسن نغماچی^۲، ضرغام دشتیان^۳، اسلام یعقوبیان^۴

^۱متخصص عفونی استادیار بخش عفونی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

^۲کارشناس ارشد میکروب شناسی عضو هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

^۳کارشناس آزمایشگاه بیمارستان شهید بهشتی یاسوج

^۴پزشک عمومی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

مقدمه

بیماریهای عفونی از مشکلات عمده بهداشتی دنیا به شمار می آیند که از این میان بیماریهای قابل انتقال از راه خون اهمیت بیشتری دارد بیماران بستری جهت جراحی و همچنین برخی از بیماران نیز که از نظر علائم بالینی و یا سبک زندگی با ریسک بالا ارزیابی شده اند حتماً مورد آزمایش قرار می گیرند مهمترین عوامل عفونت های منتقله از طریق خون شامل ویروسهای HIV، HBV، HCV است که در سالهای اخیر انجام آزمایشات تشخیصی این ویروسها در بیماران فوق جهت اقدامات پیشگیرانه آلودگی پرسنل بهداشتی درمانی و نیز شناسایی بیمار انجام می پذیرد. هدف از این پژوهش بررسی اپیدمیولوژی سه بیماری هپاتیت B و C و ایدز در بیماران High Risk بستری در بیمارستان شهید بهشتی یاسوج می باشد

مواد و روش ها

در این مطالعه کلیه بیمارانی که جهت عمل جراحی و اقدامات تهاجمی با ریسک بالا در نظر گرفته شده اند و نیز بیمارانی که در بخش های بستری بوده و High Risk قلمداد شده اند از ابتدای سال ۱۳۹۰ در بیمارستان شهید بهشتی شهر یاسوج مورد آزمایش قرار گرفتند. اطلاعات مورد نیاز در چک لیستی جمع آوری شده و با استفاده از آمار توصیفی و نرم افزار Spss مورد ارزیابی قرار گرفتند.



نتایج

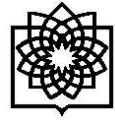
از ۸۹۲ بیمار High risk بستری شده در بخش های مختلف از ابتدای سال ۱۳۹۰ تاکنون ۱۵ (۱.۶۸٪) مورد مثبت هرسه بیماری HCV و HBV و HIV مشاهده شده که ۸ بیمار (۰.۹٪) آلودگی HBV و ۵ بیمار (۰.۵۶٪) مبتلا به هپاتیت C بودند موارد مثبت HIV ۲ نفر (۰.۲۲٪) بود از بین موارد مثبت هرسه بیماری ۱۱ مورد مرد (۱.۲۳٪) و ۴ مورد زن (۰.۴۵٪) بودند.

نتیجه گیری

با توجه به میزان شیوع بیماری های خون زا و نیز عدم امکان تشخیص تمام افراد با ریسک بالا و خطر بالای خدمات تهاجمی درمانی در انتقال بیماری و نیز توجه به پیشگیری که در بیماریهای خطرناک و بعضاً "علاج ناپذیر خونی ضرورت انجام آزمایشات HCV و HBS و HIV قبل از انجام عمل و یا برای شناسایی بیماران High Risk برای سلامت جامعه و پرسنل بهداشتی درمانی قابل تامل و ضروری می باشد.

کلمات کلیدی

HIV, HBV, HCV, جراحی، افراد High Risk



بررسی عملکرد مردان مجرد در مورد پیشگیری از ایدز و هپاتیت B

طاهره بریری^۱، فرنوش خجسته^۱، کبری باغبان^۲، طوبی علیپور گیو^۲

^۱اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی زاهدان

^۲کارشناس مامایی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

مقدمه و هدف

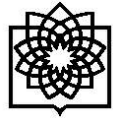
ایدز و هپاتیت B از شایعترین بیماری‌های مقاربتی عصر حاضر می‌باشد که در تمام جهان به ویژه کشورهای با جمعیت جوان در حال گسترش است مطالعات متعدد نشان می‌دهد که آگاهی نسبت به راه‌های انتقال و پیشگیری این دو بیماری نسبتاً بالاست ولی اینکه این آگاهی به چه میزانی در عمل مورد استفاده قرار می‌گیرد مورد بررسی قرار نگرفته است در این مطالعه عملکرد مردان مجرد ۳۰-۱۵ ساله مراجعه کننده به استخرهای شهر زاهدان در استفاده از کاندوم برای پیشگیری از ایدز و هپاتیت B مورد بررسی قرار گرفت.

مواد و روش‌ها

این مطالعه مقطعی بر روی ۳۵۰ نفر از مردان مجرد ۳۰-۱۵ ساله و داوطلب مراجعه کننده به استخرهای شهر زاهدان در تابستان و پاییز ۱۳۹۰ انجام گرفت داده‌ها به وسیله پرسشنامه فاقد نام جمع آوری گردید این پرسشنامه در گروه‌های کوچک و با توضیح در مورد اهداف این پژوهش توزیع شد که پس از تکمیل توسط خود افراد در یک صندوق در بسته بدون حضور مشاهده گر انداخته شد تعداد پرسشنامه‌ها ۳۵۰ برگ بود که ۳۱۱ برگ از آنها در صندوق انداخته شد که میزان پاسخ ۸۸٪ بوده است.

یافته‌ها

میانگین وانحراف معیار سن مردان مورد مطالعه ۲۳/۵±۲/۴ (۳۰-۱۵) سال بود ۳۰٪ دانش آموز و ۲۹٪ دانشجوی و ۹٪ کارمند و ۴٪ کارگر ۱۷٪ کاسب و ۱۱٪ بیکار بوده انداز نظر تحصیلات ۵٪ ابتدایی و ۲۵٪ راهنمایی و متوسطه



و ۳۵٪ دیپلم و ۳۵٪ بالاتر از دیپلم بودند. ۱۲ نفر (۳۲/۴٪) از مردان مورد مطالعه حداقل یک مورد تماس جنسی داشتند و ۲۵ نفر (۷/۱٪) آنها اظهار کرده بودند که تمایل به پاسخ این سوال ندارند ۷۶٪ از مردان کاندوم را می شناختند و ۶۱٪ از آنها از موثر بودن استفاده از کاندوم برای پیشگیری از ایدز و هیپاتیت ب اطلاع داشتند ولی فقط ۲۱٪ از مردانی که در یک سال گذشته تماس جنسی داشتند در اغلب اوقات و ۴۳٪ در بعضی از مواقع از کاندوم استفاده می کردند ۳۶٪ آنها کاندوم استفاده نکرده بودند در مورد روش صحیح استفاده از کاندوم ۴۰٪ آنها اظهار کرده بودند که روش صحیح را می دانند ۳۰٪ مطمئن نبودند و ۳۰٪ هم اظهار کرده بودند که روش صحیح استفاده از کاندوم را نمی دانند در مورد پاسخ به زمان استفاده از کاندوم ۴۲٪ پیش از تماس جنسی و ۳۵٪ هنگام دفع منی را زمان مناسب می دانستند و ۲۳٪ اظهار کرده بودند که زمان مناسب را نمی دانند.

بحث و نتیجه گیری

مطالعه نشان داد که شیوع تماس جنسی مردان مجرد ۳۲/۴٪ است و چنانچه فرض کنیم مردانی که تمایل به پاسخ نداشتند (۷/۱٪) کسانی هستند که احتمالاً تماس جنسی داشته اند ولی به عللی از بیان آن خودداری می کرده اند شیوع تماس جنسی در بین مردان مجرد ۳۰-۱۵ ساله به ۳۹/۵٪ می ۱۱/۱٪ از مردانی که موافقت کرده بودند پرسشنامه را تکمیل نمایند آن را به صندوق نینداخته اند احتمالاً تعدادی از این افراد نیز به علت عدم اطمینان سابقه تماس جنسی خود اظهار ننموده با این فرض حداقل تماس جنسی را می توان ۵۰/۶٪ برآورد نمود علاوه بر این فقط ۲۱٪ مردان در اغلب اوقات از کاندوم استفاده کرده اند و ۲۳٪ نیز اظهار کرده بودند زمان مناسب استفاده از کاندوم را نمی دانند و شاید کاندوم را برای پیشگیری از بارداری بکار می برند بنا بر این می توان نتیجه گرفت حداقل ۷۳/۶٪ از جوانان مجرد زاهدان تماس جنسی ناسالم را از نظر انتقال ایدز و هیپاتیت ب دارند.



Seroprevalence of Human immunodeficiency virus (HIV) Infection among Laboratory Health Care Workers in Isfahan, Iran

Parisa Shoaie¹, Majid Yaran², Behrooz Ataei³, Zary Nokhodian⁴, Nazila Kassaian⁴, Maryam Foroughifar⁵, Peiman Adibi⁶

¹MSc, Research Assistant, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

²Technical Manager, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

³Associate Professor, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

⁴MSc, Research Assistant, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

⁵Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

⁶Associate Professor, Department of Gastroenterology, Integrative Functional Gastroenterology Research center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

Objectives

Laboratory Health care workers are attributed to the group at high risk of occupationally acquired blood borne diseases as the result of contact with blood and body fluids. They can become infected with blood-borne pathogens by percutaneous injuries and mucocutaneous blood contacts such as cuts, needle sticks, splashes to mucous membranes or other body injuries. The purpose of this study was to determine the seroprevalence of Human immunodeficiency virus (HIV), and some of the risk factors in medical laboratory health care workers.

Methods

Through a descriptive cross sectional study, 203 participants employed in the clinical laboratories of Isfahan city, composed of medical laboratory technologists, technicians and cleaning staff were studied. Participant characteristics were obtained through a self-reporting questionnaire. Questionnaire was filled out by the subjects to collect personal and occupational injuries within the last 12 months including splashes to mucous membranes, hepatitis history, general health, and other contributing factors. The level of anti-HIV antibody was measured by



enzyme linked immunosorbent assay (ELISA). Statistical analysis was done by SPSS software. Descriptive statistical method was used for data analysis.

Results

The mean age of the individuals (n = 203) was 35.8 ± 9.54 years. There were 115 women (56.7%) and 88 men (43.3%). Of the 203 participants who studied, 75.1% had hand abrasions, 66.8% skin wounds and 29.8% had a history of eye splashing. In nobody of the participants the HIV -Ab was detected (0%). According to the HIV-Ab prevalence among HCWs, no risk factors could be evaluated.

Conclusions

However HIV infection is infrequent in laboratory health care workers in Isfahan province, performing universal precautions and reporting needle stick injuries should be performed.

Keywords

Human immunodeficiency virus, health care workers, occupational exposure.



Anti-HIV-1 activity of Trappin-2/Elafin in female reproductive tract (FRT)

Parisa Moeinian¹, Foruzan Hashemi¹, Dr. Nasrin Dashti²

¹ students of B.Sc of laboratory sciences of Tehran University of Medical Sciences

²Assistant . Prof. in Clinical Biochemistry Department, School of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences

Introduction

Globally, heterosexual intercourse is the primary route of HIV transmission. It follows that mechanisms that protect against HIV infection are likely operative at the genital mucosa. Trappin-2/Elafin is a serine protease inhibitor that plays a major role as anti-inflammatory mediator at mucosal surfaces. In addition, trappin2/elafin has antibacterial activity against Gram-positive and Gram-negative bacterial and fungal pathogens.

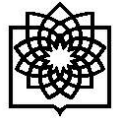
Method

In this study, the production of trappin2/elafin by epithelial cells from the human upper and lower FRT as well as its activity as an anti- human immunodeficiency virus (HIV)-1 molecule was analyzed. Given the presence of trappin-2/elafin in the FRT, the ability of recombinant T/E to inhibit HIV-1, an important sexually transmitted pathogen was tested. Recombinant T/E was able to inhibit both T-cell-tropic X4/IIIB and macrophage-tropic R5/BaL HIV-1 in a dose-dependent manner. Through the examinations that have been done, T/E levels secreted in cervico-vaginal lavages (CVL) from both HIV- negative and positive women was also measured.

Result

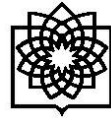
The average of secreted T/E were higher in the CVL from HIV-negative women. It was also figured out that women at the secretory phase of menstrual cycle produced more T/E relative to women at the proliferative phase of the menstrual cycle.

Primary uterine, fallopian tube, cervical and ectocervical epithelial cells produce T/E constitutively and the production of T/E was enhanced following stimulation with poly I: C. especially by the uterine cells.



Conclusion

Innate immune protection in the FRT is compromised as women progress to AIDS.
Trappin2/Elafin might be an important endogenous microbicide of the reproductive tract that could act as a protective barrier against HIV-1.



بررسی عوامل خطر و ویژگیهای اپیدمیولوژیک افراد مراجعه کننده به مرکز ایلام در سال ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹

آزاده پورنجف^۱، اسد احسان زاده^۲

^۱کارشناس مبارزه با بیماریها

^۲پزشک عمومی

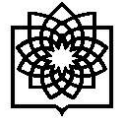
Email:ilammobarezeh@yahoo.com

مقدمه

اتکا جسمی و روانی به مواد مخدر که منجر به تلاش برای تهیه آن می شود اعتیاد نام دارد که در پزشکی به جای اصطلاح اعتیاد معمولاً کلمه وابستگی به مواد مخدر به کار می رود و معتاد کسی است که از نظر روانی و جسمی به یک ماده مخدر وابستگی پیدا کند این پژوهش به بررسی ویژگیهای فردی و الگوهای مصرف مواد مخدر در معتادین مراجعه کننده به مرکز Dic پرداخته است.

مواد و روش ها

مطالعه حاضر یک پژوهش توصیفی-تحلیلی به روش گذشته نگر است که ویژگیهای معتادین مراجعه کننده به مرکز Dic ایلام را از بدو تأسیس (۱۳۸۸) تا پایان سال ۱۳۸۹، با بازنگری پرونده های مراجعه کنندگان (با رعایت موازین اخلاقی) مورد بررسی قرار داده و اطلاعات مورد نظر از پرونده ها استخراج و با نرم افزار spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.



یافته‌ها: نتایج نشان داد که ۹۴/۷٪ مراجعین مرد و در رنج سنی ۲۰-۳۰ سال قرار داشتند ۳۲ درصد متأهل، ۵۸ درصد افراد سابقه اعتیاد در خانواده و ۳۵ درصد در بستگان و دوستان سابقه مصرف مواد افیونی داشتند. متوسط سن شروع اعتیاد در افراد ۱۸ سال بوده و ۷۸ درصد افراد سابقه یک تا ۶ بار ترک داشتند.

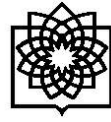
۱۸ درصد به استفاده از سرنگ مشترک و ۸۰ درصد به سابقه زندان با ارتکاب سایر جرائم معترف بودند، و مواد مورد مصرف شامل ۸۴ درصد افراد کراک استفاده میکردند که ۸۰ درصد از این افراد معترف بودند همزمان با کراک مواد دیگری مانند تریاک، حشیش و غیره نیز مصرف نموده اند، ۵ درصد الکلی ۵ درصد آرام بخش ها ۰/۷- درصد هروئین و ۰/۷٪ کوکائین و ۰/۲٪ مواد توهم زا استفاده می کردند.

۲۸ درصد افراد سابقه رفتار جنسی نامطمئن داشتند که از این تعداد ۵ درصد به رابطه با همجنس و ۲۳ درصد با غیرهمجنس و داشتن شرکای متعدد معترف بودند و از این تعداد تنها ۱۳ درصد از کاندوم استفاده کرده اند.

۵۸ درصد افراد آزمایش HIV داده اند که از این تعداد ۴۷ درصد آزمایش منفی، ۶ درصد HIV مثبت و ۱ درصد HBV مثبت و ۴ درصد HCV مثبت بودند.

نتیجه گیری

با توجه به نتایج بدست آمده لزوم انجام پژوهش های مشابه جهت توصیف و تحلیل اپیدمیولوژیک دقیق تر وضعیت اعتیاد در سطح استان و شهرستانهای دیگر جهت برنامه ریزی های دقیق و جامع ضروری می باشد.



میزان آگاهی ملوانان از بیماری ایدز در بندر گناوه

فرخنده بهزادی^۱، بهاره محمد صالحی^۲، مرجان فروردین^۳

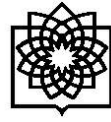
^۱کارشناس ارشد مدیریت پرستاری کودکان دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۲دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری بهداشت جامعه دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۳کارشناس پرستاری - مدیر خدمات پرستاری بیمارستان امیرالمومنین (ع) گناوه

مقدمه و اهداف

ایدز بیماری کشنده ای است که ویروس آن سبب تضعیف واز بین بردن سیستم ایمنی بدن انسان در برابر سایر بیماریها می شود و فرد بیمار را در معرض خطر قرار می دهد، ایدز تنها یک بیماری نیست بلکه مسئله ای است که به حقوق بشر مربوط می شود. در حال حاضر این بیماری به صورت یک مشکل بهداشتی، اجتماعی و اقتصادی دامنگیر همه کشورهای جهان شده است و کشور ما هم از این قاعده مستثنی نیست، یکی از راههای ورود بیماری، مرزهای هر کشور است واز آنجا که ملوانان بطور مرتب به کشورهای حاشیه خلیج فارس در حال رفت و آمد هستند، در این راستا این پژوهش با هدف تعیین میزان آگاهی ملوانان بندر گناوه در مورد بیماری ایدز انجام گردید.

روش کار

این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی بود، جامعه پژوهش شامل ۸۰۰ نفر از ملوانان بندر گناوه بود که به شکل تصادفی انتخاب شدند. جمع آوری داده ها با پرسش نامه محقق ساخته دارای روایی و پایایی در دو بخش اطلاعات دموگرافیک و سوالات سنجش آگاهی ملوانان در ۴ حیطه: شناخت بیماری ایدز، راههای انتقال بیماری، روش های پیش گیری و عوارض بیماری در سه حیطه خوب، متوسط و ضعیف بررسی گردید. داده های جمع آوری شده با آمار توصیفی و نرم افزار SPSS16 تجزیه و تحلیل گردید.



یافته ها و نتایج

یافته ها نشان داد که ۱۰۰٪ نمونه ها مرد، ۲۰/۶۵٪ دارای تحصیلات در حد دیپلم، ۷۰/۳۵٪ دارای تحصیلات زیر دیپلم بودند. میانگین سنی آنان ۳۳/۴ بود. آگاهی ملوانان در حیطه: شناخت بیماری ایدز ۶۰/۵۲٪، ضعف، راههای انتقال ۶۵٪، روش های پیش گیری ۸۰٪، ضعف، عوارض بیماری ۸۰/۲۰٪، ضعف، در کل ۷۱٪ ملوانان نیاز به آموزش دارند.

بحث و نتیجه گیری

با توجه به نتیجه پژوهش و آگاهی پایین ملوانان و با توجه به اینکه فقدان دسترسی به آموزش و خدمات پیشگیری از عوامل اصلی گسترش این بیماری است، مسئولین بهداشت در جهت کاهش روند ابتلا باید همه افراد را از حق دسترسی به اطلاعات صحیح پیشگیری بهرمنند سازند.

واژه های کلیدی

آگاهی، ملوانان، بیماری ایدز



Nanotechnology in the prevention and treatment of HIV

Toushieh. M¹, Soltani. Z², Vahedi Mazdabadi. N³

¹ Academic Staff, Tehran University of Medical Sciences, Electrophysiology Research Center, Tehran, Iran

² Brain and Spinal Injury Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

³ Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

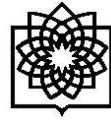
Email: m_toushieh@yahoo.co.uk

Introduction

Nanotechnology is a new discipline of science and engineering that is advancing many areas of research medicine. It involves the understanding, design, engineering and fabrication of materials at the atomic and molecular level. This tremendous success has been due to the unique features that nanotechnology imparts on drug delivery systems. Using nanotechnology, it has become possible to achieve improved delivery of poorly water-soluble drugs, targeted delivery of drugs to specific cells or tissues and intracellular delivery of macromolecules. Combination antiretroviral therapy has dramatically improved treatment, but it has to be taken for a lifetime, has major side effects and is ineffective in patients in whom the virus develops resistance. Nanotechnology has a vast potential to radically advance the treatment and prevention of HIV. Nanotechnology can also play a major role in preventive strategies for developing vaccines.

Discussion

Nanotechnology-based platforms for systemic delivery of antiretroviral drugs could have similar advantages. Controlled-release delivery systems can enhance their half-lives, keeping them in circulation at therapeutic concentrations for longer periods of time. This could have major implications in improving adherence to the drugs. Nanoscale delivery systems also enhance and modulate the distribution of hydrophobic and hydrophilic drugs into and within different tissues due to their small size. This particular feature of nanoscale delivery systems appears to hold the most promise for their use in clinical treatment and prevention of HIV. Specifically, targeted delivery of antiretroviral drugs to CD⁴⁺ T cells and macrophages as well as delivery to the brain and other organ systems could ensure that drugs reach latent reservoir. Molecular nanotechnology, describes engineered nanosystems operating on the molecular.

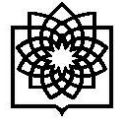


Results

The therapeutic efficacy of anti-HIV agents is often hampered by poor bioavailability and lack of drug penetration in infected target tissues and cells. Using different types of nanotechnology-based delivery systems, it is possible to engineer strategies that can improve the therapeutic efficacy in HIV by delivering drugs to cellular and anatomical viral reservoir. Nanocarriers can facilitate, delivery across the blood brain barrier, and efficient internalization in cells by nonspecific or receptor-mediated endocytosis gold and other metal nanoparticles can even make the failed HIV drugs work.

Key words

Nanotechnology, Prevention & Treatment, AIDS



ویژگی‌های خانوادگی افراد دارای رفتارهای پرخطر جنسی

خدابخش احمدی^۱، مجید رضازاده^۲، محمد نفریه^۲، زهرا اخوی^۳، محمدعلی زنگانه^۲، حبیب موعودی فرید^۲

^۱مرکز تحقیقات علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج) تهران، ایران. ایمیل

Email: kh_ahmady@yahoo.com

^۲کمیته پیشگیری و کنترل ایدز، سازمان بهزیستی کشور، تهران، ایران

^۳کارشناس ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه تربیت معلم، تهران، ایران

هدف

با توجه به نقش اساسی و مهم خانواده در شکل‌گیری رفتارهای آدمی، تحقیق حاضر با هدف شناخت ویژگی‌های خانوادگی افراد دارای رفتارهای پرخطر جنسی انجام شده است.

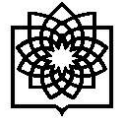
روش

در این پژوهش همبستگی جامعه آماری شامل افراد دارای رفتار جنسی پرخطر و خارج از روابط ازدواج بود. برای نمونه‌گیری تعداد ۱۰۴ نفر از زنان دارای رفتار جنسی پرخطر از شهر تهران در سال ۹۰-۱۳۸۹ به شیوه‌ی نمونه‌گیری در دسترس، شناسایی و مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات عبارت بود از: پرسشنامه^۱ TCU HIV/AIDS برای سنجش میزان رفتارهای پرخطر و عوامل مرتبط با آن و پرسشنامه میزان رفتارهای پرخطر جنسی. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روشهای آماری آزمون t و تحلیل واریانس و ضریب همبستگی استفاده شد.

یافته‌ها

نتایج حاصل از بررسی عوامل و متغیرهای خانوادگی مرتبط با میزان رفتارهای پرخطر جنسی در گروه مورد بررسی نشان داد که بین وضعیت و چگونگی سکونت، وضعیت اشتغال، وضعیت زندگی، وضعیت حیات والدین، تجارب بدرفتاری از سوی اعضای خانواده و میزان صمیمیت در خانواده با میزان دفعات رابطه‌ی جنسی پرخطر رابطه معنی‌داری وجود دارد. در حالی که بین وضعیت تأهل، وضعیت تحصیلات و در قید حیات بودن والدین و میزان رابطه‌ی جنسی پرخطر رابطه معنی‌داری وجود ندارد.

^۱. TCUAIDS Risk Assessment(ARA)

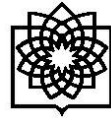


نتیجه‌گیری

با توجه به نقش و اهمیت خانواده در بروز رفتارهای پرخطر جنسی و از سوی دیگر گسترش اینگونه رفتارها در جامعه امروزی، توجه به نقش خانواده برای پیشگیری از آن ضروری است.

واژه‌های کلیدی

اچ‌آی‌وی، ایدز، زنان خیابانی، رفتارهای پرخطر، خانواده، روابط جنسی



طراحی سازه واکسن پلی توپی با توجه به زیرگونه های ایرانی ویروس نقصان اکتسابی انسان (HIV) و ارزیابی in-silico ایمنی زایی آن

خدا یار قربان^۱، محمد مهدی رنجبر^۲، مریم دادمنش^۳

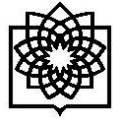
^۱عضو هیئت علمی بخش ایمنی شناسی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)، تهران-ایران
^۲دانشجوی دکترای تخصصی ایمنی شناسی، دانشگاه تهران، تهران-ایران
^۳عضو هیئت علمی بخش بیماری های عفونی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)، تهران-ایران

هدف و مقدمه

لنفوسیت های T سایتوتوکسیک ($T CD8^+$) نقش کلیدی در پاسخ های ایمنی به ویروس ها (نظیر HIV) دارند. پروتئینهای gp160، رونوشت بردار معکوس (RT)، فاکتور منفی (Nef) و پلی پروتئین gag از پروتئین های پوششی و ساختاری HIV می باشند که در برقراری ساختار و اعمال منحصر به فرد ویروس نقش مهمی به عهده دارند. جهش پذیر بودن این پروتئین ها (به خصوص gp120) ویروس را قادر به فرار از سیستم ایمنی کرده و سبب بروز چالش های جدی در زمینه مقاومت دارویی و استفاده جهانی از واکسن ها می شود. از این رو طراحی واکسن هایی که بر مبنای زیرگونه های بومی باشد پاسخ ایمنی بهتری را برقرار می کند. در این تحقیق سازه DNA پلی توپی با نگاهی ویژه به اپی توپ ها در زیرگونه های ایرانی HIV-1 برای تحریک موثر سلول های $TCD8^+$ طراحی شده است.

روش کار

در ابتدا توالی های پروتئین های مربوط به زیرگونه های ایرانی HIV، شامل gp160، RT، Nef و gag از بانک های اطلاعاتی مرجع گرفته و ذخیره گردید. پس از همردیف کردن، از بین هر کدام از پروتئین های مذکور توالی هایی جهت مراحل بعدی برگزیده شدند. سپس از بین اپی توپ های موجود در بانک مرجع، ۹ اپی توپ قابل عرضه به HLA-A* A*0201 (A2) شناسایی و با به کارگیری سه ابزار ایمونوآنفورماتیک مورد بررسی قرار گرفته



وایی تاپ های با میل اتصال بالا به HLA و نتایج مشابه در سه ابزار، جهت انجام مراحل بعدی به کار گرفته شدند. در گام بعدی امکان وجود این اپی توپ ها در زیرگونه های ایرانی بررسی شد. همچنین توالی های اپی توپ ها برگزیده جهت بررسی صحت فرایند طراحی، با نمودارهای ایمونوژنسیتی و آنتی ژنسیتی رسم شده برای ساختار کامل هر چهار پروتئین gag و Nef، RT، gp160 نیز انطباق داده شدند و در صورت انطباق ضعیف هر کدام اپی توپ ها، آن اپی توپ حذف می شد و در انتهای تمامی این مراحل ۵ اپی توپ برگزیده بدست آمد. ۵ اپی توپ با ۱۲۰ حالت، امکان قرار گیری در کنار هم را داشتند لذا سعی شد با الگوریتم های پیش بینی کننده، ۵ مورد از ترکیب که اپی توپ بینابینی کمتر و پردازش پروتئوزومی بهتری را نشان می دادند، انتخاب شوند.

نتایج و بحث

محصول نهایی طراحی توالی پلی توپی حاوی قطعات پپتیدهای از پروتئین های جوش خورده gp2RNp17 بود. تهیه واکسن هایی اثر بخش برای HIV و سازگار با زیرگونه های ایرانی، امری مهم می باشد. از این رهگذر استراتژیهای نوین نظیر واکسن ها پولی توپی گزینه مناسب در تحقیقات ب واکسن سازی بوده، زیرا که تمرکز و افزایش پاسخ ایمنی به اپی توپهای مهم و ارزشمند را دو چندان می کنند و از پاسخ احتمالی نامطلوب با اشکال دیگر ایمن سازی می کاهند.

کلمات کلیدی

سازه پلی توپی، زیرگونه های ایرانی، ویروس نقصان اکتسابی انسان (HIV)، واکسن، ایمونوفورماتیک



The survey knowledge ,feeling, attitude students about AIH/AIDS infection in khoramabad Iran

malekshahi f

Introduction

The mistake believes about HIV contamination is heavy load upon shoulder this offerings. Recently all health centers are to ordered service presentation to having contrated AIDS guide direction according to medical education & health department. whereas health centers personnel and medical craft students don't have knowledge and attitude suitable for this guide direction administering.

Method

the descriptical survey done with goal determine knowledge & attitude and feeling student's toward AIDS/HIV infection 140 students selected by simple randomly ,the data collection done by questionnaire.

Finding

The finding found that 25/8%students had contact experiences with HIV/AIDS infection ,and 14/2%from their had done attention from this patients.The 90% had fear from state of being affected to disease The most negative attitude to patients was connected to sex groups .77/2% samples believed this patients must be used from treatment facilities same patient others.

Discustion

The finding found that must nursing education managers more attention, to student knowledge and attitude about AIDS/HIV infection ,and patients that is acual problem.

Keyword

attitude,feeling,knowledge,AIDS/HIV ,student



Study of the relation between information levels and HIV Stigma among students of Razi University

Zahra Bahrami¹, Sara naderi²

¹ M.A. in general psychology, Payamenoor university of Sarableh- Ilam

Email: Bahrami_zahra2000@yahoo.com

² Master student in Clinical Psychology, Allameh Tabatabai university

Introduction

HIV/AIDS-related stigma affects self-esteem, mental health, access to care, providers' willingness to treat people with HIV, violence, and HIV incidence. Interventions to reduce stigma are therefore crucial for improving care, quality of life, and emotional health for people living with HIV and AIDS. The goal of study is to review the levels of HIV information and identified HIV related stigma attitudes among a sample of students at the University of Razi.

Materials and Methods

This is a correlation study. Statistical universe includes all the students of Kermanshah Razi University studying during of 2010-2011. The sample consisted of 375 both male and female BA and MA students chosen by stratified random sampling. The survey instruments includes HIV information questionnaire (Cary, et al, 2002) and AIDS Attitude Scale, a fifty-four question. Data are analyzed by using the Statistical Program SPSS-18.

Results

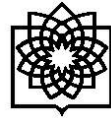
It was found that there is a direct correlation between HIV-Related Stigma and HIV Knowledge. HIV information is a significant predictor of HIV-related stigma indicating the need for the educational programs that highlight HIV/AIDS.

Conclusions

These findings suggest that HIV information is the main factor in reducing stigma.

Keywords

Information, Stigma, HIV/AIDS



بررسی وضعیت اعتیاد تزریقی در بین زنان معتاد مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب شهر تهران در سال ۱۳۸۹

سلیمان قادری^۱، دکتر امیر باغانی^۲، آذر سید حسین علاقبند^۳

^۱مددکار اجتماعی و پژوهشگر اعتیاد

Email:salmang41@gmail.com

^۲متخصص داخلی و مدیرمسئول کلینیک درمان سوء مصرف مواد شفا

Email:drbaghani@gmail.com

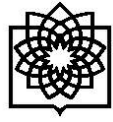
^۳کارشناس مامائی

مقدمه

در سال های اخیر اعتیاد به مواد مخدر و محرک در بین زنان افزایش یافته است. زنان معتاد در معرض خطرات چندگانه اعتیاد و تن فروشی قرار دارند. اعتیاد زنان پیامدهای ناگواری بر آنها و اعضای خانواده دارد. یکی از جنبه های اعتیاد تزریق مواد مخدر است. اعتیاد تزریقی زنان از عوامل اصلی گسترش اپیدمی ایدز و بیماری های مقاربتی است. تزریق مواد مخدر توسط زنان باعث ایجاد وابستگی شدید به مواد مخدر و استفاده از مواد پرخطر از جمله کراک و شیشه شده که این مسئله در گسترش آسیب هایی چون تن فروشی، بلامکانی، اعتیاد سایر اعضای خانواده و مرگ زنان موثر است. در این رابطه بررسی وضعیت اعتیاد تزریقی به عنوان یک عامل مخاطره آمیز از اهمیت زیادی برخوردار است.

روش تحقیق

روش این تحقیق پیمایش با استفاده از تکنیک پرسشنامه و به صورت مصاحبه عمیق با زنان مراجعه کننده به مراکز گذری درمان اعتیاد شهر تهران به تعداد ۲۰۰ نفر در ۷ مرکز گذری در سال ۱۳۸۹ بوده است.

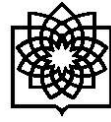


یافته ها

یافته های این پژوهش حاکی از سن پائین زنان معتاد تزریق کننده مواد مخدر بوده است. الگوی مصرف مواد در بین آنها به ترتیب مواد محرک شیشه و کراک بوده است. نتایج پژوهش حاکی از آن بوده که ۳۵ درصد از زنان مراجعه کننده به مراکز گذری سابقه تزریق مواد مخدر داشته اند و ۲۵ درصد از آنها به کمتر از ۳ ماه پیش بر می گردد. علاوه بر این ۲۲/۵ درصد از آنها سابقه تزریق مشترک داشته اند.

نتیجه گیری

با توجه به افزایش تزریق مواد مخدر بین زنان معتاد به عنوان یک جمعیت پرخطر احتمال افزایش آسیب هایی چون بیماری ایدز، مشکلات بهداشتی و روانی در بین آنها وجود دارد.



بررسی وضعیت استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات اتاق معاینه مامایی و زنان مراکز بهداشتی درمانی تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سهیلا فروزانفر^۱، زهرامجید دفر^۱، ماندانا نائیبی^۲، فاطمه عرب علیدوستی^۲

^۱کارشناس ارشد مامایی

^۲کارشناس مامایی

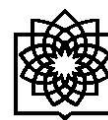
Email: sohafoz@yahoo.com

مقدمه

پیشگیری از STI، یک گزینه هزینه اثر بخش برای بسیاری از کشورهاست تا هم برای پیشگیری از STI و هم برای پیشگیری از HIV صرف نمایند. اتاق معاینه یکی از حساس ترین بخش های مراکز بهداشتی درمانی است چرا که به علت وسایل و تجهیزات خاصی که در آن وجود دارد کوچک ترین سهل انگاری در آنجا می تواند منجر به انتقال عفونت از وسایل آلوده به افراد و کارکنان بهداشتی شود. با توجه به اهمیت کنترل مناسب بیماریهای منتقله از راه جنسی و عفونتهای دستگاه تناسلی مطالعه ای به منظور بررسی وضعیت کنترل عفونت و استریلیزاسیون اتاق معاینه مامایی در مراکز بهداشتی درمانی انجام شد.

روش مطالعه

این مطالعه به صورت توصیفی بر روی ۱۵۴ مرکز بهداشتی درمانی تابعه دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۹۱ انجام گرفت. ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه حاوی اطلاعات مربوط به تجهیزات، لوازم، نحوه استریلیزاسیون، نظافت اتاق معاینه و دفع بهداشتی زباله بود. برای تحلیل داده ها از نرم افزار spss ۱۳ استفاده شد.



نتایج

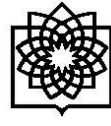
نتایج بررسی نشان داد ۴۴ درصد مراکز دارای اتوکلاو و بقیه دارای فور بودند. ۱۹.۵ درصد مراکز فاقد اسپکلوم یکبار مصرف بوده، ۲۵/۵ درصد از تست مخصوص برای کنترل عملکرد دستگاه استریلیزاسیون استفاده نکرده، ۷/۳۵ درصد از وسایل حفاظتی در هنگام شستشو استفاده نکرده، در ۲۰ درصد موارد دفع زباله ها به روش صحیح صورت گرفته، در ۱۷ درصد موارد نظافت و ضد عفونی اتاق معاینه مشکل داشته، در ۶/۵ درصد موارد دروند استریل سازی دچار مشکل بوده و در ۲۲ درصد موارد خروج وسایل معیوب از زرده انجام نشده است.

نتیجه گیری

نتایج نشان می‌دهد علیرغم آموزش‌های مستمر کارکنان در زمینه اهمیت استریلیتی و ملزم شدن مراکز به تکمیل چک لیست روزانه و دوره ای کنترل عفونت و استریلیزاسیون در اتاق معاینه و انجام مداخلات به منظور رفع نواقص و کمبودها هنوز تا بهبود کامل وضعیت استریلیزاسیون اتاق معاینه زنان مراکز و تحقق استانداردها فاصله وجود دارد. لذا توصیه به انجام مداخلات بصورت تکرار آموزش‌های لازم به کارکنان، دفع بهداشتی زباله با هماهنگی واحد بهداشت محیط و تلاش در جهت رفع کمبودها و نواقص می‌شود تا با بهبود کیفیت کنترل عفونت در اتاق معاینه، سلامتی زنان مراجعه کننده و کارکنان اتاق معاینه زنان با خطر مواجه نگردد.

کلمات کلیدی

STI، کنترل عفونت، استریلیزاسیون



بررسی شیوع سویه های مقاوم به دارو مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بیماران HIV مثبت و HIV منفی

شادی آقامحمد^۱، فاطمه اشرفیان^۱، حسین دبیری^۱، مهرداد غلامی^۱، حسین گودرزی^۱، مریم نوری^۱

گروه میکروب شناسی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید پزشکی، تهران، ایران
Email: Shadi.aghamohammad@yahoo.com

مقدمه

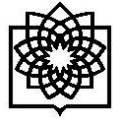
بیماری توبرکلوزیس از بیماری های آندمیک ایران بوده و امروزه از معضلات اساسی سیستم بهداشتی ایران به شمار می رود. ابتلا به بیماری نقص سیستم ایمنی اکتسابی و توبرکلوزیس به صورت هم زمان می تواند چالش مهمی در زمینه مسائل بهداشتی باشد. با توجه به اهمیت شیوع سویه های مقاوم به دارو مایکوباکتریوم هدف از این مطالعه بررسی میزان شیوع سویه های مقاوم به دارو مایکوباکتریوم در افراد HIV مثبت و HIV منفی می باشد.

مواد و روش

در این مطالعه با استفاده از موتورهای جستجوگر Pubmed، Web of Science، Google Scholar و با کلیدواژه های tuberculosis، drug resistance و HIV بیش از ۱۱۰ مقاله استخراج گشته و در نهایت تعداد ۶۰ مقاله به علت داشتن داده های خام وارد مطالعه گردید. داده ها و نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS مورد آنالیز آماری قرار گرفتند.

نتایج

در مجموع باتوجه به آنالیز داده های بدست آمده، میزان مقاومت چند دارویی (MDR) مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در ۲۸۹۶ بیمار HIV منفی ۲۱٪ و در ۴۱۰۸ بیمار HIV مثبت ۵٪ یافت گردید. (p value = 0.0001). مقاومت به سایر داروها شامل ایزونیاژید ۱۵٪ و ۱۷٪، ریفامپین ۳۱٪ و ۵٪، استرپتومايسين ۲۶٪ و ۸٪ و اتامبوتول ۱۹٪ و ۳٪ به ترتیب در بیماران HIV منفی و HIV مثبت بدست آمد.



نتیجه گیری

براساس نتایج بدست آمده، اینطور میتوان استنباط نمود که اگر چه میزان شیوع سویه های مقاوم به درمان توبرکلوزیس در افراد HIV مثبت و منفی متفاوت گزارش شده و لیکن برخلاف تصور، میزان مقاومت در بیماران HIV مثبت به طور معنی داری پایین تر از افراد HIV منفی می باشد. یکی از دلایل این یافته ممکن است در ارتباط با تفاوت پروتوکل درمانی، در این دو گروه باشد. پیشنهاد می گردد مطالعه جامعی جهت بررسی علت این تفاوت صورت پذیرد. اما با این حال به نظر می رسد روند کنونی درمانی ضد توبرکلوزیس در بیماران HIV مثبت مناسب باشد.



ارزیابی وضعیت بیماریهای آمیزشی در ۶ ماه اول سال ۹۱ در استان چهارمحال وبختیاری

زهرا پرم، دکتر ناصر خسروی، غلامعلی حبیبی، عباسعلی عسگری

مقدمه

عفونت‌های آمیزشی (STI)، در بخش عمده‌ای از جهان به‌عنوان یک مشکل بهداشتی محسوب می‌شوند. به‌نظر می‌رسد STI حاد در بیشتر کشورها شایع باشد و نقص در تشخیص و درمان آن در مراحل اولیه ممکن است عوارض و مشکلات شدیدی را از جمله نازایی، مرگ جنین، حاملگی خارج از رحم، بیماری‌های بدخیم آنورثیتال، مرگ زودهنگام و دره‌مین راستا عفونت‌های نوزاد و شیرخوار ایجاد نماید. هزینه‌مراقبت فردی و ملی STI می‌تواند قابل توجه باشد. ظهور HIV و ایدز توجه بیشتری را روی STI متمرکز ساخته است. بین STI و انتقال HIV ارتباطی نزدیک وجود دارد و مشخص شده است که هر دو نوع با زخم و بدون زخم STI، خطر انتقال جنسی HIV را افزایش می‌دهند.

مواد و روشها

این یک مطالعه توصیفی-تحلیلی است در بررسی که طبق برنامه تنظیم شده کشوری انجام شده است

نتایج

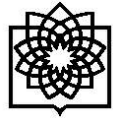
میزان موارد بیماری در این استان طبق گزارشهای دریافت شده در ۶ ماه اول سال از مطبهای خصوصی ودولتی اولسر غیر وزیکولی ژنیتال در زنان با مینا یکصد هزار نفر جمعیت ۱۲/۲۹۳ در مردان ۲۸/۴ و در مجموع ۶۶/۱۴۴ و ترشح مجرا در مردان ۵/۱۴ و گنوره قطعی در زنان ۸۶٪ و در مردان ۲۰٪ مجمع کلامیدیا در زنان ۲۹/۱، در مردان صفر، در مجموع ۶۳٪ و سیفلیس اولیه و ثانویه مشکوک و قطعی گزارش نشده است.

نتیجه گیری

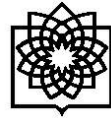
با توجه به اینکه در این استان و در کشور آماری از سفلیس اولیه و ثانویه مشکوک و قطعی در ۶ ماه اول سال ۹۱ موردی گزارش نشده می‌توان یکی به دلیل فرهنگ مردم، گزارش ترس از بدن‌امی که مردم را به سرپوش نهادن دانست، تاخیر در درمان به دلیل هزینه با لای درمان، بعضی از بیماران نیز به دلیل ترس از آبرو به درمانگران سنتی مراجعه می‌کنند، کامل نکردن دوره بیماری، به همراه نیاوردن شریک جنسی برای درمان، استفاده نکردن



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



از وسایل پیشگیری از جمله کاندوم نمی توان از چرخه انتقال جلوگیری کرد لذا باید در ارتباط با بیماریهای آمیزشی بیشتر سرمایه گذاری گردد و با تغییر در فرهنگ مردم و افزایش آگاهی مردم در خصوص عوارض ناشی از بیماریهای مقاربتی و ارتباط آن با ایدز می توان بیماران، از چرخه انتقال جلوگیری نمود.



Evaluation of Triangular centre in harm reduction centre in Kerman, Iran, 2011

Farzaneh Zolala¹, Alireza Razzaghi², Ali Akbar Haghdoost³

¹ Regional Knowledge for HIV/AIDS Surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

² MSc student in Epidemiology, Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS Surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

³ Research centre for Modelling in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

Introduction

Harm reduction protocol was introduced by the world health organization as a plan of controlling the harmful consequence of drug use. this subsequently lead to control and decrease the HIV transmission among injecting drug users' (IDUs) through different strategies including training, counselling and methadone therapy.

In 2000, the Iranian government initiated the triangular centres in order to provide harm reduction services to HIV positive patients.

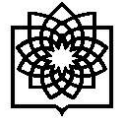
This qualitative study was conducted in order to evaluate the effectiveness of triangular centre in delivery of harm reduction activities in Kerman province, Iran.

Methods

Participants were recruited using a convenience sample. Data were collected through in-depth interviews, and observations. Then data were analysed using a thematic analysis, matrix based method

Results

The results found problems in training and counselling as a result of the effects of the economical difficulties of the clients, inadequate information received and lack of variety in training. Furthermore, the absorption and retention of clients was perceived as being affected by the appearance of the centre, gossip around the centre and interpersonal relations between clients and between clients and staff



Conclusion

Triangular centres through the absorption of HIV positive patients and provision the special opportunities such as training, counselling and treatment, can effectively reduce the harm of the high risk behaviours. Therefore, appropriate applicable strategies to enhance the use of these centres should be taken in to account.

Keywords

Triangular centre, Harm reduction



Validity and Reliability of Iranian version of the HIV/AIDS Stigma Instrument-PLWA (HASI-P)

Mohammad Ebrahimi kalan¹, Shahnaz Rimaz², Mohammad asghari jafarabadi³, Ladan abbasian⁴, Gholamreza khodaverdizade Ghahramani⁵, Maryam Dastoorpour⁶, Mohammad hussein Hamedi⁷, Hassan yekrang sis⁸

¹MSc student in Epidemiology, Tehran University of Medical Sciences, Tehran , Iran.

²Associate Professor, Department of Epidemiology & Biostatistics, School of Public Health & Institute of Public Health Researches, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

³Tabriz Health Services Management Research Center and Department of Statistics and Epidemiology, Faculty of Health and Nutrition, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

⁴Assistant Professor of Tehran University of Medical Science , Specialist in infection disease in Imam Khomeini Hospital

⁵Chairman of behavioral diseases clinic- Tabriz , Specialist in infection disease

⁶MSc of Measurement and Statistics, Tabriz central Prison , Tabriz Iran

⁷MSc student of Healthcare Management , Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz , Iran

Introduction

HIV infection remains highly stigmatized throughout world despite the increasing availability of treatment. This study was designed to adapt HIV/AIDS Stigma Instrument – PLWA (HASI-P) for Iranian patients.

Material and Methods

Translation – back translation of the scale into Persian and validity and reliability of instrument were performed. The validity of the translated scale was assessed with language validity and content validity. The reliability of the translated scale was assessed with internal consistency. The validity and reliability of translated scale was assessed with language and content validity and with internal consistency respectively. Content validity was assessed utilizing a panel of nine experts. The based on experts, suggestion one question added to each subscale of instrument for cultural adjustment. (Content validity was assessed utilizing a panel of nine experts, based on this panel one suggested question was added to each subscale of instrument for cultural adjustment. Internal consistency and test-retest reliability were assessed in sample of 30 patients by Cronbach's Alpha.



Results

The HASI-P showed good content validity Index (CVI value >0.75) and content validity ratio (CVR >0.78). Internal consistency for total score of instrument was $\alpha=0.903$. In this instrument three stigma subscales included: Distancing (5 items, $\alpha=0.89$); Blaming (5 items, $\alpha=0.77$) and Discrimination (5 items, $\alpha=0.81$). The HASI-P showed good content validity Index (CVI value >0.75) and content validity ratio (CVR >0.78). Internal consistency for total score of instrument was $\alpha=0.903$, this instrument included three stigma subscales: Distancing (5 items, $\alpha=0.89$); Blaming (5 items, $\alpha=0.77$) and Discrimination (5 items, $\alpha=0.81$.)

Conclusion

This article reports the development and validation of a new measure of stigma, HIV/AIDS Stigma Instrument – PLWA (HASI-P) providing evidence that supports adequate content validity and acceptable internal consistency reliability for three subscale and total score.



Prevalence of HIV infection in individuals with history of intravenous drug use via community announcement in Isfahan- Iran

Zary Nokhodian¹, Marjan Hashemipour², Majid Yaran³

1 MSc, Research Assistant, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

2 MSc Medical Microbiology, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

3 Technical Manager, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

E-mail: marjan.hashemipour@gmail.com

Background and objective

Injection drug using is a major risk factor for Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection in developing countries. Ten percent of the HIV/AIDS cases worldwide are attributed to Injecting drug use. Among injection drug users (IDUs), HIV and other blood-borne infections are spread primarily through risk behaviors related to sharing of contaminated syringes and drug injection equipments. The aim of present study was to determine HIV prevalence among cases with background of intravenous drug use via community announcement in Isfahan, Iran.

Methods

The cross-sectional study was conducted in 1595 volunteers from 21 different cities of Isfahan province, Iran who had a history of intravenous drug using in 2009. Participants were invited to reference laboratories and Serum samples were separated. Diagnosis of HIV infection was determined by enzyme linked immunosorbent assay (ELISA). Western blotting was done to confirm HIV antibody positive specimen. The collected data was coded and entered in a data base file. Descriptive statistical method was used for data analysis.

Results

Out of 1595 volunteers with a history of Intravenous drug using 24 of them (1. 5%) were HIV-antibody-seropositive. Prevalence of HIV antibody in 9 cities from 20 cities were negative and in



two cities seropositivity of HIV infection were relatively high (>4.9%). In remaining cities prevalence of HIV Ab was between 0.6-3%.

Conclusion

prevalence of HIV infection among IDUs in Isfahan province is relatively high. Therefore it is needed to perform more effective prevention strategies and continues programs to control risk behaviors among IDUs. Also available prevention services such as needle and syringe programs are useful to reduce the frequency of HIV among the population of drug users.

Keywords

IDUs, human immunodeficiency virus HIV, Community announcement.



Estimation and projection of AIDS related death in IRAN

Maryam Nasirian¹, farzaneh zolala², Ali-Akbar Haghdoost³

¹Ph.D candidate of Epidemiology, Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS Surveillance, University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

²Ph.D of Epidemiology, Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS Surveillance, University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

³MD, Ph.D of Epidemiology and Biostatistics, Research Centre for Modelling in Health, Professor in Kerman University of Medical Sciences.

Email: ahaghdoost@kmu.ac.ir, ahaghdoost@gmail.com

Introduction

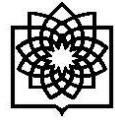
Assessment of AIDS death is a new challenge alongside difficulty in detection of HIV/AIDS cases. The main obstruction is the unavailability of adequate data. The objective of the study is to estimate and project AIDS death in Iran.

Method

For estimation and projection of AIDS death in Iran, we used spectrum software. To obtain accurate information we reviewed all available documents on HIV/AIDS in Iran. Experts evaluated the internal and external validity of obtain data and consistency between results through group discussions. The most reasonable data was entered into Spectrum. We did uncertainty analysis (with 95% confidence interval). Finally we appraised validity our results by comparing with other studies.

Results

Annual AIDS death was estimated around 8709 (CI 95%: 7505-10075) in 2012 and it would be 9843 (CI 95%: 7926-12135) up to 2015. The main AIDS deaths happened among 45-49 and 40-44 age groups with higher rate in men. AIDS orphans in 2012 were 40948 (CI 95% 36054-46332). AIDS related death among IDUs was 676 in 2012 while non- AIDS related death among them was 213. It was estimated that ART Averted 299 AIDS death averted in 2012.



Conclusion

Our study highlighted increasing trend of AIDS related death among Iranian, therefore planning to prevention of AIDS related death is critical. In addition it showed that the most important cause of Death among IDUs is related to AIDS. The effect of ART on reduction of AIDs death is considerable. Expansion and evaluation of ART program among HIV positive population are suggested.



Knowledge, attitude and practice of non-medical students to the ways of transmission and prevention of AIDS

Mojgan Ghasemi

students graduate nursing education, busheher university of medical sciences, busheher, iran

Introduction

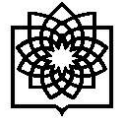
Prerequisite for implementation of behavior modification interventions to reduce the spread of AIDS among young people is understand their knowledge and attitudes associated with subjects related to AIDS. If the youth must be reduce HIV, it is necessary to know what the risks are and how it can be avoided. This study aimed to determine knowledge, attitude and practice of non-medical students to the ways of transmission and prevention of AIDS as a prerequisite for subsequent corrective interventions were performed. This study assessed knowledge, attitude and practice of non-medical students to the ways of transmission and prevention of AIDS in Islamic Azad Universitygenaveh Branch 2012.

Material and Method

This descriptive analytic study on 100 non-medical students of nonrandomsampling was done. Students voluntarily and in full consciousness of the subject in the study participated. Instrument for data collection was constructed questionnaire consisting of four sections including demographic data, knowledge (20 questions), attitude (10 questions) and behavior (10 questions). Data was analyzed with using the software SPSS v.19. The Statistical tests include Chi square test, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis and Spearman correlation coefficient was used and data with $P < 0.05$ were considered significant.

Results

(63%) of subjects were female and(27%) male and their mean age 23 ± 3 years. The mean scores were: knowledge 40.4 ± 4 , attitude 20.4 ± 2.26 and behavior 29.3 ± 2.2 . 49.6% of them had good knowledge, 40.2% had relatively positive attitude and 55.6% of them had safe behavior against HIV disease. Between the knowledge with attitude scores, as well as attitude and behavior significant relationship was observed ($P < 0.0001$).



Conclusion

The results showed that improving knowledge and attitudes, the performance will also improve. Also, people who had a more positive attitude towards the disease had a more secure behavior. Thus, with promoting awareness and understanding of people can be much reduced high-risk behaviors and controlled this fatal disease. The results for preventive purposes is recommended that education about AIDS in the form of short-term or long-term programs or courses for students to be considered.

Key words

Knowledge, attitude, AIDS.



Survey on attitude and practice faculty of mashad medical university toward e-learning education on AIDS disease in 1390 years

Behrooz khiabani tanha¹, Mahvash bagheri²

¹epidemiology student, Tehran medical university

²clinical psychology student, mashad ferdowsi university

Email: behroozms@yahoo.com

Background

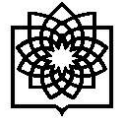
E- learning is one of strategy for students who can not come to class and keep face to face educations. Recently in IRAN many university starts to establish E- learning but in medical universities it is novel and developing. In this study Survey on attitude and practice faculty of mashad medical university toward e-learning education on AIDS disease in 1390 years designed and performed.

Method

his study is cross- sectional and done on faculty mashad medical , sample size was 100 and selected with cluster sampling. Data gather by questionnaire based on demographic question and measure attitude and practice. Validity and reliability under health education and health management specialist surveyed and performed and reliability measured by PILOT study and confirmed by alpha- cronbach . Data analyzed with descriptive and analytic and paired- T test and analyzed by SPSS 16 software.

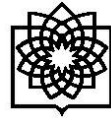
Result

Respondent to questionnaire was 93/33% (95 person). 85.7% was female. Mean of age was 47/88 and standard deviation was 4/6 and mean during teaching was 16/75 years. Data showed that 66% have positive attitude and 34% have quietly positive attitude. Also 41/1% have preferenceto provide E- learning toward AIDS disease teaching and 87/5% have preferenceto attend E-learning workshops and seminar toward AIDS disease. There is significant relationship between attitude of faculty to E-learning ways.



Conclusion

Based on finding in this study, suggested that structures should be prepared to increase awareness of AIDS education Faculty- AIDS disease- medical university.



**بررسی اپیدمیولوژیکی اختلالات و انحرافات جنسی در مراجعین دفتر به مرکز مشاوره سایا
از تاریخ ۸۸/۶/۳۰ لغایت ۹۱/۳/۳۰**

علی اکبر منصوریان

کارشناس مسئول آموزش دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان

Email: ali-a-mansourian@ukz.net

مقدمه

اختلالات و انحرافات جنسی از جمله رفتارهای فردی و اجتماعی است که به دلیل گستردگی عوامل موثر و تدبیر عمیق که می تواند کمیت و کیفیت زندگی و کانون خانواده را تحت تاثیر قرار دهد و با توجه به اهمیت موضوع و اینکه رفتارهای جنسی در کانون خانواده و خارج از آن از بدون خلقت بشر وجود داشته ، دارد و خواهد داشت و در بعضی از کشورها هم به دلایل مختلف به آن بی توجه و یا کم توجهی شده است که با توجه به عدم مصونیت افراد در مقابل خطرات و بیماری های ناشی از آن تمام جوانب زندگی بشر را تهدید می کند .

واژگان کلیدی

هم جنس بازی، استمناء، ایدز، بیماری های آمیزش، ارتباط با جنس مخالف

اهداف تحقیق

شناخت بروز و شیوع رفتارهای پرخطر جنسی، اختلالات جنسی و انحرافات جنسی و بررسی کمیت و کیفیت رفتارهای جنسی و هم چنین بررسی میزان آگاهی، نگرش و رفتارهای جنسی مراجعین دفتر به مرکز مشاوره سایا در شهرستان می باشد.



روش تحقیق

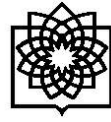
مطالعه فوق یک مطالعه میدانی از نوع توصیفی - تحلیلی که با تهیه پرسشنامه محقق ساخته و انجام مصاحبه با ۳۳۰ مراجعه کننده دختر از تاریخ ۸۸/۶/۳۰ لغایت ۹۱/۳/۳۰ صورت گرفته است و بانرم افزار EPI6 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است .

یافته ها و نتایج

در این تحقیق وضعیت سن، تاهل، انحرافات جنسی، اجباری یا اختیاری بودن رفتار جنسی، مصرف مواد دخانی و اعتیاد، دلایل داشتن رفتار جنسی در خارج از کانون خانواده، استفاده از کاندوم، رفتارهای جنسی شرکای جنسی، دلایل عدم استفاده از کاندوم و... مورد بررسی قرار گرفت بعنوان مثال نتایج بیانگر آن است که سن مراجعین بین سنین ۱۸-۲۶ ساله حدوداً ۹۱ درصد، ۱۸ درصد تاهل، ۶۹ درصد دارای رفتار پرخطر جنسی با هم جنس و جنس مخالف، ۳۲ درصد دارای خودارضائی، ۸۹ درصد دارای رفتار پرخطر جنسی به صورت داوطلب، ۳۷ درصد مصرف کننده مواد مخدر، ۵۲ درصد مصرف کننده سیگار بوده اند هم چنین ۸۹ درصد اظهار داشته اند ازدواج در شرایط فعلی نمی تواند باعث کاهش رفتارهای پرخطر جنسی و اختلالات جنسی گردد.

بحث و نتیجه گیری

نتایج بیانگر آن است که سن شروع رفتار پرخطر جنسی پائین و انحرافات جنسی بسیار بالا می باشد هرچند اختلالات جنسی هم در مراجعین بسیار بالا می باشد ولی پرداختن به آن ضرورت دارد و باید در هنگام ازدواج آموزش بهداشت جنسی در اولویت قرارگیرد و باتوجه به نتایج در حال حاضر و آینده ای نزدیک شاهد افزایش بیماری های آمیزش از جمله ایدز به صورت انفجاری خواهیم بود.



بررسی اپیدمیولوژیکی نقش آموزش فردی چهره به چهره در کاهش رفتارهای پرخطر جنسی و رضایت بندی جنسی در مراجعین متاهل به مرکز مشاوره سایا در شهرستان دامغان از سال ۹۱-۱۳۸۸

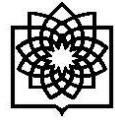
علی اکبر منصوریان

کارشناس مسئول آموزش دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان
Email: ali-a-mansourian@ukz.net

مقدمه

با توجه به تعریف who از برداشت جنسی که آن را یکپارچگی و هماهنگی میان ذهن، احساس و جسم می داند که جنبه های اجتماعی و عقلانی انسان را در مسیر ارتقاء شخصیت او سوق داده است و منجر به ایجاد ارتباط و عشق می گردد.

با توجه به تعریف فوق به دلیل بسیار زیاد و متنوع داشتن رفتارهای پرخطر جنسی و عدم رضایت بندی جنسی در بین متاهلین موضوعی است که به دلیل عدم آگاهی زوجین در خصوص بهداشت جنسی حساسیت موضوع را صدچندان می کند که محقق را وادار نمود با توجه به شیوع مصرف مواد مخدر ، استرس ، بیماری های واگیر و غیر واگیر و ... که اثر مستقیم روی رضایت مندی جنسی دارند را به تحقیق وادار نماید .



واژگان کلیدی

بهداشت جنسی، رضایتمندی جنسی، اختلالات جنسی

اهداف تحقیق

شناخت و بررسی میزان کاهش رفتارهای پرخطر جنسی، اختلالات جنسی در زنان و مردان، شناخت باورها، نگرش ها و رفتارهای جنسی و بررسی نقش آموزش در کاهش اختلالات جنسی از اهداف اولیه تحقیق می باشد.

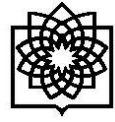
روش اجراء

با مطالعات اولیه ای که در سال ها ۸۵-۸۲ در خصوص بررسی و صفت موجود در خصوص موضوع تحقیق انجام شد مشاهده گردید که متأسفانه زنان متأهل هم به دلایل مختلف از جمله عدم رضایتمندی جنسی در کانون خانواده به سبک در خارج از کانون خانواده روی می آورند و با اطلاع رسانی و اینکه در صورت افرادیکه متقاضی به پرسشنامه ها محقق ساخته جواب دهند (بعد و قبل از آموزش) از آموزش رایگان به مدت ۲۰ ساعت بهره خواهد برد یکصد مراجعه کننده در مدت سه سال مورد مطالعه و آموزش تحقیق قرار گرفته اند .

که نتایج در نرم افزار EPI6 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است .

نتایج

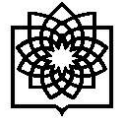
نتایج تحقیق بیانگر این موضوع است که درستی رابطه جنسی باهم جنس از ۵ درصد به یک درصد، رابطه با جنس مخالف از ۱۰۰ درصد به ۲۷ درصد، داشتن خودارضائی جهت رسیدن به ارگاسم از ۶۲ درصد به هفت درصد، مشکل در برقراری ارتباط جنسی از ۷۶ درصد به ۱۷ درصد، رسیدن به اوج لذت جنسی از ۱۰ درصد به



۸۳ درصد، اختلال در ارگاسم از ۷۹ درصد به ۲۳ درصد در قبل و بعد از آموزش فردی و چهره به چهره رسیده است. هم چنین مواردی چون شناخت دستگاه تناسلی، رضایت از ارگاسم طولانی، تحصیلات، شغل، انزال شوهران، دشواری در نعوظ، استفاده از داروهای سیلدفافیل، خشکی واژن و ... اندازه گیری گردید.

بحث و نتیجه گیری

با توجه به نتایج تحقیق مشاهده گردید که بیش از ۹۰ درصد اختلالات و انحرافات با آموزش و مشاوره به صورت علمی با توجه به آموزه های دینی فرهنگی و باورهای مردم به صورت فردی و گروهی به موقع خصوصاً در اوایل ازدواج و بدو ورودی به دانشگاه و اواخر دبیرستان قابل حل خواهد بود که نهایتاً موجب رضایت مندی جنسی، گرم تر شدن کانون خانواده، کاهش طلاق و انحرافات اخلاقی و فحشاء را به دنبال خواهد داشت.



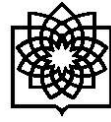
**بررسی اپیدمیولوژیکی نقش آموزش و مشاوره فردی در افزایش رضایتمندی جنسی
و کاهش اختلالات و انحرافات جنسی در مراجعین دانشجوی به مرکز مشاوره سایا شهرستان
دامغان ۹۱-۸۸**

علی اکبر منصوریان

کارشناس مسئول آموزش دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان
Email: ali-a-mansourian@ukz.net

مقدمه

داشتن رفتارهای پرخطر جنسی و عدم رضایت جنسی در بین جامعه ایرانی موضوعی است که در کشور به دلیل ماهیت موضوع در ابعاد مختلف دینی، فرهنگی، اجتماعی و پنهان کاری های بسیار در این خصوص مشکلات عدیده ای به صورت مخفی و در مواردی هم به صورت علنی در بین خانواده ها و جوامع بوجود آورده است. از طرفی در جامعه به دلیل افزایش میزان مصرف مواد مخدر خصوصاً مواد شیمیایی و صنعتی، مشکلات اقتصادی و از همه مهمتر عدم آموزش های کافی و ضروری در بین جوانان و زوجین اختلالات، انحرافات و عدم رضایت مندی جنسی به شدت در حال افزایش است. و به همین دلیل به عنوان یک اولویت در مسائل اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و بهداشتی و حتی سیاسی مطرح است.



واژگان کلیدی

بهداشت جنسی، سکس، رضایت مندی جنسی، اختلالات جنسی

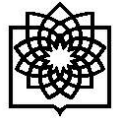
اهداف

اهداف مهم از انجام تحقیق عبارتند از: شناخت و بررسی میزان کاهش رفتارهای پرخطر جنسی، افزایش میزان رضایت مندی جنسی، شناخت رفتارها و باورهای جنسی در قبل و بعد از آموزش، نقش آموزش فردی در بالا بردن تمایلات و ارضاء جنسی و شناخت رفتار زنان و مردان دانشجوی مراجعه کننده به مرکز مشاوره می باشد.

روش اجراء

در خصوص بررسی وضعیت موجود اختلالات جنسی مطالعه ی توسط محقق در سال ۸۵-۸۴ بر روی ۱۲۰۰ نفر دانشجوی مشغول به تحصیل در شهرستان انجام گردید و به دلیل بالا بودن اختلالات و انحرافات جنسی محقق را مجاب نمود نقش آموزش و مشاوره فردی را در کاهش اختلالات جنسی مورد مداخله و ارزیابی قرار دهد و بر همین اساس در سال ۹۱-۸۸ متغیرهای لازم در شروع و خاتمه مراجعه و آموزش هفتاد دانشجوی مراجعه کننده به مرکز مشاوره سایا که همگی دارای اختلالات جنسی بوده اند مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و در نرم افزار EPI6 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

توضیح اینکه متغیرها در پرسشنامه محقق ساخته جمع آوری گردیده است .

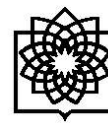


نتایج تحقیق

نتایج تحقیق بیانگر آن است که آموزش و مشاوره با محورها و موضوعات بهداشت جنسی در صورتی که با کمیت و کیفیت بالا برگزار گردد شاهد نتایج بسیار خوبی در زمینه کاهش اختلالات جنسی و افزایش رضایتمندی جنسی خواهد شد بعنوان مثال داشتن خودارضائی جهت رسیدن به ارگاسم از ۴۷ درصد قبل از آموزش به ۵ درصد به بعد از آموزش، رسیدن به اوج لذت جنسی به صورت هماهنگ و با هم از ۶ درصد از قبل از آموزش به ۸۷ درصد به بعد از آموزش، راضی شدن توسط شریک جنسی در روابط جنسی از ۱۷ درصد قبل از آموزش به ۹۳ درصد به بعد از آموزش رسیده است در این تحقیق علاوه بر موارد فوق رضایت از ارگاسم طولانی، میزان آگاهی‌های جنسی، اختلال در ارگاسم و انزال، انزال جنسی زودرس در مرد، اختلالات نعوظی، تهییج جنسی و ... در قبل و بعد از آموزش مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته است.

بحث و نتیجه گیری

از نتایج تحقیق یاد شده ستوان مشاهده نمود که بیش از ۹۰ درصد اختلالات جنسی و بالابردن رضایت مندی جنسی و کیفیت سکس را با آموزش و مشاوره‌های فردی می‌توان برطرف نمود و شاخص‌ها را ارتقاء داد.



رفتارهای پر خطر مرتبط با HIV/AIDS و خطر درک شده در مراجعین مرکز مشاوره بیماریهای عفونی و رفتاری زرنديه در سال ۱۳۹۰

دکتر محمود کریمی

دکتری تخصصی آموزش سلامت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنديه

Email : karimymahmood@yahoo.com

زمینه و هدف

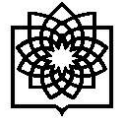
ویروس HIV از مهلک‌ترین ویروس‌های شناخته‌شده عصر جدید می‌باشد که به‌لحاظ میزان کشندگی زیاد و هزینه مراقبتی فراوان، تهدیدکننده جدی سلامت و اقتصاد جوامع است. پژوهش حاضر با هدف تعیین رفتارهای پر خطر مرتبط با HIV/AIDS و خطر درک شده در مراجعین مرکز مشاوره بیماریهای عفونی و رفتاری زرنديه انجام شده است.

مواد و روش‌ها

در این مطالعه توصیفی تحلیلی ۷۰ مدد جو (۵۹ مرد و ۱۱ زن) به روش سر شماری انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار گرد آوری اطلاعات پرسش نامه محقق ساخته روا و پایا در رابطه با رفتارهای پر خطر و باورهای بهداشتی ادراک خطر برای ابتلاء بود که با روش مصاحبه جمع آوری شد. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آزمون‌های پارامتریک و نان پارامتریک تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها

میانگین سنی مردان 26 ± 4 و میانگین سنی زنان 20 ± 3 بود. ۸۹٪ از شرکت کنندگان مرد مجرد و ۲۷٪ از زنان مجرد بودند. میزان شیوع رفتارهای پر خطر جنسی (تماس جنسی محافظت نشده در ۶ ماه قبل) در مردان ۸۴٪،



و در زنان ۳۲٪ بود. میزان شیوع مصرف مواد در مردان ۵۴٪، و در زنان ۳٪ بود. ۶۵٪ از زنان و ۴۵٪ از مردان مراجعه کننده خود را در معرض خطر ابتلاء به ایدز می دیدند. ۸۹٪ از مردان ایدز را بیماری کشنده و ۹۲٪ آن را غیر قابل درمان می دانستند، این میزان در زنان به ترتیب ۹۵ و ۹۸٪ بود.

نتیجه گیری

به نظر می رسد علیرغم آگاهی بالا در رابطه با بیماری ایدز، آسیب پذیری درک شده و ادراک از خطر در مددجویان مرکز پایین می باشد لذا شیوع رفتارهای پرخطر نیز بالا می باشد، بنابراین در برنامه های مشاوره تغییر باورهای ادراک از خطر و بالا بردن حساسیت درک شده توصیه می شود.

کلمات کلیدی

رفتارهای پر خطر، ایدز، ادراک از خطر



The effect of intervention program (plan) of AIDS prevention on pregnant mothers knowledge who and referred to health centers of ahvaz in 1391

Somayeh Ansari¹, Parvin Abedi², Soheila Bani³

¹MS.c in Midwifery, Lecturer in Department of Midwifery, Nursing & Midwifery School, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

²PhD in Community Nutrition, Assistant Professor in Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

³MS.c in Midwifery, Lecturer in Midwifery Department, Nursing & Midwifery School, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

Introduction

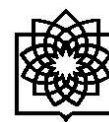
AIDS is the greatest fatal infectious disease and the fourth cause of death in the world . during recent years , the increase of AIDS incidence is a warning factor in iran . there are some AIDS transference ways , such as sharp & cutting objects , sexual relations (intercourse) , blood supplies, breast feeding and .

Also , one of the most important ways of AIDS transference is the transference from mother to fetus, which occurs in 35-45 percent of transference cases. In the world , the ratio of affected women is several time as much , which increases the risk of AIDS Incidence in fetus , infant and child, too. Informing pregnant mothers can play important role in prevention of disease in sosity.

Material and Method

This research was an intervention study , in which , 20 peregnant woman referred to healeth centers of AHVAZ for controls during pregnancy were selected on the basis of criteria of insertion into study , and the questionnaire of AIDs was given them. Then , they were randomly divided into 2 groups :Case and witness.

Individuals in witness group did'nt receive any education. But those who were in Case group received 2 education sessions regarding prevention of AIDs transference methods , with the presentation of educational booklet compiled by researcher .



At the end , final questionnaire was given mothers to complete it. Final results were analyzed by SPSS Software.

Consequences

The findings results of this of this research showed that , pregnant mothers mean age (average of age) was 26.6 years old . and majority of under – researcher samples and diplomat. Also , the majority of under – research samples were house wife. In this study , 33% of individuals had desired knowledge about transference of disease (metastasis) and 28% had desired knowledge about methods of disease prevention .

80% of individuals had not been educated until the time of study .

There was significant difference between both of groups after accomplishment of educational program and mother's knowledge in Case group was significantly increased

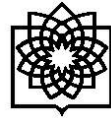
Discussion

The most effective way of prevention of AIDs transference is education. It is possible to increase pregnant mothers knowledge by education of disease transference ways and prevention ways of AIDs so that we can have intact society.

Health care staffs have key roles in this connection therefore , it can be possible to consider education about AIDs as an esstial portion of controls about AIDs as an essential portion of controls during pregnancy by carring out educational sessions and encouraging pregnant mothers to participate in these classes .

Key words

HIV/AIDS, Pregnant women, intervention program



بررسی ارتباط آگاهی با تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به اچ آی وی در دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی

خدیدجه برومندفر^۱، فرزین خوروش^۲، سهیلا محمدی^۳، مجان منصوریان^۴

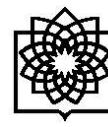
^۱دانشجوی دکتری تخصصی پژوهش (مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری) و هیئت علمی گروه مامایی (مری) دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
^۲متخصص بیماریهای عفونی، استادیار گروه بیماریهای عفونی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، عضو مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
^۳کارشناس ارشد مامایی، گروه مامایی دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (نویسنده مسئول)
^۴دکتری آمار، استادیار گروه آمار زیستی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه

احتمالاً از آنجا که، پرستاران و ماماها به ویژه در دوران دانشجویی از تماس و ارائه مراقبتهای مستقیم از بیمار مبتلا اجتناب می نمایند و از آنجایی که مراقبت از بیماران مبتلا به ایدز می تواند تحت تاثیر سطح آگاهی قرار گیرد لذا پژوهش حاضر با هدف تعیین ارتباط آگاهی با تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به ایدز انجام شد.

روش

مطالعه‌ای از نوع توصیفی تحلیلی به روش نمونه گیری طبقه ایی و تصادفی ساده بر روی ۲۱۰ نفر از دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی اصفهان در سال ۱۳۹۱ انجام شد. شرایط ورود به مطالعه شامل، دانشجوی رشته پرستاری، مامایی، ایرانی، مسلمان، دو واحد کارآموزی، عدم ابتلا به بیماری ایدز و معیار عدم پذیرش، شامل ابتلاء یکی از والدین و یا خویشاوندان به بیماری ایدز است. روش جمع آوری اطلاعات شامل پرسشنامه مشخصات فردی



خانوادگی، سطح آگاهی و تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به ایدز میباید که پرسشنامه های مقیاس آگاهی نسبت به ایدز، و مقیاس تمایل به مراقبت ایزاری روا و پایاست. تجزیه و تحلیل داده ها با رسم جدول، آزمون های آماری پیرسون، تی تست، آنالیز واریانس یک طرفه، کراسکال والیس و مدل رگرسیون خطی، با نرم افزار 16 SPSS انجام شد.

نتایج

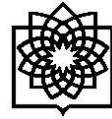
۷۹/۵ درصد از دانشجویان آگاهی متوسطی در رابطه با بیماری ایدز و ۶۱/۴ درصد عدم تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به ایدز داشتند. آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که بین میزان نمره آگاهی با تمایل به مراقبت از بیماران مبتلا به ایدز ارتباط خطی وجود داشت. نتایج نشان داد که با استفاده از مدل رگرسیون خطی بین نمره تمایل به مراقبت از بیماران با، جنس و مقطع تحصیلی و همچنین آگاهی ورشته تحصیلی ارتباط آماری معنی داری وجود داشت.

بحث

باتوجه به اینکه آگاهی دانشجویان در سطح بالائی قرار نداشت، سطح آگاهی دانشجویان توجه خاصی شده و برنامه ریزی های دقیق تر و هم جانبه تری انجام شود و واحد درسی مجزای دانشگاهی در زمینه بیماری و آموزش از طریق رسانه های جمعی پیش بینی شود.

کلیدواژه

ایدز، دانشجو، آگاهی، تمایل به مراقبت، پرستار، ماما



بررسی میزان شیوع HIV در زنان باردار و پیشگیری از تولد نوزاد آلوده به HIV در شهرستان آباده در ۱۰ ماهه اول سال ۱۳۹۰

خوب یار خسروانیا^۱، نبی اله طاهری^۲، سوسن جنتی^۳، دکتر جهانشاه رئیسی^۴

^۱ کارشناس مسئول مبارزه با بیماریهای واگیر

^۲ کارشناس مبارزه با بیماریهای واگیر

^۳ کارشناس مسئول بهداشت مدارس

^۴ پزشک مبارزه با بیماریها

مقدمه

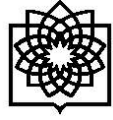
در آمریکا سالانه ۷۰۰۰ کودک آلوده به HIV متولد می‌شوند. در کشورهای در حال توسعه این تعداد بسیار بیشتر است. بطور کلی هر ساعت یک نوزاد آلوده به HIV بدنیا می‌آید.

روش مطالعه

این پژوهش یک مطالعه توصیفی مداخله ایست که جامعه آماری آن تمامی زنان باردار شهرستان هستند که در مراکز بهداشتی و درمانی، پایگاه‌ها و خانه‌های بهداشت پرونده بارداری تشکیل داده‌اند.

یافته‌ها

از تاریخ ۱۳۹۰/۱/۱ لغایت ۱۳۹۰/۱۰/۳۰ مجموعاً تعداد ۱۳۱ نفر از زنان باردار تحت پوشش مراکز بهداشتی در مانی شهرستان به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری مراجعه کرده‌اند، پس از مشاوره از ۵۸ نفر آنان نمونه سرم خون تهیه و به استان ارسال شده است. ۵۰ نفر آنان خود یا همسرشان دارای رفتارهای مخاطره آمیز بوده‌اند. ۸ نفر داوطلبانه به انجام آزمایش اقدام نموده، ولی در رابطه با علت آزمایش مطلبی را عنوان نکرده‌اند.



بحث

از مجموع ۱۳۱ نفر زن بارداری که به مرکز VCT مراجعه نموده و مشاوره شده اند هیچ مورد مثبت گزارش نشده است اما رفتارهای مخاطره آمیزی که برخی مرتکب شده اند میتواند در آینده خطر افزایش موارد HIV در زنان باردار را به دنبال داشته باشد.

نتیجه گیری

این تحقیق سابقه رفتارهای پر خطر جنسی و اعتیاد تزریقی در بین زنان باردار و همسران این افراد را نشان می دهد، که میتواند افزایش موارد HIV مثبت را به دنبال داشته باشد. اما برای رسیدن به واقعیت احتیاج به یک پژوهش گسترده توصیفی -تحلیلی است. این مقاله می تواند راهگشای آن باشد.

واژه های کلیدی

ایدز، HIV، رفتار پرخطر، زنان باردار



KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICE (KAP) OF PATHOBIOLOGY LABORATORY STAFF ABOUT AIDS IN SARI, IRAN, Year 2006

Fatemeh Abdollahim¹, Rezaali Mohammadpour¹, Farhang Babamahmodi², Siavash Etemadinezhad¹, Frshad Naghshvar²

¹Faculty Member of Department of Health, Mazandaran University of Medical Sciences

²Faculty Member of Medical College, Mazandaran University of Medical Sciences

Background & Purpose

Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) is the most important factors of mortality in developing country. Due to importance of awareness of health practitioners about prevention of this epidemic, this study was done to determine of pathobiology laboratory staffs KAP' about AIDS in year 2006.

Material& Methods

In this descriptive study data collected via reliable questionnaires in 170 private and government laboratory staffs. KAP scores were categorized to weak, medium and good. Data was analyzed using T.test and analysis variances.

Results

28.8% of samples had good awareness about AIDS. Attitude and practice of 57.7% and 28.8% of them was medium. Also attitude of 43.3% of samples was negative about doing screening for AIDS in general population, circular assay of health practitioners and leave of work after positive for AIDS.

Results show that 28.8 % of staffs did not do health practice after injection of infected niddle and doing sterilization. There was significant relationship between awareness of AIDS and educational degree of staffs.

Conclusions

Attitude of laboratory staffs about AIDS was good, but their health practice was weak. Health education programmes about AIDS and attention to health need of health practitioners is essential.

Key Words

AIDS, Knowledge, Attitude, Practice, Health practitioners



The Effect of Preventive education on HIV/AIDS high risk behavior

Khodabakhsh Ahmadi¹, Majid Rezazade², Mohammad Nafarie², Zahra Akhavi³, Mohammad Ali Zanganeh², Habib Maoudi Farid², Shahnaz Sheibani², Homa Sedghi Jalal¹

¹Behavioral Sciences Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, I.R.Iran

²AIDS Prevention & Control Committee of Welfare Organization State; Tehran, I.R.Iran

³Department of counseling, Faculty of Psychology, Tarbiat Moallem University, Tehran, I.R.Iran

Aims

Preventive education is the basic way to prevention of HIV/AIDS. Therefore the purpose of this study is to assess the effect of preventive educating on tendency to decrease HIV/AIDS high risk behavior.

Material and Methods

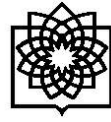
in this experimental study, the subjects were HIV/AIDS high risk groups, includes: sex workers and drug injection addicts. Sample included 2004 available high risk individuals participating in the national program who were faced with transmittable HIV/AIDS. A pre-test and post test were administered before and after the instruction. Data were analyzed by utilizing t-test and ANCOVA statistical indexes.

Results

results have shown that significant difference between the means of pre and post test. So, effectiveness of instruction and preventive education were anticipated as 48 percent. Therefore the national program of HIV/AIDS preventive measures conducted is Ministry of Health was successful in modifying the tendency on decrease of HIV/AIDS high risk behavior.

Keywords

HIV/AIDS, Peer education, high risk behavior, sex worker, drug injection, addiction



بررسی الگوی رفتارهای پرخطر مراجعه کنندگان به مراکز کاربر تست تشخیص سریع اچ آی وی تحت پوشش دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۹۱

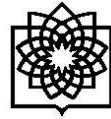
دکترعلی گل محمدی^۱، دکتر محمد رضا سربازی^۱، دکتر جواد محمودی^۱، زهرا غلامی پور^۱
^۱معاونت بهداشتی دانشگاه شهید بهشتی، گروه تخصصی بیماریها

مقدمه

کنترل شیوع HIV در معتادان تزریقی موفق بوده است، در عین حال با آغاز موج سوم این بیماری، ناشی از انتقال ویروس HIV از طریق رفتارهای پرخطر جنسی نگران کننده است. هدف از این مطالعه بررسی الگوهای رفتاری مراجعین مراکز ارایه دهنده خدمات کاهش آسیب و برنامه ریزی اصولی براساس اطلاعات می باشد.

مواد و روشها

این مطالعه با روش cross-sectional، با استفاده از نمونه گیری تصادفی ساده از ۶۴۳ نفر از افراد مراجعه کننده به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری، مراکز مشاوره زنان آسیب پذیر، مراکز درمان سوئی مصرف مواد، طی مرداد تا مهر ماه ۱۳۹۱ انجام شد. این گروه پس از انجام مشاوره قبل از آزمایش، یک قطره خون از سر انگشت آنها جهت انجام آزمایش HIV با کیت های تست تشخیص سریع اخذ شد نظر به اینکه تست تشخیص سریع روش قطعی نیست نمونه خون موارد مثبت مورد بررسی نهایی قرار گرفتند. متغیرهای تحت بررسی سن، جنس و الگوهای رفتاری تعریف شده در برنامه کشوری ایدز با استفاده از برنامه نرم افزاری spss18 مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت



نتایج

بررسی داده ها نشان می دهد از کل مراجعین ۳۶۷ نفر مرد (۵۸.۱٪) و ۲۷۶ نفر زن (۴۲.۹٪) بوده اند . بررسی گروه های سنی نشان می دهد ۳۴.۷٪ رفتارهای پر خطر و ۴۰٪ موارد مثبت در گروه سنی ۲۵-۳۴ سال رخ داده است. ۷۷.۲٪ موارد مثبت مرد و ۲۲.۸٪ زن بوده اند (این افراد مورد بررسی تکمیلی قرار گرفته اند).

۴۷.۵٪ از زنان و ۶۱.۷٪ مردان و به طور کلی ۴۸.۵٪ مراجعین، ارتباط جنسی حفاظت نشده با غیرهمجنس داشته اند ، ۹٪ سابقه تزریق ، ۹.۳٪ همسرافراد پرخطر ، ۳۰.۵٪ دارای همسر مبتلا، ۱.۹٪ افراد سابقه ارتباط با همجنس ، ۱.۹٪ سابقه تماس شغلی و ۱۱.۷٪ به سایر دلایل مورد بررسی قرار گرفته اند . هر چند احتمال انتقال آلودگی در ۱۷.۳٪ افراد دارای همسر آلوده ، ۵.۱٪ افراد دارای سابقه تزریق و ۲.۷٪ افراد دارای ارتباط جنسی نامطمئن گزارش شده است ولی باید توجه داشت که ۵۸٪ کل موارد مثبت در کسانی بوده که رفتار جنسی نامطمئن داشته اند .

نتیجه گیری

نظر فراوانی روابط جنسی نامطمئن و افزایش رفتار پرخطر جنسی ، آموزش ، اطلاع رسانی و ارتقای مهارتهای زندگی در جوانان ، تقویت و توسعه زیر ساخت برنامه کاهش آسیب بایستی به عنوان مهم ترین اصل در کنترل موج سوم مطرح و اجرا شود در این راستا بایستی همسویی تمامی سازمان ها و ارگان های مرتبط را در رسیدن به اهداف جلب نمود.



بررسی وضعیت زنان مبتلا به HIV/AIDS در استان قزوین از ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۰

علی طایفه^۱، دکتر شیوا لقابی^۱، دکتر سید سعید صدقی اسکویی^۱
^۱دانشگاه علوم پزشکی قزوین، معاونت بهداشتی

مقدمه و هدف

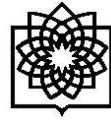
امروزه ابتلا به HIV/AIDS یکی از چالشهای بزرگ هزاره سوم در دنیا است. در این میان زنان از جمله گروههای آسیب پذیر می باشند. احتمال انتقال عفونت HIV از مرد به زن ۲۰ برابر بیشتر از زن به مرد است. همچنین ناتوانی زنان در تأثیر گذاشتن بر رفتار همسر یا شریک جنسی خود آنها را در معرض خطر بیشتری قرار می دهد. این مطالعه با هدف تعیین جنبه های مختلف بیماری در زنان مبتلا و به منظور استفاده از نتایج آن در برنامه کنترل ایدز در استان انجام شد.

روش کار

زنان مبتلا به HIV/AIDS شناسایی شده از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۰ در استان قزوین از طریق برنامه اجرایی مراقبت و کنترل ایدز، از نظر جنبه های اپیدمیولوژیک، نتایج بارداری، وضعیت فرزندان متولد شده و درمان مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها

- زنان با تعداد ۲۱ نفر، از مجموع ۱۴۱ بیمار مبتلا به HIV/AIDS شناسایی شده در استان، ۱۵ درصد از جمعیت بیماران را به خود اختصاص داده اند.
- بیشترین موارد بیماری در گروه سنی ۳۹-۳۰ سال قرار داشته و حداکثر سن مبتلایان ۴۵ سال بود. از نظر توزیع شغلی ۶۶٪ بیماران خانه دار، ۱۹٪ کودک، ۱۰٪ خدماتی و ۵٪ در سایر مشاغل بودند.



- از نظر وضعیت تأهل، ۵۳٪ همسر مرده هستند که همگی همسران خود را بدلیل ابتلا به ایدز از دست داده اند، ۳۵٪ همسر دار، ۶٪ هرگز ازدواج نکرده و ۶٪ جدا شده از همسر بودند.
- روش های انتقال عفونت HIV به ترتیب شامل: ۶۷٪ تماس جنسی با همسر HIV مثبت، ۱۹٪ از مادر به کودک و ۱۴٪ از طریق اعتیاد تزریقی و رفتارهای پرخطر جنسی بوده است.
- ۳۳٪ از بیماران تحت درمان ضد رتروویروسی قرار داشته و میزان ماندگاری آنها بر درمان ۱۰۰٪ بود.
- تشخیص آلودگی ۲ نفر از بیماران، در انتهای بارداری و زمان زایمان آنها بوده که نتیجه زایمان این افراد تولد ۲ نوزاد HIV مثبت بود.
- ۳ نفر از مبتلایان بعد از تشخیص بیماری خود، ضمن دریافت مشاوره باردار شده و از ابتدای بارداری تحت مراقبت و درمان ضد رترو ویروسی قرار گرفته بودند، که نتیجه هر سه زایمان بعد از پیگیری تا ۱۸ ماهگی، تولد فرزندان سالم بوده است. (۱۰۰٪)

نتیجه گیری

از هر سه زن مبتلا به HIV/AIDS دو نفر از طریق همسران آلوده خود مبتلا شده بودند، این موضوع اهمیت آگاهی زنان، مشاوره و همچنین مسئولیت پذیری مردان مبتلا در قبال همسرانشان را بیان می کند. از سوی دیگر نیمی از زنان مبتلا، همسران خود را بدلیل ابتلا به ایدز از دست داده بودند که نشان دهنده درجه بالای آسیب پذیری در این گروه می باشد. مطالعه ما نقش مؤثر مراقبت و درمان پروفیلاکسی بموقع و کامل مادران باردار HIV مثبت را در جلوگیری از انتقال بیماری به کودک نشان می دهد.

کلمات کلیدی

HIV/AIDS، زنان، قزوین



personnel and students characteristics and their practice method about prevention of AIDS

Fahimeh Sehatie Shafaie¹, Sakineh Mohammad Alizadeh²

¹MSc, Academic member of Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz Faculty of Nursing and Midwifery.

²PhD, Academic member of Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz Faculty of Nursing and Midwifery.

Background

Numerous pathogens can be transmitted by exposure to blood and other body fluid. The most and important of illnesses is AIDS. Health care workers are exposed to human blood and other body fluid, and health protect of these individuals is a necessary matter, and primary prevention of these diseases may be with compliance of preventive principles from blood fluids contact.

Material and Method

This is a descriptive study which was observed the practice of 142 personnel and students, in delivery room, operating room and surgical – obstetrical wards in two women's medical educational – centers of Tabriz. Stratified random sampling was used. Checklist used for data gathering. Descriptive statistics and inferential statistics (chi square, fisher test, t test and ANOVA) were used for data analysis.

Results

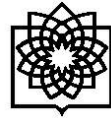
The study showed that the practice of students about prevention AIDS is high in delivery rooms than personnel (52 %). The majority of samples had 21-25 years old and surveyed in morning shifts. Results showed statistically significant difference between personnel and students practices with occupation ($p = 0.014$), ward ($P < 0.001$), age ($P < 0.001$) and duration of working ($P = 0.044$).

Conclusion

Attention to results of study it seems that probable causes of this low rate should be considered, as well as managers should provide educational program about prevention of AIDS and preparation of personnel protective equipment.

Key words

Prevention, students, practice, AIDS, personnel



شرایط خانوادگی در معتادان ایدزی

نادر آقاخانی^۱، سامره اقتدار^۱، نرگس رهبر^۱، مریم پرند^۲

^۱دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

^۲دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مقدمه

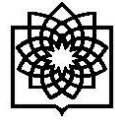
زمانی که پدیده مخربی چون ایدز در جامعه شیوع پیدا می کند باید دقت کرد که اولاً ساختار آن جامعه در پیدایش و شیوع آن پدیده چقدر مؤثر بوده، یعنی شرایط جامعه آن مسأله خاص مورد نظر را چقدر تسهیل می کند و یا به تأخیر می اندازد. بعد از آن شبکه روابط اجتماعی داخلی آن جامعه چقدر به مسأله کمک می کند تا بعد از مشخص شدن پدیده مخرب به وسیله متخصصان خبره به ویژگی آن جامعه از لحاظ روانشناسی و جامعه شناسی پرداخته شود. در این میان نقش پرستاران در اطلاع رسانی و آموزش به بیمار انکار ناپذیر است. بدون شناسایی ویژگی های فردی و اجتماعی مبتلایان به این مشکل هیچ فردی قادر به برنامه ریزی جهت کمک به این افراد نخواهد بود. پژوهش حاضر در صدد شناسایی و بررسی شرایط خانوادگی بیماران ایدزی بستری در بخش عفونی بیمارستان طالقانی شهر ارومیه می باشد.

مواد و روش

بررسی شرایط خانوادگی معتادان ایدزی بستری در بخش عفونی بیمارستان طالقانی شهر ارومیه با استفاده از پرسشنامه تهیه شده بر اساس منابع موجود پژوهشی صورت گرفت.

نتایج

در این تحقیق ۳۲ بیمار مذکر در سنین ۶۵ - ۱۵ سال مراجعه کننده به علت ابتلا به ایدز بررسی شدند. ۷۱.۸٪ نمونه ها ذکر می کردند که در دوران قبل از اعتیاد خانواده ای با وضعیت اقتصادی بسیار نامطلوب داشتند



و خانواده ۶.۲۵٪ از ثروت فراوان بهره مند بودند. ۳۴.۳٪ فرزند طلاق بودند. ۴۳.۷۵٪ مجرد بودند. ۸۳.۳٪ از متاهلین یا از همسر خود جدا شده بودند یا متارکه غیر رسمی داشتند. ۷۸.۱٪ در خانواده ای با جمعیت بالای ۶ نفر زندگی می کردند. ۹۶.۸٪ به علت تزریق و تنها یک نفر به علت مسایل جنسی به این بیماری مبتلا بود. پدران ۵۹.۳٪ از نمونه ها در دوران قبل از اعتیاد پس از کار روزانه، وقت خود را در خارج از منزل می گذرانند. ۸۷.۵٪ بیان می کردند که اصول ارتباط عاطفی خاصی نسبت به خانواده نداشتند و خانواده نیز آنان را طرد کرده است. ۶۵.۶٪ در زمان بررسی زندانی بودند و ۸۱.۲۵٪ سابقه دار بودند. ۷۸.۱۲٪ از اعتیاد پدر خبر می دادند و ۱۰۰٪ سیگار می کشیدند و ذکر می کردند که پدرشان سیگاری بود. ۹٪ فاقد پدر بودند. فاصله سنی ۳۷.۵٪ با پدر خود زیاد بود و تحصیلات پدر در ۸۷.۵٪ موارد در حد ابتدایی بود ۱۶٪ نیز بسیار ثروتمند بودند. ۱۰.۶۲٪ ازدواج دوم پدر را ذکر می کردند (بدون طلاق مادر).

بحث و نتیجه گیری

داده‌های نتایج حاصله از پژوهش‌های متعدد نشان داده است که بیماری ایدز پیامد اعتیاد و رفتارهای جنسی پیامد آن بویژه در افراد مجرد است. در این تحقیق، فاصله سنی بیش از حد یا خیلی کم والدین با فرزند، تحصیلات والدین، شغل و میزان درآمد خانواده، کم رنگ بودن حضور والدین و به ویژه پدر در زندگی فرد در دوران نوجوانی، وجود اختلافات خانودگی و بی مسئولیتی والدین در برابر زندگی مشترک از عوامل تاثیر گذار در اعتیاد و به دنبال آن جرم و جنایت و بیماری هایی چون ایدز است. آگاه کردن والدین از طرز تربیت درست در دوران نوجوانی، برطرف سازی فقر و بیکاری در جامعه، اتخاذ تدابیری برای پیشگیری از ایجاد اختلافات خانوادگی شدید و پی گیری عواملی که فرد را به ادامه اعتیاد تشویق می کند، بسیار مهم است. از طرفی این افراد غالباً به علت جرائم ارتكابی در زندان حضور دارند که بهسازی و سالم سازی زندانها بسیار مهم است. به یاد داشته باشیم که یک فرد معتاد در حقیقت انسان بیماری است که به دلیل مشکلات فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی متعدد و نیز احساس نیاز شدید و ناگهانی به مصرف ماده مخدر، معرض انجام رفتارهای مخرب و زیانبار قرار دارد. جمعیت معتاد و زندان های کشور در یک نگاه واقع بینانه و بر اساس آمارهای متعدد داخلی و خارجی، کانون های مناسبی برای ابتلاء و انتقال بیماری های عفونی مهم و خطرناکی چون ایدز و هپاتیت هستند و برخورد ریشه ای و کارشناسی با موضوع اعتیاد و رسیدگی عاجل به وضع بهداشتی زندان های کشور باید در رأس برنامه های سیاستگزاران و دست اندرکاران مربوطه قرار گیرد.



Knowledge and attitude of faculty and staff against HIV/AIDS prevention in Shahid Beheshti University of Medical Science

Gholami Mehrdad¹, Dabiri Hossein¹, Fatemeh Ashrafi¹, Shadi Aghamohammad¹, Maryam Noori¹, Hossein Goudarzi¹, mona moshiri²

¹Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Science, Tehran, Iran.

²Department of Microbiology, School of Public Health, Tehran University Of Medical Sciences, Tehran, Iran

Email: Mehrdad_gholami90@yahoo.com

Introduction

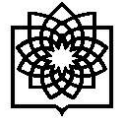
The HIV/AIDS is public health problem worldwide. Evaluation of knowledge and attitude of population against HIV/AIDS is essential factor for dealing with HIV/AIDS issue by of health system. The aim of current study is to assess knowledge and attitude of Shihid Beheshti University faculty members and staffs against HIV/AIDS prevention.

Material and Methods

This cross-sectional descriptive study was conducted in Shahid Beheshti University of medical Science from 5 to 20 September 2012. We interviewed 74 teacher and 70 staff using a questionnaire and simple systematic sampling method. The questionnaire was validated via standards methods. The collected data were analyzed by SPSS Version 16.0.

Results

All knew that it could be transmitted by infected blood (100%) and sexual contact (100%), 12.5 % and 30% of faculty and staff thought that it could be transmitted by mosquitoes respectively. Although the majority (95%) of them strongly agreed with the statement that "greeting with people with AIDS is not risk factor" however half (50%) of them ignored to greet with AIDS patients and , about 6% and 31% of faculties and staffs respectively agreed with the statement that infected people should be quarantined. 50% and 82% of staffs and faculties agreed that there is perfect way to prevent HIV in sexual contact, however 73% and 63% refused to have sex with their HIV positive spouse. Teachers showed more positive attitude against patients with HIV/AIDS rather than staffs ($p \geq 0.05$).

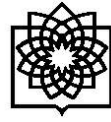


Conclusion

This study provided revealed basic information and attitude of faculties and staffs toward AIDS control in medical university. Results showed various misconceptions of HIV transmission and prevention and need education. Considering results, there was mismatch between knowledge and behavior of subjects especially among faculties, although overall faculties had better attitude against people with HIV/AIDS.

Key words

HIV/AIDS, Attitude, knowledge, prevention



بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه لرستان نسبت به بیماری ایدز

میثم بهزادی فر^۱، سجاد حیات الغیب^۲، علی شاهوردی^۲، کوروش سایه میری^۳، رضا بیرانوند^۱

^۱دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام-ایران

Email: m_behzadifar67@yahoo.com

^۲دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، لرستان-ایران

^۳استادیار آمار زیستی، مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب های روانی-اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام-ایران

مقدمه

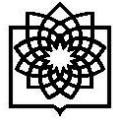
اپیدمی ایدز هم اکنون در سومین دهه‌ی حضور خویش بوده و تبدیل به یک بیماری همه گیر شده است که جامعه جهانی را تهدید می کند. ۸ درصد موارد آلودگی در گروه سنی ۱۵-۲۴ سال می باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان در خصوص ایدز، راههای انتقال و پیشگیری از آن انجام گرفت.

مواد و روشها

مطالعه حاضر توصیفی-تحلیلی از نوع مقطعی است که همه دانشکده ها به صورت هدفمند انتخاب و از بین کلاسهای منتخب ۳۵۲ نفر از دانشجویان به صورت تصادفی انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه ۳ قسمتی استاندارد ایدز بود که حاوی اطلاعات دموگرافیک، سنجش آگاهی و نگرش نسبت به ایدز می باشد.

نتایج

در پژوهش حاضر (۷۰/۳٪) افراد مونث بودند. براساس آزمون من ویتنی میزان آگاهی و نگرش از نظر جنس و وضعیت تاهل تفاوت معنی داری نداشت. با استفاده از آزمون کورسکال والیس آگاهی و نگرش دانشجویان در رشته های مختلف متفاوت بود (p=0.000). همبستگی بین آگاهی و نگرش با استفاده از ضریب همبستگی اسپیرمن ۰/۳۲ R= بود که از لحاظ آماری معنی دار است (P=0.000)

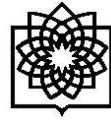


نتیجه گیری

با توجه به یافته های این پژوهش به نظر می رسد که برای آموزش دانشجویان رشته های غیر علوم پزشکی باید برنامه های آموزشی بیشتری اتخاذ گردد. قابل ذکر است که آموزش بخشی مهم در آگاهی و نوع نگرش افراد می باشد.

کلید واژگان

ایدز، دانشجویان، آگاهی و نگرش



بررسی کیفی نگرش‌های زنان مصرف‌کننده مواد در باره‌ی خشونت خانگی

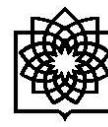
سارا اسمعی زاده، نازنین عین‌الیقین، امید زمانی، عباس دیلمی زاده

مقدمه

با توجه به نقش مهم رابطه‌ی جنسی در انتقال بیماری‌های مقاربتی به ویژه ایدز و هیپاتیت B، مراکز خدماتی بسیاری در کشور به آموزش رابطه‌ی جنسی سالم و روش صحیح استفاده از کاندوم به جمعیت‌های در معرض خطر از جمله مصرف‌کنندگان مواد و همسران آنها می‌پردازند. اما پژوهش‌ها نشان می‌دهند زنانی که در معرض خشونت شریک جنسی خود قرار دارند نمی‌توانند از آموزش‌هایی که دریافت کرده‌اند به خوبی استفاده کنند. این مطالعه به منظور شناخت نگرش زنان مصرف‌کننده مواد به خشونت خانگی و شناخت ظرفیت‌های فرهنگی آنان برای توانمندشدن در مواجهه با خشونت، به ویژه در زمینه‌ی آموزش مهارت‌های مذاکره درباره‌ی کاندوم انجام شده است.

مواد و روش‌ها

این مطالعه با روش کیفی و با انجام بحث گروهی متمرکز با زنان مصرف‌کننده مواد در مراکز گذری کاهش آسیب و مراکز اقامتی تحت پوشش جمعیت تولد دوباره در شهرهای تهران و شیراز صورت گرفت. در مجموع ۶ بحث گروهی انجام شد که همه‌ی آنها ضبط و ثبت شدند. در پایان داده‌های گردآوری شده کدگذاری و تحلیل شد.



نتایج

همه‌ی گروه‌ها دیدگاهی منفی درباره‌ی خشونت خانگی داشتند و با دلایل و اشکال مختلف آن آشنا بودند اما به این معنی نیست که خشونت نمی‌بینند و یا اراده‌ای برای مقابله با آن و کنترل آن دارند. به طور کلی داده‌های پژوهش زیر مجموعه‌ی مقوله‌های زیر تحلیل شده‌اند:

- اشکال خشونت خانگی
- دلایل ابراز خشونت
- حد مجاز خشونت

نتیجه گیری

باورها و ارزش‌های فرهنگی نهادینه شده، وابستگی اقتصادی زنان و نداشتن مهارت‌های ارتباطی و مهارت‌های اجتماعی عوامل اساسی‌ای هستند که زنان را در مقابل خشونت خانگی آسیب‌پذیرتر می‌کنند و اثربخشی برنامه‌های کاهش آسیب در زمینه‌ی بیماری‌های مقاربتی از جمله ایدز و هیپاتیت را کاهش می‌دهند.

کلیدواژه‌ها

خشونت خانگی، رابطه‌ی جنسی سالم، زنان، مصرف‌کننده مواد



APOBEC proteins and intrinsic resistance to HIV-1 infection

Nazanin Ghahari¹, Mozghan Hatefi², Dr Nasrin Dashti³

^{1,2}Corresponding author, Student in Laboratory Medical Sciences in School of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

³Asso.Prof in Biotechnology Department, School of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Introduction

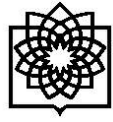
Members of the APOBEC family of cellular polynucleotide cytidine deaminases, most notably APOBEC3G and APOBEC3F, are potent inhibitors of HIV-1 infection.

Material and Method

HIV-1 is largely immune to the intrinsic antiviral effects of APOBEC proteins because it encodes Vif (viral infectivity factor). In the absence of Vif, APOBEC proteins are encapsidated by budding virus particles and either cause extensive cytidine to uridine editing of negative sense single-stranded DNA during reverse transcription or restrict virus replication through deaminase-independent mechanisms. Thus, the primary function of Vif is to prevent encapsidation of APOBEC proteins into viral particles. However, Vif is also able to prevent encapsidation of APOBEC3G and APOBEC3F through degradation-independent mechanism(s). Recent advances suggest that unique property of A3G dimer/oligomer formations, is also important for the modification of antiviral activity.

Result

A3G was shown to be able to terminate HIV infection by deaminating the cytosine residues to uracil in the minus-strand of the viral DNA during reverse transcription. . Also, a number of studies have indicated that A3G inhibits HIV-1 reverse transcription by a non-editing-mediated mechanism. Additionally, a deletion analysis showed that the reverse transcriptase-binding region in A3G was located between amino acids 65 and 132. Our data suggest that Vif and A3G is not serine/threonine phosphorylated in human cells and is not linked to its functional activity. However, the mechanism by which A3G directly disrupts HIV-1 reverse transcription is not fully understood.



Conclusions

The past 20 years have yielded important information on HIV/AIDS that should lead to effective anti-HIV therapies and a vaccine. The goal of this review is to recapitulate current knowledge of the functional interaction of HIV-1 and its Vif protein with the APOBEC3 subfamily of proteins and to summarize our present understanding of the mechanism of APOBEC3-dependent retrovirus restriction.



HIV and other Sexually Transmitted Infections in Women with Illegal Social Behavior in Isfahan, Iran

Nazila Kassaian¹, Behrooz Ataei¹, Majid Yaran¹, Anahita Babak¹, Mehdi Ataie¹

¹ Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran.

E-mail: ataei@med.mui.ac.ir

Background

High prevalence of sexually transmitted infections (STIs) is predicted in female with illegal social activities. However, little is known about STIs among females who in gage in illegal sexual behavior.

Objectives

To obtain knowledge about the prevalence of HIV, Syphilis and Chlamydia trachomatis, associated risk factors, determine the demographic and other characteristics in this population in Isfahan, Iran.

Patients and Methods

In a cross sectional quantitative study, a total of 100 women who had exchange of sex for money in previous 3 months according to self report were recruited during 2009-2010 by simple non probable sampling method in Isfahan, Iran.

HIV-Ab and Chlamydia trachomatis- IgG were measured by ELISA and syphilis infection was determined by rapid plasma region. A questionnaire on demographics and prostitution-associated risk data was collected by face-to-face interview from each participant. Chi-square and multivariate logistic regression models were used for data analysis and P-value ≤ 0.05 was considered significant.

Results

Of the 100 participants, 91 were sufficient for testing. The mean age and time in sex work of the enrollees were 30.8 ± 9.3 years and 36 ± 28 months respectively.

The overall prevalence of Chlamydia trachomatis was 19.8%. There was no case with syphilis-RPR positive or HIV infection. Multivariate logistic regression analysis demonstrated that participants who reported temporarily marriage were less likely to be infected with Chlamydia



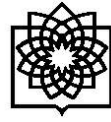
trachomatis (AOR=0.003, 95%CI=0.001-0.58). There was not another independent risk factor for the tested STIs.

Conclusion

The results of our study indicated that seroprevalence and associated risk factors of HIV and other STIs among female with illegal social behaviors is not considerable in Isfahan, Iran.

Key words

Women, Illegal Social behavior, Syphilis, HIV, Chlamydia, Iran.



نقش رسانه‌های ارتباط جمعی در آگاهی و پیشگیری از ایدز در بین دانشجویان

هما صدقی جلال^۱، خدابخش احمدی^۲، نادر صادقی لواسانی نیا^۳، آزاده صدقی جلال^۲

^۱دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق - دانشکده علوم انسانی - گروه علوم ارتباطات - تهران - ایران و مرکز تحقیقات علوم رفتاری - دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - تهران - ایران
^۲دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق - دانشکده علوم انسانی - گروه علوم ارتباطات - تهران - ایران
^۳مرکز تحقیقات علوم رفتاری - دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - تهران - ایران
Email: bsrc1377@gmail.com

مقدمه

امروزه ایدز یک موضوع مهم در حوزه سلامت است که به یک فوریت پیچیده اجتماعی و اقتصادی نیز تبدیل شده و مهم‌ترین چالش زمان حاضر در برابر توسعه است. در بسیاری از کشورهای جهان برای پیشگیری از گسترش ایدز، رسانه‌های جمعی نقش مؤثری ایفا می‌کنند. شواهد علمی نشان داده است آموزش و اطلاع‌رسانی گسترده و مداوم بهترین راه مصون کردن جامعه از خطر ایدز است. لذا سوال اساسی تحقیق این است که با توجه به اهمیت رسانه‌های ارتباط جمعی کشورمان (ایران)، آیا رسانه‌ها در آموزش و پیشگیری از ایدز نقشی دارند؟

روش

مطالعه حاضر به روش توصیفی - تحلیلی بود. در این پژوهش که در سال ۱۳۹۱ صورت گرفت، میزان آگاهی دانشجویان از روش‌های پیشگیری از ایدز، میزان استفاده از برنامه‌های تولید شده در رابطه با ایدز از سوی دانشجویان، میزان مفید بودن هر یک از انواع رسانه‌ها (رادیو و تلویزیون داخلی، شبکه‌های خارجی، شبکه اینترنت، رسانه‌های مکتوب) در رابطه با ایدز برای دانشجویان و رابطه بین میزان استفاده از برنامه‌های رسانه‌های جمعی با میزان آگاهی از ایدز در بین دانشجویان، نقش تفاوت جنسیت در استفاده از رسانه‌های جمعی در



زمینه آگاهی و پیشگیری از ایدز مورد بررسی و مطالعه قرار گرفت. نمونه آماری ۲۶۹ نفر از دانشجویان دانشکده‌های علوم انسانی و علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی تهران شرق بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزارهای مورد استفاده در پژوهش برای جمع‌آوری اطلاعات عبارت بودند از ۱- پرسشنامه استفاده از رسانه (شامل ابعادی در زمینه‌های: میزان پرداختن رسانه‌ها به موضوع ایدز، میزان استفاده دانشجویان از برنامه‌های رسانه‌ای مرتبط با ایدز، نوع وسایل ارتباط جمعی مورد استفاده از سوی دانشجویان، نوع استفاده از قالب برنامه‌های رسانه‌ای)، ۲- پرسشنامه آگاهی‌سنجی ایدز (شامل ابعادی از قبیل میزان آگاهی نسبت به عامل بیماری‌زا، علل و روش‌های پیشگیری، روش‌های درمان، روش‌های سرایت)، ۳- پرسشنامه جمعیت شناختی. داده‌های حاصل از پژوهش با استفاده از روش‌های آماری توصیفی (فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار) ضریب همبستگی پیرسون، آزمون t گروه‌های مستقل و آزمون تحلیل واریانس یکراهه با تعیین سطح معناداری ۰/۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت

یافته‌ها

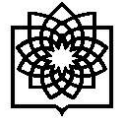
نتایج نشان داد که آگاهی حدود ۸۱/۲ درصد از دانشجویان نسبت به ایدز در حد متوسط و بالاتر بود. از نظر دانشجویان رادیو، تلویزیون و ماهواره بیشتر از سایر منابع در کسب آگاهی نسبت به ایدز نقش و تأثیر داشته است. دانشجویان برای کسب آگاهی نسبت به ایدز از فیلم‌های مستند بیشتر استفاده کرده بودند و برنامه‌هایی با قالب میزگردهای تخصصی بیشتر از سایر برنامه‌ها در کسب آگاهی آنها نقش و تأثیر داشته است. همچنین دانشجویانی که از اینترنت و مجموعه ترکیبی از رسانه‌ها (رادیو، تلویزیون و ماهواره، منابع درسی، سمینار و مجلات فارسی و کتب) استفاده کرده بودند نسبت به سایرین آگاهی بیشتری در مورد ایدز داشتند. دانشجویانی که از همه موارد شامل (فیلم داستانی، فیلم مستند، آگهی، خبر، گزارش و تحقیق، عکس و پوستر، سخنرانی، میزگرد، مصاحبه) استفاده کرده بودند بیشتر از سایرین نسبت به ایدز آگاهی داشتند و بین میزان استفاده از اینترنت و میزان آگاهی از ایدز در دانشجویان رابطه مثبت و معنی‌داری بود.

نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج به دست آمده لزوم افزایش فیلم‌های مستند به ویژه در تلویزیون و تشویق جوانان و دانشجویان برای مطالعه درباره ایدز و افزایش میزگردهای تخصصی درباره آن در طول تمام سال مطرح است. همچنین



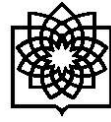
چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



استفاده از تمامی ابزارهای رسانه‌ای و تمامی انواع موارد اطلاع‌رسانی درباره ایدز برای افزایش آگاهی جامعه نسبت به این بیماری خطرناک و در نتیجه پیشگیری از شیوع آن توصیه می‌شود.

واژه‌های کلیدی

رسانه‌های جمعی، ایدز، آگاهی، پیشگیری، دانشجویان



معرفی نکته های متدولوژیک مهم در بررسی های اپیدمیولوژیک HIV/AIDS

علی احمدی^۱، دکتر حمید سوری^۲، اعظم شاهبداغی^۳

^۱دانشجوی دکترای تخصصی اپیدمیولوژی

^۲استاد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت - دپارتمان اپیدمیولوژی

^۳استادیار دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

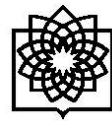
Email: aliahmadi2007@gmail.com

مقدمه و هدف

بر اساس آخرین گزارش UNAIDS، تعداد موارد شناسایی شده با عفونت ویروس HIV از ۲۸/۶ میلیون نفر در سال ۲۰۰۱ میلادی به ۳۴/۲ میلیون نفر در ابتدای سال ۲۰۱۱ رسیده است. این رقم در ایران نیز ۲/۷ میلیون نفر (با ۹۵٪ فاصله اطمینان: ۲.۹ - ۲.۴ میلیون نفر) گزارش گردید. از جمله مشکلات عمده اپیدمیولوژی ایدز، بدست آوردن برآوردی دقیق (Precise) از تعداد افراد آلوده به ویروس و اندازه گیری میزان گسترش آن در جامعه و تبیین اپیدمیولوژی دقیق آن با روش صحیح است. این مقاله به منظور آشنایی با روش شناسی (متدولوژی) بررسیهای اپیدمیولوژیک HIV/AIDS تدوین گردید.

روش کار

این مطالعه یک بررسی توصیفی است که به صورت مرور نظام مند (Systematic Review) انجام گردید. با جستجوی واژه های کلیدی مرتبط با متدولوژی HIV/AIDS مانند شیوع، برآورد، جمعیت در معرض خطر، اپیدمی، روش شناسی، SPECTRUM، HIV/AIDS در پایگاه های معتبر مانند WHO، UNAIDS، PUBMED، SCOPUS و منابع معتبر اپیدمیولوژی، اطلاعات جمع آوری، ارزیابی، خلاصه و گزارش گردیدند.



یافته‌ها

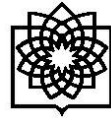
برای انجام مطالعات علمی و کاربرد روش شناسی صحیح در تبیین اپیدمیولوژی ایدز، در نظر گرفتن نکات زیر ضروری است: داشتن تعریف دقیق و کاربردی از مورد مثبت HIV و AIDS و محاسبه اندازه جمعیت های در معرض خطر با استفاده از تحقیقات کیفی، دموگرافیک و رفتاری و تقسیم بندی بر اساس خطر نسبی ابتلا به عفونت و تعیین گروه های سنی، جنسی و شغلی، تنها راه داشتن آمار دقیق سالیانه از موارد جدید، قدیم و مرگ ناشی از AIDS/HIV در دنیا یا یک منطقه، انجام آزمایش سالیانه برای هر شخص در کل جهان یا منطقه است که از نظر اخلاقی، اقتصادی و اجرایی نامقدور و غیرممکن است. لذا برآورد (Stimate) شیوع عفونت، در نمونه های معرف جوامع مختلف و تخمین های سالیانه از شیوع و محاسبه تغییرات بین آنها انجام می شود. برای اندازه گیری موارد انتشار عفونت در یک جمعیت از میزان مولد پایه (Basic Reproductive Rate) و فرمول $R=\beta.K.D$ استفاده شود. انجام بررسی های Household و Antenatal، و بررسی های مبتنی بر کلینیک و مبتنی بر جمعیت و توصیف مبتلایان و جمعیت در معرض خطر بر حسب متغیرهای شخص، زمان و مکان، تعریف و توصیف جوامع با انواع همه گیری (همه گیری با تراکم پائین، متمرکز و عمومی)، تعیین شیوع عفونت در گروه های کم و پرخطر، در نظر گرفتن امکان تورش انتخاب در تعیین گروه های تحت مطالعه و کوشش برای اجتناب از سوگرایی، محاسبه و گزارش حدود اطمینان ۹۵٪ برای شاخص های اندازه گیری عفونت، انجام Case Reporting و Sentinel Surveillance، گزارش مورد، عموماً به کم برآوردی و مراقبت دیده وری در گروه های پرخطر به بیش برآوردی منجر میشود. تعریف دقیق نشانگرهای جانشین مانند CD4 برای اندازه گیری پیشرفت بیماری، کوشش در طراحی مطالعات کوهورت برای اندازه گیری خطر انتقال ویروس از راه های مختلف از جمله شیر مادر، آموزش و استفاده از نرم افزارهای مرتبط با بیماری از جمله EPP و SPECTRUM و محاسبه روند عفونت، امید زندگی، تخمین موارد HIV و موارد نیازمند درمان با آنتی ویروس (ART و PMTCT)، تعیین نقش عوامل مخدوش کننده در ارتباط مواجهه های مختلف و مثبت بودن HIV و ایدز و توجه کافی و وافی به اصول اخلاق پزشکی و حقوق بیماران و افراد سالم در انجام بررسی ها و رفع انگ، ننگ و تبعیض.

نتیجه گیری

اگرچه در سال ۲۰۱۰، میزان بروز HIV نسبت به دهه ۱۹۹۰ حدود ۲۱٪ کاهش پیدا کرده، اما برای دستیابی به اهداف UNAIDS در جهان و به صفر رساندن موارد جدید عفونت تا سال ۲۰۱۵ و مراقبت همه جانبه از



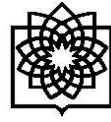
چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



HIV/AIDS، بکارگیری متدولوژی صحیح، جزء لاینفک پیاده سازی استراتژی های پیشگیری و کنترل ایدز بوده و برنامه ریزی در راستای جمع آوری داده های مورد نیاز اهمیت زیادی داشته و گزارشدهی صرف موارد ایدز در پایش انتشار عفونت HIV و پیامدهای آن ارزش زیادی نداشته و در حقیقت اطلاعات مربوط به شیوع عفونت و برآورد آن، ستون فقرات برنامه مراقبت ایدز است که میتوان با بکارگیری دقیق نرم افزار SPECTRUM به سمت اجرای متدولوژی صحیح رفت.

واژه های کلیدی

اپیدمیولوژی، شیوع، برآورد، جمعیت در معرض خطر، اپیدمی، روش شناسی، HIV/AIDS، SPECTRUM



بررسی اپیدمیولوژیک بیماران با گزارش تست الیزای HIV Ab مثبت بستری در مرکز آموزشی - درمانی لقمان حکیم از مهر ۸۹ تا مهر ۹۰

منیره کمالی^۱، نجمه نمازی^۱

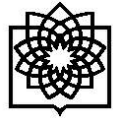
^۱ مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری

مقدمه

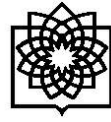
مصرف مواد مخدر تزریقی از ریسک فاکتورهای اصلی ابتلا به عفونت HIV می باشد و طبق آمار موجود، در کشور ما معتادان تزریقی جمعیت اصلی مبتلایان به این بیماری را تشکیل می دهند. مرکز آموزشی - درمانی لقمان حکیم به عنوان مرکز ارجاع مسمومین از جمله مسمومیت ناشی از مصرف بیش از حد مواد مخدر و از طرفی به عنوان بیمارستان طرف قرارداد و معین زندان ها روزانه پذیرای تعداد قابل توجهی از معتادان تزریقی می باشد. روش: در این مطالعه پرونده تمام بیمارانی که تست HIV Ab ELISA آنها در آزمایشگاه بیمارستان مثبت گزارش شده بود، بررسی و یافته های دموگرافیک، آزمایشگاهی و بالینی ثبت شده در پرونده جمع آوری شد. نتیجه: در فاصله زمانی مهرماه ۸۹ تا مهر ۹۰ تعداد ۷۵ مورد تست HIV Ab ELISA مثبت در بیماران بستری این مرکز گزارش شده بود که از این تعداد ۱۸ نفر (۲۴٪) مورد شناخته شده ابتلا به ویروس HIV بودند. به جز دو نفر تمام بیماران مذکور و به جز یک بیمار تمام مبتلایان معتاد تزریقی بودند. سن متوسط مبتلایان ۳۶/۶۸ سال (انحراف معیار ۱۱/۳۶، حداقل ۱۹ و حداکثر ۶۷ سال) بود. چهل و سه بیمار از منزل مراجعه و پانزده نفر از زندان ارجاع شده بودند. ۵۰٪ بیماران مجرد، ۲۴٪ متأهل بوده و در ۲۱٪ موارد وضعیت تأهل در پرونده ثبت نشده بود. شایعترین شکایت در زمان بستری کاهش سطح هوشیاری (۲۹٪) و علائم تنفسی (۲۴٪) بوده و ۲۰٪ بیماران با تشخیص پنومونی، ۱۲٪ مصرف بیش از حد مواد مخدر، ۸٪ سل ریوی و ۸٪ توکسوپلازما انسفالیت تحت درمان قرار گرفته بودند. آزمایش وسترن بلات در پرونده ۴۱٪ بیماران (۳۱ نفر) موجود بود. پنجاه و شش بیمار فوت کرده و نوزده نفر ترخیص شدند. بحث: با توجه به موقعیت مرکز آموزشی - درمانی لقمان حکیم به عنوان بیمارستانی با



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



مراجعه متعدد معتادین تزریقی و زندانی، به نظر می‌رسد وجود مرکز مشاوره و پیگیری مبتلایان به بیماری‌هایی چون هپاتیت‌های ویروسی و HIV در کلینیک آن ضروری باشد.



ارزیابی معتادین مراجعه کننده به مرکز ترک اعتیاد شهرستان فارس و دلایل ادامه ترک سوء مصرف مواد مخدر در سال ۱۳۹۰

زهرا پرمهر^۱، راحله علیرضایی^۱، عباسعلی عسگری^۱

^۱معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

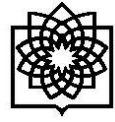
Email : fs_abbas@yahoo.com

مقدمه

اعتیاد به مواد مخدر و سوء مصرف مواد و داروها به عنوان یکی از مهمترین مشکلات جوامع انسانی کنونی، موجب تهدید جدی ساختارهای اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، و بهداشتی گردیده است. این آسیب علاوه بر اختلالات جسمانی روانی و خانوادگی شخص می تواند بر روی رشد و توسعه جوامع و انسجام اجتماعی و توجه به اهداف مشترک نیز اثر منفی بگذارد. هرچه قدر که شدت اعتیاد و وابستگی به مواد بالاتر می رود اثرات جانبی و آسیبهایی جدی تر و بدتر می شود.

مواد و روشها

این مطالعه به صورت توصیفی-تحلیلی انجام گردید. جامعه آماری مورد مطالعه شامل کلیه معتادان مراجعه کننده به واحدهای پذیرش و پیگیری معتادان خود معرف بهزیستی از تاریخ ۹۰/۸/۳ لغایت ۹۰/۹/۳۰ بوده که در طول این دوماه به صورت غیر احتمالی انتخاب گردیده اند. ابزار پژوهش عبارت از یک پرسشنامه نیمه سیستماتیک که شامل مشخصات دموگرافیک، نوع مواد مصرفی، تعداد دفعات ترک، و... بود. اطلاعات حاصله توسط نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

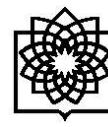


یافته ها

تعداد ۸۶ نفر مورد پرسشگری قرار گرفتند و نتایج ذیل بدست آمد: ۹۸ درصد مرد و ۲ درصد آنها زن بودند. از لحاظ میزان تحصیلات بیشترین درصد میزان تحصیلات ابتدایی با ۳۷ درصد و کمترین لیسانس با ۳ درصد را شامل میشود از لحاظ شغلی بیشترین موارد ۳۲.۵ درصد کارگر، و کمترین موارد کارمند دولت با ۲.۳ درصد می باشند. از لحاظ میزان درآمد ماهانه ۶۲ درصد بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ هزار تومان درآمد ماهیانه دارا می باشند از لحاظ اولین ماده مصرفی ۹۳ درصد تریاک ۲ درصد هروئین و ۵ درصد سایر مواد را مصرف می نموده اند از لحاظ دفعات مصرف مواد در روز ۵۹ درصد روزی ۴ بار و بیشتر ۲۷ درصد روزی ۳ تا ۲ بار و ۱۴ درصد روزی مصرف دارند

نتیجه گیری

این بررسی نشان می دهد بین تحصیلات و شروع مصرف مواد مخدر اختلاف معنی داری وجود داشت. بین سن و و زمان شروع مصرف مواد مخدر اختلاف معنی داری وجود داشت.



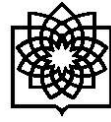
بررسی آگاهی و نگرش زنان همسر دار (۱۰ تا ۴۹ ساله) دارای پرونده خانوار، تحت پوشش مرکز بهداشت شماره ۲ اصفهان در مورد بیماری ایدز و برخی عوامل مرتبط با آن در سال ۱۳۹۰

دکتر مژگان طلایی^۱، غلامرضا بدیعیان^۲، دکتر مهشید احمدیان^۳، حسین نجاتی^۴
^۱پزشک اپیدمیولوژیست
^۲کارشناس مبارزه با بیماریه
^۳معاون بهداشتی
^۴مسئول مبارزه با بیماریها

مقدمه

یک بیماری که کمتر از چهاردهه، همه مرزها را در هم نوردید و آنگونه همه گیر شد که ناتوانی مرگ و میر، هزینه‌ها و مشکلات پیامد آن، این بیماری را به عنوان بزرگترین چالش پیش روی کشورها معرفی نمود. بیماری ایدز به عنوان، یکی از معضلات و مشکلات اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و بهداشتی در هزاره سوم مطرح می‌باشد. از جمله ویژگی‌های این بیماری دوره آلودگی طولانی مدتی است که فرد و اطرافیان از وجود آن اطلاعی ندارند ولی بیماری قابل انتقال به دیگران است از طرفی ترس از انگ و تبعیض اجتماعی ناشی از بیماری ایدز، باعث گردیده افراد آلوده و یا افراد دارای رفتارهای پرخطر مرتبط با ایدز جهت تشخیص و تحت مراقبت بودن اقدامی انجام ندهند و این مشکلات به گسترش بیشتر بیماری منجر می‌گردد.

بنابراین کنترل این بیماری از حساسیت ویژه‌ای برخوردار بود، و احتیاج به آموزش‌های مستمر و متنوع در جامعه دارد. با توجه به افزایش تعداد موارد آلوده به ویروس ایدز و ایدز در طی سال‌های اخیر در بین زنان و شروع موج سوم، برنامه ریزی و اقدام جهت آموزش به زنان در سنین باروری ضروری می‌باشد. آمار بیماران زن شناسایی شده در اصفهان در سال ۸۴ (۰/۵) و در سال ۹۰ (۰/۱۱۷) بوده است.

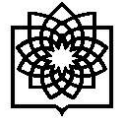


روش اجرا

این مطالعه یک مطالعه توصیفی تحلیلی بوده که به صورت مقطعی در سال ۱۳۹۰ انجام شد. جمعیت مورد مطالعه تعداد ۲۳۷۸ زن همسر دار (۱۰ تا ۴۹ ساله) دارای پرونده خانوار، مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی تحت پوشش مرکز بهداشت شماره ۲ اصفهان بودند. اطلاعات از پرسش نامه ها استخراج و توسط نرم افزار SPSS آنالیز و تحلیل گردیده است.

یافته ها

از جمعیت مورد مطالعه (۹۳/۶٪) شهرنشین و (۶/۴٪) در منطقه روستایی سکونت داشته اند. در مورد شغل (۹۲٪) خانه دار، (۵/۶٪) کارمند و (۲/۴٪) شغل آزاد داشتند و از نظر سطح تحصیلات (۳/۹٪) بیسواد، (۱۵٪) ابتدایی، (۱۵/۸٪) راهنمایی، (۳/۹٪) متوسطه، (۴۰/۹٪) دیپلم و (۲۰/۶٪) دارای تحصیلات دانشگاهی بودند. از نظر گروه سنی (۴۳/۵٪) در گروه سنی ۲۹-۲۰ سال (۴۳/۷٪) در گروه سنی ۳۰ تا ۳۹ ساله و (۱۲/۸٪) در گروه ۴۰ تا ۴۹ سال قرار داشتند. از این گروه (۳۶/۹٪) تا کنون آموزش در رابطه با ایدز ندیده اند و (۶۳/۱٪) آموزش دیده بودند. از نظر آگاهی (۸۲/۵٪) آگاهی ناقص، و (۱۷/۵٪) آگاهی کامل داشتند. بطور کل میانگین نمره آگاهی (۸۵/۸+۱۴/۹) و میانگین نمره نگرش (۸۵/۷+۱۰/۷)، بهترین پاسخ آگاهی مربوط به سؤال استفاده از سوزن و سرنگ مشترک در تزریق بود که (۹۸/۶٪) پاسخ صحیح داده بودند و بهترین پاسخ به سؤال نگرش مربوط به سؤال جامعه ما در معرض بیماری ایدز قرار دارد که (۸۸/۹٪) جواب موافق داده بودند. (۶۰/۸٪) زنان از محل انجام آزمایش ایدز آگاهی نداشتند و فقط (۳۹/۲٪) آگاهی داشتند. از تعداد مورد مطالعه (۶۳٪) سابقه انجام آزمایش ایدز را نداشته و (۳۷٪) تا به حال آزمایش انجام داده بودند. از این تعداد آزمایش داده شده (۹۷/۴٪) جواب آزمایش خود را دریافت کرده بودند و برای (۲۱/۷٪) این افراد مشاوره در رابطه با ایدز انجام شده بود. از نظر چگونگی کسب آگاهی زنان مورد مطالعه (۳۹/۶٪) از طریق کارکنان بهداشتی بوده، (۱۵/۵٪) مطالعه شخصی، (۲/۹٪) رادیو، (۳۷/۵٪) تلویزیون و (۰/۳٪) CD و (۱/۴٪) از طریق دوستان و فقط (۰/۷٪) از طریق خانواده آموزش دیده بودند.

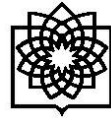


نتیجه گیری

با توجه به آمار بدست آمده که نشان دهنده میزان آگاهی پایین زنان در خصوص بیماری ایدز و با توجه به در معرض خطر بودن بیشتر زنان در رابطه با این بیماری لازم است برنامه های آموزش بیشتری در این خصوص برای عموم مردم خصوصاً زنان ارائه گردد و در طول آموزش چگونگی مشاوره و آزمایش HIV نیز بحث گردد. همچنین با افزایش نگرش مردم پس از آموزش می توان جهت حفظ حقوق بیماران و انگ زدایی از آنها و پیدا کردن جایگاه مناسب اجتماعی برای آنها اقدام نمود.

کلید واژه ها

آگاهی، نگرش، زنان، ایدز



بررسی وضعیت حمایت اجتماعی در بیماران مبتلا به ایدز شهرستان ساوجبلاغ در سال ۱۳۹۱

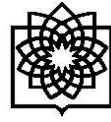
زهرا داداشی عین شیخ^۱، مهدی سلیمان فلاح^۲، سمیرا حسینی شکیب^۳، عزیزاله کماجی^۴، فرامرز شا احمدی^۵
^۱رییس مرکز بهداشت شهرستان ساوجبلاغ، دانشگاه علوم پزشکی البرز
^۲مدیر شبکه بهداشت و درمان شهرستان ساوجبلاغ
^۳روانشناس مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ
^۴پزشک مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ
^۵کارشناس ارشد آموزش بهداشت، مرکز بهداشت شهرستان ساوجبلاغ
Email: Faramarzshah@yahoo.com

مقدمه

بیماری ایدز که در اواخر قرن بیستم به عنوان یک مشکل بهداشتی مطرح شد، در قرن حاضر هم جزء اولویت های بهداشتی کشورها می باشد. بیماری ایدز نه تنها از لحاظ جسمانی بلکه از لحاظ روانی نیز بیماران را تحت تأثیر قرار می دهد. از مفاهیم روان شناختی که توسط دانشمندان علوم تربیتی مطرح گردیده است، حمایت اجتماعی می باشد. تأثیر سودمند حمایت اجتماعی بر سلامت جسمی و روانی در سال های اخیر مورد توجه بوده است. هدف از این تحقیق بررسی وضعیت حمایت اجتماعی در بیماران مبتلا به ایدز شهرستان ساوجبلاغ می باشد.

مواد و روش ها

این مطالعه توصیفی- تحلیلی و به صورت مقطعی بر روی بیماران مبتلا به ایدز شهرستان ساوجبلاغ انجام گرفت. از ۲۶ بیمار دارای پرونده فعال ۱۷ بیمار حاضر به پر کردن پرسشنامه شدند. برای گردآوری اطلاعات از دو پرسشنامه دموگرافیک و پرسشنامه حمایت اجتماعی فیلیپس استفاده شد. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS20 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

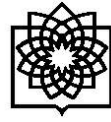


نتایج

از نظر جنسیت، ۵۲.۹ درصد (۹ نفر) موارد مبتلا به بیماری را مردان و ۴۷.۱ درصد (۸ نفر) را زنان تشکیل می‌دهند. میانگین سنی در بیماران 31.29 ± 9.5 بوده است. میانگین نمره حمایت اجتماعی بیماران ایدزی 15.24 ± 4.30 می‌باشد. بین وضعیت درآمدی و حمایت اجتماعی رابطه معنی دار وجود داشت. بین متغیرهای سن، جنس و تحصیلات با وضعیت حمایت اجتماعی رابطه معناداری مشاهده نشد.

نتیجه گیری

با توجه به تأثیر اثبات شده حمایت اجتماعی بر روی بیماران ایدزی، دادن آموزش‌های لازم و ضروری در خصوص نحوه حمایت از بیمار برای خانواده‌های بیماران موثر می‌باشد؛ و همچنین با توجه به وضعیت پایین نمرات حمایت اجتماعی بیماران مبتلا به ایدز نیاز به همکاری بین بخشی با سایر ارگان‌ها برای انجام حمایت‌های گسترده‌تر قدمی مثبت خواهد بود.



The Knowledge, Attitude and Behavior of HIV/AIDS Patients' Family toward Their Patients before and after Counseling

Behnam Honarvar

*MD, MPH, Associate Professor of Community and Preventive Medicine, Health Policy Research Center (HPRC), Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran
E-mail: honarvarbh32@yahoo.com*

Background

Acquired immunodeficiency may impose considerable consequences on patients' family behaviors toward them. The objective of the present study was to investigate whether a counseling program at Behavioral Counseling Center in the city of Shiraz, Iran could change the attitude, knowledge and behavior of patients' family members.

Methods

125 HIV/AIDS patients' family members were interviewed, using a valid and reliable questionnaire before and after performing counseling sessions at Behavioral Counseling Center. The findings were analyzed using nonparametric tests.

Results

The age of the participants was 40 ± 13 years. Sixty five percent were female, 63% married and 79% educated. Forty four percent of participants had spousal relationships with their patients. Their knowledge about the main routes of HIV transmission were 9.76 ± 2.59 and 10.64 ± 0.88 before and after counseling, respectively ($P=0.028$). Supportive behaviors of families toward their patients reached to 79% after counseling compared with 44% before that ($P=0.004$). Belief to isolate the patients and the practice of this approach at home dropped from 71% to 15% and from 29% to 7% after counseling, respectively ($P<0.05$). In 30% of participants fear of getting HIV from patients was not changed by counseling, and 24% of patients' spouses did report to avoid protected sex with their HIV infected husbands even after taking part in the counseling program ($P>0.05$).



Conclusion

Ongoing counseling for HIV/AIDS patients' families at Behavioral Counseling Center of Shiraz did advance their knowledge about AIDS and improved their attitude and behavior toward their patients. However, the counseling program did not show remarkable success in some aspects such as the removal of fear about HIV spread in the family or the change of the patients' wives attitude to have protected sex with their HIV infected husbands.

Keywords

HIV, AIDS, family, counseling, knowledge, attitude, behavior



Knowledge of high school female students about aids kerman 2012

Farrokhnia M, MD., Hosseinasab A, MD., Sarabi L, MD

Introduction

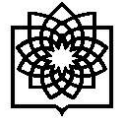
Regarding high incidence of AIDS in the teenagers and younger generation and also the crucial need in their knowledge augmentation about AIDS, its transmission modes and preventive ways, we decided to evaluate the awareness level of high school and precollege students in Kerman province.

Methods and Materials

presented Cross-Sectional study was performed on 900 high school and precollege female students in Kerman province, Iran. 9 High school and precollege education centers, each 3 from a different region across Kerman were selected. Information was collected by Self-Administered Questionnaire containing Demographic data (Age, Grade, Father Profession, Mother Profession, Father Educational and Academic grade, Mother Educational and Academic grade) and 25 questions, of which, 15 questions were related to students' knowledge level toward transmission modes of HIV virus and the other 10 were associated with Preventive ways in dealing with AIDS. Collected Data was analyzed with SPSS software, version 16, and using tables, charts and statistical indices.

Results

among the evaluated students, 7 % of them had adequate, 49.2 % moderate and 43.8 % inadequate knowledge base regarding preventive ways dealing with AIDS. Information level about transmission modes of HIV virus was adequate in 75.4% of students. 20.6% had moderate and 4 % had inadequate acquaintance with the transmission modes. The total amount of the students' sufficient knowledge point, concerning HIV virus transmission modes was significantly higher comparing their understanding of AIDS preventive means. The total number of students in precollege grade with sufficient knowledge base about HIV virus transmission modes and prevention of AIDS was higher than high school students and their difference was statistically significant.



Discussion and conclusion

In the current study, the students' level of knowledge about the modes of HIV virus transmission was adequate, but it was inadequate about preventive ways dealing with AIDS. So it is necessary to enhance and extend the educational and learning programs for the youth. It is also obvious that it should be focused more on finer elements and details about AIDS to improve their knowledge basis. It is also recommended that there should be evaluation sessions following educational programs to better assess their usefulness.

Keywords

Student, Girl, HIV/AIDS



The Psychic-Mental Experiences of Male AIDS-Infected Patients

(A Phenomenological Study)

Lida Sasani¹, Sayedali Naji², Heidarali Abedi³, Katayoun Tayeri⁴, Azar Rahimi¹

¹MSc Student, Department of Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Khorasgan (Isfahan) Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

Email: l.sasani_79@yahoo.com

² PhD in Nursing, Faculty member at the Department of Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Khorasgan (Isfahan) Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

Email: a_naji @ khuisf.ac. ir

³ Associate Professor, Department of Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Khorasgan (Isfahan) Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

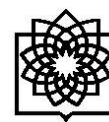
⁴ Infectious Disease Specialist, Head of the Behavioral Diseases Center, Isfahan Hygiene Center, Isfahan, Iran

Introduction

In recent years, AIDS has been one of the most fatal and challenging diseases. Due to its chronic nature, its incurability, the wrong thoughts dominant in the society, and the stigma resulted from it, it can have great effects on the psychic-mental aspects of the patients' life. This study aims at explaining the psychic-mental experiences of male AIDS-infected patients.

Material and Method

The phenomenological procedure was used in this qualitative research. The population of this study consisted of 15 male patients selected on a purpose-based sampling approach, and selection was continued until the saturation of the data. This project was carried out in the Center of Behavioral Diseases of Isfahan Health Center (Navab Safavi Clinic) in 2011. The data were collected through deep and unstructured interviews. In data analysis, the Colaizzi procedure was run on the data.



Results

After analyzing the interview transcriptions, four major themes were resulted: grief, worry, anger, and hopelessness. Eventually, they were named the psychic-mental experiences of the patients. They describe and expand this main concept.

Conclusions

The results of the study showed that the AIDS-infected male patients experienced a wide range of psychic-mental problems after they become aware of their disease, which were mostly due to the stigma and discrimination resulted from it in comparison to the effects of the disease itself. In the process of caring such patients, the psychic-mental needs of the patients along with their physical issues and problems seemed to be considered. Hence, consultation with psychiatrists and religious experts, the care given by the medical and nursing team, and also attempting to change the attitude of the society towards this disease is an undeniable issue.

Key Words

Psychic-mental experiences, AIDS, Phenomenology



Seroprevalence of HIV and related risk factors in Isfahan Drop in Centers

Nazila Kassaian¹, Behrooz Ataei¹, Majid Yaran¹, Zary Nokhodian¹, Mehdi Ataie¹

¹Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran.

E-mail: ataei@med.mui.ac.ir

Introduction

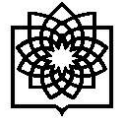
HIV infection considered as an emerging health problem worldwide challenges human populations due to its related health, social, economic, cultural, and political consequences. Though Iran is a country with low HIV prevalence in general population with an estimated rate of 1% but its prevalence is concentrated among intravenous drug abusers. The prevalence of HIV has a trend to be increased due to the fact that Iran faces with parallel epidemics of both HIV infection and injection drug use. In this study the seroprevalence of HIV and its related risk factors in Isfahan Drop in Centers was determined.

Material and Methods

In this cross-sectional study intravenous drug abusers (IVDA) attended to 7 healths and social care Drop-in centers in Isfahan province were enrolled. Studied population selected by census sampling method. Venous blood samples obtained and HIVAb measured using enzyme linked Immunosorbant (ELISA) method. Western blood test was performed on HIV antibody-positive cases. Demographic characteristics and risk factors of HIV were obtained using a structured interview questionnaire by a trained interviewer.

Result

HIVAb was measured in 539IVDA. HIVAb test was positive in 6(1.1%) of IVDA. Mean age of HIV positive patients was 35.1 +/- 8.5 y .All of them were male. All HIV positive patients were positive for HCVAb and nobody were positive for HBsAg, HBsAb and HBeAb. The most common risk factors were as follows being in prison (100%), drug injection (100%), tattooing (83.3%) and alcohol use (83.3%).

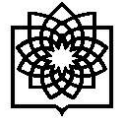


Conclusion

Though the seroprevalence of HIV infection was similar to other studies but considering HIV-HCV coinfection and its related cumulative complications, it seems that establishing more effective HIV educational programs to decrease behavioral risk factors and scale up harm reduction interventions in IVDA to reduce the burden of HIV and HCV in Iran is necessary.

Key words

HIV, Intravenous drug abusers, Drop-in centers.



بررسی عوامل موثر در سن شروع روسپیگری در تهران

خدابخش احمدی^۱، آزاده صدقی جلال^۲، فرهاد نصرتی نژاد^۳، هما صدقی جلال^۴

^۱دانشیار مرکز تحقیقات علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - تهران - ایران،

Email: kh_ahmady@yahoo.com

^۲دانشجوی کارشناسی ارشد جامعه شناسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار - تهران - ایران

Email: a_sjalali@yahoo.com

^۳دکتری جامعه شناسی سیاسی - دانشگاه پیام نور مرکز تهران - تهران - ایران

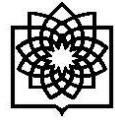
^۴دانشجوی کارشناسی ارشد ارتباطات اجتماعی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شرق - تهران - ایران

مقدمه

سلامت زنان زیر بنای سلامت خانواده و جوامع است مشکلات آنان بر سلامت جنسی و به ویژه سلامت روان خانواده، جامعه و حتی نسلهای آتی نیز تاثیر می گذارد. از سویی دیگر پدیده روسپی گری یکی از مسائل اجتماعی است که وجود آن می تواند باعث آسیبهای جدی در سطح خانواده و در سطح وسیع تر جامعه شود. از جمله افزایش سن ازدواج، اعتیاد، ایدز، وجود فرزندان بی هویت، افزایش طلاق و... بنابراین مطالعه عوامل موثر در گرایش به این پدیده می تواند در جهت پیشگیری و سلامت جامعه موثر باشد. یکی از شاخصهای آسیب اجتماعی در جامعه سن شروع انحرافات و بزهکاری است. شواهد نشان می دهد که سن شروع روسپیگری در ایران رو به کاهش است و این نشان دهنده گسترش آسیب اجتماعی در این پدیده است. بر این اساس تحقیق حاضر با هدف شناخت عوامل موثر در سن شروع روسپیگری در شهر تهران انجام شد.

روش

در این پژوهش پیمایشی و میدانی، جامعه آماری زنان تن فروش در دو منطقه غرب و جنوب تهران بود که تعداد ۴۴ نفر به صورت در دسترس از دو منطقه جنوب و غرب شهر تهران انتخاب شدند. روش نمونه گیری به صورت گلوله برفی انجام شده است بدین طریق که نمونه های اولیه از بین مراجعین به مراکز آسیبهای اجتماعی به صورت در دسترس انتخاب و پس از جلب اطمینان، با راهنمایی آنان نمونه های دیگر در دسترس قرار گرفتند.



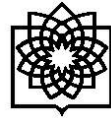
برای جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه دموگرافیک، وضعیت خانوادگی و اجتماعی و نیز پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی (فرم کوتاه شده) استفاده شد. این پرسشنامه دارای ۳۶ سوال است. روایی و اعتبار این پرسشنامه در فرهنگها و جوامع مختلف تایید شده است. ابعاد هشتگانه آزمون عبارتند از: فعالیت فیزیکی، درد جسمی، ایفای نقش جسمی، درک کلی از سلامت عمومی، نیروی حیاتی، فعالیت اجتماعی، نقش عاطفی و سلامت روانی. پرسشنامه‌ها به روش مصاحبه حضوری تکمیل شدند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمارهای توصیفی و استنباطی با استفاده از نرم افزار SPSS11.5 استفاده شد.

نتایج

بررسی اطلاعات جمعیت‌شناختی نشان داد که از مجموع ۴۴ نفر از جمعیت نمونه مورد مطالعه از نظر میزان سن، کمترین نمونه ۱۸ سال و بیشترین آن ۵۰ سال بود. و میانگین سنی آنها $32/26 \pm 7/47$ سال بود. از نظر سطح تحصیلات بیشترین فراوانی $33/3\%$ در مقطع ابتدایی بودند و کمترین فراوانی مربوط به مقاطع بالاتر از دیپلم بود. میانگین مدت اشتغال به روسپیگری $8/38 \pm 6/40$ سال بود.

بررسی وضعیت خانوادگی جامعه مورد مطالعه نشان داد که: از نظر وضعیت تاهل $45/8\%$ مطلقه، $16/7\%$ مجرد و تاکنون ازدواج نکرده اند، $20/8\%$ بیوه و $12/5\%$ بودند. تعداد $81/3\%$ کودکانی خود را همراه هر دو والد خود گذرانده اند و $19/8\%$ همراه با سایرین زندگی می‌کرده اند (ناپداری، نامادری، پرورشگاه و ...). $45/8\%$ در حال حاضر تنها زندگی می‌کنند و $29/2\%$ همراه با فرزندان شان و $23/1\%$ به همراه دیگران زندگی خود را می‌گذرانند (همسر، دوستان و ...). $39/6\%$ در کودکی شاهد روابط جنسی والدین خود بوده اند و $56/3\%$ درصد از نمونه‌ها از شهرهای دیگر به تهران مهاجرت کرده اند. $39/6\%$ بیان کرده‌اند که روسپیگری در خانواده‌شان وجود داشته است و $70/8\%$ بیان کرده اند که این فعالیت در بین دوستانشان نیز بوده است (نقش گروه دوستان کاملاً مشهود است). $43/8\%$ در کودکی مورد تجاوز قرار گرفته اند که بیشترین فراوانی در سن ۷ سالگی ($8/3\%$) می‌باشد و $19/9\%$ توسط محارم خود و $27/1\%$ توسط سایرین مورد تجاوز قرار گرفته اند.

در بررسی عوامل مرتبط با سن شروع به روسپیگری ملاحظه شد که بین سن شروع روسپیگری و میانگین نمره کیفیت زندگی $0/336$ رابطه معکوس و معنادار ($p=0.26$) وجود دارد. یعنی با افزایش زمان اشتغال به روسپیگری کیفیت زندگی پائین می‌آید و نیز بین سن شروع روسپیگری و برخی متغیرهایی خانوادگی رابطه معنی‌داری



وجود داشت. بر این اساس: آنهایی که با افرادی غیر از والدین زندگی می‌کردند، آنهایی که توسط پدر یا برادر مورد سوء استفاده فیزیکی قرار گرفته بودند، آنهایی که از سوی والدین به روسپیگری کشانده شده بودند، آنهایی که فاصله سنی بیشتری با والدین خود داشتند، آنهایی که مادرشان شاغل بوده، آنهایی که شغل پدرشان کارمند ساده و با تحصیلات پایین بوده روسپیگری را در سن پایین‌تری شروع کرده بودند. از سویی دیگر بین سن شروع روسپیگری و متغیرهای تعداد خواهران و برادران، تاهل، تعداد اعضای خانواده، تبعیض جنسیتی در والدین چگونگی تصمیم‌گیری در خانواده، فاصله سنی والدین رابطه معنی‌داری دیده نشد.

نتیجه‌گیری

با توجه به متغیرهایی که در این پژوهش به عنوان عوامل مرتبط با سن شروع روسپیگری شناخته شد، می‌توان برای پیشگیری در جامعه از آنها بهره گرفت. عمده آنها ضعف و پایین بودن کیفیت زندگی فردی و خانوادگی است. با وجود اینکه نمی‌توان نقش عوامل اجتماعی را نادیده گرفت، تاکید بر ارتقاء کیفیت زندگی و بهبود ساختار خانواده و حمایت از آن می‌تواند از کاهش سن روسپیگری در جامعه بکاهد.

واژه‌های کلیدی

روسپیگری، ارتباط جنسی، کیفیت زندگی، پیشگیری



بررسی نگرش دانشجویان دانشگاه علمی - کاربردی در زمینه تعریف بیماری ایدز و نحوه ی برخورد با بیماران مبتلا در سال تحصیلی ۹۰-۹۱

سید عبدالحسین موسوی ریگی^۱، سعیده غلام^۱

^۱دانشگاه علوم پزشکی بوشهر- مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی شهرستان گناوه

Email:mosavi_h22@yahoo.com

مقدمه

سندرم نقص ایمنی اکتسابی از حالت حاملی بدون علامت تا ایدز آشکار گسترش دارد. آمارهای موجود از شیوه ابتلا ایدز در جهان و کشور ایران، لزوم بررسی نگرش جوانان که بیشترین سن ابتلا به بیماری نقص ایمنی اکتسابی را به خود اختصاص می دهد حائز اهمیت است.

روش کار

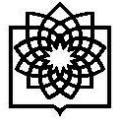
مطالعه از نوع توصیفی و مقطعی بوده و ابزار جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه که شامل دموگرافی و تعریف های چک لیستی می باشد .

جامعه آماری دانشجویان رشته های امداد در سوانح و ایمنی بهداشت دانشگاه علمی - کاربردی است.

حجم نمونه به روش تصادفی بوده است. پژوهشگر پس از جمع آوری اطلاعات و ثبت آن، با نرم افزار SPSS آن را تجزیه و تحلیل نموده است.

یافته ها

اطلاعات بدست آمده نشان داد که ۱۱۰ دانشجو در این مطالعه شرکت نمودند. یافته ها نشان داد ۶۶/۳ درصد افراد مورد مطالعه مرد با میانگین سنی ۲۳ سال هستند و ۳۳/۷ درصد دیگر زن با میانگین سنی ۲۱ سال بودند.

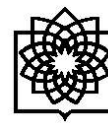


یافته های پژوهش نشان داد که بیشتر دانشجویان با تعریف بیماری ایدز و راه های انتقال بیماری آشنایی دارند و آشنایی آنان با ایدز و راه های انتقال بیماری به کمک رسانه های جمعی و شرکت در دوره های امدادگری هلال احمر می باشد.

نکته جالب توجه، ۷۳٪ دانشجویان از برخورد با بیمار مبتلا به ایدز واهمه داشتند.

نتیجه گیری

با توجه به اینکه بیماری ایدز در دنیا رو به افزایش است، میزان آگاهی دانشجویان از بیماری ایدز و راه های انتقال آن نشان می دهد که جامعه با این بیماری آشنایی تقریباً کاملی دارند و لزوم اطلاع رسانی به قشر جوان در نحوه ی برخورد با بیماران و عدم طرد آنان از جامعه از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده و رسانه های جمعی و کلاس های آشنایی با بیماری ایدز در هلال احمر و دانشگاه ها به سمت تغییر الگوی رفتاری در جوانان در برخورد با افراد مبتلا به ایدز باشد.



بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیک عفونت HIV/AIDS در استان قزوین و مقایسه آن با آمار کشوری

دکتر بهزاد بیژنی^۱، علی طایفه^۲، دکتر بهزاد نجف پور^۳، دکتر شیوا لقانی^۲

^۱ گروه بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

^۲ گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها مرکز بهداشت استان قزوین

^۳ مرکز بیماریهای رفتاری معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

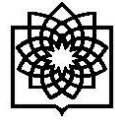
Email: Dr.Bijani@gmail.com

مقدمه

پس از تقریباً ۳۰ سال از آغاز اپیدمی HIV/AIDS در جهان میزان موارد کشف شده بیماری در ایران به حدود ۳۲ در صدهزار نفر رسیده است. هنوز هم راه اصلی انتقال در ایران از طریق تزریقات مشترک بوده بیشتر موارد را مردان تشکیل می‌دهند. هدف از این بررسی تعیین پارامترهای اصلی اپیدمیولوژیک عفونت HIV/AIDS در استان قزوین بوده است.

مواد و روش‌ها

اطلاعات اپیدمیولوژیک کلیه موارد شناسائی شده عفونت HIV در استان که از طریق کلیه مراکز آزمایشگاهی دولتی و خصوصی و انتقال خون و پایگاههای دیده ور مرکز بهداشت استان قزوین از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۹ کشف شده اند مورد بررسی قرار گرفته خصوصیات اپیدمیولوژیک اصلی آنها با آمار کشوری مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج با پارامترهای آمار توصیفی گزارش و با آزمون مجذور کای تحت آزمون قرار گرفت.



نتایج

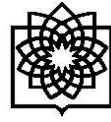
از بین ۱۲۹ بیماری که در این استان کشف شدند ۱۰۹ نفر (۸۴/۵ درصد) مرد و ۲۰ نفر (۱۵/۵ درصد) زن بودند. نسبت ابتلا جنس مؤنث در این استان ۱۵/۵ درصد بوده که بطور معنی دار از نسبت کشوری (۹/۲ درصد) بیشتر می‌باشد. ($P < 0.05$) میانگین سنی در زنان $12/6 \pm 27/3$ و در مردان $8/7 \pm 31/9$ سال بود. ($P < 0.05$) میزان موارد کشف شده بیماری در این استان ۱۱/۷ در صد هزار نفر جمعیت بوده است. تا این تاریخ ۱۰۷ نفر از این افراد زنده و ۲۲ نفر فوت شده اند. در حال حاضر ۲۱ نفر از افراد زنده مبتلا وارد مرحله ایدز شده اند. ۵۰ درصد از مبتلایان در گروه سنی ۲۵ تا ۳۵ سال و ۱۷/۲ در گروه سنی ۳۵ تا ۴۵ سال قرار دارند. بیشترین علت ابتلا به ترتیب تزریق با وسایل مشترک در معتادان تزریقی (۶۲ درصد)، رابطه جنسی (۱۸/۸ درصد)، تزریق خون و فراورده های خونی (۲/۳ درصد)، انتقال از مادر به کودک (۳/۱ درصد) بوده است. راه انتقال در ۱۴ درصد افراد نامشخص بوده است. میزان ابتلا جنسی در این استان در مقایسه با آمار کشوری بطور معنی دار بیشتر است. ($P < 0.001$) در عین حال میزان ابتلا از طریق مادر به کودک نیز بطور معنی دار از این میزان در کشور بالاتر است. ($P < 0.0001$)

بحث و نتیجه گیری

با توجه به کم بودن نسبی موارد کشف شده در سطح استان در مقایسه با آمار کشوری لزوم فعال تر کردن فعالیت های بیماریابی در سطح استان بیش از پیش نمایان میگردد. بیشتر بودن درصد ابتلا زنان مبتلا و موارد بیشتر انتقال مادر به کودک از متوسط کشوری نیز قابل توجه می باشد که توجه بیشتر به اقدامات آموزشی و کنترلی را بیش از پیش نمایان می سازد.

کلمات کلیدی

اپیدمیولوژی، ایدز، راه ابتلا



بررسی میزان آگاهی پرستاران بالینی بیمارستانهای شهر خرم آباد در مورد بیماری ایدز

پریسا نامداری

هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پزشکی

مقدمه

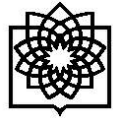
ایدز چهارمین علت مرگ و میر است. افزایش شیوع خطرات شغلی ناشی از بیماری ایدز و مرگ و میر های ناشی از آن توجه دست اندرکاران نظام ارائه خدمات بهداشتی دنیا را به نقش آموزش و آگاهی دادن به کارکنان، بخصوص پرستاران را در مورد بیماری ایدز بیشتر نموده است. بنابراین مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان آگاهی پرستاران در مورد بیماری ایدز انجام شد.

مواد و روشها

پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی - تحلیلی است. در این مطالعه ۱۲۰ پرستار شاغل در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی لرستان بصورت تصادفی انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه ای مشتمل بر دو بخش بود. بخش اول مربوط به مشخصات دموگرافیک و بخش دوم مربوط به سنجش میزان آگاهی پرستاران در مورد بیماری ایدز بوده است. اعتبار پرسشنامه با استفاده از نظرات اعضا هیئت علمی و اعتماد آن با استفاده از آزمون مجدد تعیین گردید. تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از روشهای آماری توصیفی و آزمون آماری کای دو و نرم افزار spss انجام شد.

یافته ها

نتایج نشان داد میزان آگاهی پرستاران از بیماری ایدز ۴۵/۸۴ درصد در حد پایین ۳۵/۸۳ درصد در حد متوسط و فقط ۱۸/۳۳ درصد در حد خوب و بسیار خوب بوده است. همچنین بین میزان آگاهی پرستاران و متغیر های



سابقه کار، سن و نوع بخش ارتباط معنادار ایجاد شد ($p=0/005$). بطوریکه بیشترین میزان آگاهی در افراد با سابقه کار بیشتر و پرستارانی که در بخش های عفونی و داخلی کار می کردند نشان داده شد. بیشترین منبع کسب اطلاعات پرستاران، جزوات و کتب دوران تحصیل و کمترین منبع کسب اطلاعات رادیو و تلویزیون بوده است.

نتیجه گیری

با توجه به نتایج میزان آگاهی پرستاران در مورد بیماری ایدز و با توجه به اهمیت موضوع، آگاهی پرستاران در حد رضایت بخشی نیست و نیاز به آموزش پرستاران در زمینه بیماری ایدز احساس می شود. بنابراین توجه به آموزشهای مستمر توسط برنامه ریزان بهداشتی ضروری بنظر می رسد.

واژه های کلیدی

آگاهی، پرستاران، ایدز، بیمار، خرم آباد، بیمارستان



تأثیر آموزش به روش سخنرانی بر میزان آگاهی و نگرش دانشجویان مقطع علوم پایه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

پریسا نامداری

هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پزشکی

مقدمه

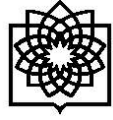
ایدز یکی از مخاطرات شغلی حرفه های پزشکی و قشر فعال جامعه به شمار میاید . لذا این پژوهش با هدف تاثیر آموزش به روش سخنرانی بر میزان آگاهی و نگرش دانشجویان علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان انجام شد.

مواد و روش ها

این بررسی یک مطالعه نیمه تجربی است. حجم نمونه را ۱۸۰ نفر از دانشجویان مقطع علوم پایه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان تشکیل دادند. روش نمونه گیری بصورت سرشماری وشامل کلیه دانشجویان علوم پایه بوده است. جهت جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه خود ساخته ای استفاده گردید که روائی و پایائی آن سنجیده شد. پرسشنامه شامل دو بخش اطلاعات دموگرافیک و سوالات مربوط به آگاهی و نگرش بود که در دو مرحله پیش آزمون و پس آزمون توسط نمونه های مورد پژوهش تکمیل گردید. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از spss نرم افزار و آزمونهای آماری تی زوج و کای دو استفاده شد.

یافته ها

نتایج نشان داد نمونه ها در مرحله پیش آزمون ۳۰٪ دارای آگاهی کم ، ۴۶٪ دارای آگاهی متوسط ۲۴٪ دارای آگاهی خوب و ۷۸٪ دارای نگرش منفی نسبت به بیماری ایدز بودند. پس از آموزش میانگین نمرات آگاهی بطور



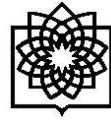
معناداری افزایش داشت ($P < 0.003$). ولی میانگین نمرات نگرش افزایش معناداری نشان نداد. همچنین بین متغیرهای دموگرافیک مثل جنس، سن و وضعیت اقتصادی خانواده ارتباط معنادار ایجاد نشد.

بحث و نتیجه گیری

دانشجویان پزشکی طی دوره های مختلف آموزش بالینی با خون و ترشحات بیماران تماس دارند، لذا بایستی نیاز سنجی آموزشی تعیین و برنامه های آموزشی دانشجویان در خصوص جنبه های مختلف بیماری در دانشگاههای کشور بعنوان یک ضرورت اساسی مورد توجه جدی قرار گیرد.

واژه های کلیدی

آگاهی، نگرش، علوم پایه، سخنرانی، آموزش



تأثیر آموزش بر میزان آگاهی دانش آموزان در مورد راههای کنترل و پیشگیری ایدز در دیرستانهای شهرستان تربت حیدریه-۱۳۸۸

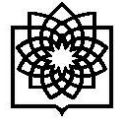
زهرا حسینی

کارشناس ارشد پرستاری، مربی خدمات بهداشتی مرکز آموزش بهورزی تربت حیدریه، دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

خلاصه

بیماری ایدز یک تهدید جدی برای سلامت انسان است که در اثر اختلال عملکرد ایمنی سلولی و هورمونی توسط ویروس نقص ایمنی انسان ایجاد می شود.

مطالعات اخیر در سطح ایران و سایر کشورها آشکار نموده است که میزان آشنایی مردم با این بیماری علیرغم شناخت راههای انتقال در سطح پایینی بوده و نیاز به آموزشهای وسیع است و توجه به خلاءهای اطلاعاتی مردم بسیار با اهمیت است. در واقع اولین گام برای مبارزه با ایدز، شکستن دیوار سکوت و انگ در جامعه، پذیرش آن در جامعه و شناخت اهمیت کنترل آن است که علیرغم تلاش فراوان جهت ارتقاء آگاهی مردم در مورد راههای انتقال، متأسفانه سوء تفاهمها بسیارند و بسیاری ممکن است دست دادن، بوسیدن، گزش پشه و نظایر آن را راه انتقال بدانند. اگر روشهای محکم و قاطع در رفع این سوء تفاهمها و سوء تعبیرها ایجاد نشود تمام تلاشها برای مهار اپیدمی ایدز به هدر خواهد رفت. در این رابطه آموزش دانش آموزان در مدارس یکی از راه کارهای مهم پیشگیری و کنترل بیماری می باشد.



روش اجرا

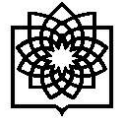
این مطالعه، مقطعی، توصیفی و تحلیلی و از نوع مداخله‌ای بود که در سطح دبیرستانهای دخترانه و پسرانه شهرستان با حجم نمونه ۶۷۰ دانش آموز اجرا گردیده است، در ابتدای مطالعه، آگاهی دانش آموزان از طریق فرم پرسشنامه در مورد ایدز، (علائم، عوامل مستعد کننده، راههای پیشگیری و اثر بر سیستم بدن) سنجیده شد، با توجه به نتایج بدست آمده، آموزش انجام شد و یک هفته بعد از اتمام آموزش، مجدداً آگاهی دانش آموزان در مورد کنترل و پیشگیری ایدز با استفاده از فرم پرسش نامه سنجیده شد. داده ها توسط نرم افزار آماری SPSS نسخه ۱۲ تجزیه و تحلیل شدو در این بررسی از جداول توزیع فراوانی، آنالیز واریانس یک طرفه، آزمون تی برای نمونه های وابسته، استفاده شد.

یافته های پژوهش

یافته ها نشان داد که از جمعیت مورد مطالعه ۳۵۵ پسر (۵۳ در صد موارد) و ۳۱۵ نفر دختر بودند (۴۷ در صد موارد). از نظر تحصیلات بیشترین گروه (۵۰/۷ در صد موارد) در مقطع سوم دبیرستان قرار داشتند.

میانگین و میانه امتیازات دانش آموزان قبل از گذراندن دوره آموزشی در مورد ایدز بر حسب در صد به ترتیب ۶۴ و ۷۰ در صد و بعد از گذراندن دوره آموزشی در مورد ایدز بر حسب در صد به ترتیب ۸۸ و ۹۰ در صد بود.

که بین امتیازات دانش آموزان قبل و بعد آموزش با استفاده از آزمون آماری تی (Name=20.48 DF=699) تفاوت معنی دار آماری وجود داشت. میان سطح تحصیلات پدران و مادران با نمره پیش آزمون و پس آزمون دانش آموزان رابطه معنی دار آماری وجود داشت (p=0.001) و دانش آموزانی در پره تست و پست تست بیشترین امتیازات را کسب کرده بودند که سطح تحصیلات پدران و مادران آنها لیسانس و بالاتر بود. میان



امتیازات دختران و پسران در پره تست، تفاوت معنی دار وجود نداشت ($p=0.41$) ولیکن میان امتیازات دختران و پسران در پست تست تفاوت معنی دار وجود داشت ($p=0.01$) و امتیازات پسران در پست تست بیشتر از دختران بود.

بحث و نتیجه گیری

بیماری ایدز به عنوان یک بیماری نو پدید یکی از تهدید های جدی سلامت عمومی است. آموزش مردم برای پیشگیری از ابتلا به ایدز بیماری، از ارکان اقدامات پیشگیرانه محسوب می گردد. آموزش و مشاوره برای مقابله با انگ و تبعیض در مورد افراد مبتلا به ایدز در موسسات آموزشی بسیار ضروری و مهم است.

در پیشگیری از ایدز، علاوه بر انجام آموزشهای رسمی، باید سعی شود از وسایل ارتباط جمعی به عنوان ابزار آموزشی غیر رسمی در سطح بسیار وسیعی استفاده گردد. عموم مردم باید از اهمیت بیماری، راههای انتقال و سرایت و خصوصا خطرات رعایت نکردن اصول اخلاقی آگاه شوند.

کلمات کلیدی

آگاهی، دانش آموزان دبیرستانی، کنترل، پیشگیری ایدز



The effect of education on knowledge, attitude and theoretical behavior about HIV In the students of Health Care Education Center in the military forces of the Islamic Republic of Iran

Hoseine shokoh SJ(MD,MPH), Dini talatapeh H (DVM-MPH)

Introduction

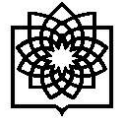
Several review have shown that Education about HIV ways of transmission and increase in prevalence of this deadly disease control and reduce impacts on society This need for awareness among the military health care, especially field that are leading This way in the end are responsible the more important is the training of other personnel

Materials and Methods

For review The effect of education on knowledge, attitude and theoretical behavior about HIV In the students of Health Care Education Center in the military forces of the Islamic Republic of Iran 203 people randomly selected and questionnaires were evaluated before and after training. The questionnaire including demographic data and 46 questions about the level of knowledge, attitude and theoretical behavior about AIDS. The reliability of this questionnaire by calculating Cronbach's alpha 0/82 was obtained. Educational sessions with the training films which had been provided with full information about this disease. Questionnaires before and after the training data is collected and entered SPSS18 software and paired t-test (Paired Samples T-Test) and one-way analysis of variance (one way ANOVA) to examine differences between means were analyzed. It should be noted tests showed that the level of 0.05 has been considered.

Results

According to the obtained results and tables of average knowledge, attitude and theoretical behavior before and after training, respectively were, 40.77, 43.32, 11.19, 11.69, 13.47 and 16.8 . T test statistic for the difference between the averages of the amount before and after training -2/563 Sig. Equal to 0.012 (<0.05), attitudes before and after training -2.121 with the Sig. Equal to 0.035 (<0.05) and theoretical behavior before and after training -3.442 with the Sig. Equal to 0.002 (<0.05) were calculated which showed a significant effect of education on knowledge, attitude and theoretical behavior of participants in the study.



Discussion

Due to the statistically significant impact of education on knowledge, attitude and theoretical behavior suggested Face to face training programs and films and lectures on special occasions, and Tutorials for commanders and units that eventually led health officials to raise knowledge, attitude and behavior of staff comments will be presented here

Key words

AIDS, knowledge, attitude and theoretical behavior



بررسی راههای قابل دسترسی برای فرزند دار شدن زوجهای درگیر HIV

(زن HIV منفی) در شیراز

دکتر سیده سهیلا الهیاری

پزشک مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شیراز

مقدمه

زوجهای درگیر HIV با مشکلات روانی و اجتماعی بسیاری درگیر هستند. یکی از آنها موضوع فرزند دار شدن آنها می باشد. اکثر مبتلایان در سنین ۲۰-۴۰ سالگی هستند، استفاده از درمان ضد رترو ویروس باعث افزایش امید به زندگی و تمایل به فرزند دار شدن آنها شده است. از طرفی استفاده از Barrier Method (کاندوم) برای جلوگیری از انتقال عفونت باعث عدم باروری آنها می شود.

روش

مداخله ای در جامعه زوجهای درگیر HIV (با زن HIV منفی) تحت پوشش مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شیراز.

نتایج

از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹ سعی بر آن داشتیم تا این زوجها را از آوردن فرزند منصرف کنیم. متأسفانه این امر باعث شد تا بعضاً علی رغم ابراز پیشگیری و بدون مشورت با ما اقدام به تماس جنسی محافظت نشده به منظور بارداری نمایند بطوریکه فقط در سال ۱۳۸۹ دو مورد از خانمها به همین علت HIV مثبت شدند. لازم دیدیم تا برای این زوجها چاره ای بیندیشیم.



متأسفانه استفاده از گامت اهدایی با وجود گرفتن فتوای شرعی مراجع بر حسب ممنوعیت های قانونی قابل اجرا نبود.

فرزند خواندگی نیز بر حسب دیدگاههای قانونی موانع بسیار و غیر قابل انجام دارد.

روشهای ART (Assisted Reproductive Techniques) نیز بعلت هزینه گزاف و عدم انجام برای این زوج ها در شیراز برای آنها قابل دسترس تا کنون نبوده است که البته برنامه ریزی های لازم جهت شروع ART بخصوص تکنیکهای شستشو و آماده سازی اسپرم در مرکز ناباروری دانشگاه علوم پزشکی شیراز در دست اجراست .

در حال حاضر ۳۲ زوج درگیر HIV (زن HIV منفی) متمایل به فرزند دار شدن در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شیراز داریم. از سال گذشته اقدام به مشاوره باروری با زوجین کردیم اکثریت موارد را به شروع ART موکول کردیم. تعداد ۴ مورد را طبق شرایط خاص اقدام به تماس جنسی محدود در زمان تخمک گذاری و دادن پروفیلاکسی پس از تماس نموده که خوشبختانه همگی بعد از ۶ ماه از نظر HIV منفی بوده اند.

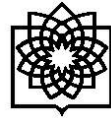
قبل از این اقدام آگاهی کامل در مورد اینکه خطر ابتلا تا حد بسیار زیادی کم می شود ولی صفر نمی شود به زوجین داده شد. در واقع این اقدام به عنوان کاهش آسیب در مواردی که زوجین اضطرار بسیار داشتند بکار برده شد.

نتیجه گیری

بهتر است مسئولین در مورد استفاده از گامت اهدایی و فرزند خواندگی تمهیداتی فراهم نمایند تا موانع موجود برداشته شود.

شروع هرچه سریعتر ART و تکنیکهای شستشو و آماده سازی اسپرم به این گروه کمک بسیاری می کند و همکاری مراکز ناباروری را می طلبد.

خوشبختانه تغییر سیاست در خصوص مشاوره باروری و کمک به فرزند آوری این زوجها باعث شد تا اقدام خود سرانه آنها به بارداری نزدیک به صفر گردد.



بررسی سن حاملگی زنان باردار HIV+ در زمان شروع درمان آنتی رتروویرال در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شیراز از سال ۱۳۸۳ تا کنون

دکتر سیده سهیلا الهیاری

پزشک مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شیراز

مقدمه

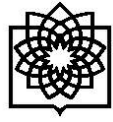
استفاده از درمان ضد رتروویروسی در دوران بارداری در کاهش حجم ویروس در گردش خون مادر و کاهش میزان ابتلاء جنین، نقش عمده ای دارد. اما این امر مشروط به شناسایی هرچه سریعتر افراد باردار HIV+ می باشد.

روش

مطالعه مشاهده ای توصیفی تحلیلی

نتایج

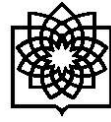
تعداد ۴۶ مورد زن باردار HIV+ تحت پوشش مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری از ابتدای ۱۳۸۳ تا کنون بررسی شد. موارد جدید شناخته شده HIV+ در بارداری اغلب به دنبال آزمایش روتین بارداری فرستاده شده از طرف متخصصین زنان می باشد که بیشتر آنها علی‌رغم انجام آزمایش در ماههای اولیه بارداری به علت منتظر ماندن برای جواب و سترن بلات و بعضاً انکار فرد بعلت نداشتن مشاوره قبل از آزمایش در ماههای آخر بارداری مراجعه می کنند. بطوریکه تنها سه مورد از موارد ارجاعی ۱۴ هفتگی یا قبل از آن به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری مراجعه کرده اند.



نتیجه گیری

در صورت ارجاع به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری برای انجام آزمایش HIV بعلت انجام مشاوره قبل از آزمایش و پیگیری و حساسیت این مرکز در خصوص گرفتن هرچه سریعتر جواب و سترن بلات موارد الیزا مثبت در بارداری می توان داروی ضد رتروویروس را زودتر شروع کرد تا خطر ابتلاء جنین کمتر شود.

از طرفی با وجود اینکه بیشتر زنان در معرض خطر بعلت وضعیت اجتماعی اقتصادی پایین تحت مراقبت مراکز بهداشتی درمانی دولتی شهری و روستایی و خانه های بهداشتی هستند ولی موارد ارجاعی از این واحدها کم می باشد که می باید مسئولین در این خصوص چاره ای بیندیشد.



بررسی تغییرات رفتاری پر خطر در افراد HIV+ تحت پوشش مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شیراز از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۱/۸/۱

دکتر سیده سهیلا الهیاری

پزشک مرکز مشاوره بیماری های رفتاری شیراز

مقدمه

شایع ترین راه گسترش HIV در دنیا آمیزش (جنسی) است و در هر تماس جنسی احتمال ابتلاء از مرد به زن بیشتر از ابتلاء زن به مرد می باشد. در ایران گفته می شود بیشترین راه انتقال تزریق مشترک است. اما بهتر است آمیزش گروهی از افراد که هر دو رفتار پر خطر (تزریق و آمیزش) را باهم دارند نیز در نظر گرفته شود.

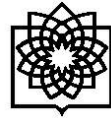
روش

مطالعه مشاهده ای (توصیفی تحلیلی) در جامعه افراد HIV+ تحت پوشش مرکز مشاوره بیماری های رفتاری از سال ۱۳۸۳ تا ۹۱/۸/۱

رفتارهای پر خطر افراد تحت پوشش مرکز در سالهای متوالی جداگانه بر حسب سال تشکیل پرونده مورد مطالعه قرار گرفت. افرادی که تزریق به تنهایی، آمیزش به تنهایی، و تزریق همراه با آمیزش در سه گروه جداگانه قرار گرفتند.

نتایج

کل افراد تحت پوشش مرکز ۱۸۷۰ نفر که ۱۶/۴٪ زن و ۸۳/۶٪ مرد می باشند.



بیشترین درصد رفتار پر خطر در سالهای ۱۳۸۶ تا پایان ۱۳۹۰ (تزریق همراه با آمیزش بوده است که در سال ۱۳۹۱ نسبتاً کاهش یافته است.

درصد رو به رشد ابتلاء زنان که به ۲۴/۸٪ از مبتلایان HIV+ در سال ۱۳۹۱ رسیده است.

افزایش تدریجی درصد ابتلاء مادر به فرزند که در سال ۱۳۹۱ سیر تصاعدی داشته و به ۶/۸٪ رسیده است.

بیشترین درصد زنان دارای رفتار پر خطر تزریق همراه با آمیزش در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ می باشد.

همچنین بیشترین درصد زنان با آمیزش خارج از خانواده نیز در سال ۱۳۸۶ می باشد.

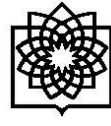
نتیجه گیری

سیر افزایش درصد زنان و مادر به فرزند نشانگر این مهم می باشد که باید توجه به این دو گروه بیش از پیش باشد.

روند کاهش بیماریابی در بین زنان دارای آمیزش مولتی پارتنر و تزریق همراه با آمیزش علی‌رغم افزایش درصد زنان مبتلا باید علت یابی شود.

امیدواریم روند رو به کاهش تزریق همراه با آمیزش در مردان در سالهای ۹۰ و ۹۱ بعلت آموزش به این گروه باشد. ولی متأسفانه در همین سالها درصد مردان دارای تزریق به تنهایی بیشتر بود.

ولی به هر حال حین کاهش آسیب در زمینه تزریق MMT باید آموزش کافی در خصوص Safe sex به آنها داده شود چون در این گروه با بهبود وضعیت اجتماعی و ظاهری و میل جنسی و... افزایش تماسهای جنسی دیده می شود.



فراوانی شکایات مربوط به عفونت های منتقله از راه جنسی، مراجعه به پزشک و ادامه فعالیت جنسی در میان زنان خیابانی

دکتر علی اصغر کلاهی

دانشیار پزشکی اجتماعی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران

Email: a.kolahi@sbmu.ac.ir

زمینه و سابقه

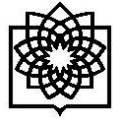
آمیزش جنسی بدون محافظت مهمترین راه انتقال عفونت های منتقل شونده از راه جنسی از جمله HIV/AIDS می باشد. نظر به اینکه حدود یک سوم آمیزش های جنسی در میان زنان خیابانی بدون استفاده از کاندوم صورت می گیرد، این مطالعه به منظور آگاهی از فراوانی وجود علائم یکی از عفونت های منتقله از راه جنسی، مراجعه به پزشک و درمان و همچنین ادامه یا قطع فعالیت های جنسی زنان خیابانی انجام گرفت.

روش تحقیق

تحقیق به روش توصیفی مقطعی بر روی ۴۵ نفر از تن فروشان تهران در تابستان ۱۳۸۸ انجام گرفت. نمونه گیری به روش نمونه گیری در دسترس بود. افرادی که در کنار خیابان به این کار اشتغال داشته و رضایت به مشارکت در تحقیق داشتند وارد مطالعه شدند. داده ها بوسیله یک مصاحبه توسط همکار آموزش دیده خانم انجام شد و در یک فرم اطلاعاتی بی نام و بدون هیچ گونه علامت شناسائی ثبت گردید.

یافته ها

میانگین سن آنها $26/7 \pm 7$ (۱۹-۴۱) سال بود. از نظر تحصیلات ۱۰٪ ابتدائی، ۳۸٪ راهنمائی، ۲۰٪ دبیرستان و ۳۰٪ دیپلم و بالاتر از دیپلم بودند. ۴۷٪ آنها هرگز ازدواج نکرده بودند.

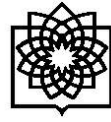


از ۱۲۷ نفر زنان مشارکت کننده ۵۷ نفر (۴۴/۹٪) در یکسال گذشته حداقل دارای یک شکایت در ناحیه تناسلی بودند. ۲۲ نفر (۱۷/۳٪) خارش، ۱۶۲۰ نفر (۱۵/۸٪) ترشح، ۹ نفر (۷/۱٪) سوزش ادرار و ۶ نفر (۴/۸٪) زخم یا سوزش واژن یا درد ناحیه لگنی را ذکر کردند. تنها ۲۴ نفر (۴۲/۱٪) از آنها به پزشک مراجعه کرده بودند. مراجعه به پزشک با سن و تحصیلات رابطه ای نداشت ولی زنانی که درآمد بیشتری داشتند بطور معنی داری بیشتر به پزشک مراجعه کرده بودند ($P=0.021$).

از ۵۷ نفری که ذکر کردند علامت داشتند، تنها ۲۵ نفر (۴۳/۹٪) روابط جنسی خود را در طول علامت قطع کرده بودند و ۵۶/۱٪ با وجود علائم به کار خود ادامه داده بودند. استفاده از کاندوم در آخرین تماس جنسی حدود ۷۰٪ و متوسط تماس جنسی روزانه ۱/۵ گزارش شد.

نتیجه گیری

مطالعه نشان داد که حداقل حدود نیمی از زنانی که در تهران به کار جنسی اشتغال دارند، دارای یکی از عفونت های منتقل شونده از راه جنسی هستند ولی تنها حدود ۴۰٪ در جستجوی درمان بوده اند و بیش از نیمی از آنها به فعالیت خود ادامه داده اند. نظر به اینکه حدود ۷۰٪ آنها در آخرین تماس جنسی از کاندوم استفاده کرده اند، و متوسط تماس جنسی روزانه آنها حدود ۱/۵ بار بوده است تعداد زیادی از تماس های جنسی مشکوک و بدون محافظت وجود دارد. شایسته است که مراکزی جهت ویزیت و درمان رایگان برای علائم عفونت های منتقل شونده از راه جنسی پیش بینی شود.



بررسی مقایسه ای سروپروالانسی عفونت های هم زمان در بیماران مرد و زن HIV⁺ تبریز

دکتر غلامرضا قهرمانی، دکتر احمد کوشا، دکتر حسین خسروشاهی، سوسن علیپور

مقدمه

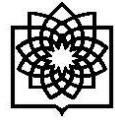
وجود عفونت های هم زمان نه تنها به دلیل شیوه انتقال مشترک بعضی از آن ها از شیوع بالاتری در افراد HIV⁺ نسبت به جمعیت عادی برخوردارند بلکه به علت تأثیر در سیر بیماری و پیش آگهی بیماری ناشی از HIV اهمیت ویژه ای دارند. شناسایی وجود یا نبود این عفونت ها در بیماران می تواند در پیشگیری از ابتلا اولیه و یا بروز بیماری توسط آن ها و در نتیجه طولانی تر کردن عمر بیماران موثر باشد.

مواد و روش ها

بیماران HIV⁺ مرکز مشاوره بیماری های رفتاری تبریز موقع تشخیص با انجام آزمایش سرولوژی از نظر عفونت هم زمان با هیپاتیت های B, C، توکسوپلازما و سیتو مگالو ویروس بررسی شدند. اطلاعات بیماران در برنامه SPSS ثبت و مورد آنالیز قرار گرفت.

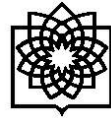
نتایج

آزمایش HBSAg در ۱۱/۱٪ زنان و ۱۶/۴٪ مردان مثبت بود. از نظر آنتی بادی توکسوپلازما ۵۶/۲٪ زنان و ۵۹/۴٪ مردان مثبت بودند. وجود آنتی بادی هیپاتیت C در مردان بیشتر از زنان بود (۸۷/۲٪ در مقابل ۴/۵٪) ولی آنتی بادی عفونت سیتومگالو ویروس در درصد بیشتری از زنان نسبت به مردان وجود داشت (۱۰۰٪ -۸۱/۴٪). راه انتقال HIV در هیچکدام از زنان اعتیاد تزریقی نبود.



نتیجه گیری

شیوع عفونت توکسو پلازما در هر دو جنس بیماران قابل ملاحظه است (>50%) و اهمیت پروفیلاکسی دارویی به موقع در پیشگیری از بروز بیماری را متذکر می شود. گرچه در درصد بیشتری از بیماران مرد آزمایش HBSAg نسبت به زنان مثبت بود ولی از نظر آماری تفاوت مهم نبود ($p=0.51$). با وجود مثبت بودن آنتی بادی سیتو مگالو ویروس در ۱۰٪ بیماران زن با توجه به تعداد کمتر موارد انجام آزمایش در زنان (۸) و نبود ارتباط معنی دار آماری به نظر نمی رسد شیوع عفونت در زنان بیشتر باشد. ارتباط بین جنس و ابتلا به هپاتیت C معنی دار بود ($P=0.04$) و با توجه به اینکه راه انتقال اعتیاد تزریقی در زنان وجود نداشت قابل توجه است و لزوم بررسی، شناسایی موارد نیازمند به درمان و اقدام مناسب جهت افزایش بقای بیماران را خاطر نشان می سازد.



بررسی میزان آگاهی گروه های پیراپزشکی پرخطر (پرستاران، بهیاران و کمک بهیاران) از نحوه برخورد با جراحی سر سوزن

دکتر کامران حیدری^۱، دکتر حمیدرضا حاتم آبادی^۲، دکتر افشین امینی^۳، دکتر محمد مهدی فروزانفر^۴، دکتر نرگس صادقی^۵، دکتر رضا وفايي^۶

^۱ استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۲ دانشیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۳ استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۴ استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۵ دانشجوی رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۶ پزشک عمومی - مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها

مقدمه

جراحی ناشی از آسیب سر سوزن بسیار شایع است و میزان آن بین ۲۲ تا ۸۳ درصد در مطالعات مختلف گزارش شده است. از طرفی بخاطر شلوغی اورژانس‌های بیمارستانی و عدم اطلاع کادر درمانی از سوابق بیماری‌های عفونی نظیر ایدز و هپاتیت بیشتر بیمارانی که به اورژانس مراجعه میکنند در این مطالعه قصد داریم تا فراوانی آسیب با سر سوزن، سطح آگاهی پیراپزشکان در این مورد و عوامل مرتبط با آن را بررسی کنیم.

روش اجرا

در این مطالعه پرسشنامه ای به افراد مورد مطالعه که شامل گروه های مختلف پیراپزشکی (پرستاران، بهیاران و کمک بهیاران) مشغول به کار در بیمارستان های وابسته به دانشگاه شهید بهشتی هستند داده می شود و از آنها خواسته می شود تا به اطلاعات آن با دقت پاسخ دهند. اطلاعات شامل اطلاعات شخصی، سن، جنس، تعداد



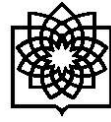
کشیک های ماهانه، سابقه کاری، تعداد دفعات آسیب، اولین اقدامات پس از آسیب، میزان رعایت نکات ایمنی مرتبط با پروسه، و نیز میزان آگاهی از موارد پیرامون این آسیب ها می باشد.

نتایج

۵۰ نفر (۴۶/۳٪) از افراد مورد مطالعه مرد و سایرین زن بودند. ۵۷ نفر (۵۲/۸٪) از افراد مطالعه پرستار و ۳۲ نفر (۲۹/۶٪) بهیار و مابقی کمک بهیار بودند. میانگین سن شرکت کنندگان 30.3 ± 7.76 سال (۱۸ تا ۵۳ سال) بود. آسیب با سرسوزن در افراد مورد پرسش قرار گرفت. از این تعداد ۵۲/۸ درصد حداقل یک بار آسیب با سرسوزن را ذکر می کردند. میانگین نمره آگاهی شرکت کنندگان 14 ± 3.81 (از ۷ تا ۲۵) بود که طبق امتیاز بندی تعیین شده برای پرسشنامه متوسط محسوب می شد. به طور کلی سطح آگاهی این افراد متوسط ارزیابی شد و میزان آسیب در آنها بالا بود. آسیب با رشته و مدرک تحصیلی افراد و سوابق کاری ارتباط معنی داری داشت ($P < 0.05$).

بحث و نتیجه گیری

مطالعه ما نشان داد که تجربه کاری و تعداد کشیک ها با سطح آگاهی افراد و به تبع آن رخداد حادثه ارتباط دارد که میزان کشیک های بالا می تواند اثر معکوسی بر فرآیند آگاهی داشته باشد. یکی از اصول جلوگیری از ابتلا به بیماریهای عفونی نظیر ایدز و هپاتیت بالابردن سطح آگاهی گروه درمانی که با افراد مبتلا سر و کار دارند می باشد. طبق این مطالعه افزایش سطح علمی کادر درمانی در مواجهه با ریسک درگیری و متعادل کردن تعداد شیفت کاری احتمال آلوده شدن کادر درمانی را کاهش خواهد داد.



بررسی میزان آگاهی پزشکان گروه پرخطر از نحوه برخورد با جراحی سر سوزن

دکتر کامران حیدری^۱، دکتر مهدی محمد فروزانفر^۲، دکتر نرگس صادقی^۳، دکتر پروین کاشانی^۴، دکتر علی وفایی^۵،
دکتر پریسا محمدی^۶

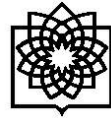
^۱استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۲استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۳دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۴استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۵استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۶استادیار گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقدمه

جراحی ناشی از آسیب سوزن بسیار شایع است (۴ تا ۱). و میزان آن بین ۲۲ تا ۸۳ درصد در مطالعات مختلف گزارش شده است در این مطالعه قصد داریم تا فراوانی آسیب با سر سوزن، سطح آگاهی پزشکان در این زمینه و عوامل مرتبط با آن را بررسی کنیم.

روش اجرا

در این مطالعه پرسشنامه ای به افراد مورد مطالعه که شامل کارورزان جراحی و دستیاران رشته های مرتبط با جراحی مشغول به کار در سال ۱۳۹۰ در بیمارستان های وابسته به دانشگاه شهید بهشتی هستند داده می شود و از آنها خواسته می شود تا به اطلاعات آن با دقت پاسخ دهند. اطلاعات شامل اطلاعات شخصی، سن، جنس، تعداد کشیک های ماهانه، سابقه خدمت در بخش مورد نظر، تعداد دفعات آسیب، اولین اقدامات پس از آسیب، میزان رعایت نکات ایمنی مرتبط با پروسه، و نیز میزان آگاهی از موارد پیرامون این آسیب ها می باشد.

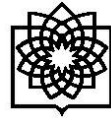


نتایج

۷۱ نفر (۶۴٪) از افراد مورد مطالعه مرد و سایرین زن بودند. ۲۴ نفر (۲۱.۶٪) از افراد مطالعه کارورز و سایرین دستیار بودند. میانگین سن شرکت کنندگان 30.6 ± 4.9 سال (۲۴ تا ۴۸ سال) بود. آسیب با سرسوزن در افراد مورد پرسش قرار گرفت. از این تعداد ۷۲ نفر (۶۵٪) حداقل یک بار آسیب با سر سوزن را ذکر می کردند. سابقه کاری افراد مورد پرسش 20.3 ± 10.4 ماه (۱۱ تا ۴۸ ماه) بود. میانگین امتیاز حاصله از شرکت کنندگان 19.4 ± 4 (از ۸ تا ۳۰) بود که طبق امتیاز بندی تعیین شده برای پرسشنامه متوسط محسوب می شد. به طور کلی سطح آگاهی این افراد متوسط ارزیابی شد و میزان آسیب در آنها بالا بود. آسیب با سن، سطح تحصیلی، رشته تحصیلی دستیاران، تعداد کشیک ها و سوابق کاری ارتباط معنی داری داشت ($P < 0.05$).

بحث و نتیجه گیری

نتایج این مطالعه حاکی از میزان بالای آسیب در گروه پزشکان و اطلاعات محدود آنها در این زمینه است. از طرفی طبق این مطالعه میزان آگاهی پزشکانی که در ریسک خطر بیشتری (طب اورژانس و جراحی عمومی و زنان) هستند حداکثر ۵۰ درصد می باشد. این مطالعه بر لزوم برنامه ریزی آموزشی دقیق تر در این زمینه تاکید دارد.



بررسی شیوع ایدز و رفتارهای پرخطر در زنان مصرف کننده مواد مخدر دانشگاه علوم پزشکی استان کرمانشاه سال ۱۳۹۰

دکتر ناهید خادمی^۱، دکتر محمد مهدی گویا^۲، دکتر فیض ا. منصور^۱، زهرا لقایی^۴

^۱کرمانشاه، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

Email: nahidkhademi2003@yahoo.com

مقدمه

اعتیاد به مواد مخدر و عوارض ناشی از آن یکی از مشکلات مهم بهداشتی در جهان امروز است. آمارهای منتشره از سازمان های بین المللی از جمله WHO بیانگر افزایش مصرف مواد مخدر و پیامدهای آن در زنان می باشد. هدف این مطالعه بررسی رفتارهای پرخطر و ایدز در زنان مصرف کننده مواد مخدر در استان کرمانشاه می باشد.

مواد و روشها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی تحلیلی است. حجم نمونه ۱۱۱ نفر از زنان مصرف کننده مواد و متغیر های مورد بررسی: سن اعتیاد، علل و الگوی مصرف مواد مخدر، راههای مصرف، وضعیت اعتیاد در خانواده و ... می باشد. داده ها پس از جمع آوری از طریق پرسشنامه در نرم افزار SPSS وارد و تجزیه و تحلیل گردید. شاخصهای مورد محاسبه: فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار بود.

نتایج

حداقل سن زنان مورد مطالعه ۱۵ و حداکثر ۵۹ سال، میانگین سن مراجعه کنندگان ۳۳.۷ سال بود. ۵۷.۷ درصد افراد در گروه سنی ۳۰ تا ۴۹ سال قرار داشتند. بیش از ۸۰ درصد افراد مورد مطالعه دارای تحصیلات زیر دیپلم



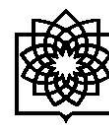
بودند. ۴۸.۵ درصد مراجعه کنندگان متاهل و .شایعترین ماده مصرفی در شروع مصرف تریاک (۶۴٪) حشیش (۱۱.۷٪) و شایعترین ماده مصرفی در آخرین بار مصرف شیشه (۳۶٪) و کراک (۲۱.۶٪) و تریاک (۱۶٪) بود در ۴٪ موارد زنان در شروع از روش تزریق استفاده می کردند که در آخرین روش مصرفی به ۶٪ افزایش یافته بود. ۴۱.۵ درصد عامل آشنایی افراد با ماده مخدر همسر فرد معتاد و ۲۱.۶ درصد دوستان بود. ۳۰ درصد به گفته خودشان با افراد غیر همسر ارتباط جنسی داشتند. ۵.۴ درصد از افراد مورد مطالعه از نظر ویروس HIV مثبت بودند .

نتیجه گیری

نتایج مطالعه حاضر حاکی از تغییر نوع ماده مصرفی از تریاک به شیشه و تغییرات الگوی مصرف از دخین به تزریق و افزایش عوارض ناشی از مصرف در زنان مصرف کننده مواد است که این امر نیازمند مداخلات لازم در این گروه آسیب پذیر است

کلیدواژه

اعتیاد، ایدز، زنان، الگوی مصرف



بررسی شاخص های اپیدمیولوژیک مبتلایان به عفونت HIV شناسایی شده در دانشگاه علوم پزشکی جیرفت تا پایان سال ۱۳۹۰

سرور سنجر^۱، دکتر ابراهیم محمدی^۲، راحله امیرزاده^۳
^۱کارشناس (مدیر گروه مبارزه با بیماریها)
^۲پزشک عمومی (معاون بهداشتی)
^۳دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

مقدمه

بیماری نوپدید ایدز از لحاظ انتشار و شدت اثر ویژگی منحصر به فردی دارد و دومین عامل عفونی منجر به مرگ در سراسر دنیا محسوب می شود و شیوع آن در ایران نیز طی ۲۵ سال اخیر روبه افزایش می باشد. هدف از این مطالعه بررسی شاخصهای دموگرافیک و توزیع جغرافیایی مبتلایان به عفونت HIV شناسایی شده در سطح دانشگاه علوم پزشکی جیرفت می باشد.

مواد و روشها

مطالعه ای توصیفی مقطعی می باشد. داده ها از برنامه ثبت موارد HIV معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت گردآوری شده است و در نرم افزار SPSS17، GIS9.3 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

نتایج

از بین ۳۶ مورد ثبت شده تا پایان سال ۱۳۹۰، ۸۹ درصد مرد و محدوده سنی مبتلایان ۲۴-۵۶ سال با میانگین سنی ۴۰ سال و انحراف معیار (±۸) بود. بیشترین فراوانی در گروه سنی ۴۰-۴۴ سال مشاهده شد. ۴۷ درصد افراد تحصیلات ابتدایی داشتند. ۴۴ درصد متاهل و ۳۸ درصد مجرد بودند. ۳۰ درصد از لحاظ شغلی، بیکار بودند. بیشترین



راه انتقال عفونت عبارت بودند از: ۵۳ درصد از راه تزریق نایمن که عمدتاً در مردان مشاهده شد و ۱۹ درصد روابط جنسی پرخطر. پراکندگی جغرافیایی محل زندگی موارد در شهر و روستا از توزیع نسبتاً یکسانی برخوردار می باشد.

نتیجه گیری

باتوجه به نتایج حاصله از مطالعه، مبتلایان جزو جمعیت فعال می باشند که درصد قابل قبولی رفتارهای پرخطر داشته اند که آموزش عمومی جهت علائم هشداردهنده و عوامل خطر امری ضروری بنظر می رسد. ضمناً ماهیت خاص بیماری و محدودیت های اخلاقی، اجتماعی و اقتصادی آن نیاز به مطالعات کامل و دقیقی جهت جمع آوری آمار و اطلاعات دقیق را می طلبد.

کلید واژه ها

HIV، GIS، جی‌ریت، پراکندگی جغرافیایی، شیوع



Motivations into Same-Sex Relationships among Iranian Male Prisoners

Farzaneh Zolala¹, Mohammad Karamouzian¹, Ali Akbar Haghdoost², Razieh Khajekazemi¹, Zohre Foroozanfar³

¹ Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman

² Research Center for Modeling in health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

³ School of Hygiene, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

Introduction

Prisons have characteristics that can increase the risk of HIV transmission and HIV infection and AIDS case rates are higher among incarcerated men than in the general population. There is very little information regarding MSM behaviors among inmates in Iran. We carried out this qualitative study to investigate the prisoners' motivations in seeking or engaging in same-sex relationships inside the prison.

Methods

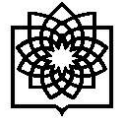
In this qualitative study, ex-prisoners who were willing to take part in the study were recruited from the triangular HIV center using convenience sampling method between September and November 2011. In all, 26 male participants were recruited. The main author conducted in-depth face-to-face interviews in private within the triangular clinic using a previously piloted structured interview schedule. Using a thematic analysis, matrix based method; we tried to recognize key themes and sub-themes.

Results

Participants were in all ages and on MMT (Methadone Maintenance Therapy) at the time of the interview. Almost all participants admitted that they had heard about or seen MSM behaviors among prisoners during their incarceration. We identified four themes describing their motivation into same-sex relationships during incarceration; 1) Loss of a primary intimate partner during incarceration 2) Forced sex (Coercion) 3) Seeking social acceptance and 4) Money matters.

Conclusion

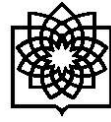
The findings of this study suggest that there are a number of factors that can motivate a male inmate to seek for a same-sex relationship inside the prison. The fact that men entering



correctional settings often report risky behaviors that have placed them, and their partners, at considerable risk for HIV, hepatitis, and other STIs, can raise more concern. We firmly believe that serious actions through harm reduction programs should be taken regarding reducing and controlling same-sex behaviors among male inmates.

Key Words

Qualitative, MSM, Prisoner



بررسی میزان آگاهی بهورزان شهرستان خلیل آباد از بیماری ایدز در سال ۱۳۹۱

سید حسین حسینی^۱، دکتر حسن مکارم^۲

^۱کارشناس مبارزه با بیماریهای واگیر مرکز بهداشت شهرستان خلیل آباد

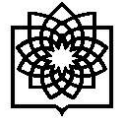
^۲دکتری حرفه ای و رئیس مرکز بهداشت شهرستان خلیل آباد

مقدمه

ایدز یا سندرم نقص سیستم ایمنی اکتسابی بیماری ویروسی نوپدید است که در تمام جهان وجود دارد و یکی از مخاطرات شغلی حرفه های پزشکی و قشر جوان و فعال جامعه به حساب می آید. مهمترین وظیفه بهورزان به عنوان مسؤلان ارائه ساده ترین اصول بهداشتی در جوامع روستایی، آموزش بهداشت است. و ارائه آموزش بهداشت مطلوب در گرو افزایش میزان آگاهی در خصوص بیماری است. بنابراین افزایش آگاهی بهورزان در مورد بیماری ایدز باعث افزایش آگاهی جامعه می شود. لذا برآن شدیم میزان آگاهی بهورزان شهرستان خلیل آباد را نسبت به ایدز بسنجیم.

مواد و روشها

این مطالعه توصیفی - تحلیلی به روش مقطعی بر روی ۴۴ بهورز شهرستان خلیل آباد صورت گرفت که به علت محدودیت نمونه ها کل جامعه به عنوان نمونه انتخاب شد. ابزار گردآوری داده ها در این پژوهش، پرسشنامه بود که شامل اطلاعات دموگرافیک و اطلاعاتی در مورد اتیولوژی، راههای انتقال و پیشگیری از ایدز بود، جمع آوری شد. و سپس با نرم افزار spss17 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.



نتایج و یافته ها

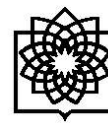
در این بررسی ۷۵٪ افراد زن و ۲۵٪ مرد بودند. همچنین ۹۰٪ متاهل و ۹٪ مجرد بودند. بیشتر افراد مورد مطالعه در گروه سنی ۲۶-۳۰ سال بودند. ۶۳٪ افراد دارای مدرک دیپلم، بیشترین فراوانی را دارا بودند. بطور کلی بیشترین میزان آگاهی بهورزان در خصوص عدم انتقال ویروس ایدز از راه بوسه بود (۱۰۰٪) و کمترین میزان آگاهی در مورد تست تأییدی برای تشخیص عفونت HIV بود (۹٪).

نتیجه گیری

با توجه به نتایج مطالعه میزان آگاهی بهورزان از تست های تشخیصی و آزمایشگاهی ضعیف بود که جهت افزایش آگاهی آنها آموزش به بهورزان یکی از عوامل موثر می باشد. و از آنجا که بهورزان به عنوان نیروهای بهداشتی در سطح اولیه خدمات بهداشتی کشور مشغول به کار می باشند، افزایش میزان آگاهی آنها می تواند باعث افزایش آگاهی جامعه شود و همچنین بهورزان در جوامع روستایی به عنوان الگوی بهداشتی مطرح می باشند که با آموزش بهداشت می توانند از گسترش بیماریهای مهلکی چون ایدز پیشگیری نمایند.

واژه های کلیدی

آگاهی، بهورزان، خلیل آباد



بررسی مقایسه ای تاثیر آموزش به دو روش سخنرانی و پمفلت بر آگاهی و نگرش دانشجویان دانشکده بهداشت شهرکرد

رضا شیرانی^۱، ابراهیم دارابی^۱، شمسعلی خسروی^۲، فاطمه دریس^۳

^۱کارشناس مبارزه با بیماریها

^۲عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت شهرکرد

^۳عضو هیئت علمی و مشاور اماری

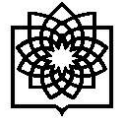
مقدمه

ایدز بیماری عفونی است، عامل آن ویروسی از خانواده رترو ویروسها بنام ویروس باعث تضعیف سیستم ایمنی بدن شده و فرد را مستعد ابتلاء به بیماریهای فرصت طلب می‌نماید. بیماری ایدز به صورت یک مشکل عمده بهداشتی هم اکنون به بیماری همه گیری تبدیل شده که جامعه جهانی را تهدید می‌کند.

با توجه به مرحله پنجره یا عدم اطلاع افراد از آلودگی آموزش اصول احتیاط های استاندارد از ضروریات است مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر آموزش به دو روش سخنرانی و استفاده از پمفلت بر ارتقاء سطح آگاهی و نگرش دانشجویان در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در زمینه پیشگیری از ایدز صورت گرفته است.

مواد و روشها

همراه با Pre test – Post test این مطالعه یک مطالعه مقطعی و نیمه تجربی است که به روش مداخله آموزشی صورت گرفته است حجم نمونه مورد نظر به روش سرشماری انتخاب گردید و میزان آگاهی و نگرش دانشجویان در زمینه پیشگیری از ایدز بر اساس پرسشنامه استاندارد با روائی و پایایی مطلوب در قبل و بعد از آموزش به روش سخنرانی و پمفلت اندازه گیری گردید، داده ها در بسته نرم افزاری SPSS 16 و با استفاده از آمار توصیفی، تحلیلی و در سطح معنی داری $p < 0/05$ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.



نتایج

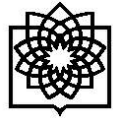
نتایج نشان داد 95 نفر یا 74.2 درصد آزمودنیها زنو 33 نفر یا ۲۵.۸ درصد مرد بودند که 83 نفر از آزمودنیها با روش سخنرانی و 45 نفر با استفاده از پمفلت مورد آموزش قرار گرفتند، میزان آگاهی و نگرش گروه سخنرانی با اجراء پرسشنامه در قبل و بعد از آموزش به ترتیب 12.1 ± 3 و $11/3 \pm 7$ بود که پس از آموزش به ترتیب به 11.3 ± 10.7 و 12.3 ± 14 ارتقا یافت. همچنین میزان آگاهی و نگرش گروه پمفلت با اجراء پرسشنامه در قبل و بعد از آموزش به ترتیب 12.7 ± 2.4 و 11.6 ± 2.9 بود که بعد از آموزش به 15.2 ± 2.6 و 13 ± 3.1 ارتقا یافته بود. اختلاف دو گروه سخنرانی و پمفلت از نظر ارتقاء آگاهی در قبل و بعد از مداخله معنی دار بود ولی از نظر نگرش تفاوت معنی دار مشاهده نگردید ($p < 0.05$)

بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد شیوه های آموزشی بکار گرفته شده سخنرانی و پمفلت هر دو در ارتقاء آگاهی و نگرش دانشجویان موثر است ولی شیوه آموزشی (چهره به چهره) سخنرانی تاثیر بیشتری بر ارتقاء آگاهی و نگرش دانشجویان دارد.

کلمات کلیدی

آگاهی، نگرش، ایدز، دانشجویان، شهرکرد



عفونت های قارچی در زمینه ایدز مراجعه کننده به آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی کلینیک ویژه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه طی سال های ۸۰ الی ۹۰

علی میکائیلی^۱، ناصر نظری^۲، یزدان حمزوی^۲

^۱دانشیار قارچ شناسی پزشکی گروه قارچ شناسی و انگل شناسی دانشکده پزشکی کرمانشاه

^۲استادیار انگل شناسی گروه قارچ شناسی و انگل شناسی دانشکده پزشکی کرمانشاه

Email: dramikaeili@yahoo.com

مقدمه

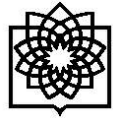
ایدز یکی از زمینه های ابتلا به عفونت های قارچی فرصت طلب محسوب می شود. اغلب یکی از نشانگان شدت بیماری ایدز ابتلا به عفونت های قارچی ذکر می شود. در غالب یک بررسی کلیه بیماران HIV مثبت مراجعه کننده به آزمایشگاه قارچ شناسی از نظر بیماری های قارچی مورد بررسی قرار گرفتند.

مواد و روشها

در طول ۱۰ سال، ۲۲ بیمار HIV مثبت به آزمایشگاه قارچ شناسی مراجعه نمودند که به صورت دید مستقیم میکروسکوپی و کشت قارچ شناسی مورد بررسی قارچ شناسی قرار گرفتند. و نتایج بر حسب جنس، سن و شغل و نوع بیماری قارچی و گونه قارچی جدا شده نشان داده شد.

نتایج

از ۲۲ بیمار مورد بررسی ۲ مورد پنوسیستوزیس، ۴ مورد کاندیدیازیس و یک مورد اسپریتیلوزیس شناسایی و گزارش گردیدند. کاندیدیا آلبیکنس و گلابراتا به ترتیب شایعترین عوامل قارچی جدا شده بودند.



بحث و نتیجه گیری

کاندیدیازیس مخاطی جلدی و پنموسیستوزیس از شایعترین عفونت های قارچی در زمینه ایدز محسوب می شوند. در این بررسی نیز بیماری کاندیدیازیس شایعترین بیماری قارچی شناسایی شده بود.

کلمات کلیدی

ایدز، کرمانشاه، پنموسیستوزیس، کاندیدیازیس



Prevalence of HIV infection in inmates with history of injection drug use and evaluate risk factors, in Isfahan, Iran.

Behrooz Ataei¹, Ramin Dibaj², Majid Yaran³

Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran.

¹Associate Professor, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center. Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

²MSc Medical Microbiology, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

³ Technical Manager, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

E-mail: Ramin.Dibaj@gmail.com

Objective

HIV/AIDS is a serious problem for prison populations in the world. Studies show a significantly higher prevalence of HIV among prisoners than the general population. Injection drug users (IDUs) in prison are high risk population for HIV transmission because of their risky behavior such as needle sharing for drug injection. In current study, we determined the prevalence of HIV-Ab among prisoners with history of IDU in Isfahan province prisons and evaluate risk factors for HIV transmission among them.

Method

In a cross-sectional study, in March 2009, 970 inmates with history of injection drug in prison, who agreed to participate in our study, completed demographic and risk factors questionnaire. Blood samples were obtained from them. Then samples were tested for the presence of HIV-Ab by using ELISA and confirmed by western blot. Odds ratio and logistic regression were used for data analysis and P-value < 0.05 considered significant.



Result

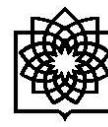
The overall prevalence of HIV-Ab among IDUs in our study was 6.4%. Needle sharing determined as significant risk factor (OR: 2.27, 95%CI: 1.17-4.41).

Conclusion

According to our results and relatively high prevalence of HIV infection, educational and needle/syringe exchange program also tracing infected inmates in prisons should be as essential action for control and prevention of HIV in high risk population such as Injection drug users.

Key words

HIV, Injection drug users (IDUs), Prison.



سندرم نقص ایمنی اکتسابی در استان خراسان شمالی طی سال های ۱۳۸۵-۱۳۹۱

رضا فاضلی^۱، کوروش ارزمانی^۲، رضوان رجب زاده^۲

^۱دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، معاونت بهداشتی
^۲دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، مرکز تحقیقات زئونوز

مقدمه

امروزه در بسیاری از کشورها سندرم نقص ایمنی اکتسابی (AIDS) و HIV علی رغم تلاش های زیادی که جهت کنترل آن در جهان صورت گرفته به عنوان مهمترین مشکل سلامتی در آمده است و هنوز AIDS /HIV یکی از مهترین بیماری هایی می باشد که زندگی انسان های زیادی را تهدید می کند. این مطالعه با هدف بررسی موارد HIV مثبت شناسایی شده و برخی خصوصیات دموگرافیکی آنها از سال ۱۳۸۵ تا نیمسال اول سال ۱۳۹۱ در استان خراسان شمالی اجرا شده است.

مواد و روشها

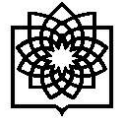
این مطالعه از نوع مقطعی بوده و اطلاعات بیماران بر اساس داده های ثبت شده در معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی جمع آوری شده است.

نتایج

از زمان شناسایی بیماری تا سال ۱۳۸۴ در مجموع ۱۲ مورد بیماری و از سال ۱۳۸۵ تا نیمه اول سال ۱۳۹۱ در مجموع ۳۳ مورد HIV مثبت ثبت شده است که ۵۸ درصد موارد از سال ۱۳۸۹ به بعد بوده است. از این تعداد ۲۳ نفر مرد (۷۰ درصد) و ۱۰ نفر زن (۳۰ درصد) بودند. از نظر توزیع سنی ۳ مورد کودک (۹.۳ درصد)، ۱۰ مورد ۲۹-۲۰ سال (۳۱.۳ درصد)، ۶ مورد ۳۹-۳۰ سال (۱۸.۸ درصد) و ۱۴ مورد (۴۰.۶ درصد) درگروه سنی ۴۸- سال



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱ The Fourth National Congress of HIV/AIDS



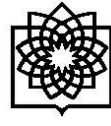
۴۰ سال قرار داشتند. بیشترین راه انتقال ویروس HIV اعتیاد تزریقی ذکر شده و انتقال از مادر به جنین در سه مورد گزارش شده است.

نتیجه گیری

موارد بیماری در سال های اخیر افزایش یافته است و با توجه به گستردگی بیماری بین معتادان تزریقی و نیز افزایش موارد بیماری از طریق تماس جنسی ، اجرای سیاست های کاهش بیماری از طریق ارتقاء آگاهی عموم مردم و توجه ویژه به گروه های در معرض خطر ضروری می باشد.

کلمات کلیدی

ایدز، HIV، خراسان شمالی



بررسی فراوانی STI در شهرستان گناوه از فروردین ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۱

مژگان قاسمی^۱، عصمت حیدری^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، بوشهر، ایران
^۲ معاونت شبکه بهداشت و درمان شهرستان گناوه، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، بوشهر، ایران

مقدمه

علی رغم تلاشهایی که در جهت ارتقاء سلامتی و بهداشت صورت گرفته است، بیماریهای مقاربتی به عنوان یک معضل بزرگ بهداشتی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه مطرح می باشد. هر روز حدود یک میلیون نفر به یکی از بیماریهای مقاربتی آلوده می شوند، که این مبتلایان از عوارض متعدد بیماری در رنج هستند. در همین راستا مطالعه حاضر با هدف تعیین فراوانی STI از فروردین ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۱ در شهرستان گناوه به منظور استفاده از نتایج آن در برنامه ریزی و کنترل، در شبکه بهداشت شهرستان گناوه انجام شد.

مواد و روشها

مطالعه به روش توصیفی مقطعی از فروردین ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۱ انجام شد. کلیه زنان و مردان دارای عفونتهای منتقله از راه جنسی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان گناوه بر اساس فرم توزیع اطلاعات کشوری STI مورد بررسی قرار گرفتند. داده های جمع آوری شده با نرم افزار SPSS V 19 و آمار توصیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج

در این پژوهش، ۱۴۱۰ بیمار مبتلا مورد بررسی قرار گرفتند که (۳۸/۳۷٪) مرد و (۶۱/۶۴٪) زن بودند. (۹۶۲ زن و ۲۷۹ مرد) اولسر غیر وزیکولی ژنیتال، ۱۱۰ ترشح مجرا در مردان، (۷ زن و ۲ مرد) گنوره قطعی، ۲ زن سفلیس اولیه و ثانویه مشکوک، ۲ زن سفلیس اولیه و ثانویه قطعی و ۳۹ زن کلامیدیا قطعی بودند. بیشترین فراوانی به



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱ The Fourth National Congress of HIV/AIDS



ترتیب در گروه سنی ۲۹-۲۵ و ۳۴-۳۰ سال بود. بیشترین عفونت منتقله از راه جنسی (۸۰٪) از نوع اولسر غیر ویزیکولی ژنیتال و کمترین (۰/۰۰۰۳٪) سفلیس اولیه و ثانویه مشکوک و قطعی بود. میزان ابتلا از فروردین سال ۱۳۸۸ تا اسفند ۱۳۹۰ مختصری افزایش داشت.

نتیجه گیری

با توجه به فراوانی و روند رو به افزایش نسبی STI پیشنهاد می شود در برنامه ریزی بهداشتی جامعه، از طریق تنظیم برنامه های آموزشی به خصوص برای نوجوانان و جوانان با استفاده از مدل ها و تاکید بر اهمیت پیشگیری از آنها، سعی در بهبود ادراکات و باورهای افراد نموده و در نهایت با سطح عملکرد آنها از گسترش بیماریهای مقاربتی و عوارض ناشی از آنها در جامعه پیشگیری به عمل آید.

واژه های کلیدی

فراوانی، STI، شهرستان گناوه



On the Estimation of lifetime of Iranian HIV+ (1985-2002)

Nezhat Shakeri¹, Gurprit Grover²

¹*Department of Biostatistics, Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.*

²*Department of Statistics, Faculty of Mathematical Sciences, Delhi University, 110007, Delhi, India.*

Email: n.shakeri@sbmu.ac.ir

Introduction

One of the epidemiological descriptor of a fatal infectious disease is the time it takes from infection to death or the survival period. The present study has focused on estimating the life time of Iranian HIV patients from 1985 to 2002, knowing that the exact time of infection was not clear (left censored observation). To our knowledge, this is the first study of the survival of patients after diagnosis of HIV infection to death in Iran.

Material and Method

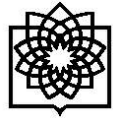
We employed a census of eligible subjects in Iran and tried to illustrate the survival time of three different HIV+ groups, i.e. hemophilia, Injecting drug users and sexually transmitted group. Considering left censoring concept, 4 different statistical methods related to censored observations were employed.

Results

In the data set, for hemophilia HIV infectives, time is measured in intervals of one year starting from Mar 21, 1985 and ending October 20, 2002. Among 146 HIV infectives, 98 died due to AIDS. For IDUs, time is measured in intervals of one year, starting from Mar 21, 1989. By the end of study, October 20, 2002, from among the 1100 HIV infectives, 169 died due to AIDS, and among 145 sexually transmitted males, 63 died during 1988-2002. Comparison of estimated survival function of three HIV+ groups showed that IDUs' lifetime were the shortest, followed by hemophilia and sexually transmitted group.

Conclusion

Considering that after year 2002 gradually medication for HIV introduced, this study indicates the baseline situation for life time of HIV+ in absence of medication. For analysis of complicated HIV/AIDS data, advance statistical tools are required to produce more reliable researches.



بررسی اپیدمیولوژیک مراجعین به پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی معاونت بهداشتی دانشکده علوم پزشکی نیشابور طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰

دکتر محمد جعفر صادقی^۱، دکتر محمد آذینی^۲، دکتر زهرا خیری^۳، محمد کاراژیان^۴، فروغ جمشیدی^۵

^۱معاون بهداشتی

^۲مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها

^۳پزشک اپیدمیولوژی

^۴کارشناس مبارزه با بیماریها

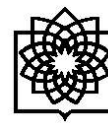
^۵کارشناس آمار

مقدمه

از آنجا که در سالهای اخیر رجعت بیماریهای بازپدید و ظهور بیماریهای نوپدید تصورات دنیای پزشکی و دستیابی به هدف بهداشت برای همه در سال ۲۰۰۰ را با تردید مواجه نموده است، رسالت تأمین سلامت جامعه، تلاشی افزون تر را از سوی مجریان و متصدیان آن می طلبد و بدون شک ضمانت همه جانبه از برنامه های آموزشی، مراقبتی و حمایتی باید در دستور کار همه مسئولین ووظیفه اول برای همه مجریان باشد.

یکی از اهداف مهم دست اندرکاران سلامت ایجاد آگاهی و نگرش صحیح نسبت به سلامت و بیماری در بین آحاد جامعه و سوق دادن آنها به سمت رفتارهایی است که موجب کاهش خطر ابتلاء به بیماریها شده و نهایتاً سوق دادن جامعه و مردم به اجرای رفتارهای بهداشتی و کاهش خطر آلودگی با بیماری است.

از جمله بیماریهایی که از لحاظ گرفتاریهای اجتماعی، میزان شیوع، بروز در سنین فعال جامعه، هزینه مراقبتی فراوان و میزان کشندگی بالا مد نظر می باشد بیماریهای رفتاری بوده که مستقیماً به واسطه عدم آگاهیهای بهداشتی و رفتار غلط اجتماعی است.(بیماریهای رفتاری شامل عفونت HIV/AIDS، مصرف مواد مخدر تزریقی



وعفونتهای منتقله از راه تماس جنسی یا STI میباشد که عوارض شخصی اجتماعی بالایی داشته و همراه بودن این بیماریها منجر به افزایش خطر ابتلاء به ایدز میباشد.

در این میان نقش مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی در کاهش بار این بیماریها بیش از پیش نمایان می شود .

این مراکز خدمات آموزشی، مشاوره، پیشگیری و درمان به منظور کاهش آسیب را به افراد در معرض خطر، ارائه می دهند.

روش کار

مطالعه حاضر مطالعه ای گذشته نگر تحلیلی می باشد. آمار مربوط به مراجعین مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری دانشکده علوم پزشکی نیشابور ، طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ جمع آوری و توسط spss تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها

در این مطالعه در طی سالهای مورد بررسی ۵۰۲ نفر به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری دانشکده علوم پزشکی نیشابور مراجعه کردند که از این ۵۰۲ نفر ۱۹۱ نفر زن (۳۸٪) و ۳۱۱ نفر مرد (۶۲٪) بودند میانگین سنی مراجعین ۳۱/۰۶ سال بود ، حداقل سن مراجعه ۱۶ سال و حداکثر ۷۹ سال بود. میانگین سنی مراجعین در مردان و زنان تفاوتی نداشت.

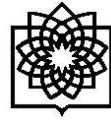
۲۵۶ نفر از مراجعین متأهل (۵۱٪) ، ۱۷۴ نفر مجرد (۳۴/۷٪) ، ۶۳ نفر مطلقه (۱۲/۵٪) ، ۷ نفر بیوه (۱/۴٪) و دو نفر نامشخص (۰/۴٪) بودند.

در مورد گروه های سنی :

۱۶۳ نفر زیر ۲۵ سال (۳۲/۵٪) ، ۱۲۳ نفر در گروه سنی ۲۵-۳۰ سال (۲۴/۵٪) ، ۱۱۷ نفر در گروه سنی ۳۰-۳۵ سال (۲۳/۳٪) ، ۹۵ نفر در گروه سنی بیشتر از ۳۵ سال (۱۸/۹٪) و ۴ نفر در گروه سنی نامشخص (۰/۸٪) قرار داشتند.



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱ The Fourth National Congress of HIV/AIDS



در مورد تست HIV ۴۷۱ نفر آزمایش ELISA انجام داده اند که ۹۹/۴٪ منفی گزارش شد و ۰/۶٪ (۳ نفر) مثبت بوده است. تست WESTERN BLOT این سه نفر نیز منفی اعلام شد.

در مورد هپاتیت B در بین کسانی که حاضر به آزمایش شدند (۲۳۷ نفر) هیچ مورد مثبتی یافت نشد.

در مورد VDRL در بین ۲۷ نفر که آزمایش انجام داده اند هیچ مورد مثبتی مشاهده نشد.

در مورد هپاتیت C ۱۳۰ نفر آزمایش دادند که ۹۴ نفر منفی (۷۲/۳٪) و ۳۶ نفر مثبت (۲۷/۷٪) گزارش شد. از این ۳۶ مورد، ۳۴ نفر مرد (۹۴/۴٪) و ۲ نفر زن (۵/۶٪) بودند.

از نظر وضعیت تأهل در این ۳۶ نفر: ۲۳/۵٪ متأهل، ۵۰٪ مجرد، ۲۳/۵٪ مطلقه و ۳٪ افراد بیوه گزارش شدند.

۹۱/۶٪ از بیماران هپاتیت C مثبت، سابقه مصرف تزریق مواد داشته اند. ۵۰٪ این بیماران، هم سابقه تزریق مواد و هم رفتار پرخطر جنسی داشته اند.

در مورد گروه سنی مراجعین هپاتیت C مثبت:

۶٪ از این گروه، کمتر از ۲۵ سال سن داشتند. ۳۶/۴٪ سن بین ۲۵-۳۰ سال، ۲۱/۲٪ سن ۳۰-۳۵ سال و ۳۶/۴٪ سن بیشتر از ۳۵ سال داشتند.

در مورد استفاده از مواد مخدر:

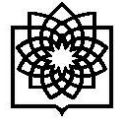
میانگین سن اولین تجربه مصرف مواد مخدر، ۱۸/۶ سال، حداقل سن اولین مصرف ۸ سال و حداکثر سن اولین تجربه ۷۶ سال بوده است. ۷۴/۱٪ از مراجعین سن اولین تجربه زیر ۲۰ سال داشتند.

در مورد نوع ماده مصرفی: تریاک با ۵۷/۱٪ در رتبه اول و حشیش با ۱۵/۴٪ و هروئین با ۱۱٪، روانگردان ها با ۱/۱٪ در رتبه های بعدی قرار داشتند. سایر موارد نیز ۱۵/۴٪ را به خود اختصاص داد.

۵۸/۷٪ سابقه استعمال مواد مخدر را در خانواده داشته و ۴۱/۳٪ سابقه مصرف مواد مخدر در خانواده نداشتند.

در مورد وضعیت کنونی مصرف مواد مخدر: سایر موارد با ۸۰/۹٪ رتبه اول و تریاک با ۱۰/۳٪ رتبه دوم و سپس به ترتیب هروئین با ۷/۴٪ و حشیش با ۱/۴٪ قرار داشتند.

در مورد نحوه مصرف: تزریقی با ۵۰/۸٪ رتبه اول و دود کردن با ۲۲/۲٪ و استنشاقی با ۱۴/۳٪ و خوراکی با ۷/۹٪ و سایر موارد با ۴/۸٪ در رتبه های بعدی قرار داشتند.



۵۲/۳٪ سابقه تزریق مشترک داشته و ۴۷/۷٪ سابقه تزریق مشترک نداشتند. مکان تزریق مشترک ۴/۶٪ در زندان و ۷۶/۹٪ در خارج از زندان و ۱۸.۵٪ سایر موارد بود.

در مورد تماس جنسی پر خطر:

۲۰۲ نفر از مراجعین تماس جنسی پر خطر داشتند.

میانگین سن اولین تماس جنسی ۲۲/۱ سال گزارش شد. کمترین سن ۱۰ سال و بیشترین آن ۷۴ سال بود.

۲۱/۵٪ افراد سن اولین تماس جنسی را زیر ۱۷ سال ذکر کردند. ۲۱/۵٪ گروه سنی ۱۷ تا ۲۰ سال، ۳۲٪ گروه سنی ۲۰ تا ۲۶ سال و ۲۵٪ گروه سنی بیشتر از ۲۶ سال را سن اولین تماس جنسی یادآور شدند.

در سابقه تماس با sex worker ها ۱۴/۴٪ سابقه تماس مثبت داشته و ۸۵/۳٪ سابقه تماس منفی و ۰/۳٪ سابقه تماس نامشخص داشتند.

۱۲/۳٪ سابقه تماس با همجنس داشتند و ۸۷/۷٪ سابقه تماس نداشتند.

۵۱/۴٪ سابقه تماس با فرد ثابت داشتند و ۴۸/۶٪ شریک جنسی متعدد داشتند.

۵۱٪ هرگز از کاندوم استفاده نکرده بودند و ۴۴/۲٪ گهگاه و ۴/۸٪ همیشه از کاندوم استفاده می کردند.

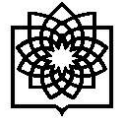
نتیجه گیری

یافته های فوق، لزوم آموزش خانواده ها و گروه سنی نوجوان و جوان در مورد مواد مخدر با توجه به میانگین سنی اولین تجربه مصرف مواد مخدر و اینکه سابقه مصرف مواد در فرزند با سابقه مصرف مواد در خانواده ارتباط داشته بیش از پیش نمایان می شود. باز هم آمارها نشان داد که مواد مخدر با نوع تریاک شروع شده و به مصرف سایر مواد (مورفین، کریستال و کراک و...) می انجامد.

سالهای متمادی اعتیاد تزریقی شایع ترین راه انتقال بیماری هایی مثل ایدز در ایران بوده ولی امروز زنگ خطر رفتارهای جنسی پر خطر به صدا درآمده و با توجه به آمار بالای مراجعین به مرکز مشاوره با سابقه رفتار پر خطر جنسی لازم است این مسائل در جامعه بیشتر آموزش داده شود. خطرات مربوط به شرکای جنسی متعدد و خطر عدم استفاده از کاندوم در این تماس ها باید آموزش داده شود.



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



یافته های فوق نشان داد که هپاتیت C در بین معتادان تزریقی شایع تر بود که این موضوع قابل انتظار است.

کلمات کلیدی

مرکز مشاوره، بیماریهای رفتاری و عفونی، نیشابور



Effectiveness of supportive Psychotherapy on Quality of Life among PLHIV in Iran

Simin Hosseinian¹, Shahnaz Tabatabaei², Fariba Ravaei³

¹Professor, Faculty of Education, Alzahra University, Deh Vanak Ave, Tehran

²Assistant Professor, Faculty of Health, safety and Environment, Shahid Beheshti University of Medical Science, Hakimieh, Tehranpars, Nour Blvd, Beside Sahel Park, Tehran

³PHD student in consulting, International Imamreza University, Mashhad

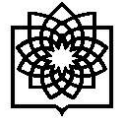
Abstract

Introduction: The people who are living with HIV (PLHIV) face with physical and psychological problems that the quality of their life declines without allowing them to practice a healthy life. So, for challenging with such problems and increasing their hope for living, some kinds of social supports are needed. The present article aims to look into the effects of supports psychology on quality of life (QoL) of PLHIV in six provinces of Iran.

Material & Method

The present research was semi-experimental, pre-post test design with control group. The population of this research was 1200 PLHIV who referred to the health centers. The sampling was randomly and the final sample group was 141 out of 280 PLHIV who were residing in the six selected provinces of Iran. Experimental group received supportive psychotherapy for two and half months (totally 68 hours).

WHO QoL-HIV BREF questionnaire validity was estimated by test-retest (with the one month interval) 70-80 percent and internal correlation coefficient by cronbach's alpha 0.63-0.80 percent. The collected data were examined by applying the one-way analysis of variance (ANCOVA) on each six domains of the questionnaire separately.

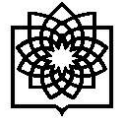


Result

The result of the survey indicates that supportive psychotherapy for the PLHIV positively affects their quality of life in physical, psychological, independence, social relations, environment and individual beliefs ($p < 0.001$).

Key words

PLHIV, Supportive Psychology, quality of life



شیوع باکتری های انتریک در افراد HIV مثبت در نقاط مختلف جهان: متاآنالیز

فاطمه اشرفیان^{۱،۲}، شادی آقامحمد^۱، حسین دبیری^۱، مهرداد غلامی^۱، مریم نوری^۱، ندا باصری^۱، حسین گودرزی^۱
لگروه میکروب شناسی دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی دانشگاه شهید بهشتی
کمیته پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقدمه

خانواده انتروباکتریاسه گروه بزرگی از باکتری های روده ای می باشند که بطور وسیع در طبیعت پراکنده می باشند. با توجه به ضعف فزاینده سیستم ایمنی در افراد HIV مثبت و استعداد ابتلا به عفونت های باکتری های مذکور، اهمیت و پیشگیری از آن در الویت قرار دارد. هدف از این مطالعه مقایسه میزان شیوع باکتری های انتریک در افراد HIV مثبت در نقاط مختلف جهان می باشد.

مواد و روش ها

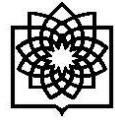
در این مطالعه کلید واژه های Enteric Bacteria، Entrobacteriaceae، HIV و AIDS با استفاده از MESH تعریف گردید و سپس با استفاده از موتورهای جستجو از قبیل Pubmed، Embase، Google Scholar و Web of Science بیش از ۱۰۰ مقاله استخراج شده و با توجه به معیار های ورود و خروج، ۵۰ مقاله وارد مطالعه گردید و سپس با استفاده از نرم افزار SPSS مورد آنالیز آماری قرار گرفت.

نتایج

در مجموع ۱۰۵۴۲۵ نمونه مورد بررسی قرار گرفت. که بدون در نظر گرفتن منطقه جغرافیایی، شیوع باکتری های سالمونلا، کلستریدیوم، شینگلا، اشرشیاکلائی، کمپیلوباکتر و یرسینیا بوده به ترتیب ۳۶٪، ۲۵٪، ۱۶٪، ۱۰٪، ۸٪، و ۵٪ بود. بر اساس داده ها تفاوت قابل توجهی در شیوع انواع عفونت های گوارشی بر حسب مناطق



چهارمین سمینار سراسری ایدز ۹-۷ آذر ماه ۱۳۹۱
The Fourth National Congress of HIV/AIDS



جغرافیایی مشاهده گردید. شایع ترین باکتری ها در آسیا، سالمونلا غیر تیفی و شیگلا و در آمریکا، سالمونلا تیفی موریوم و کلستریدیوم و در آفریقا، شیگلا و سالمونلا غیر تیفی و در اروپا، سالمونلا گزارش شدند.

نتیجه گیری

بر اساس نتایج بدست آمده، میزان شیوع عفونت گوارشی در بیماران مبتلا به HIV، بالا بوده و الگوی میکروبی شیوع آنها در مناطق مختلف متفاوت بوده که این تفاوت میتواند ناشی از عوامل میکروبی، میزبان و محیط آن باشد. همچنین با توجه به تاثیر پذیری عفونت گوارشی از سیستم بهداشتی، لذا پالایش منظم عفونت های گوارشی جهت پیشگیری و کنترل این عفونت ها پیشنهاد می گردد.



I am dead to them: HIV-related Stigma Experienced by People Living with HIV in Iran

*Madine Akbari*¹, *Ali Akbar Haghdoost*², *Mohammad Karamouzian*³, *Hamid Reza Setayesh*⁴, *Farzaneh Zolala*³

¹ School of Hygiene, Kerman University of Medical Sciences,

² Research Center for Modeling in health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

³ Regional Knowledge Hub for HIV/AIDS surveillance, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

⁴ Regional Advisor at UNAIDS, Sudan

Background

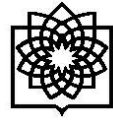
Although over 25 years have passed of the epidemic onset, people living with HIV (PLHIV) in Iran likewise the rest of the world have been a victim of stigmatization and have experienced discrimination in their interactions with the society. The causes, types and consequences of this stigma in such Islamic countries are not fully understood yet. This qualitative study tries to explore perceptions and experiences of PLHIV regarding internal and external stigma in the Islamic Republic of Iran. **Methods** Potential eligible participants (those who were willing to take part in the study) were recruited from the triangular HIV center using convenience sampling method between September and November 2011. In-depth, semi-structured interviews were held with a group of 25 PLHIV (The number of individuals to recruit for the study was based on the saturation level). Data were analyzed using the thematic analysis approach.

Results

Nearly all participants reported experiencing internal and external stigma in a variety of contexts. Participants mentioned at least three major types of “Internal Stigma”: 1) Silence, 2) Shame and hiding oneself from others, and 3) Feeling Miserable and regretful. PLHIV reported experiencing “External Stigma” within their 1) Family [Avoidance, Rejection and anger, and Fear of contracting HIV], 2) Community [Being labelled as a social outcast, Shunning behaviour, and Stigma at workplace], and 3) Healthcare System [Refusal of care and service, Suboptimal care, Unnecessary Precautions and Physical distancing, and Degradation or verbal and non-verbal blaming].

Conclusion

While previous studies demonstrate that most Iranians report fairly positive attitudes towards PLHIV, our participants’ experiences tell a different story. Therefore, it is imperative to engage



people including healthcare providers in continuing educational programs to reduce the level of stigma faced by PLHIV. We also suggest that HIV clinics refer their patients to the healthcare providers through an official bureaucracy so that PLHIV would not easily face rejections when seeking help. Clearly, seeking help from clergy men in educational anti-stigma programs can be highly helpful due to the Islamic nature of Iranian society. Finally, further qualitative research is needed to shed more light on the concept of HIV-related stigma in Iran.

Keywords

HIV , AIDS , Stigma , Iran