



The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



پیدا کی و

The F

پروشنکی





The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



The First International and the Fifth National Iranian Congress of **HIV/AIDS** (11-13 November 2014)

اولین کنگره بین‌المللی و پنجمین سمینار سراسری ایدز
(۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۳)

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال ایمان بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
با همکاری: جهت ارسال ایمان بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
معاونین: دکتر سارا رحمتی رودسری، دکتر آذر درویشی
دارای ۱۱۱۵ اسلاید، باز آموری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
آدرس محل برگزاری: تهران، خیابان بهشتی، تهران، ایران
تلفن: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸
پست الکترونیک: 5thaidskon@sbmu.ac.ir





The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

برگزار کننده:

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

با همکاری:

مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات عفونی اطفال دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات بهداشت نظامی دانشگاه بقیه...

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی بابل

مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت HIV/AIDS دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی

پژوهشکده ابن سینا

انجمن ویروس شناسی ایران





The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

رئیس سمینار

دکتر داود یادگاری نیا

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز
دیر علمی سمینار
دکتر مسعود مردانی

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

دیر اجرایی سمینار

دکتر سارا رحمتی رودسری

اعضای کمیته اجرایی

دکتر سارا رحمتی رودسری

دکتر زهرا ابطحیان

آذر درویشی

بیبا پور کاوه

مژگان جزئی زاده کریمی

علی حسن همتی





اعضای کمیته علمی سمینار

دکتر علی مجیدپور
دکتر محمد رضا مسجدی
دکتر گلاره مستشاری
دکتر محسن مقدمی
دکتر فیض ا. . . منصور
دکتر داود منصور
دکتر افشین منیری
دکتر آذرخش مکر
دکتر حسین ملک افضلی
دکتر مهشید ناصحی
دکتر محمود نبوی
دکتر نفریه
دکتر بهروز نقیلی
دکتر علی اکبر ولایتی
دکتر سیاوش وزیری
دکتر پرویز وحدانی
دکتر داود یادگاری نیا
دکتر علیرضا یلدا

دکتر سید موید علویان
دکتر حمید عمادی کوچک
دکتر بهنام فرهودی
دکتر علی فرهودیان
دکتر احمد رضا فرسار
دکتر مرضیه فرنیا
دکتر فاطمه فلاح
دکتر رکسانا قناعی
دکتر عبدا... کریمی
دکتر مریم کاشانیان
دکتر سعید کلانتری
دکتر کیانوش کمالی
دکتر لطیف گچکار
دکتر علی گل محمدی
دکتر حسین گودرزی
دکتر محمد مهدی گویا
دکتر مینو محرز
دکتر پیام طبرسی
دکتر طلعت مختاری آزاد
دکتر مجید مرجانی
دکتر مسعود مرداری

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
دکتر محمد باقر صابری
ذفرقندی
دکتر سعید صفاتیان
دکتر شهناز سالی
دکتر سرو قد
دکتر سیامک سمیعی
دکتر محمد رضا سهرابی
دکتر حمید شریفی
دکتر بتول شریفی مود
دکتر سیمین دخت شعاعی
دکتر شروین شکوهی
دکتر عباس صداقت
دکتر حسن صالحی
دکتر مهشید طالبی طاهر
دکتر پیام طبرسی
دکتر بهروز عطایی
دکتر ایلاذ علوی

دکتر زهرا ابطحیان
دکتر حامد اختیاری
دکتر سرور اسدی
دکتر عبدالوهاب البرزی
دکتر امینی
دکتر کورس آقازاده
دکتر شهناز آرمین
دکتر محمد رضا آقا صادقی
دکتر شهره بهشتی
دکتر سعید بیان الحق
دکتر علی اکبر پور فتح الله
دکتر علی اصغر پیوندی
دکتر کتایون طابری
دکتر رحیم تقی زاده
دکتر نیکدخت تقوی
دکتر علیرضا جانبخش
دکتر حسین جباری
دکتر سید محمد جزایری
دکتر سیروس جعفری
دکتر لیلی چمنی
دکتر حسین حاتمی
دکتر مهرداد حقیقی
دکتر محبوبه حاج عبدالباقی
دکتر آذر حدادی
دکتر حسن حیدرنژاد
دکتر علی اکبر حق دوست



The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

فهرست مطالب

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز
پیام دبیر سمینار
۱۳۹۳-۲۰ آبان

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

مقالات سخنرانی روز اول سمینار

مقالات سخنرانی روز دوم سمینار

با همکاری:
مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوتن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴



مقالات پوستر



پیام دبیر سمینار

سپاس بیکران ایزد منان را که به ما توفیق برگزاری اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین 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 عفونی 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 قرولان ارائه و اطلاع رسانی آن در کشور بوده است، با همکاری مرکز مدیریت بیماریهای واگیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت تحقیقات و فن آوری و معاونت امور بهداشتی دانشگاه، دانشگاههای علوم پزشکی و مراکز تحقیقاتی کشور، هر دو سال یکبار در دانشگاه علوم پزشکی برگزار می شود و ارزیابی دوره های پیشین آن، حاکی از استقبال گسترده پزشکان، پرستاران، و حرف وابسته پزشکی از این موضوع مهم بوده است. آنچه این دوره از سمینار را از دوره های قبل متمایز می کند، حضور مهمانان خارجی صاحب نظر در خصوص ایدز در منطقه خاورمیانه و دنیا و بهره گیری از نظرات و تجارب اساتید مجرب بیماریهای عفونی سراسر کشور است. 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 اس 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.

برهمگان آشکار 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 تبدیل شده است. در کشور ما موج اول این بیماری با فرآورده های خونی وارداتی، آغاز شد. نخستین مورد گزارش و ثبت شده ابتلا به HIV، در سال ۱۳۶۶ و مربوط به یک کودک ۶ ساله مبتلا به هموفیلی است که فرآورده های خونی دریافت کرده بود. پس از آن موج دوم ایدز از طریق مصرف تزریقی مواد مخدر آغاز شد. ورود ایران به مرحله متمرکز با افزایش شیوع HIV در مصرف کنندگان تزریقی مواد در اوائل دهه هشتاد رخ داد. اقدامات کاهش آسیب، باعث کند شدن شیب رشد همه گیری در این گروه جمعیتی شد. بررسی نظام ثبت اطلاعات HIV در سال های اخیر حاکی از تغییرات تدریجی الگوی انتقال بیماری از اعتیاد تزریقی به انتقال از طریق ارتباطات جنسی است و همین بررسی دلالت بر افزایش تدریجی موارد جدید ابتلا در زنان در سال های اخیر دارد که لزوم توجه بیشتر را در این ارتباط می طلبد.



در سال‌های اخیر نشانه‌های امید بخشی در روند شیوع ایدز در دنیا مشاهده می‌شود. شمار عفونت‌های جدید HIV در سراسر جهان در حد بی‌سابقه‌ای پایین آمده (کاهش ۱۳ درصدی در سه سال اخیر)، شمار مرگ‌های ناشی از ایدز ۳۵ درصد کاهش یافته و شمار بیشتری از افراد دارای HIV به داروهای حیات‌بخش مورد نیازشان دسترسی پیدا کرده‌اند. مرگ و میرهای ناشی از ایدز نیز در سراسر جهان رو به کاهش است و آمار نشان‌دهنده ۳۵ درصد کاهش مرگ و میر ناشی از ایدز نسبت به سال ۲۰۰۵ است که بیشترین میزان مرگ و میر در آن رخ داد.

اما در مقیاس منطقه‌ای شمار موارد مرگ و میر ناشی از ایدز در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا تا ۶۶ درصد افزایش یافته است. تنها منطقه دیگری که شمار موارد ایدز در آن افزایش یافته است، اروپای شرقی و آسیای مرکزی است که در فاصله سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۳ تلفات ایدز در آن ۵ درصد افزوده شده است و متأسفانه سل همچنان علت اصلی مرگ در افراد دارای HIV است.

مقامات سازمان ملل می‌گویند پایان یافتن همه‌گیری HIV تا سال ۲۰۳۰ از ۱۸ میلیون عفونت جدید و ۱۱.۲ میلیون مرگ مربوط به ایدز در فاصله سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۳۰ جلوگیری خواهد کرد.

به نظر می‌رسد برگزاری سمینارهای آموزشی، بالابردن 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 اولین گردهمایی بین‌المللی و پنجمین 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 ۲۰ لغایت ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۳ در محل سائز همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار خواهد شد و به همت مرکز بازآموزی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برای کلیه پزشکان، پرستاران و حرفه‌آبسته‌های پزشکی دارای ۱۴.۵ امتیاز بازآموزی مداوم است.

امید است 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 بالابردن اطلاعات علمی فراگیران، حساس‌سازی سیاست‌گذاران بهداشتی، درمانی و ارتقاء کیفیت سطح سلامت در جامعه مؤثر بوده و منجر به کاهش آلام بیماران و خانواده‌های آنها شود.

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



The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

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

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایران
دکتر مسعود مردانی
استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۳
عضو کمیته کشوری ایدز

دبیر علمی سمینار

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



5th

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمار بهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴

5thaidscn@sbmu.ac.ir





اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری

Oral Presentation 2014/11/11

Number	Corresponding Author	Topic
1	Ali Akbar Haghdoost	Care Seeking Patterns of STI-related symptom in Iran
2	Seyed Naser Emadi	Comparing of Cutaneous Kaposi Sarcoma in black and white HIV/AIDS patients (In Iran and Kenya)
3	Seyed Mohammad Alavi	Latent toxoplasmosis in HIV positive and negative illicit drug user
4	Narges Eskandari	AIDS Anxiety Assessment in Iranian Collegians
5	فریبا کرامت	بررسی سرولوژی بروسلوز در بیماران HIV مثبت در استان همدان
6	Alireza Fatemi	A HIV Positive Patient with Brain lesions: Toxoplasmosis or Lymphoma?
7	Mohammad Mirzaei	Survival rate and mortality in HIV/AIDS in Hamadan, Iran
8	بهزاد نجف پور	بررسی تاثیر اقدامات پیشگیرانه انتقال ایدز از مادر به نوزاد (PMTCT) در زنان باردار مبتلا به عفونت HIV در استان قزوین، سال ۱۳۹۳

5th aidscon@sbmu.ac.ir

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و آموزش وزارت بهداشت
دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، پلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
تلفن: ۰۲۱۴۶۹۹۶۳۰۸ - ۰۲۱۴۶۹۹۶۴۰





Care Seeking Patterns of STI-related symptom in Iran

Maryam Nasirian¹, Mohammad Karamouzian², Kianoosh Kamali³, Amir Reza Nabipour⁴, Ahmad Maghsoodi⁴, Roja Nikaein⁴, Ali Reza Razzaghi⁴, Ali Mirzazadeh⁵, Mohammad Reza Baneshi⁶, Ali Akbar Haghdoost⁶

¹PhD candidate, Regional Knowledge Hub, and WHO Collaborating Center for HIV Surveillance, Institute for Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran. Maryamnasirian27@gmail.com

²DVM, Regional Knowledge Hub, and WHO Collaborating Center for HIV Surveillance, Institute for Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran karamouzianm@gmail.com

³MD, Center for Disease Control (CDC), Ministry of Health and Medical Education, Tehran, Iran. kianoosh.kamali@gmail.com

⁴MSc, Research Center for Modeling in Health, Institute for Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran amirrezanabipour@yahoo.com; maghsoudiomid@gmail.com; rojanickaen@yahoo.com; alirezarazzaghi_21@yahoo.com

⁵PhD, Regional Knowledge Hub, and WHO Collaborating Center for HIV Surveillance, Institute for Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran. ali.mirzazadeh@gmail.com

⁶PhD, Research Center for Modeling in Health, Institute for Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran rbaneshi@yahoo.com ahaghdoost@kmu.ac.ir

ABSTRACT

Background: Understanding the prevalence of sexually transmitted infections (STI) symptoms and how care is sought as well as people's preference between public and private service providers are important components of sexually transmitted disease control.

Methods: This cross-sectional survey was carried out in spring 2011 using a convenience sample of 1190 (621 females and 569 males) in four major cities of Iran: Tehran, Kerman, Shiraz, and Babol.

Results: Around 57% of the participants had experienced at least one STI symptom during the past year. Of men, 22.4% reported to have ever had genital pain, 8.3% discharge, 5.9% inflammation, and 4.9% ulcer. Conversely, of women, 57.4% reported to have ever had itching, 54% lower abdominal pain, 40% discharge, 29.7% genital pain, 22% inflammation, and 13.7% ulcer. Among those who have had STI symptoms in the last year, 31.6% did nothing to improve their symptoms (62.5% of males and 21.6% of females), 8.03% attempted self-treatment by over-the-counter medications or traditional remedies (4.4% males and 9.0% females), and 60.9% sought care (33.9% of males and 64.9% of females). Overall, two-third of participants who had symptoms reported seeking treatment through the private facilities.

Conclusion: Iran should begin to invest on providing the general population with essential sexual health information and establishing de-stigmatizing campaigns and programs for STIs. The Ministry of Health (MOH) should come up with a comprehensive and multi-sectoral plan with the participation of both public and private health sectors.

Keywords: Sexually transmitted infections, Care-seeking, Iran



Comparing of Cutaneous Kaposi Sarcoma in black and white HIV/AIDS patients (In Iran and Kenya)

Seyed Naser Emadi¹

¹Dermatologist ,Tehran University of Medical Science, Razi Hospital
naseremad@yahoo.com

Background: Individuals who are infected with Human Immunodeficiency Virus (HIV) suffer from numerous dermatoses. These disorders are often more severe than those observed in non HIV-infected persons afflicted with the same diseases. Among these disorders, certain dermatological conditions such as Kaposi's sarcoma have emerged as hallmark presenting features of HIV infection. Infected persons also suffer from elevated incidence and severity of dermatophytes, seborrheic dermatitis, herpes, Ofuji's disease, psoriasis, molluscum contagiosum and other dermatoses. Other syndromes affecting the skin are observed less frequently in patients with HIV.

Method: From April 2010 up to January 2012 in case series study almost five hundred HIV patients with skin disease which presented to the dermatology department of Mbagathi District Hospital in Nairobi-Kenya have been tested for KS.

Demographic data, including Age, Gender, Occupation Residence, Marital Status, Sex partners as well as Major and minor criteria of skin disease were recorded in the check lists for HIV positive patients with KS.

Clinical diagnoses for some of patients were confirmed by more investigation such as direct smear and histopathology finding. Unusual and special clinical features of KS in HIV cases were photographed by a digital camera.

Later, from 2013 up to 2014 the same study has been done in Imam Hospital, Tehran, Iran.

In fact, we tried to collect and select best images of KS in both side Kenya and Iran for more clarification and understanding in two apposite skin (black and white).

Results: Among 514 patients have been reported to the clinic, (57% females and 43% males) show positive Retrovirus test as well as KS.

In addition, 12% of cutaneous KS patients were associated with lung KS that some of them missed diagnosed with TB.

According to the type, size and number of KS all patients categorized into 3 different groups (Mild, Moderate and Severe).

Presentation, location and severity of KS were often different from those observed in non HIV-infected persons afflicted with the same diseases.

Besides, different type of skin presentation were revealed between children and adults that displaying of these images can be helpful to any medical group at the early stage of investigation (inspection).

The main aim of this presentation is to describe different shape and image of Kaposi sarcoma in HIV/AIDS patients.

On the other hand, correlation between lung and cutaneous KS might be very crucial finding and experience for any medical doctor to be a way from any missed diagnosis between lung KS and Tuberculosis.

Conclusion: The current news from Ministry of health about the status of HIV in our country which showed the number of patients is increasing out of our expectation, so having more experience and knowledge of skin manifestation specially KS in HIV patients, will give us more information to diagnoses and eradicate HIV/AIDS.



Latent toxoplasmosis in HIV positive and negative illicit drug user

Seyed Mohammad Alavi¹, Ramin Jamshidian², Shokrolah Salmanzadeh³, Saeid Bitaraf⁴

¹MD, Infectious Diseases specialist. Associated professor. Jundishapur Infectious and Tropical Diseases Research Center, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

alavi.seyedmohammad@yahoo.com

²MD, Infectious Diseases specialist, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

Jamshidian.ramin@yahoo.com

³MD, Infectious Diseases specialist. Assistant professor. Infectious disease department, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

salmanidmd@yahoo.com

⁴MD, MPH, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

drsbitaraf@yahoo.com

Background: Toxoplasmosis is a common parasitic infection in human worldwide and can cause life threatening encephalitis in human immunodeficiency virus (HIV) infected host. The aim of this study was to assess the potential importance of this infection in HIV infected illicit drug users (IDU) in Iran.

Materials and Methods: This prospective study was carried out at drug treatment Center in Ahvaz, Iran. Eighty four IDUs including 42 HIV + as cases and 42 HIV - as control group were studied from 2008 to 2009. A total of 82 serum samples were tested for *T. gondii* IgG antibodies by ELISA method using commercial kit (Roche, Germany). The test was defined positive if the antibody titer was 3 IU/ml or more. Data were analyzed in SPSS 16 system and by chi square and Fisher's exact test.

Results: All cases included 81 male and 3 female, had a mean±SD age of 34.35±8.58 years for HIV positive and 35.86±9.29 for HIV negative respectively. There was no significant difference between age/sex in two groups. In Iran, with the regard to previous reports, the prevalence of latent toxoplasmosis in IDUs is higher than in normal population (77.4% Vs 55.4%). The prevalence of *Toxoplasma*-IgG in HIV positive and HIV negative was 73.8% and 81%, respectively. There was no significant difference between two groups (P=0.19).

Conclusion: This study suggests that HIV infection has no effect on the toxoplasma seroprevalence in this population. Preventive therapy program of toxoplasmic encephalitis to all symptomatic HIV infected people with latent toxoplasmosis may be considered in this region.

Keywords: HIV, Latent Toxoplasmosis, Illicit drug user

برگزار کننده: مرکز تخصصی بیماریهای ویروسی و کرم‌سپری، دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی
با همکاری: مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس: محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن: ۰۲۱۴۴۳۹۹۶۴ - ۸ - ۰۲۱۴۴۳۹۹۶۳ شماره: ۰۲۱۴۴۳۹۹۶۴

5thidscon@sbmu.ac.ir



AIDS Anxiety Assessment in Iranian Collegians

Zahra Alipour¹, Narges Eskandari², Ahmad Faezi Pour³, Mohammad Asadi⁴

¹PhD Student of Reproductive Health, Department of Midwifery, Isfahan University of Medical Sciences, Esfahan, Iran

²PhD student of reproductive health, Department of Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

narges.eskandari@sbmu.ac.ir

³School of medicine, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran

⁴Faculty of sciences, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran

Background: Person's AIDS Anxiety levels can influence on attitude to victims of AIDS, interest to get information and AIDS avoidance. Thus the aim of this study is to assess AIDS anxiety domains in Iranian collegians.

Materials & methods: This study is a cross sectional study and samples include 617 collegians that selected by available sampling method from Qom non-medical universities. Collegians were requested to complete demographic questioner and multidimensional AIDS anxiety Persian- version. Data were analyzed by SPSS version 20 software and descriptive and inferential statistical methods such as Chi square test, t-test and Mann - Whitney.

Results: samples of this study were 479 female and 136 male with mean 21.45 years. On the result of this study the levels of AIDS anxiety in collegians are low. The mean of scores in sexual inhibition, discussion inhibition and fear of AIDS domains in men and the mean of scores in sexual inhibition and fear of AIDS domains in married collegians were significantly further ($p < 0.05$). The global score of AIDS anxiety in students that were used alcohol and ecstasy drug was significantly lower ($p < 0.05$).

Conclusion: results of this study show that the levels of AIDS anxiety in collegians are low. Further researches are suggested to study the relation between AIDS anxiety and knowledge, attitude and behavior related to AIDS in collegians.

Keywords: AIDS, HIV, Anxiety, Multidimensional AIDS anxiety, Collegians

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری:
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوش، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی سرولوژی بروسلوز در بیماران HIV مثبت در استان همدان

دکتر فریبا کرامت^۱، دکتر محمد مهدی مجذوبی^۲، دکتر جلال پورالعجل^۳، زهره زارعی قانع^۴

^۱دانشیار گروه بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات بروسلوز، دانشگاه علوم پزشکی همدان

faribakeramat@yahoo.com

^۲استادیار گروه بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات بروسلوز، دانشگاه علوم پزشکی همدان

majzoobi_mehdi@yahoo.com

^۳دانشیار گروه اپیدمیولوژی و آمار حیاتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان

poorolajal@umsha.ac.ir

^۴کارشناس ارشد ایمنونولوژی، بخش میکروبیولوژی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

zzareighane@gmail.com

چکیده

سابقه و هدف: بروسلوز یا تب مواج شایعترین بیماری مشترک بین انسان و دام به علت باسیل گرم منفی بروسلا می باشد که در اثر تماس مستقیم و یا غیر مستقیم با حیوانات یا محصولات لبنی آلوده منتقل می شود. در بیماری بروسلوز، ایمنی هومورال و سلولی نقش اساسی دارد. بیماری ایدز که عامل آن Human Immunodeficiency Virus (HIV) می باشد، بیماری ویروسی است که همراه با نقص شدید ایمنی سلولی و هومورال، دفاع میزبان را تضعیف می کند و در نهایت فرد را مستعد عفونت های فرصت طلب می نماید. هدف از این مطالعه بررسی شیوع سرمی بروسلوز در بیماران HIV مثبت در استان همدان بود.

روش بررسی: این مطالعه به صورت تحلیلی مقطعی بر روی ۱۵۷ بیمار HIV مثبت مراجعه کننده به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری همدان در سالهای ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲ انجام شد. تست های سرولوژی بروسلوز، کشت خون در محیط کاستانیدا و شمارش CD4 برای همه بیماران انجام شد.

یافته ها: در کل ۱۵۷ بیمار HIV مثبت شامل ۱۱۷ (۷۴/۵۲٪) نفر جنس مذکر و ۴۰ نفر (۲۵/۴۸٪) جنس مونث بودند با میانگین سنی $36/17 \pm 0/81$ سال و محدوده سنی ۲ تا ۶۶ سال داشتند. از ۱۵۷ بیمار HIV مثبت ۵ (۳/۱۸٪) از نظر سرولوژی بروسلوز با تیترا بین ۱/۲۰ تا ۱/۴۰ مثبت داشتند ولی ۲ME و کشت خون از نظر بروسلا در همه بیماران منفی بودند یعنی هیچ مورد بیماری بروسلوز نداشتند. صد و پنج (۶۶/۸۸٪) بیمار در مرحله ایدز بودند که میانگین شمارش سلول CD4 $230/14 \pm 157/65$ سلول در میکروولتر داشتند. میانگین شمارش CD4 در ۵ بیمار با تیترا پایین سرولوژی بروسلوز $355/8 \pm 203/11$ بود و در ۱۵۲ بیمار با سرولوژی منفی میانگین شمارش CD4 $335/55 \pm 261/71$ بود که از نظر آماری ارتباط معنادار نبود ($P=0/864$). همچنین از بین ۱۴۲ بیمار ۱۴ نفر (۹/۸۶٪) HBsAg مثبت و ۷۶ نفر (۵۳/۵۲٪) HCV Ab مثبت داشتند، که از نظر آماری ارتباط معناداری با مرحله ایدز نداشتند.

نتیجه گیری: با توجه به اینکه شیوع سرولوژی مثبت در مطالعه ما ۳/۱۸٪ و مشابه شیوع کشوری بروسلوز در ایران ۳٪ می باشد. می توان نتیجه گرفت در نواحی با شیوع بالای بروسلوز، بیماران HIV حتی با CD4 کمتر از ۲۰۰ بیشتر از جمعیت عادی در معرض خطر ابتلا به بیماری بروسلوز نیستند.

واژگان کلیدی: بروسلوز، ایدز، ویروس نقص ایمنی انسانی، HIV



A HIV Positive Patient with Brain lesions: Toxoplasmosis or Lymphoma?

Alireza Fatemi M.D¹, Davood Yadegarynia M.D¹, Seyed Kaveh Moallemi M.D¹, Elham Tahmasebian Dehkordi M.D¹

¹Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran
dr_fatemi_alireza@yahoo.com

Introduction: Primary central nervous system lymphoma is the most common HIV-associated brain malignancy and is associated with Epstein-Barr (EBV) virus infection. Lesions are frequently located in the corpus callosum, the periventricular white matter, or the cortex.

Case Presentation: A 34 years old, HIV positive woman with right-sided hemiplegia was admitted in the hospital. The enhancing lesion with mass effect in right side of pons with hemorrhagic area and extension to cerebellar hemispheres and also area of ring enhancement in midline of occipital lobe was reported in MRI. Anti-Toxoplasma antibody (IgG) titer was intermediate, and CD₄ count was 45/mm³. We administrated the treatment of toxoplasma encephalitis, but the patient's condition deteriorated. Given the risks of brain biopsy, the patient underwent lumbar puncture. Epstein-Bar Virus DNA by PCR in the Cerebrospinal fluid was detected. With a primary central nervous system lymphoma diagnosis, we started highly active antiretroviral therapy and radiotherapy and patient's condition improved relatively.

Conclusion: Primary central nervous system lymphoma should be considered as differential diagnosis in patients with multiple brain lesions in unusual locations.

Keywords: Lymphoma, HIV, EBV, Toxoplasma

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





Survival rate and mortality in HIV/AIDS in Hamadan, Iran

Mohammad Mirzaei¹, Jalal Poorolajal², Salman Khazaei³, Mohammad Saatchi³

¹Department of Health Services, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran.

m.mirzaei@umsha.ac.ir, mirzaei3589@yahoo.com

²Research Center for Health Sciences, Department of Epidemiology & Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran.

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

Background: There remains a need to better understand the prognostic factors affecting the long-term survival in patients with human immunodeficiency virus (HIV)/the acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) particularly in developing countries.

Methods: The data were extracted from 585 patients' medical records available at the triangular clinics for behavioral diseases. The outcomes of interest were the survival rates of progression to AIDS and death in HIV-positive subjects. The effect of several prognostic factors on survival time was investigated. A registry-based retrospective cohort study (1997–2011)

Results: One-year, five-year and 10-year survival rates from time of HIV diagnosis to AIDS were 89%, 69% and 30%, respectively. One-year and five-year survival rates from AIDS to death were 76% and 46%, respectively. One-year, five-year and 10-year survival rate from HIV diagnosis to death were 87%, 67% and 40%, respectively. Hazard ratio of progression to AIDS in HIV-positive subjects who co-infected with tuberculosis was 4.50 ($p < 0.001$). Hazard ratio of death from AIDS-related causes was 4.77 in patients who did not receive highly active antiretroviral therapy compared to those who did ($p < 0.001$).

Conclusion: Co-infection with tuberculosis was one of the most important prognostic factors of progression to AIDS and antiretroviral treatment was found to be an effective measure which can contribute substantially in suppressing HIV viral replication and improving the survival of patients living with HIV.

Keywords: HIV, AIDS, survival rate, cohort studies, Iran

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، پلوار دانشجویان، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی
طیبه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی تاثیر اقدامات پیشگیرانه انتقال ایدز از مادر به نوزاد (PMTc) در زنان باردار مبتلا به عفونت HIV در استان قزوین، سال ۱۳۹۳

بهزاد نجف پور^۱، بهزاد بیژنی^۲، علی طایفه^۳، مژگان اسماعیلی^۴

^۱پزشک مسئول مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان قزوین

^۲متخصص عفونی عضو هیئت علمی و فوکل پوینت علمی برنامه کنترل ایدز

^۳کارشناس برنامه کنترل ایدز دانشگاه

^۴کارشناس مامایی مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری

bnajafpur@yahoo.com

مقدمه و هدف: در سالهای اخیر تعداد زنان مبتلا به HIV در ایران رو به افزایش است. در حال حاضر این گروه از جمعیت ۱۱/۳ درصد از افراد مبتلا به HIV را در کشور تشکیل می دهند. اغلب این زنان در سنین باروری هستند و ممکن است باردار شده و عفونت HIV را به نوزاد خود منتقل نمایند. در صورت دسترسی نامناسب زنان باردار HIV مثبت به خدمات PMTC بسیاری از کودکان به این بیماری مبتلا خواهند شد. با ارائه خدمات پیشگیرانه، احتمال انتقال HIV از مادر به کودک از ۲۵ تا ۳۵٪ به ۲ تا ۵٪ کاهش می یابد. هدف از این مطالعه بررسی اثر بخشی مداخلات پیشگیرانه عدم انتقال از مادر مبتلا به HIV/ایدز به کودک در بیماران باردار استان قزوین می باشد.

روش بررسی: در این مطالعه که به شیوه Case Series انجام شد، گروه مورد مطالعه که شامل سه مادر باردار HIV مثبت بودند، از بین ۲۱ هزار زن باردار بررسی شده از نظر HIV Ab شناسایی شدند. در اولین مراجعه این سه مادر آلوده به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری دانشگاه، پرونده مراقبت الکترونیک برای ایشان تکمیل گردید. این بیماران کلیه خدمات PMTC اعم از آموزش، پیگیری، تجویز دارو، مراقبت و تعیین نوع زایمان را در طول بارداری، زمان زایمان و پس از آن مطابق پروتکل کشوری برنامه کنترل ایدز و زیر نظر فوکل پوینت محترم عفونی دانشگاه دریافت نمودند. داده های مورد نیاز که شامل دو بخش اطلاعات دموگرافیکی و سئوالات مرتبط با تحقیق می باشد از پرونده الکترونیک بیمار در نرم افزار مربوطه در مرکز VCT استخراج و مورد تجزیه تحلیل و ارزیابی قرار گرفت.

یافته ها: در این مطالعه اقدامات پیشگیرانه برای ۱۰۰٪ مادران باردار مبتلا به بیماری ایدز انجام شده بود. این اقدامات برای یکی از مادران در هفته ۱۳ حاملگی و برای دو مورد دیگر به دلیل تاخیر در مراجعه (کشف در دوران بارداری) در هفته های ۱۶ و ۲۰ بارداری شروع شده بود. مشاوره اولیه برای شروع درمان پروفیلاکسی برای ۱۰۰٪ مادران انجام گردیده بود. زیر نظر فوکل پوینت مرکز پروفیلاکسی دارویی با سه داروی زیووودین، زیووودین و افویرنز برای آنها شروع شده بود که تا موقع زایمان ادامه داشته است و در حین زایمان نیز زیووودین تزریقی برای مادران تزریق گردیده بود. مراقبتهای لازم برای ۱۰۰٪ مادران به صورت ماهانه توسط متخصصین زنان و زایمان، کارشناسان مامایی و مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری انجام شده بود. آزمایشات دوره ای برای همه مادران درخواست گردیده بود. نوزادان متولد شده شربت زیووودین را از بدو تولد تا ۶ هفتهگی دریافت کرده بودند. بعد از گذشت حداقل سه ماه از تولد نوزادان طی آزمایش درخواستی برای آنها (PCR DNA)، هرسه نوزاد سالم گزارش شده بودند.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج مطالعه، شناسایی به موقع مادران باردار مبتلا به بیماری AIDS/HIV و مداخلات پیشگیرانه عدم انتقال از مادر مبتلا به کودک توسط مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری می تواند باعث کاهش قابل توجه میزان ابتلا فرزندانشان آنها گردد.

کلمات کلیدی: HIV، ایدز، PMTC، مادر باردار



اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار ملی

Oral Presentation
2014/11/12

Number	Corresponding Author	Topic
1	Ali Akbar Pourfathollah	PREVALENCE OF HBV, HCV, HIV AND SYPHLIS INFECTIONS AMONG BLOOD DONORS IN TEHRAN PROVINCE 2005 - 2011
2	Asghar Abdoli	HIV polytope candidate vaccine formulation with N-Trimethyl chitosan nanoparticles as a potent delivery system
3	Zohreh Sharifi	Analysis of Reverse- Transcriptase gene sequences of HIV in injecting drug users
4	Davood Mehrabi	Finding Association between Age and HIV-related Self-stigma Among Individuals at Higher Risk of HIV Exposure in Malaysia
5	Farhad Bonakdarhashemi	Barriers to a Cure for HIV Disease: Stability of Latently HIV-infected T cells that Recapitulates HIV Expression Profile of Parental Populations
6	Fatemeh Bastami	Can an educational intervention change drug addicts' perceived benefits, barriers and self-efficacy regarding AIDS-preventive behaviours?
7	Ahmadi M	Survival rate and predictors of progression to AIDS among HIV-infected patients: a retrospective cohort study
8	Mehri Nikbin	Comparison of Transient Elastography and Liver Histology for the Assessment of Liver Fibrosis in the Patients with HCV/HIV Co-Infection; A Study from Iran





PREVALENCE OF HBV, HCV, HIV AND SYPHILIS INFECTIONS AMONG BLOOD DONORS IN TEHRAN PROVINCE 2005 - 2011

Fatemeh Mohammadali^{1,2}, Ali Akbar Pourfathollah^{1,3}

¹Iranian Blood Transfusion Research Center & Tehran Blood Transfusion Center, Tehran, Iran

²Department of Hematology, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

³Department of Immunology, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Fatemeh Mohammadali :

Ph.D. student of Hematology , Hematology department , Faculty of Medical Sciences, school 5 , Tarbiat Modares University, , Jalal- Al-AHmad Exp. Way, Tehran, Iran & Tehran Blood Transfusion Center. Vesal Shirazi Avenue, Tehran, Iran

f.mohammadali@modares.ac.ir

Ali A Pourfathollah:

Professor, Immunology department , Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, , Jalal- Al-AHmad Exp. Way, Tehran, Iran & Iranian Blood Transfusion Center, Hemmat High way, Tehran, Iran

pourfa@modares.ac.ir

Background: Evaluating trends in blood donors' infectious disease is essential for monitoring blood supply safety, donor screening effectiveness and occurrence of infections in the blood donor population which consequently gives an idea of the epidemiology of these diseases in the community. The aim of present study was to assess the prevalence of the Hepatitis B, hepatitis C, HIV and syphilis by carrying out confirmatory tests in Tehran' blood transfusion center in 2005-2011 years.

Methods: This was a retrospective study conducted at Tehran's Blood Transfusion Center (TBTC) between 2005 to 2011. All donor serum samples were screened for HBV, HCV, HIV and syphilis using third generation ELISA kits and RPR test. Initial reactive samples were tested in duplicate. Confirmatory tests were performed on all repeatedly reactive donations. For Statistical analysis, T- test, ANOVA and Chi-square test were carried out using SPSS software and 95% confidential intervals (95% CI) were used.

Results: Over a period of six years (March 2005 to March 2011) a total of 2026628 donations were collected. Out of the total blood donors 10476 were positive for HBV, HCV, HIV and syphilis. The overall frequency of HBS Ag, anti-HCV, HIV Ag/Ab, and syphilis antibodies were 388, 112, 5.4 and 10.5 per 100,000 donations respectively. The prevalence of HBV among blood donors showed a downward trend over the period of six years. The trend, of HCV, fluctuated during the period under study peaking in 2007. The trend of HIV infection frequency had increasing pattern in 2011. The trend of syphilis infection frequency was increasing in 2008 and decreasing after that.

Conclusion: Declining trend in prevalence of blood-borne infections indicates the effectiveness of screening methods and selection of appropriate donors. Higher prevalence of blood-borne infections in male, low educated, married, first-time donors and donors who referred to the mobile centers requires a different planning in these groups.

Key words: Blood donors, HIV, HCV, HBV, Syphilis, Prevalence.





HIV polytope candidate vaccine formulation with N-Trimethyl chitosan nanoparticles as a potent delivery system

Sahar Eshghjoo¹, Asghar Abdoli², Fatemeh Motevalli³, Samereh Gholami⁴, Mohammad Reza Aghasadeghi⁵

¹MSc candidate of Biochemistry, Department of Biology, Faculty of Basic Sciences, Islamic Azad University of Science and Research Branch, Tehran, Iran
sahar.eshghjo@gmail.com

²Assistant Professor of Virology, Academic member of Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
asghar.abdoli7@gmail.com

³MSc of Molecular Genetics, Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
fatememotevalli@gmail.com

⁴MSc candidate of Genetics, Department of Cellular and Molecular biology, Faculty of biological Sciences, Kharazmi University, Tehran, Iran
sameregholami@gmail.com

⁵Head of Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
mr_sadeqi@yahoo.com

Abstract

Background: Vaccines have been in use as a prophylactic strategy for over 200 years and remain the best defense against the infectious diseases. New formulations should be adopted to improve efficacy of HIV polytope vaccine. Lack of efficient delivery system is a major obstacle for up taking and transporting the antigenic molecules to the cytosol of antigen presenting cells present by immune cells. To this end, HIV polytope candidate vaccine was formulated with chitosan nanoparticles as biodegradable delivery system.

Materials and methods: The HIV polytope protein was expressed by prokaryotic expression system .then the protein purified by Ni-NTA affinity chromatography and dialyzed against PBS buffer for overnight. Next 6 µg/ml of Trimethyl chitosan and 380 µg/ml of purified protein was mixed and solved by adding tripoly phosphate (TPP) solution, at ambient temperature and pH 7.4 while stirring.

Result: The mean size distribution of nanoparticles were determined by dynamic light scattering using Zetasizer . Formulated nanoparticles showed the potential of 10.3 mV and conductivity of 0.0449 mS/cm. loading efficiency was 70%.

Conclusion: These findings demonstrate that N-Trimethyl chitosan nanoparticles may be a potent delivery system for HIV polytope candidate vaccine delivery.

KeyWords: AIDS, Vaccine, Chitosan, Formulation, Polytope





Analysis of Reverse- Transcriptase gene sequences of HIV in injecting drug users

Ghabeshi S², Sharifi Z¹, Hasannejad Gh¹

¹Blood Transfusion Research Center, High Institute for Research and Education in Transfusion Medicine, Tehran, Iran.

z.sharifi@ibto.ir

²Department of Virology, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences International Campus, Tehran, Iran.

s_ghabeshi@yahoo.com

Abstract

Background: HIV RT is a heterodimer composed of p51 and p66 subunits. It is responsible for RNA-dependent DNA polymerization, RNase H activity, and DNA-dependent DNA polymerization.

The identification of the genetic diversity and evolution of HIV-1 needs constant molecular survey which could represent useful information to design new diagnostic and therapeutic strategies. Gene cloning strategy was used to evaluate the distribution of HIV-1 subtypes and genetic diversity of RT and PRO genes in HIV-1 infected patients.

Materials and Methods: Overall, 50 HIV-1 seropositive subjects were enrolled in the study. All of them were IDUs and had no history of antiretroviral therapy. The Protease and Reverse- Transcriptase genes of HIV-1 were amplified by nested RT-PCR using specific primers. Then, the RT and Protease genes of HIV-1 were cloned into a cloning vector pTZ-57R. Multiple clones from each patient were sequenced. The obtained sequences (PRO and RT) were aligned with the reference sequences, which retrieved from the GenBank database. Multiple sequence alignments were performed by using the CLUSTAL W 1.8 software package. Phylogenetic trees were generated by using the neighbor-joining Plot.

Results: Of 50 samples, 30 were HIV RNA positive by nested RT-PCR. The nucleotide sequence analysis was performed on the PRO and RT genes from multiple clones. The highest frequency (97% of samples) was for HIV-1 CRF35_AD strain. Only five clones from one sample (3%) was HIV-1 CRF01_AE strain. Also, the RT gene had increased sequence variation compared to the PRO gene sequences derived from CRF35_AD strain.

Conclusion: The results of this study showed that clones derived from the PRO gene had restricted heterogeneity compared to clones derived from the RT gene. Therefore, HIV-1 PRO genes is suitable candid to design diagnostic tests for detection of HIV-1 particularly in cases that result of RT-PCR for RT gene is undetectable.

Key words: HIV-1, CRF35-AD, Genetic Diversity



Finding Association between Age and HIV-related Self-stigma Among Individuals at Higher Risk of HIV Exposure in Malaysia

Davood Mehrabi¹, Ezhar Tamam, Jusang Bolong, Hamisah Hasan

¹Department of Communication, University Putra Malaysia

Email: davood.mehrabi@yahoo.com

Abstract

Background: Age is an important factor in designing HIV preventive programs. However, it has not been still fully examined what is the relationship between the age of individuals at higher risk of HIV exposure and HIV-related self-stigma. Aging and HIV is a new phenomenon which has received little attention and thus more interesting to find out about relationship between age and HIV-related self-stigma. Therefore, to move forward knowledge related to HIV-related self-stigma this study aims to investigate relationship between age and HIV-related self-stigma among individuals at higher risk of HIV exposure including female sex workers, injecting drug users, men who have sex with men and transgender individuals.

Methods: A total of 369 individuals participated in this cross-sectional survey by filling a self-reported questionnaire. The survey collected information on demographics characteristics and HIV-related self-stigma.

Results: The results reveals transgender individuals had the highest (Mean = 56.34, SD = 9.07) and injecting drug users had the lowest (Mean = 50.61, SD = 10.25) HIV-related self-stigma. Bivariate correlation analyses show that there is a negative and significant relationship between age and HIV-related self-stigma across gender (Male: $r = -.378$, $p = .000$; Female: $r = -.218$, $p = .011$; Transgender: $r = -.308$, $p = .017$) and at risk groups (Female sex worker: $r = -.213$, $p = .014$; Injecting drug users: $r = -.359$, $p = .000$; men who have sex with men: $r = -.278$, $p = .011$; transgender: $r = -.361$, $p = .006$). In terms of ethnicity, this negative relationship was significant for Malay ($r = -.329$, $p = .000$) and Chinese ($r = -.506$, $p = .000$), however, it was not significant for Indian ($r = -.070$, $p = .581$) and others ($r = -.161$, $p = .397$).

Conclusion: These findings show that HIV-related self-stigma decrease as people get older. These findings warrant critical attention to age as an important component of HIV intervention to reduce HIV-related self-stigma among individuals at higher risk of HIV exposure. Since the current study focused on HIV-related self-stigma and age across ethnicity, gender and at risk groups, looking into other variables such as social, environmental, and cultural components may provide a better understating on association between age and HIV-related self-stigma.

KeyWords: Age, HIV-related self-stigma, sex workers, injecting drug users, men who sex with men, transgender

پنجمین سمینار ملی بین المللی
اولین گردهمایی بین المللی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
5th aidscon@sbm.ac.ir

داری ۱۴۵۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
ادرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی
تلفن درخواست: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴



Barriers to a Cure for HIV Disease: Stability of Latently HIV-infected T cells that Recapitulates HIV Expression Profile of Parental Populations

Farhad Bonakdarhashemi^{1,2}, Kris Barreto², Wendy Bernhard², and Ivan J. Sadowski²

¹Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

²Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada

Corresponding Author: Farhad Bonakdar Hashemi, PhD, Associate Professor, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

bonakdarhashemi@gmail.com

Abstract

Background: HIV disease is fatal, if not treated. Antiretroviral therapy is effective in suppressing HIV to undetectable levels. However, a cure is not achievable since viral rebound occurs a few days after ART ceases in infected individuals. The chief barrier to a cure for HIV disease is the stable latent cellular reservoir that harbors integrated proviral HIV DNA. Understanding mechanisms of HIV cellular latency is an essential step towards a cure for HIV disease by devising strategies to purge the latent HIV and achieve viral eradication in infected individuals. In this study, we have characterized HIV latency in clones of HIV-infected Jurkat-Tat T cell line by identification of HIV integration sites, and assessment of the long-term stability of HIV expression phenotype of these clones after single-cell live sorting followed by weeks of culture.

Materials & Methods: We have utilized a recombinant double-labeled mini-HIV (dmHIV) and flow cytometric analysis as an *in vitro* HIV latency model that reliably identifies HIV latent cells using a BD-LSR II 561. Genomic DNA digestion by Mse-I and Bcl-II enzymes followed by a nested PCR, specific HIV-LTR, was used to identify HIV-DNA amplicons that were sequenced to locate the genomic sites of HIV integration using the 4Peaks software. FACS analysis was also utilized to establish clonal cultures of latently HIV infected Jurkat-Tat cells, which were derived from a single cell and cultured for 8 weeks. Subclonal HIV latent cultures were treated with PMA/Ionomycin to reactivate latent HIV and expression profile of HIV was analyzed by flow cytometry using FlowJo software (v 9.8.1).

Results: We show that HIV expression profile of latent cell population, derived from a single HIV-infected T cell is quite stable; and it can recapitulate the HIV expression phenotype of its parental population. The ability of latent HIV-infected clones to regenerate the parental population HIV phenotype was observed in stimulated, as well as untreated cultures. The latently-infected clone's capability to generate cellular populations displaying parental phenotypes in all states of HIV expression was independent of genomic HIV integration site and the clone's HIV-Tat protein expression levels. Our findings indicate that HIV-infected latent cells can regenerate the HIV latent reservoir, which demonstrates its resilience and stability.

Conclusions: We conclude that HIV expression profile during latent infection of Jurkat-tat clones is highly stable, and is probably under control of epigenetic processes at the site of HIV integration. Chromatin architecture at proviral HIV integration site plays a dominant role in HIV latency and proviral transcriptional activity among T cells. As a result, cellular reservoirs of HIV latent cells *in vivo* that survive ART, may present a far greater barrier to achieving a cure to HIV disease than formerly anticipated. Therefore, the immense challenge of ultimate eradication of HIV in infected individuals will necessitate a multifaceted approach, which should include ART as well as targeting the chromosomal architecture and epigenetic factors that regulates HIV latency and expression.



Can an educational intervention change drug addicts' perceived benefits, barriers and self-efficacy regarding AIDS-preventive behaviours?

Fatemeh Bastami¹, Firoozeh Mostafavi, Akbar Hassanzadeh

¹Department of Health Education and Promotion, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran
mostafavi@hlth.mui.ac.ir

ABSTRACT

Background and Objectives: Addicts were accounted approximately 68.15% of AIDS cases in Iran And injection drug users are considered as a major factor in the spread of AIDS in Iran. The purpose of this study is determining the effect of an educational intervention on perceived self-efficacy, benefits, barriers in regard to AIDS preventive behaviors in addicts Korramabad.

Methods: present study is a quasi-experimental to measure the before and after that on the 88 of addicts are kept rehabilitation center in Khorramabad, was done in 1392. Data collection was a questionnaire on self efficacy, perceived benefits, perceived barriers, knowledge and preventive behaviors of HIV. Data were analyze paired t-test, independent t test, chi-square and covariance.

Results: Paired t-test showed that in the intervention group Significantly has increased, mean scores for perceived benefits and barriers, knowledge and preventive behaviors after the intervention than before the intervention But statistically was not increased significant in self-efficacy score.

Conclusions: The results of this study was showed that Education based on health belief model was causes an increase in knowledge, self-efficacy, perceived benefits, performance and reduction in perceived barriers in addicts. It is suggested that future studies should include strategies for enhancing self-efficacy and perceived benefits As well as strategies for reducing barriers to the adoption of preventive behaviors.

Keywords: AIDS, drug addict, perceived barriers, perceived benefits, self-efficacy

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
پست الکترونیکی جهت ارسال مقالات: 5thaidcon@sbmu.ac.ir
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آئوری برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





Survival rate and predictors of progression to AIDS among HIV-infected patients: a retrospective cohort study

Hajipour M¹, Ahmadi M², Ghaem H³, Rezaeian SH⁴, Shafiee M⁵, Semati A⁶

¹MSc Student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences

Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

M.Hajipour.13@gmail.com

²BSc of Public Health, Harsin Staff Health Center, Kermanshah University of Medical Sciences

m.ad53@yahoo.com

³ Assistant Professor, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences.

Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

Ghaemh@sums.ac.ir

⁴PhD student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences

shahab.rezayan@gmail.com

⁵MSc student of geriatric nursing, Nursing department, Fatemeh (P.B.U.H) School of nursing & Midwifery Shiraz Iran, Shiraz University of Medical Sciences

IKFYUMS@yahoo.com

⁶MSc Student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences

semati

pasargad@yahoo.com

Abstract

Background: The survival among patients infected with human immunodeficiency virus (HIV) has not been well established. Moreover, progression of HIV to AIDS is still a matter of debate. This study aims to evaluate the survival rate among HIV-infected patients and to highlight some factors leads to progress to AIDS.

Methods: A retrospective cohort study was conducted among 202 HIV-infected patients between January 1993 and September 2014 in one of the towns of Kermanshah Province. All of data have extracted from their medical history in Behavioral Medicine Center. Kaplan-Meier and Cox regression were used to analysis the data.

Results: The mean (\pm SD) age of HIV-infected patients was 31.6 (\pm 10.5), 72.8% were males, 39.6% were married, and 20.3% had academic education. Co-infection with TB was 15.4%. The cumulative survival rate from time of HIV diagnosis to AIDS was 96.9%, 85.1% and 42.9% at one-year, five-year and 10-year, respectively. One-year, five year and 10-year survival rate from HIV diagnosis to death were 96.4%, 90.2% and 83.1%, respectively. Elevated risk factors of progression to AIDS in HIV-infected patients emerged among females, single individuals, and those with lower income and protective factor was older age.

Conclusion: This study has shown that the survival rate among HIV/AIDS patients was relatively high. Socio-demographic factors remain important predictors of HIV progression. Identification of these factors would help health workers and physicians to provide counseling and early treatment. This could improve survival rate and reduce the risk of progression.

Keywords: Survival rate, HIV, Predictor factors



Comparison of Transient Elastography and Liver Histology for the Assessment of Liver Fibrosis in the Patients with HCV/HIV Co-Infection; A Study from Iran

Maryam Keshvari¹, Heidar Sharafi², Seyed Moayed Alavian², Parisa Poursamimi³, Maryam Hoseini-rad³, Mehri Nikbin³

¹High Institute for Research and Education in Transfusion Medicine, Tehran, Iran

²Middle East Liver Disease Center, Tehran, Iran

³Iran Hepatitis Network, Tehran, Iran

nikbin_mehri@yahoo.com

Objectives: Chronic hepatitis C virus (HCV) infection has become a leading cause of non-AIDS related morbidity and mortality in patients with human immune deficiency virus (HIV) infection. Liver biopsy has been considered as the gold standard to diagnose the stage of liver fibrosis. However, its invasiveness and drawbacks led to the development of non-invasive methods like transient elastography (FibroScan). This study aimed to compare the results of liver fibrosis obtained by FibroScan and liver biopsy in patients with HCV/HIV co-infection.

Methods: A total of 23 patients with HCV/HIV co-infection who have consistently been undergone anti-retroviral therapy for more than 12 months were studied. Liver fibrosis was evaluated using FibroScan and liver biopsy and the time period between the two assessments were less than 6 months. Liver fibrosis scoring system uses the METAVIR score which ranges from F0 (no fibrosis) to F4 (cirrhosis). The performance of each technique for distinguishing F0 to F4 was compared.

Results: The mean±SD age of patients was 45.1±9.0. The majority of patients showed F0-F1 by both methods. The results by FibroScan and liver biopsy was significantly concordant (P=0.019) (Table 1). However, in two patients which liver biopsy reported F0-F1, FibroScan showed F4.

Conclusion: This study showed that the results of transient elastography concord with those of histology in patients with HCV/HIV co-infection. Liver biopsy can be replaced by Transient elastography as a non-invasive method in patients with HCV/HIV co-infection.





Poster Presentation

Number	Corresponding Author	Topic
1	Fatemeh Abdollahi	HIV/AIDS Knowledge, Attitudes and Behaviors Assessment of Sari Pathobiology Laboratory Staff in 2006: A Questionnaire Study
2	Katayon Vakilian	Attitude and self-efficacy sexual abstinence in university student in Shahroud in 1392
3	مریم مختاری	بررسی هیپرلیپیدمی در بیماران تحت درمان ART اصفهان
4	راضیه باقرزاده	عملکرد زنان و مردان زندانی در مورد پیشگیری از ایدز
5	محمود زمانی	بررسی شیوع ایدز در کمپهای ترک اعتیاد شهرستان البرز / سال ۹۲
6	مینا شهسواری	بررسی وضعیت اپیدمیولوژیکی بیماران ایدزی در شهرستان البرز در سال ۱۳۹۲
7	نرگس رفیعی	تاثیر آموزش بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی بر رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز
8	محمد میرزایی	بررسی اپیدمیولوژیک موارد جدید HIV/AIDS استان همدان در سال ۱۳۹۱
9	Zohre Khalajinia	Pregnancy through the Lens of Iranian Women with HIV: A Qualitative Study
10	Nasrin bahmani	The Effect of Education on Knowledge and Attitude of Barbers about AIDS in Prevention in city of Sanandaj
11	ذبیح اله قارلی پور	عوامل محیطی موثر بر داشتن رابطه جنسی یا اجتناب از رابطه جنسی قبل از ازدواج از دیدگاه دانشجویان ایرانی: یک مطالعه کیفی
12	فریبا طیری	آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه های غیر علوم پزشکی در مقایسه با دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی نسبت به HIV+ و بیماری ایدز
13	F. R. Tehrani	Predictors of safe sex behavior of Iranian women at risk of HIV
14	Hadi Alizadeh Siouki	The effects of Health Education based on Health Belief Model about AIDS In Roshtkhar Health Volunteers
15	لیلا هاشمی نسب	بررسی تاثیر سوء مصرف مواد بر رفتارهای دلبستگی مادران با نوزادان متولد شده آنها در بیمارستان امام خمینی محلات



Poster Presentation

Number	Corresponding Author	Topic
16	فاطمه دهنوئی	بررسی شیوع آسیب های ناشی از سرسوزن در میان پرسنل بیمارستان ۲۲ بهمن نیشابور-۱۳۹۳
17	Moggan Hamidirad	The effect of two methods of teaching, lecture and Brochure on nurses' awareness of Beasat Hospital of Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj
18	جلال فیض اللهی	مقایسه حمایت اجتماعی ادراک شده در معتادان مبتلا به HIV ، غیر معتادان مبتلا به HIV و افراد سالم
19	دکتر اسماعیل کلهر	بررسی وضعیت سلامت روانی بیماران ایدزی تحت درمان کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت شهرستان قزوین
20	اکبریزدانی	بررسی وضعیت آگاهی، نگرش و عملکرد مراجعین به پایگاه موقت مشاوره در منطقه حصه اصفهان نسبت به HIV/AIDS در سال ۱۳۹۲
21	سجاد حیات الغیب	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان نسبت به بیماری ایدز در سال تحصیلی ۸۸-۸۹
22	محمد حیدری	بررسی دانش و نگرش سربازان در مورد راه های انتقال و نحوه پیشگیری از بیماری ایدز
23	saeedeh hosseini	Vitamin D in HIV Infected Patients
24	حسام رضائی	بررسی تأثیر آموزش بر میزان آگاهی و عملکرد آرایشگرهای شهر ایلام در زمینه بیماری ایدز
25	دکتر اسماعیل کلهر	ارتباط اعتیاد به موادمخدر با بیماری ایدز در مراجعین کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت شهرستان قزوین
26	Hamideh Rashidi	Knowledge and attitudes about HIV/AIDS in Bushehr female inmates
27	دکتر مرجان مشکوتی	بررسی میزان بقاء بر درمان در مبتلایان به ایدز تحت درمان ART اصفهان
28	salman ghaderi	Evaluate the quality of young people's knowledge about the modes of transmission of HIV (Case study: young people of Tehran 15th district)
29	لیلا امجدیان	بررسی آگاهی مددجویان زن زندانهای کرمانشاه در زمینه بیماری ایدز
30	دکتر عنایت اله اعتدالی	بررسی کم خونی در بیماران تحت درمان ART استان اصفهان



Poster Presentation

Number	Corresponding Author	Topic
31	مهدي محمودی	بررسی نگرش و عملکرد مدرسین آموزش خانواده در خصوص ایدز، قوچان، ۱۳۹۳
32	Elham Elahi	Knowledge and attitudes of Iranian women aged 15-54 regarding HIV/AIDS based on Iran' Multiple Indicator Demographic and Health Survey (IrMIDHS-2010)
33	Maryam Gharacheh	Lived experiences of domestic violence in HIV-infected women
34	فرامرز شاحمدی	بررسی عوامل خطر در مراجعین به مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ در سال ۱۳۹۲
35	Samereh Gholami I	Injection of HIV polytope antigen into camel using phage display system in order to obtain nanobodies
36	سمیرا حسینی هوشیار	بررسی فراوانی رابطه جنسی خارج ازدواج جوانان ایرانی
37	دکتر محمد ساکی	مقایسه تحلیلی بیماران مبتلا به سل HIV مثبت و HIV منفی در لرستان درسالهای ۸۴ تا ۹۱
38	سجاد حیات الغیب	آگاهی و نگرش دانشجویان نسبت به بیماری ایدز چگونه است؟
39	سارا سلطان محمدی	عملکرد و نگرش کارکنان داروخانه های تهران در فروش سرنگ به مصرف کنندگان تزریقی مواد
40	حسن قاضی نور	بررسی توزیع فراوانی رفتارهای پرخطر در تماسهای خط مشاوره تلفنی ایدز در اصفهان ۱۳۹۲
41	حبیب ا. اسماعیلی	بررسی عوامل پیش بینی کننده مرتبط با مرگ و میر در میان بیماران مبتلا به HIV آلوده در شهر مشهد طی سالهای ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۳
42	شهرام سعیدی	تحلیل توزیع فضایی- مکانی بیماری ایدز از طریق GIS- استان کرمانشاه
43	زهره خلجی نیا	تجربه زیسته بارداری در زنان HIV مثبت
44	سید حسین حسینی	بررسی اپیدمیولوژیک و عوامل خطر در مراجعین به پایگاه مشاوره بیماری‌های رفتاری و عفونی شهرستان خلیل آباد طی سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۳
45	Ehsan Mostafavi	Prevalence of HAV Ab, HEV (IgG), HSV2 IgG, and Syphilis among Homeless in Tehran
46	Farah Bokharaei-Salim	Coinfection of Human Immunodeficiency Virus and Hepatitis C Virus in Iranian Patients with Established HIV Infection



Poster Presentation

Number	Corresponding Author	Topic
47	Reza Kamrani	Information sources about HIV/AIDS among Shahid Beheshti University of medical sciences students
48	دکتر مهرداد صادقی	بررسی رفتارهای پرخطر در مراجعه کنندگان به مراکز مشاوره رفتاری شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۲
49	مهرداد علی حسین پور	بررسی شیوع آلودگی به ویروس نقص ایمنی اکتسابی در معتادان مرکز اقامت اجباری موضوع ماده ۱۶ شهرستان خرم آباد
50	فاطمه برنجن	گزارش تعداد ۹۸ فوت بیماران HIV/AIDS در استان بوشهر
51	رحیم ملک‌زاده کبریا	سطح آگاهی زوج‌های داوطلب ازدواج شهرستان بابل در خصوص بیماری ایدز: ۱۳۹۲
52	حبیب ا. اسماعیلی	بررسی روند و عوامل اجتماعی مرتبط با ابتلا به بیماری ایدز در استان خراسان رضوی طی سال‌های ۱۳۷۱-۱۳۹۳
53	Behrouz Ezatpour	Prevalence of Hepatitis B, Hepatitis C and HIV infection amongst drug users in Khorramabad
54	Fariba Ghahramani	Epidemiological study of the HIV+ in patients referred to Shiraz Behavioral Counseling Center, Iran in 2013
55	Maryam Zakeri	Prevalence of tuberculosis infection among HIV positive patients in Bandar Abbas
56	ناهید خادمی	بررسی تغییر الگوی انتقال ویروس ایدز در استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۹۲
57	دکتر غلامرضا قهرمانی	بررسی میزان تطابق نتایج آزمایش HIV به روش RAPID با ELISA
58	Narges Eskandari	HIV/AIDS Knowledge and Attitudes Assessment of Iranian Students via the International AIDS Questionnaire—Persian Version (IAQ-P)
59	ناهید خادمی	بررسی شیوع سل در بیماران HIV/AIDS در استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۹۲
60	سحر عشق جو	بیان و تخلیص p24 با استفاده از سیستم بیانی باکولوویروس
61	Zahra Tayebi	Study of epidemiology and Risk Factors of 377 AIDS (HIV infected) patients
62	عصمت حیدری	بررسی اپیدمیولوژیک عفونت‌های منتقله از طریق جنسی (STIs) در شهرستان گناوه طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱



Poster Presentation

Number	Corresponding Author	Topic
63	علیرضا زنگره	بررسی راه‌های انتقال بیماری ایدز در شهر کرمانشاه طی سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۷۴
64	Hajipour M	Prevalence of co-infections among HIV-infected patients: a registry-based study
65	Mohammad Mirzae	Estimation of Intravenous Drug Users in Hamadan City, Iran, Capture-recapture Method
66	Firoozeh Mostafavi	The Effect of Educational Intervention Based on Health Belief Model on Preventive Actions of AIDS on Addicts in Khoramabad
67	Shokrollah Salmanzadeh	KAP study of AIDS among nurses in Ahvaz, Iran
68	حییب اله سودائی زنوزق	بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد دانش آموزان مقطع متوسطه و پیش دانشگاهی شهرستان مرند در رابطه با بیماری ایدز
69	طیبه مرعشی	بررسی کیفیت زندگی مبتلایان به HIV/AIDS مراجعه کننده به مراکز مشاوره بیماری‌های رفتاری استان خوزستان

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





HIV/AIDS Knowledge, Attitudes and Behaviors Assessment of Sari Pathobiology Laboratory Staff in 2006: A Questionnaire Study

Fatemeh Abdollahi; PhD¹, Reza Ali Mohammadpour; PhD², Sivosh Etemadinezhad; MD³

¹Assistant Professor, Department of Public Health, School of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

abdollahizagh@gmail.com

²Associate Professor, Department of Biostatistic, School of Health, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

mohammadpour2002@yahoo.com

³Assistant Professor, Department of Occupational Health, School of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari,

dr.setemadi@yahoo.com

Abstract

Background: Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) is the most important factor of mortality in developing countries. Due to importance of awareness of health practitioners about prevention of this epidemic, this study was explored pathobiology laboratory staffs' Knowledge, Attitudes and Behaviors (KAP) about AIDS.

Material& Methods: In this descriptive analytic study KAP of 170 private and governmental laboratory staffs collected via a valid and reliable self-report questionnaire in year 2006. KAP scores were categorized in week, medium and good. Data was analyzed using t.test and analysis variances.

Results: Knowledge of 28.8% of samples regarding AIDS was good while 57.7% and 28.8% their attitude and practice on AIDS were medium. Also 43.3% of samples was disagree on doing screening for AIDS in general population, circular assay on AIDS in health practitioners and leaving work of health practitioners after positive test of HIV. Results showed that after injection of infected niddle to the body, 28.8 % of staffs did not do healthy practices and doing sterilization. There was significant relationship between knowledge on AIDS and educational status of health practitioners.

Conclusions: Attitude of laboratory health practitioners about AIDS was good, but their health practices was weak. Health education programme about AIDS and attention to health need of health practitioners is essential.

KeyWords: AIDS, Knowledge, Attitude, Practice, Health practitioners

معاونت بیماریهای وزارت بهداشت
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی
تلفن دسرجانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





Attitude and self-efficacy sexual abstinence in university student in Shahroud in 1392

Katayon Vakilian¹

¹Assistant professor in reproductive health, Nursing Midwifery collage ,Arak University of Medical Sciences, Arak, Iran
dr,kvakilian@arakmu.ac.ir

Introduction: AIDS is a health crisis, social and psychological result of risky behavior that not only affects adults but also occurs in children and adolescents, so that we can say at the moment AIDS is a problem of the youth group and 85% of the people in developing countries living roll. Adolescent reproductive health programs are often acknowledges that efforts to reduce sexual risk behaviors and skills and the specific strengths (self-efficacy) as variables reproductive health behaviors were developed.

Material and methods : First bank data by searching PUBMED, ScienceDirect, Google Scholar ... questionnaires were analyzed. To attitude the WHO questionnaire was used that had previously been used by Muhammad al. And the efficacy of the questionnaire that was used Linda et al. For content validity of 7 professors from different universities with expertise in women's reproductive health and midwifery were used by content validity index was used as an indicator Waltz and Basel 71/0 was confirmed. The questionnaire was administered to 10 male and female students to define the questions have the same meaning for students and scholars to understand. Next, test retest reliability and alpha cronbachs were used for reliability. In multi-stage sampling (stratified cluster sampling - random) sample of 1500 students were enrolled in the university anymore. Samples were clustered into sampling. Each cluster is considered as a class were randomly sampled.

Findings: The results showed that (60.5%) of 549 girls aged between 20-18 years (59.9%) of 318 patients were boys in the same age group, the difference was not significant ($0.82 = p$). (84.8%) girls and 771 persons (94.5%), 498 of whom were single males, the difference was significant ($0000. = p$). A coefficient correlation of attitude and self-efficacy questionnaire as well as 0.60 and 0.65 respectively and cronbachs alfa 0.87 , 0.81 . 798 girls (86.8%) boys and 317 (59.3%) had poor self efficacy abstinence that difference was significant ($P = 0.001$). 195 females (21.2%) and 53 cases of male (9.9%) had poor attitude and 120 girls (13.1%) and 155 (29.0%) had good attitude that difference was significant ($p = 0.000$).

Conclusion: Considering the findings of the study showed that young students have poor self efficacy in relation to abstinence ,so recommended for AIDS control programs focused on these indicators. Also teen Life Skills classes are held in the form of a practical workshop ,teachers use tangible examples and scenarios in training.

Keywords: Sexual abstinence, Self efficacy, youth

مركز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فنی آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاذ با تخصصهای گوناگون در زمینه‌های مختلف
آدرس: محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی
تلفن دوم: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
تلفن دستیار: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

5thaidcon@sbm.ac.ir



بررسی هیپرلیپیدی در بیماران تحت درمان ART اصفهان

مریم مختاری^۱، دکتر علی عجمی^۲، علی احمدپور^۳، محمود صادقی^۴، لیلا حیدری^۵

^۱ کارشناس آزمایشگاه مرکز بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

m.mokhtarii2005@gmail.com

^۲ مسئول امور آزمایشگاه های مرکز بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

ali_ajami@yahoo.com

^۳ کاردان آزمایشگاه مرکز مشاوره بیماری های رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

^۴ کارشناس آزمایشگاه مرکز بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

m.sadlab@yahoo.com

^۵ مددکار مرکز مشاوره بیماری های رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین همایش سراسری ایدز
۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۳

هدف: برای اینکه درمان ART در بیماران مبتلا به ایدز موثر واقع شود لازم است بیماران در طول درمان تحت مراقبت باشند تا با

پیشگیری از بروز عوارض دارویی از قطع درمان و عدم پایبندی به درمان پیشگیری کند. زیدوودین و افویرنز در رژیم پایه بیماران می باشد و از عوارض مهم آن ها هیپر لیپیدی می باشد بر آن شدیم که وضعیت هیپرلیپیدی را بررسی نماییم.

روش بررسی: مطالعه توصیفی مقطعی بوده و جامعه پژوهش شامل بیماران جدید تحت درمان ART استان اصفهان بوده است. تعداد کل افراد مورد بررسی ۶۰ نفر می باشند. تجزیه و تحلیل داده ها از طریق آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS-20 انجام گرفت.

یافته ها: افراد مورد بررسی ۴۲ مرد و ۱۸ زن با متوسط سن ۳۲ و ۲۹ سال بودند. ۲۱ نفر از مردان و ۱۰ نفر از زنان در مرحله ۳ و ۴ بالینی از ابتدای شروع درمان بودند. در بین زنان یک مورد هیپرکلسترولمی و ۳ مورد هیپرتری گلیسیریدی داشتند و در بین مردان ۲ مورد هیپرکلسترولمی و ۷ مورد هیپرتری گلیسیریدی داشتند که همه تحت درمان زیدوودین، لامیوودین و افویرنز بودند. وضعیت لیپید همه بیماران قبل از شروع درمان طبیعی بود.

نتیجه گیری: هر چند شیوع هیپرلیپیدی در بیماران تحت درمان ART شایع نبود ولی با توجه به اینکه هیپرلیپیدی باعث افزایش ریسک بیماری های قلبی- عروقی می شود لازم است نسبت به کنترل آن توجه نمود و باید بیماران را به مراجعه منظم به مراکز ارائه دهنده خدمت توصیه نمود و در خصوص خود مراقبتی به بیماران مانند رعایت رژیم غذایی، ورزش، حفظ وزن متعادل و کاهش مصرف سیگار آموزش های لازم ارائه گردد. شرایطی در مراکز ارائه دهنده خدمت فراهم گردد که HDL, LDL نیز اندازه گیری شود تا مراقبت صحیح بیماران انجام پذیرد.

واژگان کلیدی: ART، هیپرلیپیدی، ایدز

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ اسنار باز آتوری برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، نوزگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دوم: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳، ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳
تلفن دستیار: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳

5thaidcon@sbmu.ac.ir



عملکرد زنان و مردان زندانی در مورد پیشگیری از ایدز

راضیه باقرزاده^۱، نسرین زحمتکشان^۲، راشین پالیزبان^۳

^۱دانشجوی دکتری بهداشت باروری، مربی دانشکده پرستاری، مامایی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

r.bagherzadeh@bpums.ac.ir

^۲کارشناس ارشد پرستاری، مربی دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

nz542003@yahoo.com

^۳کارشناس مامایی، پرسنل بخش زایشگاه، بیمارستان شهدای خلیج فارس بوشهر

rozit.rozita@yahoo.com

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری ایدز ۲۰-۲۰ آبان ۱۳۹۳

سابقه و هدف: بیماریهایی مثل ایدز و هیپاتیت در زندانیان شایعتر از جمعیت عمومی می باشد. زندانیان پس از آزادی به جامعه باز می

گردند و می توانند منبعی برای انتقال بیماریهای مهلکی چون هیپاتیت و ویروس ایدز باشند. مطالعه حاضر با هدف بررسی عملکرد زن دانیان در مورد پیشگیری از ابتلا به HIV/AIDS انجام گردیده است.

روش بررسی: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی- تحلیلی است که روی زندانیان زن و مرد شهر بوشهر انجام گردیده است. جامعه مورد مطالعه شامل ۴۰۰ مرد و ۴۰۰ زن زندانی بود. جمع آوری اطلاعات با استفاده از پرسشنامه پژوهشگر ساخته انجام شد. اطلاعات پس از جمع آوری و کدگذاری از طریق نرم افزار SPSS15 و آزمونهای آماری توصیفی و تحلیلی، تجزیه و تحلیل گردید.

یافته ها: ۶۳/۳٪ مردان و ۵۷/۳٪ زنان شرکت کننده در پژوهش، مطالبی در باره ایدز خوانده بودند (P=۰/۰۲۰). ۲۸/۵٪ مردان و ۳۲/۵٪ زنان در کلاسهای پیشگیری از ایدز شرکت نموده بودند (P=۰/۰۲۹). ۳۴/۵٪ مردان و ۲۰/۳٪ زنان جهت پیشگیری از ایدز یک سری اقدامات انجام می دادند (P<۰/۰۰۰۱). در مورد دادن تیغ به دوستان ۲۶/۵٪ مردان و ۲۶٪ زنان روش صحیح (ندادن تیغ و آموزش دادن) را انتخاب نموده بودند (P=۰/۰۶۳). در مورد اقدام احتیاطی در زمان مراجعه به آرایشگاه ۵۲/۵٪ مردان و ۴۳/۳٪ زنان عملکرد صحیح را گزارش نموده بودند (P=۰/۰۰۲). ۱۱/۸٪ مردان و ۱۶٪ زنان در زندان از مواد مخدر تزریقی استفاده می نمودند (P=۰/۰۱۳). ۴٪ مردان و ۱۶/۵٪ زنان در زندان خالکوبی انجام داده بودند (P<۰/۰۰۰۱). هیچ کدام از افرادی که خالکوبی کرده بودند یا از موادمخدر تزریقی استفاده نموده بودند اقدامات احتیاطی انجام نداده بودند.

نتیجه گیری: عملکرد صحیح برای پیشگیری از ایدز در کمتر از نیمی از زندانیان گزارش شده است و درصد زنان با عملکرد صحیح کمتر از مردان می باشد. برنامه های مشاوره ای جهت ارتقاء عملکرد صحیح جهت پیشگیری از HIV/AIDS ضروری می باشد.

واژگان کلیدی: ایدز، زندان، عملکرد





بررسی شیوع ایدز در کمپهای ترک اعتیاد شهرستان البرز / سال ۹۲

محمود زمانی^۱، دکتر سعید جعفری^۲، مینا شهسواری^۱، سکینه بهرامی^۱، حسین نوین^۱، مهری فرهیخته^۱، علی یخچالیان^۱، فرهنگ

فلاح زارع^۱

^۱کارشناس بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین
^۲MPH

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز

مقدمه و هدف: شیوع اعتیاد در کشور ما روند رو به گسترش را طی می کند، با توجه به خطرات بالای انتقال بیماریهای ویروسی نظیر ایدز در جرگن رفتارهای پرخطر در افراد معتاد، مطالعه زیر با هدف تعیین میزان آلودگی معتادانی که اقدام به ترک نموده اند به ویروس HIV و تعیین عوامل خطرسنجی و جنسی در این گروه از افراد طراحی و اجرا شده است.

مواد و روشها: در این مطالعه مقطعی ۳۰۵ نفر از معتادان تزریقی که در طول سال ۹۲ اقدام به ترک اعتیاد نموده اند و در کمپهای ترک اعتیاد (NA) به سر می بردند مورد بررسی قرار گرفتند، در بین این افراد، از کلیه افراد که دارای رفتار پرخطر بوده اند نمونه خون تهیه شده و تحت آزمایش از نظر آلودگی به ویروس ایدز (Anti HIV Ab) به روش الایزا قرار گرفتند.

یافته ها: از ۳۰۵ نفر معتاد که جهت ترک اعتیاد در سال ۹۲ به کمپ مراجعه کرده بودند:

سن: ۱۸ درصد تا ۱۵ سال، ۲۴ سال، ۵۵ درصد تا ۲۵ سال، ۳۴ سال، ۲۱ درصد تا ۳۵ سال، ۴۴ سال، ۳ درصد تا ۴۵ سال، ۵۴ سال و ۳ درصد تا ۵۵ سال تا ۶۴ سال. ۳۲٪ مجرد و ۶۸٪ متأهل بودند. ۹۵٪ مرد و ۱۵٪ زن بودن.

- از ۳۰۵ نفر مورد بررسی قرار گرفته که ۵ مورد آنها مبتلا به ایدز تشخیص داده شد. ۱.۶٪ معتادان تزریقی مبتلا به ایدز بودند.
- سطح اطلاعات معتادین طی مصاحبه های شفاهی در خصوص راه های انتقال بیماری ایدز در حد متوسط تا ضعیف بوده که اکثراً اطلاعات خود را از طریق رادیو و تلویزیون دریافت کرده بودند.
- بیشترین گروه در معرض خطر گروه سنی ۵۰-۳۰ ساله می باشد و با توجه به اطلاعات آماری شیوع ایدز در این گروه بیشتر می باشد.
- میزان تحصیلات معتادین اکثراً (۷۵٪) ابتدایی و راهنمایی بود. فقط ۴٪ سطح سواد بالای دیپلم می باشد.
- از بین معتادین مراجعه کننده به کمپ، کارگران و افراد بیکار بیشترین گروه بودند.

نتایج و یافته ها :

- با توجه به یافته بدست آمده بیشترین مداخلات آموزشی در رابطه با ایدز می بایست در گروه سنی ۳۰-۵۰ ساله و در بین کارگران و افراد بیکار صورت گیرد.
- برنامه های آموزشی از طریق مختلف از جمله رسانه های علمی در محیطهای کاری افزایش یابد.

واژگان کلیدی: شیوع، ایدز، کمپ، اعتیاد





بررسی وضعیت اپیدمیولوژیکی بیماران ایدزی در شهرستان البرز در سال ۱۳۹۲

مینا شهسواری^۱، دکتر سعید جعفری^۲، محمود زمانی^۱، سکینه بهرامی^۱، علی طایفه^۱، حسین نوین^۱، علی یخچالیان^۱، فرهنگ
فلاح زارع^۱

^۱کارشناس بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین
^۲MPH
mam5729@yahoo.com

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز

مقدمه: ایدز، یکی از وحشتناک ترین بیماری‌هاست که بشر تاکنون با آن روبرو بوده است، این بیماری هم اکنون شمار زیادی از افراد را در سراسر جهان به خود مبتلا ساخته است و هم آن می رود که مملوون ها نفر دیگر رهن در معرض خطر ابتلا به ایدز باشند. با توجه به شروع گسترده و راههای سرایت این بیماری ویروسی، به نظر می رسد که این بیماری در ایران رهن به یک موضوع قابل اهمیت بدل شده باشد.

روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی (cross sectional) بوده

از فرم اطلاعات لیست خطی بیماران ایدزی که از سال ۱۳۸۰ تاکنون در برنامه مراقبت بیماریها ثبت شده استخراج و مورد تجزیه تحلیل قرار گرفته است.

یافته ها: میزان شیوع بیماری ۱۴ در صد هزار نفر، میزان شیوع در روستا ۱۵ و در شهر ۱۴.۵ در صد هزار نفر جمعیت می باشد.

بیشترین میزان شیوع به ترتیب در گروه سنی ۳۵ تا ۴۴ سال با میزان ۵۲٪، گروه سنی ۲۵ تا ۳۴ سال ۳۸٪، گروه سنی ۴۵ تا ۵۴ و ۷٪ و گروه سنی ۰ تا ۴ سال ۳.۵٪.

۸۹.۵ درصد بیماران مرد بودند.

۴۵ درصد بیماران مجرد و ۵۵ درصد بیماران متاهل می باشند.

شغل ۹۰ درصد بیماران آزاد و یا بیکار قید شده است.

۱۳٪ بیماران در این مدت فوت کردند.

بحث و نتیجه گیری: باتوجه به اینکه بیشترین شیوع بیماری در گروه سنی ۳۵-۴۰ سال میباشد مداخلات آموزشی و بیماریابی در نقاط شهری و روستایی و در گروه سنی مذکور می بایستی تقویت شود و همچنین در این مطالعه حدود ۹۰ درصد دارای شغل آزاد و یا بیکار بوده اند که نیاز به حمایت کاری و بیمه ای دارند. بنظر می رسد با توجه به شیوع ایدز در گروه جوان و کاری، آموزش ایدز در داوطلبین ازدواج به صورت اجباری انجام گیرد و افراد دارای رفتار پرخطر مورد بیماریابی قرار بگیرند.

واژگان کلیدی: اپیدمیولوژی، ایدز





تأثیر آموزش بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی بر رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز

نرگس رفیعی^۱، دکتر سید مهدی آقاپور^۲، دکتر ناصر بهنام پور^۳، هاشم حشمتی^۴، محدث نیشابوری^۵، فاطمه صنعتی^۶

^۱ کارشناس ارشد رفاه اجتماعی، دبیر هسته پژوهش شبکه بهداشت و درمان آق قلا، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

Narges.rafiee@gmail.com

^۲ پزشک عمومی، سرپرست شبکه بهداشت و درمان آق قلا، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

drsmal357@yahoo.com

^۳ دکترای آمار زیستی، عضو هیات علمی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

behnampour@yahoo.com

^۴ کارشناس ارشد آموزش بهداشت، عضو هیات علمی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

heshmati.hashem@yahoo.com

^۵ کارشناس بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

Mahdis_neyshaboori@yahoo.com

^۶ کارشناس بهداشت عمومی، مرکز بهداشت شهرستان آق قلا، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

sanati-f@yahoo.com

سابقه و هدف: ایدز از بیماریهای عفونی جدی در دنیاست که به سرعت و به خصوص در بین جوانان رو به افزایش است. این مطالعه با هدف بررسی تأثیر آموزش بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی در ایجاد رفتارهای پیشگیری کننده از ایدز در دانش آموزان دختر دبیرستانهای شهرستان آق قلا در سال ۱۳۹۱ انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه مداخله ای، بر روی ۷۸ دانش آموز دختر سال سوم دبیرستان انجام شد. دو دبیرستان با شرایط یکسان در شهر و دو دبیرستان با شرایط یکسان در روستا انتخاب و بر اساس تخصیص تصادفی ساده در دو گروه مداخله و شاهد قرار گرفتند. از هر دبیرستان دو کلاس سوم دبیرستان به طور تصادفی انتخاب شد. ۳۴ نفر در گروه مداخله و ۴۴ نفر در گروه کنترل قرار گرفتند و پرسشنامه استاندارد اعتقاد بهداشتی ایدز را قبل و بعد از مداخله آموزشی تکمیل نمودند. داده ها وارد نرم افزار SPSS شده و نرمال بودن توزیع داده ها به کمک آزمون شاپیرو-ویلک سنجش شد. برای مقایسه میانگین متغیر پاسخ در هر گروه قبل و بعد از مداخله، از آزمون t زوجی یا ویلکاکسون و بین دو گروه از t مستقل یا من-ویتنی استفاده شد. با توجه به عدم یکسان بودن متغیر پاسخ در پیش آزمون از روش آنالیز کوواریانس استفاده شد.

یافته ها: در گروه مداخله حیطه های آگاهی، حساسیت، شدت و منافع درک شده افزایش و موانع درک شده کاهش یافت و به جز حیطه های شدت و منافع، سایر حیطه ها معنادار بودند. در گروه کنترل میانگین نمرات پس آزمون هیچیک از حیطه ها معنادار نبودند. قبل از مداخله، میانگین نمرات بین دو گروه در همه حیطه ها به جز آگاهی تفاوت معنادار آماری نداشتند. آزمون کوواریانس نیز نشان داد در مقایسه با گروه کنترل، آگاهی و حساسیت به طور معناداری افزایش یافت.

نتیجه گیری: با توجه به اینکه مداخله آموزشی در گروه مداخله نسبت به گروه کنترل در همه حیطه ها موثر نبود، توصیه میشود علاوه بر افزایش تعداد جلسات آموزشی، از سایر مدل‌های آموزش بهداشت همراه با مدل اعتقاد بهداشتی استفاده شود.

واژگان کلیدی: مدل اعتقاد بهداشتی، ایدز، آموزش بهداشت، دانش آموز



بررسی اپیدمیولوژیک موارد جدید HIV/AIDS استان همدان در سال ۱۳۹۱

محمد میرزائی^۱، سید جلال بطحائی^۲، مریم افشاری^۳

^۱ کارشناس ایدز، دانشگاه علوم پزشکی همدان

mirzaei3589@yahoo.com

^۲ مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری ها

^۳ کارشناس پرستاری، بیمارستان بعثت، دانشگاه علوم پزشکی همدان

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری ایدز

مقدمه: امروزه گسترش روزافزون HIV/AIDS به عنوان چالش های بهداشتی، اقتصادی و اجتماعی پیشرفت و توسعه جوامع را به خطر انداخته است. از شروع اپیدمی آن در آمریکا تاکنون بیش از ۷۵ میلیون مبتلا و ۳۰ میلیون مرگ گزارش شده است. در ایران نیز تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۰۱ تعداد ۲۷۸۸۸ نفر گزارش شده که ۸۸/۷٪ موارد مرد و ۱۱/۳٪ زن می باشد. ۷۴٪ از بیماران در گروه سنی ۲۵-۴۴ سال قرار دارند. تخمین زده می شود شمار مبتلایان به این بیماری در حدود ۹۵۰۰۰ نفر باشد.

هدف: تعیین وضعیت اپیدمیولوژیک بیماران HIV/AIDS شناسایی شده استان همدان

روش تحقیق: مطالعه از نوع توصیفی مقطعی یا Cross-Sectional بوده و اطلاعات بیماران که بر اساس نظام مراقبت نسل اول و دوم به مرکز بهداشت اسلن گزارش شده بود مورد بررسی قرار گرفته و با نرم افزار SPSS آنالیز گردید.

یافته ها: از ۳۴ بیمار گزارش شده ۶۷٪ مرد و ۳۲٪ زن می باشد. ۷۰٪ موارد در گروه سنی ۲۵-۴۴ قرار دارند. ۶۴/۷٪ متاهل، ۱۷/۶٪ مجرد، ۸/۸٪ مطلقه و ۸/۸٪ همسر مرده می باشند. ۸۰٪ بیماران از طریق VCT گزارش شده اند. ۸۰٪ زنان از طریق تماس جنسی محافظت نشده و ۷۳٪ مردان در اثر تزریق مشترک مواد مبتلا شده اند. ۴۴٪ وارد مرحله ایدز شده که ۹۳٪ آنان تحت درمان ARV قرار گرفته اند. موارد فوت نیز ۱۱٪ می باشد.

نتیجه گیری: ابتلای اکثریت زنان از طریق تماس جنسی محافظت نشده خطر انتقال از طریق موی سوم را به صدا درآورده و احتمال افزایش تولد نوزادان مبتلا نگرانی بعدی مسئولین می باشد. تشخیص دیر هنگام میزان بقاء و کیفیت زندگی بیماران را کاهش و احتمال انتقال ویروس به دیگران را افزایش می دهد.

اجرای برنامه های مداخله ای مثل آموزش گروه های در معرض بیشترین خطر، توجه ویژه به همسران افراد مبتلا و زنان باردار در معرض خطر، تشخیص زودتر و همچنین اجرای برنامه های کاهش آسیب و تقویت مراکز مشاوره بیماری های رفتاری نقش چشمگیری در کنترل بیماری خواهند داشت.

واژه های کلیدی: اپیدمیولوژی HIV/AIDS، استان همدان، VCT





Pregnancy through the Lens of Iranian Women with HIV: A Qualitative Study

Zahra Behboodi-Moghadam¹, Zohre Khalajinia², Ali Reza Nikbakht Nasrabadi³, Minoo Mohraz⁴

¹PhD Reproductive Health , assistant professor of nursing and midwifery, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Bahar_behboodi@yahoo.com

² PhD Candidate at the School of Nursing and Midwifery, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
Zkh6033@yahoo.com

³ PhD, professor of nursing and midwifery, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
nikbakht@tums.ac.ir

⁴MD, MPH, professor of infectious disease, Iranian Research Center for HIV/AIDS, Tehran University of Medical Sciences, Tehran.

minoomohraz@gmail.com

Abstract

Background: The purpose of our study was to explore and describe the experiences of pregnant women in Iran with HIV.

Materials and Methods: A qualitative exploratory study with conventional content analysis was used. Twelve pregnant women with HIV who perinatal care at a Imam Khomeini Hospital Behavioral Diseases Consultation Center in Tehran were recruited to participate in in-depth interviews. The average age of the participants was 32.5 years.

Result: Four main themes were extracted from the data: “fear and hope, “stigma and discrimination, “marital life stability” and “trust”.

Conclusion: The findings reveal the Pregnant women living with HIV are vulnerable and they need for professional support. Improving the science of healthcare professionals especially midwives about the complications of Pregnancy women with HIV is crucial in order to provide high-quality care to Pregnant women HIV-positive.

Keywords: HIV, pregnancy, content analysis, experiences, Iran, qualitative research



The Effect of Education on Knowledge and Attitude of Barbers about AIDS in Prevention in city of Sanandaj

Nasrin bahmani¹, mogganhamidirad²

¹Master of science, department of microbiology ,school of science , kurdistan university medicalof science

²Bachelor of Nursing , Beasat hospital ,kurdistan university medical of science

Background: AIDS is one of the most important communicable diseases in this era. Since no vaccine is produced the most important way to prevent it is awareness. Barbers to those who use sharp tools as a means and contamination these tools is effective in transmission of disease to others.

Materials and methods: The aim of this study was to determine the knowledge, attitude of women and men barbers about AIDS prevention. The present study is a semi experimental. samples were selected from barbers working in Sanandaj. The data collection tool was a questionnaire Which was completed by 110 Barbers. Education include pamphlet , cd and lecture one hour. Results were analyze by spss software and paired T test.

Results: The results showed that 41% good awareness and 43.4 poor attitude. Mean knowledge awareness after training was from 7 to 13 (from 16) and attitude was from 6 to 10 (from 11). 80% of the radio and television got their information.

Conclusion: Results showed that the barbers of knowledge, attitude were weak and need to educate health behaviors .Education Increasing the awareness and attitude of barbers in sannadaj city.

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
پست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





عوامل محیطی موثر بر داشتن رابطه جنسی یا اجتناب از رابطه جنسی قبل از ازدواج از دیدگاه دانشجویان ایرانی: یک مطالعه کیفی

محتشم غفاری^۱، ذبیح اله قارلی پور^۲، علی رمضانخانی^۳، بداله محرابی^۴، مجید موحد^۵

^۱ دانشیار، گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران
^۲ دانشجوی دکتری تخصصی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

gharlipour@yahoo.com

^۳ استاد، گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

^۴ استاد، گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

^۵ دانشیار، گروه جامعه شناسی، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

چکیده

سابقه و هدف: شروع زودهنگام رابطه جنسی، خطر مقاربت جنسی محافظت نشده، شرکای متعدد و عفونت های منتقله از راه جنسی را افزایش می دهد. با توجه به این که عوامل زمینه ای و تاثیر گذار بر رفتار جنسی و اجتناب از رابطه جنسی قبل از ازدواج به طور کامل و دقیق بررسی نشده است. بنابراین این مطالعه با هدف شناسایی عوامل محیطی موثر بر داشتن رابطه جنسی یا اجتناب از رابطه جنسی قبل از ازدواج از دیدگاه دانشجویان ایرانی پرداخته است.

روش بررسی: پژوهش حاضر یک مطالعه کیفی بود که در دانشجویان دانشگاه های شیراز، انجام گرفته است. جمعیت مورد مطالعه دانشجویان مرد و زن مجرد بودند که به روش نمونه گیری هدفمند انتخاب شدند. برای جمع آوری داده ها از مصاحبه های نیمه ساختار استفاده شد. تعداد کل مشارکت کنندگان تا اشیاع داده ها به ۳۰ دانشجو رسید. برای تجزیه و تحلیل داده ها از روش تحلیل محتوای کیفی با استفاده از نرم افزار MAXQDA. 10 استفاده شد.

یافته ها: نتایج نشان داد که در این مطالعه ۵۶/۶٪ (۱۷ نفر) پسر و ۴۳/۴٪ (۱۳ نفر) دختر بودند. از تجزیه و تحلیل دست نوشته ها، ۵ طبقه اصلی شامل؛ فرهنگ، وضعیت اقتصادی- اجتماعی، خانواده، رسانه و دوستان و همسالان استخراج شد.

نتیجه گیری: در برنامه ریزی ها و مداخلات آموزشی باید بر نقش مهم عوامل فرهنگی و حمایت و نظارت بیشتر خانواده ها برای جهت گیری صحیح رفتارهای سالم نوجوانان و جوانان تاکید بیشتری شود. همچنین در برنامه های آموزشی، تاثیر منفی برخی رسانه های غربی و علاوه بر این، اثرات فشار همسالان و دوستان در شکل گیری و تقویت رفتار جنسی قبل از ازدواج باید مدنظر قرار گیرد.

واژگان کلیدی: رفتار جنسی قبل از ازدواج، دانشجویان، تحقیق کیفی





آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه‌های غیر علوم پزشکی در مقایسه با دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی نسبت به HIV+ و بیماری ایدز

فریبا طیری^۱

^۱ کارشناس ارشد روانشناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
faribatairi@gmail.com

چکیده

مقدمه و هدف: مطالعاتی که اخیراً در سرتاسر جهان بعمل آمده ثابت کرده که اکثریت عظیم جوانان از چگونگی انتقال عفونت HIV با بیماری ایدز و یا چگونگی مصون نگه داشتن خود از ابتلای به این بیماری اطلاعات کمی دارند. هدف این پژوهش، بررسی و مقایسه آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی با دانشجویان دانشگاه‌های غیر علوم پزشکی نسبت به HIV+ و بیماری ایدز در شهرستان سنندج می باشد.

روش: نوع مطالعه توصیفی تحلیلی است. اطلاعات مربوط به ۲۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی و ۲۵۰ نفر از دانشجویان رشته های مدیریت، علوم تربیتی و علوم پایه در دانشگاه های غیر دولتی با استفاده از تکمیل نمودن پرسش نامه محقق ساخته که توسط کارشناسان مربوطه تایید و اعتبار یابی شده بود جمع آوری و با کمک نرم افزار SPSS و روش های آماری تجزیه و تحلیل شده است.

یافته ها: بیشترین فراوانی گروه سنی ۲۲-۲۴ سال با ۵۸/۳٪ بوده، ۸۳/۲٪ افراد مورد مطالعه مجرد، ۶۰٪ مونث و ۶۲٪ ساکن خوابگاه بودند. میزان آگاهی دانشجویان علوم پزشکی در زمینه اطلاعات درمورد ایدز ۹۳٪ و در دانشجویان غیر علوم پزشکی ۷۰/۱۵٪، میزان آگاهی و نگرش صحیح دانشجویان علوم پزشکی نسبت به عفونت HIV و ماهیت بیماری ایدز ۷۳/۵٪ و در دانشجویان غیر علوم پزشکی ۵۵/۵٪، میزان آگاهی و نگرش صحیح دانشجویان علوم پزشکی نسبت به راههای انتقال عفونت HIV و بیماری ایدز ۹۵٪ و در دانشجویان غیر علوم پزشکی ۹۰٪ بوده و میزان آگاهی و نگرش صحیح دانشجویان علوم پزشکی نسبت به راههای پیشگیری از انتقال عفونت HIV و بیماری ایدز ۵۰/۵٪ و در دانشجویان غیر علوم پزشکی ۴۰٪ می باشد.

نتیجه گیری: آگاهی و نگرش صحیح دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی نسبت به عفونت HIV و بیماری ایدز در مقایسه با دانشجویان دانشگاه‌های غیر علوم پزشکی بالاتر است و گروه غیر پزشکی نیاز به آموزش بیشتری دارند.

کلیدواژه: نگرش دانشجو، HIV، ایدز، دانشگاه علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
گروه سنجش، دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی
5thaidcon@sbbmu.ac.ir

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ اسنلار باز آموزشی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
تلفن دفتر: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





Predictors of safe sex behavior of Iranian women at risk of HIV

R. Lotfi¹ . F. R Tehrani²

¹Associate Professor, Department of Midwifery and Reproductive Health, Nursing , Midwifery School, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

lotfi_razieh@yahoo.com

²Professor, Reproductive Endocrinology Research Center, Research Institute for Endocrine Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

ramezani@endocrine.ac.ir

Abstract

Background: Sexual transmission of HIV/AIDS is increasing in Iran and is the main route of infection among women. In order to foster the development of future HIV prevention interventions for women scholars need to understand the factors that influence the sexual risks in this group. The aim of this study was to explore the predictors of safer sex behavior of women at risk of HIV and develop a model of condom use in a sample of women at risk of HIV.

Methods: We cross-sectionally examined predictors of consistent condom use as a protective sexual behavior of women at risk of HIV. Women were recruited who were referred to Drop In Centers (DICs) and Voluntary Counseling and Testing centers (VCTs) in Tehran. Condom use among women at risk of HIV was examined using path analysis and fit indices showed a good fit for model.

Results: Condom use self-efficacy, social support and stereotypic gender roles were the constructs that were found to influence sexually protective behavior of women at risk of HIV in this study. Our results can provide a basis for future gender-specific intervention programs among women at risk of HIV.

Conclusion: Researchers, practitioners, and organizations that play a central role in protecting the health of the community can make use of the results from this study for the benefit of sexual and reproductive health programs.

KeyWords: HIV/AIDS, Women, Sexual behavior

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان گودکنار، دانشکده پزشکی،
تلفن دوم : ۰۰۲۴۴۳۹۹۶۳-۸، شماره : ۰۰۲۴۴۳۹۹۶۴





The effects of Health Education based on Health Belief Model about AIDS In Roshtkar Health Volunteers

Hadi Alizadeh Siouki¹ , Kheir Mohamad Jadgal² , Hashem Heshmati³

¹MSc Of Health Education, Department of Public Health TorbathydariyehUniversityOfMedical Science
Alizadehsh1@thums.ac.ir

² MSc Of Health Education, Zahedan University Of Medical Science

Background:The prevalence of AIDS/HIV is dramatically increasing worldwide. Iran and other Middle East countries are no exception in this regard. The main aim of this study was to assess the effects AIDS education on Health Belief Model (HBM) constructs among the health volunteers in Roshtkar.

Material and Methods:The study was conducted as a quasi-experimental trial. One hundred fifty health volunteers were randomly selected and divided into two groups, namely the experimental and control. Having verified the validity and reliability of the questionnaire, it was utilized as a means of data collection. Thirty days after the intervention, the questionnaires were completed again. The data was coded. The collected data were inserted in SPSS software and analyzed by the statistical independent t-test, paired t-test, Pearson Correlation test.

Result:The results showed that before intervention, mean scores of knowledge, perceived benefits, barriers, susceptibility and severity, and self-efficacy were not significantly different between the two groups. After training, scores of all variables in intervention group significantly increased. Self-efficacy, perceived benefits, was the strongest predictor within the HBM.

Conclusion: AIDS education program could have a better effect on Health Belief Model constructs on AIDS in health volunteers and Household by covered than the AIDS education program by itself.

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
پست الکترونیکی جهت ارسال مقالات :
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمار بهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)،
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی تاثیر سوء مصرف مواد بر رفتارهای دلبستگی مادران با نوزادان متولد شده آنها در بیمارستان امام خمینی محلات

لیلا هاشمی نسب^۱، مژگان احمدی^۲

^۱ کارشناس ارشد مامائی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان فارغ التحصیل دانشگاه تهران
Hasheminasab.l.2014@gmail.com

^۲ کارشناس ارشد مامائی مسئول بخش زایمان بیمارستان امام خمینی محلات فارغ التحصیل از دانشگاه تهران
Mojgan@yahoo.com

چکیده: اپیدمی جهانی ایدز، اضطراری جهانی است. سوء مصرف مواد در زنان بعنوان یکی از عوامل اصلی مستعد کننده رفتارهای پرخطر و ابتلا به ایدز مطرح می باشد بعلاوه در نتیجه آن مادر ممکن است نتواند نقش والدی خود را بخوبی ایفاء نماید و زمینه اختلال عاطفی و رفتاری در نوزادان گردد. با توجه به اینکه مطالعات کمی در این زمینه انجام شده، لذا این مطالعه به منظور بررسی تاثیر سوء مصرف مواد بر رفتارهای دلبستگی مادران با نوزادان متولد شده آنها در بیمارستان امام خمینی محلات انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه به صورت مورد - شاهد از فروردین ۸۸ تا فروردین ۹۳ انجام شد. جامعه پژوهش شامل کلیه زنان بارداری بودند که جهت زایمان به بیمارستان امام خمینی محلات مراجعه نموده بودند که در این میان ۶۰ نفر آنها که سوء مصرف مواد داشتند و واجد شرایط شرکت در پژوهش بودند به عنوان مورد و ۶۰ نفر از زنان باردار که سابقه مصرف هیچ نوع ماده مخدری نداشتند به عنوان گروه شاهد انتخاب شدند. شرایط حذف نمونه ها، ناخواسته بودن بارداری، نیاز به احیاء یا بستری، و عدم مصرف مخدر بعد از دیلاتاسیون ۸ سانت بود. دو گروه از نظر سن، تعداد بارداری، تحصیلات، ناخواسته بودن جنسیت فرزند یکسان سازی شدند. ابزار پژوهش پرسشنامه رفتارهای دلبستگی مادر و نوزاد بود که شامل ۳ حیطه رفتارهای مهر آمیز، حفظ نزدیکی، و مراقبتی بود. اعتبار ابزار با اعتبار محقق ۸۰٪ و پایایی با مشاهده همزمان تعیین شد (۰/۹۵). جهت انجام پژوهش، پژوهشگر ۱-۶-۱۲-۲۴ ساعت بعد از زایمان با استفاده از مشاهده، پرسشنامه را تکمیل کرد.

یافته ها: نتایج مطالعه نشان داد که میانگین رفتارهای دلبستگی مادران و نوزادان بین دو گروه در تمام ساعات، تفاوت معنی دار وجود داشت. ساعت اول $p=0/000$ و ۶ ساعت بعد $p=0/000$ و ۱۲ ساعت بعد $p=0/000$ و ۲۴ ساعت بعد $p=0/000$

نتایج: با توجه به جوان بودن جمعیت ایران و افزایش روند انتقال مادر به نوزاد ایدز و نقش ارتباط عاطفی بین مادر و نوزاد در تکامل کودک، آموزش دختران در خصوص عوارض سوء مصرف انواع مواد مخدر و غربالگری زنان قبل از بارداری توصیه می شود تا از افزایش موارد بروز ایدز و اختلالات رفتاری زمینه ساز آن کاست.

کلید واژه: رفتارهای دلبستگی، مادر، نوزاد، سوء مصرف مواد





بررسی شیوع آسیب های ناشی از سرسوزن در میان پرسنل بیمارستان ۲۲ بهمن نیشابور-

۱۳۹۳

مرتضی فارسی^۱، حسن قدسی^۲، فاطمه دهنوئی^۳، رقیه بگم بتویی^۳

^۱ دانشجوی کارشناسی اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی نیشابور، ایران
^۲ دانشجوی دکتری سلامت در بلايا و فوریت ها، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی نیشابور، ایران
^۳ کارشناس پرستاری، بیمارستان ۲۲ بهمن، دانشکده علوم پزشکی نیشابور، ایران
Farsim1@nums.ac.ir

سابقه و هدف: وسایل نوک تیز و برنده مانند سرسوزن، در محیط بیمارستان، عامل عمده انتقال بیماری های ایدز و هپاتیت B می-باشند. لذا مطالعه ی حاضر با هدف " بررسی شیوع آسیب های ناشی از سرسوزن در میان پرسنل بیمارستان ۲۲ بهمن نیشابور در سال ۱۳۹۳ " انجام شده است.

روش بررسی: مطالعه ی توصیفی-تحلیلی در میان ۸۷ نفر از کارکنان بخش های درمانی بیمارستان ۲۲ بهمن نیشابور به روش نمونه گیری تصادفی ساده انجام شد. ابزار مطالعه پرسشنامه ای روا و پایا شامل ۷ سوال دموگرافیک و ۱۱ سوال مربوط به آسیب ناشی از سرسوزن بود. اطلاعات بدست آمده از طریق نرم افزار آماری SPSS.V 16 و با کمک روش های آماری توصیفی و T-test مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت.

یافته ها: یافته ها نشان داد که اکثریت (۷۱.۴٪) افراد شرکت کننده را خانم ها تشکیل می دهند. میانگین سنی افراد 32.77 ± 7.58 بود که از میان آن ها ۷۰.۷٪ حداقل یک لپو دچار آسیب توسط سرسوزن شده بودند. تنها (۴۵.۸٪) از میان این نمونه های پژوهش سه نوبت واکسیناسیون علیه ویروس هپاتیت B را انجام داده بودند. همچنین نتایج حاکی از آن بود که میان بخش محل خدمت ($P=0.03$) با تعداد دفعات آسیب دیدگی ناشی از سرسوزن ارتباط معناداری وجود داشت. اما میان دیگر اطلاعات (جنسیت، سن، رشته شغلی و ...) با تعداد دفعات آسیب دیدگی، ارتباط معناداری یافت نشد ($P < 0.05$).

نتیجه گیری: نظر به بحث مهم کنترل عفونت در بیمارستان ها با توجه به یافته های این مطالعه که مشخص گردید ۵۴.۲٪ افراد شرکت کننده، سه نوبت واکسیناسیون علیه ویروس هپاتیت B را انجام نداده اند و نیز تنها ۷۰٪ این کارکنان آموزش های لازم در خصوص استاندارد های همه جانبه پیشگیری از عفونت ها را دیده اند، تاکید می گردد که مسئولین محترم برای حضور ۱۰۰ درصدی افراد در کلاس های آموزشی و انجام هر سه نوبت واکسیناسیون علیه ویروس هپاتیت B قبل از شروع به کار در بخش درمانی، تمهیدات لازم را انجام دهند.

واژگان کلیدی: شیوع، نیدل استیک، کارکنان بهداشتی درمانی





The effect of two methods of teaching, lecture and Brochure on nurses' awareness of Beasat Hospital of Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj

Moggan hamidirad¹, Nasrin bahmani², Shiada khairollahi³

¹Bachelor of Nursing , Beasat hospital ,kurdistan university medical of science

²Master of science, department of microbiology ,school of science , kurdistan university medical of science

³Bachelor of Nursing in Beasat hospital ,kurdistan university medical of science

Background: AIDS is the occupational hazards of the medical profession and has no cure. The most important and effective way to prevent it, is awareness and training. Hospital staff are at risk for this disease. To promote awareness of staff, first learned the knowledge necessary to determine.

Material and methods: experimental study undertaken of 180 subjects (random sampling) were the nurses of different ward of Hospital. questionnaire included demographic characteristics, modes of transmission, prevention and awareness . Data were analyzed by software spss and Statistical tests.

Results: Based on research findings awareness of the AIDS disease educational brochures before training methods was 37.5 and after training was 47.8. Before training with lecture 39.1 and after training was 49.6. difference average by independent T was significant. Maximum response was about transmission ways(80%).

Conclusion: Training of nurses raising awareness , use of the lecture and brochure for this purpose is recommended.

Keywords: Training ,Aids. Lecture ,brochure ,nurses

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)،
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





مقایسه حمایت اجتماعی ادراک شده در معنادان مبتلا به HIV ، غیر معنادان مبتلا به HIV و افراد سالم

جلال فیض اللهی^۱، حمید زمانی^۲، نوشین خسروی پور^۳

^۱کارشناس ارشد روانشناسی عمومی ، مرکز بهداشت سنقر و کلیایی، دانشگاه علوم پزشکی، کرمانشاه

Jalal.feiz@gmail.com

^۲کارشناس بهداشت روان ، مرکز بهداشت سنقر و کلیایی، دانشگاه علوم پزشکی، کرمانشاه

Hamidzamani@yahoo.com

^۳کارشناس بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی، کرمانشاه

Nushin.khosravipur@yahoo.com

چکیده

سابقه و هدف: این پژوهش با هدف بررسی مقایسه حمایت اجتماعی ادراک شده در معنادان و غیر معنادان مبتلا به HIV و افراد سالم صورت گرفته است.

روش: این پژوهش از جمله پژوهش های توصیفی و مقایسه ای بوده که جامعه آماری آن شامل تمامی مردان مبتلا به HIV ، غیر معنادان مبتلا به HIV و افراد سالم ۵۰-۲۵ ساله شهرستان سنقر بودند. نمونه پژوهش از بین نمونه های در دسترس در مرکز مراقبت از بیماران HIV انتخاب شدند. گروه سالم نیز از نمونه های در دسترس در سطح شهر و با تاکید بر همانند بودن متغیرهای جمعیت شناختی با گروه های تحت بررسی وارد پژوهش شدند. حجم هر گروه ۲۵ نفر و در مجموع سه گروه ۷۵ نفر بود. ابزار مورد استفاده در این پژوهش شامل مقیاس حمایت اجتماعی ادراک شده ی چند بعدی (MSPSS) بود. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون آماری تحلیل واریانس (ANOVA) و نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ استفاده شد.

یافته ها: نتایج پژوهش نشان داد که در حمایت اجتماعی ادراک شده بین سه گروه معنادان و غیر معنادان مبتلا به HIV و افراد سالم در سطح ۰/۰۱ تفاوت معنی دار وجود دارد و افراد مبتلا به HIV از حمایت اجتماعی ادراک شده ی پایین تری نسبت به دو گروه غیر معنادان مبتلا به HIV و افراد سالم برخوردار هستند.

نتیجه گیری: ابتلا همزمان به اعتیاد و HIV می تواند بیشترین تاثیر منفی را بر دریافت و ادراک حمایت اجتماعی افراد داشته باشد.

کلید واژه ها: اعتیاد، ایدز، حمایت اجتماعی ادراک شده





بررسی وضعیت سلامت روانی بیماران ایدزی تحت درمان کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت شهرستان قزوین

دکتر اسماعیل کلهر^۱، افسانه یخ فروش ها، دکتر بهزاد نجف پور^۲

^۱پزشک عمومی، رئیس مرکز بهداشت شهرستان قزوین

ekeshavarzekalhor@yahoo.com

^۲دانشجوی دکترای آموزش پزشکی

Star2000_Y@yahoo.com

^۳پزشک مسئول مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان قزوین

bnajafpur@yahoo.com

پنجمین کنگره همایی بین المللی و
سمینار سراسری ایدز
۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۳

چکیده

مقدمه: بیماری ایدز که در اواخر قرن بیستم به عنوان یک مشکل بهداشتی مطرح شد، در قرن حاضر نیز از اولویت های بهداشتی کشور ما می باشد. بیماری ایدز نه تنها از نظر جسمی، بلکه از نظر روانی فرد مبتلاء را از آغاز (مثبت بودن آزمایش) تا شروع عفونت های فرصت طلب، به اشکال متفاوت خلقی از احساس اندوه، اضطراب یا عصبانیت تا بروز اختلالات افسردگی و اضطرابی دچار اختلال می کند.

هدف: هدف از مطالعه فوق بررسی وضعیت سلامت روانی بیماران ایدزی مراجعه کننده به کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت شهرستان قزوین جهت بررسی تاثیر اقدامات انجام شده می باشد.

روش مطالعه: مطالعه فوق به صورت توصیفی- تحلیلی از ۴۶ نفر از مراجعین تحت پوشش که حداقل به مدت ۶ ماه تحت درمان قرار گرفته اند انجام گردید جهت بررسی وضعیت جسمانی، اضطراب و احساس آشفتگی روان شناختی، اختلال در کارکرد اجتماعی و افسردگی از پرسشنامه های سلامت عمومی گلدبرگ که روایی و پایایی آن قبلاً به تایید رسیده است استفاده گردید. تحلیل اطلاعات با استفاده از آزمون های توصیفی و همبستگی با استفاده از نرم افزار spss انجام شد.

یافته ها: افراد شرکت کننده در مطالعه، ۷۶٪ مرد، ۲۴٪ زن، ۳۸٪ متاهل و ۵۰٪ مجرد و ۱۲٪ همسر فوت کرده، (۵۷/۵٪) بیکار، (۵۰٪) دارای تحصیلات ابتدایی و در گروه سنی ۲۴-۳۵ سال بودند. ۳۵٪ دارای علائم اضطراب در حد معمول، ۴۲٪ فاقد علائم افسردگی و ۵۵٪ آنها دارای کارکرد اجتماعی حالت روتین و ۴۷/۵٪ دارای وضعیت جسمانی در حد معمول داشتند. همبستگی معنی داری بین افراد جدا شده و بیکار با اختلالات روانی در سطوح بالاتر را نشان داد ($p\text{-value} < 0.001$).

بحث و نتیجه گیری: با توجه به نتایج تحقیق می توان با برنامه ریزی و مشاوره و حمایت های روانی، تا حدودی بر مشکلات جسمی، و بالاخص روانی و اجتماعی بیماران فائق آمد.

کلیدواژه: سلامت روانی، مشاوره، مرکز بهداشت، بیماران





بررسی وضعیت آگاهی، نگرش و عملکرد مراجعین به پایگاه موقت مشاوره در منطقه حصه اصفهان نسبت به HIV/AIDS در سال ۱۳۹۲

اکبریزدانی، دکتر مهدی فارسی، بهرام زمانی، علیرضا دادائی

کارشناس ارشد، مسئول و کارشناسان ارشد واحد مبارزه با بیماریهای مرکز بهداشت شماره یک اصفهان

مقدمه: ایدز یک بیماری پیشرونده و قابل پیشگیری است، که حاصل تکثیر ویروسی به نام اچ آی وی در بدن میزبان است و باعث تخریب جدی دستگاه ایمنی بدن انسان می گردد. از آنجایی که پرخطرترین گروه مبتلایان به ایدز را معتادان تزریقی و افراد دارای تماس جنسی انسانی غیرایمن به خود اختصاص می دهد؛ وعلیرغم 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 و با مشاوره صحیح و آموزش های مؤثر می توان در این دستا از افراد تغییرات رفتاری ایجاد کرد تا احتمال انتقال این بیماری ها کمتر شود. پدیدهی است که مشاوره و آزمایش داوطلبانه (VCT) و کنترل به موقع بیماری نقش به سزایی در پیشگیری از انتقال ویروس از افراد تازه مبتلا به افراد سالم دارد. این مطالعه به منظور تعیین سطح آگاهی و نگرش و عملکرد، نسبت به بیماری ایدز در افراد عادی و گروه های دارای رفتارهای پرخطر تزریقی، جنسی در منطقه حصه اصفهان انجام شد.

مواد و روشها: مطالعه به روش توصیفی مقطعی روی ۲۳۴ فرد مراجعه کننده به پایگاه موقت مشاوره بیماریهای رفتاری بر پا شده طی یک ماه در طی دی و بهمن سال ۱۳۹۲ انجام شد. روش جمع آوری اطلاعات مصاحبه و سنجش اطلاعات عمومی افراد و مشاوره روانشناسی و تکمیل پرسشنامه و آنالیز- داده ها بر اساس نرم افزار SPSS استاندارد انجام گرفت. همچنین به صورت خانه به خانه مپفلت آموزشی و اطلاع رسانی بین ۲۰۶۱ خانوار آن منطقه توزیع گردید.

نتایج: میزان آگاهی و نگرش مراجعین شامل: تعریف ایدز ۱۷٪، شناخت عامل بیماری ۱۴٪، شناخت نداشتن واکسن و درمان قطعی ۲۰٪، شناخت راههای انتقال ۳۱٪، شناخت راههای عدم انتقال ۱۸٪، شناخت عدم نیاز به جداسازی افراد آلوده به ویروس ۲۱٪، شناخت عدم تشخیص از روی ظاهر فرد آلوده ۱۷٪، شناخت اطمینان به نتیجه آزمایش در دوره پنجره ۳٪، دانستن راههای پیشگیری ۱۸٪، شناخت رفتارهای مرتبط با ایدز ۱۴٪، شناخت گروههای افراد در معرض خطر ۱۴٪، شناخت نحوه توجه به رفتارهای نوجوانان و جوانان ۹۴٪، تمایل به دادن آزمایش HIV در صورت لزوم ۹۷٪ و شناخت مراکز و پایگاههای مشاوره بیماریهای رفتاری شهر ۱۰٪. پس از مشاوره روانشناسی سوابق رفتاری افراد: سابقه زندان ۱٪، سابقه رفتار غیر ایمن جنسی ۶۲٪، سابقه تماس جنسی با غیر همسر ۱۷٪، داشتن شرکای جنسی متعدد ۱۰٪، عدم استفاده از کاندوم در تماس جنسی با غیر همسر ۷۷٪، سابقه بیماری آمیزشی ۱۵٪، سابقه اعتیاد ۹٪، سابقه تزریق ۱٪، سابقه تزریق مشترک ۰٪، نحوه مصرف مواد در حال حاضر (تدخینی ۳۳٪، خوراکی ۷٪، تزریقی ۰٪)، وضعیت بار داری ۳/۵٪ - ۴۷٪ افراد مراجعه کننده داوطلب انجام رسید تست HIV شدند که ۳۱٪ را مردان و ۶۹٪ را زنان و با علت های: ارتباط جنسی نامطمئن با غیر همجنس ۱۷/۲۷٪، همسر فرد دارای یکی از عوامل خطر ۴۰/۹۰، مواجهه شغلی یا غیر شغلی ۲۱/۸۱٪، مصرف تزریقی مواد ۹۰٪، سایر ۱۹/۰۹٪ و منفی ۱۰۰٪

نتیجه گیری: ۱- قریب به ۷۰٪ 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. ۳- اکثریت باور ندارند که فرد مبتلا به HIV نیازی به جداسازی و قرنطینه ندارد لذا زمینه برخورد نامناسب با افراد آلوده و کتمان نمودن بیماری وجود دارد. ۴- اکثریت شناخت فرد آلوده را از روی ظاهر می دانند لذا اشتباه در



انتخاب شریک جنسی خارج از چهارچوب خانواده وجود دارد. ۵- 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. ۶- نتایج مشاوره روانشناسی حاکی از آن است که درصد قابل توجهی از مردان شرکای جنسی متعدد داشته و از کاندوم استفاده ننموده لذا ضرورت آموزش همه جانبه بیماری، اطلاع رسانی دقیق ، برپائی مراکز و پایگاههای مشاوره بیماریهای رفتاری موقت و دائم و توزیع اقلام کاهش آسیب در آن منطقه لازم است.

۷- پائین بودن سطح اطلاعات و کتمان رفتارهای پرخطر که احتمال الوده شدن را بین گروه و افزایش موارد در بین زنان در سالهای اخیر ضرورت نحوه برخورد صحیح و رعایت اصول احتیاطات استاندارد را از سوی پرسنل بهداشتی درمانی به ویژه پرستاران و ماماها را می طلبد.
کلمات کلیدی: ایدز، رفتارهای پرخطر، آگاهی، کاهش آسیب

پنجمین همایش بین المللی و
پنجمین کنگره ملی سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران ، بزرگراه شهید چمران ، اوشن ، پلوار دانشجویی خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم ، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ ، شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴

5th aidscon@sbmu.ac.ir





بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان نسبت به بیماری ایدز در سال تحصیلی ۸۸-۸۹

* سجاد حیات الغیب، کبری کرمی، فرزاد ابراهیم زاده، فاطمه رئیسی، میثم بهزادی فر، علی شاهرودی

مقدمه: اپیدمی ایدز هم اکنون در سومین دهه ی حضور خویش است و تبدیل به بیماری همه گیری شده است که جامعه جهانی را تهدید می کند. ^(۱) ایدز بیماری ویروسی نوپدید است که در بسیاری از کشورها ریشه در اعتیاد تزریقی، بیکاری، فقر و فحشا دارد و به عنوان دومین عفونت مهم منجر به مرگ در سطح جهان مطرح گردیده است. ^(۲) اهمیت مسئله ایدز چنان است که در زمان حاضر، هیچ بیماری خاصی مانند آن توجه زیاد جامعه بین المللی را به خود جلب نکرده است. ^(۳) بر اساس آخرین آمار اپیدمی جهانی HIV/AIDS که توسط UNAIDS/WHO در دسامبر ۲۰۰۴ منتشر شده است، هم اکنون ۳۵/۹-۴۴/۳ میلیون نفر در جهان به HIV/AIDS مبتلا هستند و تاکنون بیش از ۲۰ میلیون نفر در اثر این بیماری فوت کرده اند. این در حالی است که افراد جوان (۲۴-۱۵ سال) به عنوان نیمی از تمامی موارد جدید عفونت ایدز در سراسر جهان محسوب می شوند. ^(۴) در ایران به گزارش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تا پایان سال ۱۳۸۳، ۹۸۰۰ مورد آلوده به HIV/AIDS، ۳۷۴ مورد مبتلا و ۱۰۴۱ مورد مرگ بر اثر این بیماری، اتفاق افتاده است که در این میان بیشترین موارد آلودگی به ترتیب در دو گروه سنی ۲۵-۳۴ سال (۳۹/۶٪) و ۳۵-۴۴ سال (۲۹/۶٪) وجود داشته و بیشترین راه انتقال آن، از طریق اعتیاد تزریقی (۵۰۳۲ مورد) بوده است. بر همین اساس، ۸ درصد موارد آلودگی، در گروه سنی ۱۵-۲۴ سال (گروه سنی دانش آموزان دبیرستانی و دانشجویان اتفاق افتاده است). ^(۵)

هر چند HIV یک پدیده ی پزشکی حیاتی است ولی به عنوان یک رفتار شخصی و یک پدیده اجتماعی و فرهنگی از اهمیت بیشتری برخوردار است و نوجوانان برای عفونت HIV به عنوان جمعیت در معرض خطر شناخته شده اند ^(۶) به طوریکه روزانه ۶۰۰۰ نفر از افراد زیر ۲۵ سال به این بیماری آلوده می گردند. ^(۴) آن چیز که مسلم است آن است که دسترسی به اطلاعات در بسیاری از موقعیت ها و به خصوص امروز در بحبوحه خطر همه گیری HIV و بیماری ایدز، امری حیاتی است. ^(۷) به عقیده کارشناسان از آنجا که راههای انتقال HIV (تماس جنسی با فرد آلوده، خون و فراورده های خون آلوده، سوزن و سرنگ مشترک، انتقال از مادر به کودک) محدود است، ارتقا سطح آگاهی مردم در خصوص HIV/AIDS، می تواند کمک بسیاری به کاهش میزان های فزاینده عفونت ایدز کند. ^(۸) به طوری که بررسی ها نشان می دهند، برداشت های نادرست و عدم آگاهی نسبت به این بیماری در میان نوجوانان بسیار رایج می باشد و مشهود است که در کشاکش این بیماری همه گیر، آموزش با کیفیت مطلوب برای همه کودکان و نوجوانان ضروری است تا زندگی هایی که بر اثر عدم آگاهی و ترس از این بیماری به مخاطره افتاده اند، نجات یابند. ^(۷) اهمیت و جدیت مسئله ایدز و گسترش رو به رشد آن در میان جوانان، به حدی است که یکی از اهداف عینی "مردم سالم تا سال ۲۰۱۰" افزایش اطلاعات دانش آموزان در خصوص بیماری ایدز قرار گرفته است ^(۹) ایران نیز در برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خود (ماده ۸۶)، بر پیشگیری و درمان ایدز تاکید ورزیده است. ^(۱۰) نکته مهم آن است که هر چند مدارس تعهدی اساسی برای اجرا و توسعه برنامه های مداخله ای پیشگیری از ایدز در نوجوانان را بر عهده دارند، ^(۱۱) لیکن وجود ترسهای بی دلیل اغلب مردم ایران که می پندارند آموزش ایدز، رفتارهای پرخطر را افزایش می دهد، باعث گردیده است تا آموزش جنسی در خصوص انتقال HIV/AIDS، در مدارس و دانشگاهها جدی گرفته نشود. ^(۱) لذا شناخت آگاهی ها، باورها و حتی سو تعبیر رایج در میان مردم و بخصوص این گروه از جوانان در مورد بیماری ایدز ضروری به نظر می رسد. این مطالعه با هدف بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان در خصوص ایدز، راههای انتقال و پیشگیری، افراد مبتلا به ایدز انجام میگیرد. علت انتخاب شدن دانشجویان دانشگاه لرستان این بود که این دانشجویان برخلاف دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی در مورد بیماری هایی مثل ایدز اکثریت کمتر اطلاع دارند.



روش کار: پژوهش حاضر، مطالعه ای توصیفی- تحلیلی از نوع مقطعی است که در سال تحصیلی ۸۹-۸۸ در شهر خرم آباد انجام گرفته است. جامعه مورد مطالعه دانشجویان دانشگاه لرستان بودند که حجم نمونه با استفاده از مطالعات مشابه ۳۵۲ نفر برآورد گردید و انتخاب دانشکده ها به صورت هدفمند و سپس انتخاب دانشجویان به صورت تصادفی انجام شد که در نتیجه نمونه ها از تمام دانشکده ها و تمام کلاس ها گرفته شد. به این صورت که در ورود به هر کلاس به صورت تصادفی به تعداد افرادی که لازم بود پرسشنامه مورد نظر را ارائه می دادیم. ابزار گرد آوری اطلاعات، پرسشنامه ای سه بخشی بود قسمت اول پرسشنامه شامل اطلاعات دموگرافیک (دانشکده، جنس، سن، وضعیت تاهل). قسمت دوم شامل بخش سنجش آگاهی سولاتی در مورد (راههای انتقال، راههای پیشگیری، روش های تشخیصی بیماری و...). قسمت سوم شامل بخش سنجش نگرش و سولاتی در حیطه (افراد مبتلا به بیماری ایدز، استفاده از روش های پیشگیری و...) بودند. بخش آگاهی دانشجویان شامل ۱۸ سوال جهت دار با گزینه های (درست، غلط، نمی دانم) و بخش نگرش سنج دانشجویان نیز شامل ۱۸ سوال جهت دار با گزینه های (موافقم، مخالفم، نظری ندارم) بود. پرسشنامه در زمان حضور دانشجویان و بصورت خودایفا تکمیل گردید. به دانشجویان اطمینان داده شد که اطلاعات آنان محرمانه بوده و شرکت در مطالعه کاملاً اختیاری می باشد. البته در حین توزیع پرسشنامه ها بعضی افراد یا کلاسها یی به ندرت همکاری نکردند. در نهایت پس از جمع آوری پرسشنامه ها ی تکمیل شده داده ها در نرم افزار آماری SPSS وارد شده و بر حسب متغیرهای دموگرافیک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. آزمون های مورد استفاده شامل انواع آمار توصیفی نظیر جداول توزیع فراوانی و نیز از روشهای آمار استنباطی نظیر آزمون کروسکال والیس و آزمون من ویننی استفاده شد و از ضرایب همبستگی نان پارامتری نیز بهره گرفته شد. سطح معنی داری این آزمونها از نظر آماری ($P < 0/05$) در نظر گرفته شد.

نتایج: بطور کلی ۳۵۲ نفر دانشجو در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفتند. از این تعداد ۷۰٪ زن و ۳۰٪ مرد بودند. ۸٪ دانشجویان متاهل بودند. همچنین بیشترین رده سنی رابا ۵۹/۸٪ (۲۱-۱۹) ساله ها به خود اختصاص داده بودند و در درجه دوم (۲۳-۲۱) ساله ها با ۱۸/۵٪ دومین رده سنی این پژوهش بودند. دانشکده های کشاورزی و علوم پایه بیشترین جمعیت را در مطالعه داشتند.

بحث و نتیجه گیری: اگر به پیشگیری به عنوان اساسی ترین راه برای جلوگیری از ایدز بنگریم آنگاه در می یابیم که تعیین میزان آگاهی در مورد ایدز مقدمه ای برای طراحی برنامه اصولی جهت ارائه آموزش های بهداشتی ضروری می باشد.^(۲۰)

مطالعه حاضر به بررسی دانش و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان در مورد بیماری ایدز، راههای انتقال، روش های پیشگیری و روش های تشخیصی پرداخت و نتایج نشان داد که هر چند آگاهی در بعضی موارد وجود دارد اما در زمینه های متفاوتی ضعف هایی بارز وجود دارد.

دلیل اصلی انتخاب دانشجویان ورودی سال اول این بود که آیا دانش آموزی که به شهر یا استان دیگری برای ادامه تحصیل مسافرت می کند و دور از حریم امن خانواده زندگی می کند و حتی در شهر خود در محیطی بزرگتر، آگاهی لازم در مورد راههای انتقال، راههای پیشگیری و... بیماری ایدز دارد، همچنین آگاهی و نگرش این افراد در مورد مبتلایان به بیماری ایدز چگونه است.

در مطالعه حاضر در بین تمام اطلاعات دموگرافیک آگاهی و نگرش تنها با دانشکده محل تحصیل ارتباط معنادار داشت ($p=0.000$). در مطالعه امیدوار^(۲۱) در بابل نیز بین سطح آگاهی با دانشکده محل تحصیل ارتباط معنی داری وجود داشت، البته در هیچکدام از واحد های مورد پژوهش نسبت به ایدز نگرش صحیحی وجود نداشت.

همچنین در مطالعه شهیدزاده^(۲۲) نیز بین دانشگاه محل تحصیل با نگرش و مطالعه عابدینی^(۲۰) با آگاهی ارتباط معنی داری یافت شده است. وضعیت تاهل با آگاهی رابطه نسبتاً معناداری داشت ($p=0.078$)، اما با اینکه نگرش افراد بایستی از آگاهی آنان پیروی کند تفاوتی در نگرش متاهلین نسبت به مجردها وجود نداشت. این در حالیست که در مطالعه عابدینی^(۲۰) بین آگاهی و وضعیت تاهل ارتباط معنادار مثبتی وجود داشت.

بیشترین رده سنی (۲۱-۱۹) ساله ها بودند اما آگاهی (۲۹-۲۷) ساله ها از همه بیشتر بود. در اینجا نیز با اینکه آگاهی بالا بود اما نگرش آنها نسبت به رده های سنی پایین تر، کمتر بود. لیکن نگرش پایین افراد متاهل و مسن تر نسبت به ایدز، می تواند نشان دهنده ی تاثیر



عوامل دیگر به غیر از سطح آگاهی بر روی نگرش باشد. در مطالعه امیدوار^(۲۱) نیز با اینکه آگاهی در حد بالایی بود اما نگرش افراد از آن تبعیت نمی کرد.

در مطالعه حاضر بین آگاهی و نگرش با جنسیت ارتباط معنادری وجود نداشت، در مطالعه عابدینی^(۲۰) نیز به لحاظ آماری بین این دو ارتباط معنادری وجود نداشت ولی آگاهی دختران بیشتر از پسران بود.

۱۶/۲٪ افراد، سرنگ تزریقی مشترک را باعث انتشار بیماری ایدز نمی دانستند. در جایی دیگر ۱۷/۱٪ افراد ایدز را قابل درمان دانسته اند. همچنین ۱۷/۶٪ از دانشجویان پنداشته اند برای پیشگیری از ایدز واکسن وجود دارد. اما در مورد سوال (امکان ابتلا به ایدز حتی در ازدواج های شرعی نیز وجود دارد) هیچ پاسخی اشتباهی نبود. در کل میانگین میزان آگاهی افراد ۶۵٪ بود. اما هنوز درصدهای آگاهی اشتباه وجود داشت. همچنین نگرش منفی ۲۰/۴۲٪ دانشجویان خود نشانگر این است که هنوز دانشجویان ما نسبت به این بیماری ابهامات زیادی دارند که باعث نگرش منفی آنها می شود.

به طور کلی یافته های این مطالعه و سایر مطالعات انجام شده چه در دانشگاه های علوم پزشکی و چه غیر پزشکی نشان می دهد آگاهی و نگرش دانشجویان در سطح بالایی قرار ندارد و از آنجایی که ایدز بیماری علم آگاهی است باید به منظور پیشگیری به ارتقا سطح آگاهی دانشجویان توجه خاصی شود و برنامه ریزی های دقیق تر و همه جانبه تری انجام شود.^(۲۰) بر اساس مطالعات دیگر نیز که پیشنهاد شده به عنوان یک واحد درسی مجزای دانشگاهی باشد، پیشنهاد میشود که در سال اول ورود دانشجویان در مورد این مهم اقدام به برگزاری کارگاه های آموزشی یا سمینارهای علمی کنند و یا اینکه در دوران دبیرستان و یا حداقل در مقطع پیش دانشگاهی آگاهی های لازم را به دانش آموزان بدهند تا در محیط هایی بزرگتر و غیر ایمن تر بتوانند با آگاهی کافی برخورد مناسب داشته باشند. همانطور که در مطالعه حاضر ۹۶/۲٪ دانشجویان ورودی سال جدید آموزش مباحث مرتبط با ایدز در مدارس را ضروری دانسته اند و هیچ گونه نظر مخالفی در مورد این جمله نبوده است. در جمعی دیگر که نشان دهنده آمادگی افراد برای کسب اطلاعات می باشد اینست که ۵۷/۹٪ افراد آماده شنیدن درباره موضوعات مرتبط با ایدز بوده اند. نگرش کلی افراد نسبت به افراد مبتلا به ایدز در حد خوبی بود. موافق بودن ۹۲/۴٪ افراد با این که ارتباط بین بیماری ایدز و مسائل جنسی را باید بطور آزادانه به جوانان آموزش داد نشانگر یک اصل و آن هم اینست که ما نباید روابط جنسی نامشروع یا کنترل نشده را نادیده بگیریم و حتی ایدز را بیماری کشورهای غربی بدانیم (۱۷/۵٪).

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بسیست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ اسنایز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس: محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی دانش و نگرش سربازان در مورد راه های انتقال و نحوه پیشگیری از بیماری ایدز

محمد حیدری^۱، یوسف ضیاء نژاد^۱، منصوره قدوسی^۱

^۱دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران

Heidari@Skums.ac.ir

چکیده

زمینه و هدف: در سال های اخیر توجه به بیماری های منتقله از راه جنسی از قبیل ایدز به طور چشمگیری افزایش یافته است. چگونگی دانش و نگرش دو جزء مهم در ارائه به موقع روش مراقبت و پیشگیری از انتشار ویروس ایدز به شمار می آید. بهترین مکان هایی که می توان به افراد در پیشگیری از گسترش این بیماری کمک نمود، حین خدمت سربازی است. لذا پژوهش حاضر با هدف بررسی دانش و نگرش سربازان در مورد راه های انتقال و نحوه پیشگیری از بیماری ایدز انجام پذیرفت.

روش بررسی: این مطالعه پژوهشی از نوع توصیفی بوده که بر روی ۳۰ نفر از سربازان یک مرکز نظامی با روش نمونه گیری تصادفی ساده انجام شد. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه های سنجش دانش، نگرش و اطلاعات دموگرافیک بود. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ و آزمون های آماری Chi-Square و ANOVA استفاده شد.

یافته ها: نتایج به دست آمده نشان داد میانگین نمره دانش $18/30 \pm 4/05$ از ۲۸ و میانگین نمره نگرش $16/50 \pm 12/2$ از ۲۱ می باشد. بیشترین شیوه یادگیری آنها درباره راه های انتقال و نحوه پیشگیری از ایدز استفاده از رسانه های گروهی می باشد و کمترین شیوه استفاده از کلاس های آموزشی است.

نتیجه گیری: بیشتر سربازان دارای دانش و نگرش متوسط می باشند. با توجه به موارد فوق، لزوم آموزش کافی به سربازان در خصوص تمامی جنبه های ایدز به خصوص در جهت رفع سوء تعابیر موجود در مورد ایدز، کاملاً ضروری به نظر می رسد.

کلید واژه ها: دانش، نگرش، ایدز

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بست الکترونیک، جهت ارسال مقالات با همکاری: مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت، معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، بلوار دانشجو، خیابان کودکدار، دانشکده پزشکی، طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، تلفن دسرجانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





Vitamin D in HIV Infected Patients

saeedeh hosseini¹

¹Faculty member of shahid beheshti medical university

Introduction: Low vitamin D levels have been found in numerous studies in HIV-negative people to be associated with serious illnesses , including cardiovascular disease, cancer , diabetes and kidney failure. what's more a number of recent studies have found that the proportion of people with HIV who have low vitamin D levels is quite high , with fewer than a quarter in some studies having ideal levels .

Materials and Methods: This is review article . that were identical , by computer search of medline.(1988-2014)

Conclusions: Observational studies have noted very high rates of low 25(OH) D (vitamin D) levels in both the general and HIV-infected populations . In HIV-infected patients , low 25(OH) D levels are likely a combination of both traditional risk factors and HIV-specific and antiretroviral therapy-specific contributors. Because of this unique risk profile ,HIV-infected persons may be at greater risk for low 25(OH)D levels and frank deficiency and/or may respond to standard repletion regimen differently than HIV-uninfected patients .

Results: These results provide strong evidence that vitamin D deficiency is an important cofactor in HIV disease progression , even in the setting of widespread , efficient [ARV therapy] . Whether the relationship between vitamin D deficiency and events is causal must now be addressed , because of potential public health consequences .

Keywords : Vit D, HIV, cofactor

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره) ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
 برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
 سایت الکترونیکی جهت ارسال مقالات :
 با همکاری :
 مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
 معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
 دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
 آدرس محل برگزاری : تهران ، بزرگراه شهید چمران ، اوشن ، بلوار دانشجو ، خیابان کودکان ، دانشگاه پزشکی ،
 طبقه دوم ، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره) ، شماره : ۲۲۴۳۹۹۶۴-۸ ، تلفن دسرجانه : ۲۲۴۳۹۹۶۳-۸

5th
th



بررسی تأثیر آموزش بر میزان آگاهی و عملکرد آرایشگرهای شهر ایلام در زمینه بیماری ایدز

علی محمد رضائی^۱، حسام رضائی^۲

^۱ عضو هیئت علمی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام
amrezaei.1338@yahoo.com

^۲ کارشناس پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی ایلام
hesam.rezaei1992@yahoo.com

چکیده: این تحقیق یک نوع مطالعه مداخله ای از نوع پیش تجربی است که به منظور تعیین تأثیر آموزش بر میزان آگاهی و عملکرد آرایشگرهای شهر ایلام در زمینه بیماری ایدز انجام گرفت. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد از نظر میزان تحصیلات اکثریت افراد مورد مطالعه (۶۵.۲٪) تحصیلات دیپلم و بالاتر داشتند و بیشترین آنها (۷۸.۸٪) آموزش دیده و دارای پروانه کار بودند. قبل از آموزش سطح آگاهی کلی واحدهای مورد پژوهش در زمینه آشنایی با راههای انتقال و پیشگیری از آن ۵۹.۱٪ و بعد از آموزش ۸۰.۴٪ بوده است. در زمینه سطح عملکرد افراد مورد تحقیق نیز ۶۸.۲٪ واحدها قبل از آموزش از عملکرد متوسطی برخوردار بودند و این نسبت بعد از آموزش به ۹۴.۷٪ ارتقاء یافته بود و هیچ یک از افراد نیز بعد از آموزش عملکرد ضعیف نداشتند.

واژگان کلیدی: آموزش، آگاهی، عملکرد، بیماری ایدز

سابقه و هدف: امروزه اجرای موازین بهداشتی و پیشگیری از بیماریها مهمترین مسأله پزشکی را تشکیل می دهد و بیماریهای عفونی هنوز هم عمدهترین مشکل بهداشتی و سلامتی برای اکثریت مردم روی زمین محسوب می شوند و از علل اصلی مرگومیر در کشورهای در حال توسعه می باشند. بیماری ایدز یکی از بیماریهای عفونی خطرناک می باشد که بدون شک بزرگترین بلای جامعه بشری در قرن حاضر است و با گذشت سالها از بروز این بیماری و صرف میلیاردها دلار هزینه و علیرغم بسیاری پیشرفت های علمی، هنوز دانشمندان موفق به کشف واکسنی برای پیشگیری و دارویی برای درمان قطعی آن نشده اند و این بیماری هم اکنون به صورت جهان گیر درآمده است. علیرغم عدم وجود واکسن و درمان قطعی این بیماری با رعایت بعضی از نکات و رفتارهای بهداشتی و اقدامات مناسب تا حدود زیادی می توان از ابتلاء به بیماری پیشگیری کرد و بعضی از گروه ها و یا اصناف در انتقال یا پیشگیری از ایدز نقش پررنگ تری دارند. یکی از این گروه ها آرایشگرها هستند که نقش بسیار زیادی در این زمینه دارند. بنابراین هدف از انجام این تحقیق سنجش میزان آگاهی و سطح عملکرد آنها در زمینه بیماری ایدز بود تا مسئولین و دست اندرکاران آموزش بهداشت با استفاده از نتایج حاصل از این تحقیق بتوانند برنامه های آموزشی مناسب را برای این صنف طراحی و اجرا کنند و آموزش های لازم برای افزایش میزان آگاهی و بهبود سطح عملکرد این گروه در زمینه پیشگیری از انتقال بیماری ایدز تدارک ببینند.

روش بررسی: در این پژوهش از پرسشنامه برای سنجش و اندازه گیری میزان آگاهی، و از چک لیست برای سنجش عملکرد واحدهای مورد مطالعه در دو مرحله ی قبل و بعد از آموزش استفاده گردید و در فاصله بین دو نوبت از طریق آموزش چهره به چهره و جزوه ی آموزشی در جهت افزایش آگاهی و بهبود سطح عملکرد افراد مورد پژوهش اقدام شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها براساس متغیرهای پژوهش و اطلاعات جمع آوری شده، جداول توزیع فراوانی مطلق و نسبی تنظیم گردید و واحدها از نظر میزان آگاهی و سطح عملکرد در سه گروه خوب، متوسط و ضعیف دسته بندی شدند. همچنین با استفاده از آزمون کای دو و آنالیز واریانس ارتباط بین متغیرهای مستقل و وابسته مورد بررسی گرفت و برای تعیین همبستگی بین متغیرها از آزمون پیرسون استفاده شد.

یافته ها و نتیجه گیری: نتایج حاصل از این پژوهش بیانگر آن است که قبل از آموزش، ۸۰.۳٪ واحدهای مورد مطالعه و بعد از آموزش ۹۲.۴٪ آنها آگاهی متوسطی از راه انتقال بیماری ایدز داشته اند. همچنین قبل از آموزش ۸۳.۴٪ واحدها و بعد از آموزش ۶۱.۴٪ آنها در



The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

زمینه‌ی پیشگیری از بیماری ایدز دارای آگاهی متوسط بودند. سطح عملکرد واحدها نیز قبل از آموزش ۶۸.۲٪ و بعد از آموزش ۹۴.۷٪ در حد متوسط بوده است. با استفاده از آزمون کای دو بین میزان آگاهی از راه‌های انتقال و جنس ($P = 0.001$) و آگاهی از راه‌های پیشگیری و جنس ($P = 0.012$) رابطه معنی‌دار آماری بدست آمد. با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون نیز نتیجه‌ی آزمون نشان داد بین سطح آگاهی و عملکرد و مشخصات فردی واحدهای مورد مطالعه همبستگی وجود دارد. و از یافته‌های این مطالعه می‌توان چنین نتیجه گرفت که اجرای برنامه‌های آموزشی در افزایش سطح آگاهی و عملکرد آرایشگرها مؤثر بوده است و مسئولین آموزش بهداشت ضمن تداوم این برنامه‌ها باید برای سایر گروه‌های جامعه که در انتقال و یا پیشگیری از این بیماری مؤثرند برنامه آموزشی مناسب طراحی و اجرا کنند و سطح آگاهی گروه‌های مختلف را در این زمینه بالا ببرند.

انجمن سمنار سراسری ایدز
بین‌المللی و
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری:
مرکز مدیریت بیمار بهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





ارتباط اعتیاد به موادمخدر با بیماری ایدز در مراجعین کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت شهرستان قزوین

دکتر اسماعیل کلهر^۱، افسانه یخ فروش ها، دکتر بهزاد نجف پور^۳

^۱پزشک عمومی، رئیس مرکز بهداشت شهرستان قزوین

ekeshavarzekalhor@yahoo.com

^۲دانشجوی دکترای آموزش پزشکی

Star2000_Y@yahoo.com

^۳پزشک مسئول مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان قزوین

bnajafpur@yahoo.com

پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

مقدمه: اعتیاد یکی از بزرگترین معضلات بهداشتی-درمانی دنیای کنونی می باشد نحوه تعامل فرد معتاد با محیط، مکانیسم های انطباقی و نوع رفتارهایی که افراد معتاد از خود نشان می دهند به نوعی در بعضی موارد علت و در عمده آنها معلول پدیده اعتیاد است . مطالعه فوق با هدف بررسی ارتباط اعتیاد به موادمخدر با بیماری ایدز در کلینیک بیماریهای رفتاری مرکز بهداشت قزوین ، جهت انجام سیاست های لازم برای پیشگیری از بروز و گسترش رفتار های پرخطر انجام شد.

روش مطالعه: در این مطالعه ی توصیفی-تحلیلی ، به روش نمونه گیری در دسترس شامل ۴۵ نفر بیمار مراجعه کننده به کلینیک بیماری رفتاری بود. اطلاعات لازم از این افراد از طریق چک لیست روا و پایا شده جمع آوری شد. آنالیز اطلاعات با استفاده از نرم افزار SPSS و با استفاده از آمار توصیفی-تحلیلی، انجام گرفت.

یافته ها: افراد شرکت کننده در مطالعه، ۷۶٪ مرد، ۲۴٪ زن، ۳۸٪ متاهل و ۵۰٪ مجرد و ۱۲٪ همسر فوت کرده بودند. بیشترین روش مصرف موادمخدر به ترتیب شامل تزریقی ، خوراکی، تدخینی، و بیشترین مواد مصرفی به ترتیب شامل هروئین و کراک بود رابطه مستقیمی بین رفتارهای مثل خالکوبی(۱۸/۵٪) و خودزنی ۵/۴٪ در بین مصرف کنندگان هروئین و بین گروه سنی ۲۵-۳۴ سال دیده شد و شیوع ابتلاء به ایدز و هیپاتیت در معتادان تزریقی به طور معنی داری بیش تر بود(p=0.03).

بحث و نتیجه گیری: با توجه به نتایج حاصل، می توان تدابیری را از طریق ارائه الگوهای آموزشی و درمان مناسب در راستای ارتقای

سلامت معتادان و کاهش انتشار بیماری های منتقله آن در جامعه اتخاذ کرد. **کلیدواژه:** ایدز، آموزش، درمان، رفتار

5th aids con@sbmu.ac.ir
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مجلس برگزار می کند
پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳
مکان: هتل هیراد تهران
ساعات: ۱۰:۰۰ تا ۱۳:۰۰
نقشه دوم: سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دستیار: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸
تلفن: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴



Knowledge and attitudes about HIV/AIDS in Bushehr female inmates

Hamideh Rashidi¹, Khadijeh Hemmati², Razieh Bagherzadeh³

¹BS in Midwifery, staff of Bushehr prison- Bushehr

hamiderashidi@yahoo.com

²BS in Midwifery, staff of midwifery ward -Martyrs Hospital in Persian Gulf- Bushehr

³PhD candidate of reproductive health. Faculty of Nursing and Midwifery- University of Medical sciences, Bushehr

r.bagherzadeh@bpums.ac.ir

Objective: HIV has been recognized as an important problem in prisons because of the common practice of unsafe sharing of needle and unsafe sexual practice. Assess of Knowledge and attitude related to HIV/AIDS in prison needed for planning of educational programs.

Method and material: The study was designed as cross-sectional study and was conducted among a sample of Bushehrian female inmates. A total of 400 inmates were enrolled in the study. The data collection tools was a self designed questionnaire consist of multiple choice questions. After gathering, data were coded and put in to a computer, and then they were analyzed by descriptive statistic test.

Results: Mean score of HIV/AIDS knowledge was 59.2 ± 17.4 . 46.3, 47.5 and 6.3 percent of subjects had good, moderate and poor knowledge about HIV/AIDS respectively. Mean score of HIV/AIDS attitude was 24.48 ± 7.6 . 37.5, 57 and 5.5 percent of participants had positive, Neuter and negative attitude about HIV/AIDS respectively. The number of subjects who had the correct answers to items: "onset of sign or symptom of HIV/AIDS after exposure" and "time of testing after exposure" were lower than other items (13.8 and 10.3 percent respectively).

Conclusion: Prevalence of good knowledge and positive attitude related to HIV/AIDS in female inmates is lower than general population and in some dimension is very low. Also educational and counseling programs for female prisoners are needed to increase knowledge and enhance positive attitudes among female prisoners.

Ke words: Knowledge, HIV, female inmates

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری:
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز بازآموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی میزان بقاء بر درمان در مبتلایان به ایدز تحت درمان ART اصفهان

دکتر مرجان مشکوتی^۱، دکتر مسعود زندیه^۲، دکتر رضا فدایی نوبری^۳، حسن قاضی نور^۴

^۱پزشک عمومی، کارشناس مسئول ایدز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

marjanmeshkati@gmail.com

^۲پزشک عمومی، مدیر گروه مبارزه با بیماری های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

zandieh66@yahoo.com

^۳متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری، معاون بیماری های واگیر دار دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

reza13470@yahoo.com

^۴کاردان مبارزه با بیماریها دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار تخصصی ایدز ۲۰-۲۱ آبان ۱۳۹۳

مقدمه: ارائه صحیح درمان ضد رتروویروسی موثرترین راه افزایش طول عمر بیماران است و کنترل اپیدمی ایدز است. بهبود کیفیت زندگی و طول عمر بیماران منجر به کاهش انگ و تبعیض ناشی از HIV شده و از سوی دیگر با تاکید بر اهمیت درمان به عنوان پیشگیری، از خطر انتقال HIV می کاهد. اثر گذاری مناسب ART نیازمند پایبندی به درمان است که این مطالعه بدین منظور برنامه ریزی شده است.

روش بررسی: در این مطالعه بیمارانی که از سال ۱۳۸۱ تا نیمه سال ۱۳۹۲ تحت درمان ART قرار گرفته اند مورد بررسی از نظر میزان بقاء به درمان و مصرف به هنگام داروها، قطع مصرف داروها و مرگ قرار گرفتند.

یافته ها: در این بازه زمانی ۱۷۶ بیمار تحت درمان ART قرار گرفتند. (۴۸٪ پوشش درمان) ۴۴ نفر زن و ۱۴۲ نفر مرد بودند. متوسط سن زنان ۲۴ سال و برای مردان ۲۹ سال بود. ۸۰٪ مردان سابقه مصرف مواد مخدر داشتند که ۵۰٪ آنها تحت درمان نگهدارنده با متادون بودند. ۵۸٪ بیماران مرد و ۶۸٪ بیماران زن همچنان تحت درمان می باشند. ۱۳٪ بیماران مرد و ۱۴٪ بیماران زن به دلیل عدم تمکین درمان در کمتر از یکسال از شروع درمان قطع درمان داشتند که همه موارد در بیماران مرد سابقه مصرف مواد مخدر داشتند. ۲۱٪ بیماران مرد و ۱۱٪ بیماران زن در طی درمان فوت نمودند.

نتیجه گیری: پایبندی به درمان به منظور پاسخدهی به بیماری ضروری است. مصرف مواد مخدر یکی از مهمترین عوامل اختلال در پایبندی به درمان است. لازم است قبل از شروع درمان مشاوره مناسب و آماده سازی بیمار صورت گیرد و در طول درمان نیز مشاوره های لازم با همکاری گروههای همیار انجام پذیرد. ارتباط قوی بین واحد MMT و مرکز مشاوره بیماری های رفتاری باید وجود داشته باشد.

کلمات کلیدی: HIV, ART, تمکین به درمان

معاونت تخصصیهای وزارت بهداشت
داری ۱۴۵ اسنار باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
روس محل برگزاری: تهران، نوزگراه شهید جمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
طنشه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دسترخوانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴

sthaidscon@sbm.ac.ir





Evaluate the quality of young people's knowledge about the modes of transmission of HIV (Case study: young people of Tehran 15th district)

salman ghaderi¹, saiede mahasta mosallai²

¹social worker in welfer organization.
salmang41@gmail.com

²Psychologist in welfer organization
lovely_lotus90@yahoo.com

Background: In recent years, HIV has risen through sexual contact and injection drug; it seems that by the spread of heroin use, and an increase in risky sexual behaviors, we are seeing a new wave of transmitted HIV virus among high-risk groups. In this regard, one of the risky groups are young people who are vulnerable to HIV transmission. Therefore, it is important to assess their level of knowledge, the design of appropriate models of learning, and planning, to raise awareness, in order to avoid risky behavior,. The aim of this study is to investigate the knowledge of young people about the modes of transmission of HIV.

Materials and Methods: This study is a survey. Sampling procedure is snowball and research techniques, is depth interviews and focus group discussions with young people. The sample size is 25 young people aged 18 to 22 years in 15 district of Tehran, who had a history of sex before marriage (illegal). The research instrument is a questionnaire to gauge awareness of HIV transmission routes.

Findings: The findings indicated that the average age of sexual debut in the study group is 19.2 years. In terms of education, 55.5 percent had guidance school graduated, 4/33 percent was diploma, and 11.1 percent have a primary school. In terms of marital status, most groups are single. Employment status of the study group, too, is often a false jobs, like retailing, manufacturing work in the workshop or unemployed. The findings showed that, 37/4% of the study group were aware of HIV transmission, whereas 62/6 percent weren't aware about the modes of transmission of HIV, and in relation to their sexual partners, they had risky sexual behaviors.

Conclusion: The findings of this research are suggested reducing the average age of sexual activity among young people, and their low awareness towards HIV transmission. It is essential, practical training programs designed to raise awareness of young people, and it can be effective in reducing HIV infection. Neglecting this can lead to the spread of HIV among young people, and reduce the average age of infection with the HIV virus.

Keywords: youth, HIV awareness, training, Behavior

مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
با همکاری:
سنت الکترونیکی جهت ارسال مقالات
و مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز بازآموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس: محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)،
تلفن: ۲۲۴۳۹۹۶۴-۸، شماره: ۲۲۴۳۹۹۶۴





بررسی آگاهی مددجویان زن زندانهای کرمانشاه در زمینه بیماری ایدز

لیلا امجدیان^۱، محمدمیر پاشاروش^۲، رزینا رحیمی^۳، مریم امجدیان^۱

^۱کارشناس بهداشت

^۲رئیس اداره بهداشت درمان زندانهای کرمانشاه

m.pasharavesh@yahoo.com

^۳مختص داخلی، پزشک کانون اصلاح و تربیت

کرمانشاه، دیزل آباد، اداره کل زندانهای کرمانشاه، واحد بهداشت و درمان

Hamidreza_20@ymail.com

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

مقدمه: امروزه زندان در تمام جهان یکی از کانونهای مسلم تمرکز HIV است. این موضوع باید مورد توجه جدی قرار بگیرد چراکه اکثر زندانیان دوره های حبس کوتاه مدت داشته و دوباره به جامعه بازمی گردند در واقع زندانیان نه تنها در معرض عفونت HIV هستند بلکه به عنوان یک مخزن برای شروع و گسترش HIV در جامعه هستند. میزان عفونت HIV در بین زندانیان ۶-۴ برابر جمعیت عادی است و با توجه به اینکه در حال حاضر واکسن و درمان موثری در دسترس نیست همه کشورها باید در کنترل و پیشگیری آن کوشا باشند. با توجه به تغییر الگوی انتقال، آموزش در سطح جامعه و بخصوص افراد در معرض خطر می تواند در پیشگیری از بیماری موثر باشد، این پژوهش با هدف تعیین سطح آگاهی مددجویان زن زندانهای استان کرمانشاه در سال ۱۳۹۲ طراحی شده است.

روش کار: این مطالعه بصورت توصیفی - مقطعی است حجم نمونه مورد بررسی ۱۳۰ نفر از زندانیان زن زندانهای کرمانشاه است که به بررسی سطح آگاهی آنان در مورد ماهیت بیماری ایدز، راههای انتقال و راههای پیشگیری ایدز پرداخته و اطلاعات گردآوری شده توسط نرم افزار تحلیل آماره ای SPSS ۱۶، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: افراد مورد بررسی ۱۳۰ زن هستند و توزیع تحصیلات شامل ۲۶/۲٪ بیسواد، ۶۶/۹٪ زیر دیپلم، ۳/۱٪ دیپلم و ۳/۸٪ تحصیلات تکمیلی می باشند. ۱۶/۹٪ مجرد، ۴۶/۲٪ متاهل، ۱۴/۶٪ متارکه و ۲۲/۳٪ بیوه هستند ۲۶/۲٪ دارای شکرکای جنسی متعددند که ۳۲/۳٪ آنان از کاندوم استفاده نمی نمایند و ۳/۸٪ معتاد تزریقی اند و ۳۰٪ سابقه ترک دارند.

نتایج پژوهش نشان داد که عمده ترین منابع کسب اطلاعات راجع به ایدز به ترتیب رادیو و تلویزیون (۳۰/۸٪)، روزنامه، کتب و مجلات (۱۴/۶٪)، دوستان و همسالان (۱۳/۸٪)، جلسات آموزشی (۴۰/۸٪) است. میزان آگاهی افراد در زمینه سوالات مرتبط با انتقال ویروس و راههای پیشگیری از بیماری بالا بود اما در زمینه راههای عدم انتقال بیماری پایین بود، همچنین ۷۳/۸٪ مایل بودند جهت پیشگیری از انتقال و احتمال آلودگی آموزشها بیشتر گردد.

نتیجه گیری: ارتقاء سلامت در زندانها، استفاده سازنده از دوران حبس و راهی امن برای توانمندسازی زندانیان بویژه زنان زندانی یک ضرورت است و سهم عمده ای از اهداف دولت در ایجاد جامعه سالم تر را در برمی گیرد؛ بنابراین با توجه به میزان آگاهی مددجویان نتیجه می گیریم برنامه ریزی و اجرای برنامه آموزش بهداشت در جهت پیشگیری از ایدز اقدامی ضروری می باشد.

کلید واژه: زندان، آگاهی، مددجویان، بیماری ایدز





بررسی کم خونی در بیماران تحت درمان ART استان اصفهان

دکتر عنایت اله اعتدالی^۱، دکتر مریم اخلاقی^۲، مریم مختاری^۳، الهام شهریاری^۴، علی احمدپور^۵

^۱مسئول مرکز مشاوره بیماری های رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
ena1463@yahoo.com

^۲پزشک مرکز مشاوره بیماری های رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
mariamakhlaghi@yahoo.com

^۳کارشناس آزمایشگاه مرکز بهداشت استان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
M.MOKHTARI2005@gmail.com

^۴روانشناس مرکز مشاوره بیماری های رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۵کاردان آزمایشگاه مرکز مشاوره بیماری های رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه: در افراد مبتلا به عفونت HIV، کم خونی با کیفیت بد زندگی، عدم تمکین به درمان و کاهش بقاء ارتباط دارد که با اصلاح کم خونی می توان این موارد را بهبود بخشید. در افراد مبتلا به عفونت HIV علل کم خونی متفاوت است و ممکن است چند عامل همزمان وجود داشته باشند. یکی از این موارد کم خونی ناشی از زیدوودین است که چون زیدوودین در رژیم اصلی بیماران تحت درمان وجود دارد بررسی این وضعیت به منظور افزایش پایداری به درمان لازم است.

روش بررسی: مطالعه توصیفی مقطعی بوده و جامعه پژوهش شامل بیماران جدید تحت درمان ART استان اصفهان بوده است. تعداد کل افراد مورد بررسی ۷۴ نفر می باشند.

یافته ها: افراد مورد بررسی ۵۵ مرد و ۱۹ زن با متوسط سن به ترتیب ۳۷ و ۳۰ سال بودند. ۳۲ نفر از مردان و ۱۲ نفر از زنان از ابتدای درمان در مرحله ۳ و ۴ ایدز بودند. در بین زنان ۸ نفر با $12 < HB < 9$ بودند که ۵ نفر آنها تحت درمان با زیدوودین بودند. ولی در هیچ یک از افراد شدت کم خونی منجر به تغییر رژیم دارویی نشده است. در بین ۵۵ مرد، ۳۴ نفر با $14 < HB < 7$ بودند. که ۲۷ مورد آنها تحت درمان با زیدوودین بود و تنها در یک مورد شدت کم خونی منجر به تغییر رژیم دارویی شد.

نتیجه گیری: هر چند کم خونی به عنوان یک عارضه شایع در بین بیماران تحت درمان با ART می باشد ولی در صورت پیگیری منظم بیماران، استفاده از قرص آهن و رژیم غذایی صحیح می توان کم خونی را اصلاح نمود. با رژیم دارویی جدید این عوارض به شدت کاهش می یابد ولی باید بیماران به مراجعه منظم به مرکز مشاوره ترغیب نمود و اصول خود مراقبتی را نیز آموزش داد.

واژگان کلیدی: ART، کم خونی، ایدز





بررسی نگرش و عملکرد مدرسین آموزش خانواده در خصوص ایدز، قوچان، ۱۳۹۳

مهدی محمودی^۱، محمد بابائیان مقدم^۱، دکتر علی حسین پور^۲

^۱دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرکز بهداشت شهرستان قوچان، کارشناس بهداشت عمومی

MahmoudiM3@mums.ac.ir

^۲معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد- کارشناس مسئول برنامه ایدز و هیانتت

سابقه و هدف: علیرغم گذشت بیش از سه دهه از شیوع ایدز، بسیاری از مردم به‌ویژه جوانان درباره مسائل جنسی و عفونت‌های منتقله از این طریق، بی‌اطلاع می‌باشند. هدف این مطالعه تعیین سطح نگرش و عملکرد مدرسین آموزش خانواده شهرستان قوچان در خصوص بیماری ایدز بود.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی، ۸۱ نفر مدرس آموزش خانواده آموزشگاه‌های شهرستان قوچان در سال ۱۳۹۳ قبل از آموزش، مورد ارزیابی قرار گرفتند. داده‌ها توسط نرم‌افزار SPSS17 تجزیه و تحلیل گردید.

یافته‌ها: میانگین سنی افراد مورد پژوهش، 42.7 ± 5 سال بود. 34.6% مؤنث، 48.1% مذکر بوده و 17.3% نامشخص بودند. 23.5% افراد متأهل و 76.5% مجرد بودند. 32% افراد دارای مدرک تحصیلی لیسانس، 50.6% فوق‌لیسانس و سایرین نامشخص بودند. فقط 6.5% آن‌ها معتقد بودند که ایدز مشکل آن‌ها نیز می‌باشد. در خصوص مراقبت از همسر در صورت ابتلا به ایدز، 72.8% موافق بوده که درصد توافق خانم‌ها نسبت به آقایان بیشتر بوده و این تفاوت از نظر آماری معنی‌دار بود. 65.4% مدرسین موافق آموزش ایدز در مدارس ابتدایی بودند. 68% معتقد بودند که بهتر است آموزش ایدز در مکلن‌های مختلف صورت پذیرد و 13.6% مدرسه را بهترین مکان آموزش ایدز می‌دانستند. 92.6% حاضر به انجام آزمایش ایدز بوده و سایرین موافق نبودند. 53% موافق ازدواج افراد اچ آی وی مثبت بودند. فقط 5.8% معتقد بودند که در صورت نیاز به کاندوم، دسترسی به آن آسان می‌باشد. 85% موارد همیشه در آرایشگاه از تیغ‌ی‌ک‌بار مصرف استفاده می‌نمودند. 2.5% معتقد بودند که ایدز مجازات خدا برای رفتارهای ناشایست افراد می‌باشد. 14.8% موافق قرنطینه نمودن بیماران ایدزی بوده و 12.3% معتقد بودند بیماران مبتلا به ایدز دوست دارند سایرین نیز مبتلا شوند.

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد مسئولان باید به آموزش مدرسین و مشاوران آموزش خانواده به‌عنوان عناصر تأثیرگذار در زمینه ایدز، توجه ویژه‌ای نمایند.

واژه‌های کلیدی: ایدز، مدرس، نگرش، عملکرد، قوچان

موسسه تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
مرکز تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
با همکاری: مرکز تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
با همکاری: مرکز تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
با همکاری: مرکز تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد





Knowledge and attitudes of Iranian women aged 15-54 regarding HIV/AIDS based on Iran' Multiple Indicator Demographic and Health Survey (IrMIDHS-2010)

Elahi E¹ (MSc, PhD student) , **Khabiri R¹** (PhD), **Abdi ZH¹** (PhD) , **Kazemi E²** (MSc, PhD student) , **Rashidian A⁴** (MD, PhD) , **Khosravi A²** (PhD)

¹Department of Observatory on Health and Health System, National Institute of Health Research, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

²Deputy for Public Health, Ministry of Health, Iran, Noncommunicable Disease Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

³Department of Health Promotion & Education, School of Public Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

⁴Department of Health Management & Economics, School of Public Health, Knowledge Utilization Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Background: Governments all around the world are committed to the implementation of *Millennium Development Goals (MDGs)*. One of the important MDG goal is to increase knowledge and change attitude of women aged 15-54 regarding HIV/AIDS. The aim of the current study was to determine level of awareness and attitudes of Iranian woman in reproductive age regarding HIV/AIDS.

Materials and Methods: The data on women who were in their reproductive span (15-54 years) was taken from the Iran Demographic and Health Survey (IrMIDHS). Participants were asked about HIV/AIDS and HIV/AIDS transmission.

Result: Among women at the age of 15-54, 72.8% were ever married (married, widow, divorced), and 27.2% were single. Most of the participants (78.3%) had heard of HIV/AIDS. Among Them, only 31.9% had enough knowledge about HIV/AIDS transmission and prevention. Women living in urban areas were more likely to be aware about HIV/AIDS and have more knowledge and positive attitudes regarding it. As compared to women living in rural areas.

Conclusion: Given the poor knowledge of women about HIV/AIDS comparing to the international standards, community-based interventions are needed to increase HIV/AIDS knowledge and address common misconceptions.

Keywords: Knowledge, attitude, HIV, AIDS, Women, DHS

مکان: مرکز همایشهای بین المللی، تهران
برگزار کننده: هیئت مدیره همایش بین المللی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات: 5thidscon@sbm.ac.ir
با همکاری: مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
آدرای: ۱۴۵ استوار باز آفرینی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دوم: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴۰۸، ۰۲۱۴۳۹۹۶۴۰۸
تلفن دستیار: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴۰۸





Lived experiences of domestic violence in HIV-infected women

Maryam Gharacheh¹, Nooredin Mohammadi², Hamid EmadiKoochak³

¹PhD candidate, Department of Reproductive Health, Faculty of Nursing, Midwifery, Tehran University of Medical Sciences

gharacheh.m@gmail.com

²PhD, Assistant professor, Department of Critical Care Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences
mohammadi_no@tums.ac.ir

³MD, Associate professor, Department of Infectious disease, Faculty of Medicine, Iranian Research Centre for HIV/AIDS, Tehran University of Medical Sciences
emadiham@sina.tums.ac.ir

Background: Domestic violence is one of the most prevalent problems linked to HIV. Domestic violence in HIV-infected women has not been sufficiently explored, particularly in developing countries including Iran. This study aimed to explore the lived experience of domestic violence in Iranian HIV-infected women.

Materials and Methods: A hermeneutic phenomenological approach was used to gain a deeper understanding of the experiences of domestic violence in HIV-infected women. Data were collected through semi-structured, in-depth interviews with twelve HIV-infected women from behavioral diseases counseling center of Imam Khomeini hospital, affiliated to Tehran University of Medical Sciences. Data were analyzed using thematic analysis method.

Result: The main theme in this study was 'living in limbo' which refers to the condition that the participants experienced in their lives due to challenges that mainly stem from the experience of HIV-related domestic violence. The theme contained four sub-themes including, 'regretful past', 'disappointing future', 'loneliness', and 'no other option'.

Conclusion: HIV infection can be a risk factor for domestic violence. Health care providers need to address domestic violence during the assessment of HIV-infected women and develop interventions to prevent domestic violence against HIV-infected women.

Key words: Lived experiences, Phenomenology, HIV-infected women, Domestic violence

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری: مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دوم: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی عوامل خطر در مراجعین به مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ در

سال ۱۳۹۲

سمیرا حسینی شکیب^۱، زهرا داداشی عین شیخ^۲، مهدی سلیمان فلاح^۳، عزیزاله کماجی^۲، فرامرز شاحمدی^۴

^۱روانشناس، مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری، مرکز بهداشت شهرستان ساوجبلاغ، دانشگاه علوم پزشکی البرز

^۲پزشک عمومی، مرکز بهداشت شهرستان ساوجبلاغ، دانشگاه علوم پزشکی البرز

^۳دندانپزشک، شبکه بهداشت و درمان شهرستان ساوجبلاغ، دانشگاه علوم پزشکی البرز

^۴دانشجوی دکتری آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، مرکز بهداشت شهرستان ساوجبلاغ، دانشگاه علوم پزشکی البرز

faramarzshah@yahoo.com

سابقه و هدف: امروزه بیماری ایدز یکی از مهمترین دغدغه‌های بهداشتی و درمانی در سراسر دنیا و به تبع آن در ایران به شمار می‌رود. ایدز جزء بیماری‌هایی است که مستقیماً به واسطه رفتار غیربهداشتی افراد ایجاد می‌شود. جهت مهار کردن این بیماری، مراکز مشاوره بیماری‌هایی رفتاری راه‌اندازی گردید که وظیفه ارائه خدمات آموزشی، مشاوره، مراقبت، درمان و پیشگیری را به افراد مبتلا و یا در معرض بیشترین خطر بر عهده دارند. این مطالعه با هدف بررسی عوامل خطر در مراجعین به مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ در سال ۱۳۹۲ انجام گرفت.

روش بررسی: این مطالعه مقطعی، توصیفی بر روی مراجعین مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ در سال ۱۳۹۲ انجام گرفت. اطلاعات مورد نیاز وارد نرم‌افزار SPSS18 گردید و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: در سال ۱۳۹۲ تعداد ۶۸۸ نفر به مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری شهرستان ساوجبلاغ مراجعه کردند که ۴۲۶ نفر (۶۱/۹٪) مرد و ۲۶۲ نفر (۳۹/۱٪) زن بودند. میانگین سنی کل مراجعین $11/60 \pm 27/36$ بوده است. از نظر وضعیت تأهل، تعداد ۴۲۳ نفر (۶۱/۵٪) متأهل، ۱۹۸ نفر مجرد (۲۸/۸٪) و بقیه افراد (۹/۷٪) مطلقه یا همسر مرده می‌باشند. ۱۰۶ نفر (۱۵/۴٪) به علت اعتیاد تزریقی، ۱۶۵ نفر (۲۴٪) به خاطر رفتار جنسی پرخطر، ۵۰ نفر (۷/۲٪) به دلیل نیدل اشتیک، ۴۵ نفر (۶/۵٪) به خاطر زندگی با همسر دارای رفتارهای پرخطر و ۳۲۲ نفر (۴۶/۹٪) به دلیل سایر موارد جهت انجام آزمایش تشخیصی یا دریافت مشاوره به مرکز مشاوره بیماری‌های رفتاری مراجعه کردند.

نتیجه‌گیری: به علت اهمیت بیماری ایدز و نقش مهمی که مراکز مشاوره بیماری‌های رفتاری در شناسایی و پیگیری افراد مبتلا به ایدز در جامعه دارند؛ توجه بیشتر به مراکز مشاوره و برگزاری کلاس‌های آموزشی، توزیع پمفلت و بسته‌های آموزشی جهت آشنایی بیشتر عموم مردم با مراکز مشاوره بیماری‌های رفتاری ضروری و محسوس می‌باشد.

واژگان کلیدی: ایدز، بیماری‌های رفتاری، مرکز مشاوره، ساوجبلاغ





Injection of HIV polytope antigen into camel using phage display system in order to obtain nanobodies

Asghar Abdoli², Samereh Gholami¹, Fatemeh Motevalli³, Sahar Eshghjoo⁴, Mohammad Reza Aghasadeghi⁵

¹ MSc candidate of Genetics, Department of Cellular and Molecular biology, Faculty of biological Sciences, Kharazmi University, Tehran, Iran
sameregholami@gmail.com

² Assistant Professor of Virology, Academic member of Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
asghar.abdoli7@gmail.com

³ MSc of Molecular Genetics, Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
fatememotevalli@gmail.com

⁴ MSc candidate of Biochemistry, Department of Biology, Faculty of Basic Sciences, Islamic Azad University of Science and Research Branch, Tehran, Iran
sahar.eshghjo@gmail.com

⁵ Head of Hepatitis and AIDS Department, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran
mr_sadeqi@yahoo.com

Background: The human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) was recognized as the cause of acquired immunodeficiency syndrome. HIV had an overwhelming number of deaths which shows a high demand of therapeutic to combat it. Nanobodies, have various advantages for the treatment of infectious diseases.

Materials and methods: In this project a linear polytope protein of HIV-1 was expressed in a prokaryotic expression system and purified using affinity chromatography. The poly tope injected to camel as an immunogen during four stages with an interval of 2 weeks. 2 mg of antigen with complete Freund's adjuvant was injected in the first phase. And in subsequent injections 1mg of antigen was injected with incomplete adjuvant. Then blood samples were collected and lymphocytes were isolated by ficole solution. RT-PCR and nested PCR reactions were performed to obtain VHH. Total RNA was extracted using kit and cDNA synthesis completed successfully by Fermentas kit and specific primers. The first PCR was performed using Taq DNA polymerase kit. PCR products were analyzed on 1% agarose gel. 600-700bp fragments were cut. Purifying from the gel was performed using a silica Bead DNA Gel extraction Kit and these fragments were used as template for the second PCR.

Result: The second PCR products were 400bp and 500bp fragments. The 400bp fragment is VHH fragment which produces nanobody.

Conclusion: We have shown that nanobodies with high affinities could be produced by mentioned methods with the aim of using it as a therapeutic way for treating AIDS disease.

Keywords: HIV, Nanobody, phage display, camel, polytope





بررسی فراوانی رابطه جنسی خارج ازدواج جوانان ایرانی

سمیرا حسینی هوشیار^۱، رویا صفری فرامانی^۲، حمید شریفی^۳، آرمینا شاه اسماعیلی^۴، راضیه خواجه کاظمی^۵، علی احمد

رفیعی راد^۶

^۱ پژوهشگر، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. s_hosseini2207@yahoo.com

^۲ دانشجوی دکتری تخصصی اپیدمیولوژی، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. r.safari84@gmail.com

^۳ استادیار، دکتری تخصصی اپیدمیولوژی، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. sharifihami@gmail.com

^۴ دکتری تخصصی اپیدمیولوژی، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. a.shahesmaeili@gmail.com

^۵ دانشجوی دکتری تخصصی اپیدمیولوژی، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. r.khajehkazemi@gmail.com

^۶ دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی، مرکز منطقه‌ای آموزش نظام مراقبت اچ‌آی‌وی/ایدز و مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی، پژوهشکده آینده‌پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. a.ahmad.r.rad@gmail.com

چکیده

سابقه و هدف: بیماری ایدز یک بیماری نو ظهور و مهلکترین بیماری عفونی واگیردار قرن حاضر است که امروزه منجر به رویارویی جوامع انسانی با پیامدهای بهداشتی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی بسیاری شده است. در ایران موضوع انتقال جنسی این ویروس بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. این مطالعه به منظور ارزیابی رفتار جنسی جوانان ایرانی طراحی شده است.

روش بررسی: این مطالعه به صورت یک مطالعه مقطعی بر روی جوانان ۱۹-۲۹ ساله در ۱۳ استان کشور طراحی شده است. نمونه‌گیری به صورت خوشه‌ای چند مرحله‌ای بوده و از هریک از استان‌ها به استثنای تهران ۲۲۰ نمونه انتخاب شده و در تهران ۶۶۰ نمونه انتخاب شده‌اند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه‌ای بود که توسط تیم تحقیق طراحی شده بود.

یافته‌ها و نتیجه‌گیری: از بین نمونه‌های منتخب ۳۲۴۶ نفر وارد مطالعه شدند (میزان پاسخ دهی بیش از ۹۸ درصد). نسبت مرد به زن تقریباً یک و ۶۰ درصد از شرکت‌کنندگان مجرد بودند. همچنین حدود نیمی از شرکت‌کنندگان نیز تحصیلات دانشگاهی داشتند. حدود یک پنجم از افراد شرکت‌کننده سابقه رابطه جنسی خارج از ازدواج را ذکر کرده بودند از این تعداد تنها ۲۵/۷ درصد آزمایش تشخیص ویروس اچ‌آی‌وی داده و سایرین هیچ آزمایشی نداده بودند. پیامد نهایی آموزش تغییر رفتار است و رفتارهای پیشگیرانه یکی از مهمترین خطوط دفاعی در برابر اپیدمی اچ‌آی‌وی هستند. نتایج مطالعه فوق نشان می‌دهد که در زمینه حساس‌سازی جمعیت نسبت به استفاده از اقدامات پیشگیرانه لازم است اقدامات موثرتری صورت گیرد.

کلیدواژه‌ها: عملکرد، اچ‌آی‌وی/ایدز، جوانان



مقایسه تحلیلی بیماران مبتلا به سل HIV مثبت و HIV منفی در لرستان در سالهای ۸۴ تا ۹۱

دکتر محمد ساکی^۱، معصومه آزادی^۲، دکتر جهانبخش سبزواری^۳، مهرداد بابایی^۴

^۱مدیر گروه مبارزه با بیماریهای واگیر، معاونت بهداشتی، پزشک عمومی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان
rich_bul@yahoo.com

^۲کارشناس هماهنگ کننده سل، معاونت بهداشتی، کارشناس مامایی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان
mandana_azadi_56@yahoo.com

^۳معاون فنی، معاونت بهداشتی، پزشک عمومی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان
sinareza95@gmail.com

^۴کارشناس ایدز، معاونت بهداشتی، کارشناس بهداشت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان
mehr.b2092@gmail.com

سابقه و هدف: ویروس ایدز قویترین عامل شناخته شده در افزایش خطر بروز بیماری سل بوده و از دیگر سو در فرد آلوده به ویروس ایدز مبتلا به سل می تواند بر سرعت پیشرفت عفونت HIV بیفزاید. تاثیر متقابل HIV و سل بر کنترل یکدیگر به ویژه چالشهای متعدد در دستیابی به اهداف برنامه کنترل سل در افراد آلوده به HIV رویکردی نوین بر مبنای همکاری و تشریک مساعی میان برنامه های کنترل دو بیماری را ضروری می سازد.

مطالعه حاضر با هدف مقایسه متغیرهای همه گیر شناختی و شاخصهای عمده برنامه کنترل سل در دو گروه بیماران HIV مثبت و منفی مبتلا به سل گزارش شده در طی سالهای ۸۴ تا ۹۱ در استان لرستان به منظور کمیت بخشی به آثار متقابل دو بیماری بر یکدیگر، شناسایی نقاط ضعف برنامه کنترل سل در این گروه پرخطر و تعیین مداخلات موثر در زمینه مشارکت دو برنامه یاد شده اجرا گردید. **روش بررسی:** این مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی گذشته نگر بوده که بر مبنای اطلاعات موارد جدید مبتلا به سل گزارش شده موجود در سامانه کشوری ثبت داده های بیماران مبتلا به سل طراحی گردید. به منظور مقایسه متغیرها و شاخصهای مورد نظر از آزمون آماری مربع کای بهره گرفته شده است.

یافته ها و نتیجه گیری: از مجموع ۱۴۷۹ مورد مبتلا به سل ثبت شده در مدت مطالعه ۱۵۹ نفر (۱۰/۷ درصد) به عفونت HIV مبتلا بودند. در هر دو گروه بیماران HIV مثبت و HIV منفی موارد سل ریوی گستره خلط مثبت دارای بیشترین فراوانی بودند (به ترتیب ۴۷/۲ و ۵۴ درصد). میانگین سنی بیماران HIV مثبت و بیماران HIV منفی به ترتیب ۳۳/۹ و ۴۲/۶ سال بود. میانگین تاخیر تشخیص در افراد HIV مثبت ۶۹ روز در مقایسه با ۱۰۸ روز در بیماران HIV منفی بود. میزان موفقیت درمان در موارد سل ریوی گستره خلط مثبت گروه نخست ۴۶/۶ درصد و در گروه دوم ۷۸/۹ درصد بود که با میزان پیامدهای نا مطلوب درمان (میزان فوت ۳۲ درصد و میزان غیبت از درمان ۱۷/۳ درصد در گروه اول در مقایسه با میزانهای مشابه معادل ۹/۱ درصد و ۶/۱ درصد در گروه دوم) مطابقت داشت. میانگین فاصله زمانی میان تشخیص عفونت HIV و بیماری سل در بیماران HIV مثبت ۷۸۵ روز بود. در این عده ۴۲ نفر (۲۶/۴ درصد) سابقه مصرف توام داروهای ضد رتروویروسی و ضد سل داشته و به ترتیب در ۸۲/۴ و ۹۱/۲ درصد سابقه اقامت در زندان و سوء مصرف تریقی مواد قابل توجه بود.

بر مبنای نتایج بدست آمده در مطالعه یاد شده (مشاهده اختلاف معنی دار در توزیع جنسی، سنی، محل سکونت، نتایج منفی شدن گستره خلط در پایان ماه دوم درمان و نتایج درمان و نسبت موارد بیماری شناسایی شده در زندان بین دو گروه فوق)، چالشهای تشخیص بیماری سل در افراد HIV مثبت و خطر بروز گسترش موارد مقاومت دارویی، ضمن تداوم فعالیتهای اصلی هریک از برنامه های کنترل سل و ایدز اتخاذ تدابیر موثر به منظور ارتقای کیفی مدیریت بالینی بیماران مبتلا به TB/HIV با تاکید بر پرداختن به موانع پایبندی به درمان



The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014

و چالشهای درمان همزمان سل و ایدز ، کاهش تاخیر در تشخیص سل در افراد HIV مثبت ، غربالگری عفونت HIV در بیماران مبتلا به سل شناسایی شده ، تقویت غربالگری سل ریوی در زندانیان و طراحی و اجرای پژوهشهای کاربردی با هدف بهبود کارایی اب زارهای تشخیصی و بازنگری پروتکل‌های درمانی در راستای همگرایی بیشتر ملاحظات ضد سل و ضد ایدز توصیه می گردد .

واژه های کلیدی: سل، HIV / ایدز، مقایسه، شاخص، لرستان

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری ایدز ۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

The First International and
The Fifth National Congress of HIV/AIDS 11-13 November 2014



مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره) ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمار بهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران ، بزرگراه شهید چمران ، اوشن ، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم ، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ ، شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴

5th aidscon@sbm.ac.ir





آگاهی و نگرش دانشجویان نسبت به بیماری ایدز چگونه است؟

سجاد حیات الغیب^۱، کبری کرمی^۱، لیلا عباسی^۲، فاطمه رئیسی^۳

^۱ کارشناس بهداشت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان

health_hayati@yahoo.com

^۲ عضو هیئت علمی، دانشجوی دکتری پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی لرستان

^۳ کارشناس مامایی، کارمند اداره زندان ها استان لرستان

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۳

مقدمه و هدف: اپیدمی ایدز هم اکنون در سومین دهه ی حضور خویش است و تبدیل به بیماری همه گیری شده است که جامعه جهانی را تهدید می کند

۸ درصد موارد آلودگی، در گروه سنی ۱۵-۲۴ سال (گروه سنی دانش آموزان دبیرستانی و دانشجویان اتفاق افتاده است شناخت آگاهی ها ، باورها و حتی سو تعابیر رایج در میان مردم و بخصوص این گروه از جوانان در مورد بیماری ایدز ضروری به نظر می رسد. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان ورودی سال ۸۸ دانشگاه لرستان در خصوص ایدز ، راههای انتقال و پیشگیری ، افراد مبتلا به ایدز انجام گرفت. که تاکنون در استان لرستان در این مورد کاری انجام نشده است.

مواد و روشها: مطالعه حاضر توصیفی-تحلیلی از نوع مقطعی است که ۳۵۲ نفر دانشجوی ورودی سال ۸۸ با انتخاب دانشکده ها به صورت هدفمند و سپس انتخاب دانشجویان به صورت تصادفی انجام شد که در نتیجه نمونه ها از تمام دانشکده ها و تمام کلاس ها گرفته شد. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه تهیه شده توسط جامعه پیشگیری از ایدز بود. یک پرسشنامه ۳ قسمتی که حاوی اطلاعات دموگرافیک ، بخش آگاهی سنج نسبت به ایدز و بخش نگرش سنج نسبت به ایدز برای دانشجویان میباشد.

نتایج: در پژوهش حاضر (۲۹.۷٪) افراد، مذکر و (۷۰.۳٪) مونث بودند. هر چند آگاهی اکثر افراد در پاسخ به سوالات در حد بالایی بود (۷۲.۰۶٪)، اما هنوز ابهامات زیادی در مورد خود بیماری و راههای انتقال و همچنین مراکز تشخیصی و خدماتی بیماری برای افراد وجود داشت. آگاهی و نگرش افراد در بین اطلاعات دموگرافیک تنها با دانشکده محل تحصیل ارتباط معناداری داشتند (p=0.00).

بحث و نتیجه گیری: با توجه به یافته های این پژوهش به نظر می رسد که رشته های دانشکده های مهندسی، پایه ، و ادبیات نیاز به آموزش در زمینه بیماری دارند. در مطالعه حاضر ۹۶/۲٪ دانشجویان ورودی سال جدید آموزش مباحث مرتبط با ایدز در مدارس را ضروری دانسته اند و هیچ گونه نظر مخالفی در مورد این جمله نبوده است. همچنین با توجه به اینکه آگاهی با وضعیت تاهل رابطه نسبتا معناداری داشت (p=0.078)، بنظر می رسد که متاهلین در مشاوره پیش از ازدواج در مورد بیماری آموزش دیده بودند. این نکته قابل توجه است که آموزش بخشی مهم در آگاهی و نوع نگرش افراد می باشد و بخش مهمی در دانشگاه ها و حتی مقاطع قبل از آن است.

کلید واژگان: ایدز، دانشجویان، آگاهی و نگرش





عملکرد و نگرش کارکنان داروخانه های تهران در فروش سرنگ به مصرف کنندگان تزریقی مواد

سارا سلطان محمدی^۱، بهنام فرهودی^۲، مریم سادات متولی^۳

^۱پزشک عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران

^۲متخصص بیماریهای عفونی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

^۳MPH، بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

sara.sm.68@gmail.com

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری ایدز

سابقه و هدف: ایران بزرگترین مصرف کننده تریاک در دنیا است. الگوی مصرف مواد مخدر به سمت تزریق در حال تغییر است در نتیجه تبعات ناشی از تزریق نظیر ابتلا به HIV نیز افزایش پیدا خواهند کرد. در حال حاضر شیوع HIV در بین مصرف کنندگان تزریقی مواد در حدود ۱۲٪ می باشد. شایعترین علت ابتلا به HIV در این گروه، استفاده از سرنگ مشترک است لذا اجرای برنامه های کاهش آسیب برای این گروه ضروری است. عملی ترین روش کاهش آسیب در دنیا، فراهم نمودن سرنگ و سوزن استریل برای معتادان است و داروخانه ها به لحاظ پراکندگی جغرافیایی وسیع، برای تامین این هدف مناسب هستند. برای اولین بار در ایران به بررسی عملکرد و نگرش پرسنل داروخانه ها در فروش سرنگ بدون نسخه به مصرف کنندگان تزریقی مواد پرداختیم.

روش بررسی: صد داروخانه در سراسر تهران بررسی شدند. برای بررسی عملکرد، دو نفر بعنوان همکار تحقیق استخدام شدند. همکار اول که یک مصرف کننده حقیقی مواد بود، جهت خرید سرنگ به داروخانه مراجعه میکرد و همکار دوم بعنوان یک مشتری معمولی وارد داروخانه شده و بر روند اجرای نمایش نظارت میکرد. بعد از دو هفته مجری تحقیق با انجام مصاحبه حضوری با پرسشنامه، نگرش را بررسی کرد.

یافته ها و نتیجه گیری: در نمایش عملی، ۱۰۰٪ داروخانه ها سرنگ را به هر تعداد درخواستی فروختند. در بررسی نگرش، ۲۸٪ از داروخانه ها مشتاق مشارکت در برنامه های کاهش آسیب بودند. ۲۵٪ موافق قرار دادن safety box در داروخانه بودند. ۸۳٪ گفتند که سرنگ را بدون هیچ پرسشی میفروشند.

نظر به اینکه ۱۴۱۵ داروخانه در شهر تهران وجود دارد، درصد علاقه مندان به مشارکت در برنامه های کاهش آسیب، رقم قابل توجهی است و داروخانه ها امکان آماده ای هستند که میتوان از آنها بعنوان یک مرکز بالقوه برای اجرای برنامه های کاهش آسیب، با صرف حداقل هزینه استفاده نمود.

کلمات کلیدی: اعتیاد تزریقی، سرنگ، برنامه کاهش آسیب، ایدز، داروخانه

مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و آموزش وزارت بهداشت
دانشگاه علوم پزشکی تهران
5th aids con@sbmu.ac.ir

محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن: ۲۲۴۳۹۹۶۳-۸
پستال: ۲۲۴۳۹۹۶۴



بررسی توزیع فراوانی رفتارهای پرخطر در تماسهای خط مشاوره تلفنی ایدز در اصفهان ۱۳۹۲

حسن قاضی نور^۱، سعیده ابوطالبی^۲، مرجان مشکوتی^۳، سیمین مشرف^۴، اکبر یزدانی^۵

^۱ کاردان مبارزه با بیماریها و مشاور تلفنی ایدز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۲ کارشناس بهداشت و مشاور تلفنی ایدز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۳ پزشک عمومی و کارشناس ایدز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۴ امامای مرکز مشاوره بیماری های رفتاری های رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۵ کارشناس مبارزه با بیماری ها و مشاور تلفنی ایدز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

saeedeh_abotalebi@yahoo.com-marjanmeshkati@gmail.com-Javani2@yahoo.com

پنجمین سمینار سراسری ایدز
بین المللی و
سراسری ایدز

مقدمه: همه گیری ایدز در جهان لثیرهای فرهنگی و اجتماعی بسیار عمیقی داشته است. رمز پیشگیری از بیماری ایدز پرهیز از رفتارهای پرخطر است. با کاهش رفتارهای پرخطر و زندگی به شیوه ی سالم می توان از گسترش بیماری جلوگیری کرد . بسیاری از افراد به دلیل نداشتن اطلاعات کافی ، رفتارهای در معرض آسیب HIV دارند که این امر با آموزش و مشاوره صحیح قابل حل است. لذا خط مشاوره تلفنی ایدز بدین منظور راه اندازی گردید و این مطالعه جهت بررسی توزیع فراوانی رفتارهای پرخطر در استان انجام گردید

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی - مقطعی نمونه شامل کلیه افرادی است که با خط مشاوره تلفنی ایدز تماس گرفتند و اطلاعات مورد نیاز با تکمیل پرسشنامه از دفتر ثبت تماسهای تلفنی جمع آوری گردید .

یافته ها: از بین ۵۷۳ نفر تماس گیرنده با خط تلفنی مشاوره ایدز ، ۵۸٪ موارد زن و ۴۲٪ موارد مرد بودند که ۶۷٪ زنان و ۵۳٪ مردان متاهل بودند . بیشترین گروه سنی که تماس گرفتند گروه سنی ۲۵-۳۴ سال بودند. ۸۸٪ تماس گیرندگان دیپلم و دیپلم به بالا بوده اند . ۳۶٪ موارد مشاوره جنسی . ۲/۲٪ مشاوره اعتیاد . ۲/۴٪ مشاوره جهت آسیب با سوزن و ۵۵٪ جهت کسب اطلاعات بیشتر تماس گرفتند . ۷۶٪ تماس جنسی بدون کاندوم داشتند و ۹۸٪ موارد با غیر همجنس تماس داشتند . ۱۸۸ نفر جهت انجام آزمایش HIV به مرکز مشاوره ارجاع شدند .

نتیجه گیری: با توجه به افزایش بروز رفتارهای پرخطر در میان جوانان ضروری است جوانان بطور خاص در الویت برنامه های آموزشی مبتنی بر مهارتهای زندگی قرار گیرند . خطر موج سوم بیماری ایدز از طریق روابط جنسی وجود دارد لذا لازم است در راستای کاهش آسیب و افزایش دسترسی به کاندوم در بین گروههای هدف اقدام شود و افراد به انجام تست HIV تشویق شوند.

کلمات کلیدی: رفتار پرخطر جنسی، HIV، مشاوره تلفنی

دارای ۵۰ رشته تحصیلی و ۱۰۰ رشته تخصصی و فوق تخصصی است
سبب افتخار و نامی است که در سطح بین المللی شناخته شده است
سازمان بهداشت جهانی (WHO) و سازمان ملل متحد (UN) با این مرکز همکاری دارند
دفتر مرکزی: تهران، نوزگراه شهید چمران، آدرس: بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دفتر: ۰۲۱-۲۲۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۲۲۴۳۹۹۶۴

5thaidcon@sbm.ac.ir



بررسی عوامل پیش بینی کننده مرتبط با مرگ و میر در میان بیماران مبتلا به HIV آلوده در شهر مشهد طی سال‌های ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۳

رسول علیمی^۱، فاطمه خراشادیزاده^۲، محمد حسین پور^۳، حبیب‌الله اسماعیلی^۴

^۱ دانشجوی دکتری آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
rasulalimi@yahoo.com

^۲ دانشجوی دکتری آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
fkhorashadi89@yahoo.com

^۳ پزشک عمومی و MPH، کارشناس مسئول برنامه پیشگیری از HIV/AIDS مرکز بهداشت استان خراسان رضوی
Aids@mums.ac.ir

^۴ دانشیار آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
EsmailyH@mums.ac.ir

سابقه و هدف: بیماری HIV به عنوان کشنده ترین بیماری عفونی عصر حاضر تبدیل شده است که عوامل مختلفی در پیشرفت این بیماری دخیل هستند. یکی از بهترین روش های جلوگیری از پیشرفت بیماری و خطر مرگ و میر در میان این بیماران، بررسی اهمیت عوامل مرتبط با آن می باشد. بنابراین هدف از انجام این مطالعه، برآورد بقای بیماران مبتلا به HIV و بررسی عوامل مرتبط با مرگ و میر آن ها می باشد.

روش بررسی: این پژوهش یک مطالعه مقطعی است که بر روی تعداد ۲۷۱ نفر ۴۶۴ بیمار مراجعه کننده به مرکز مشاوره بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی مشهد طی سال های ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۳ انجام گرفت. در این مطالعه علاوه بر اطلاعات دموگرافیک، اطلاعات مربوط به وضعیت عوامل مرتبط با بیماری HIV جمع آوری گردید. مدل خطرات متناسب کاکس برای بررسی اثر متغیرهای معنی دار در ارتباط با پیشرفت بیماری و مرگ و میر در بیماران بکار برده شد. همه تحلیل ها با استفاده از نرم افزار SPSS ورژن ۱۶ و در سطح ۰/۰۵ انجام پذیرفت.

یافته ها: نتایج تحلیل تک متغیره نشان داد که خطر پیشرفت بیماری و مرگ و میر با افزایش سن افراد در زمان تشخیص رابطه مستقیمی دارد. همچنین شروع درمان و افزایش تعداد سلول های CD4 باعث کاهش خطر مرگ و میر در بیماران می شود. جنسیت نیز در ارتباط با خطر پیشرفت بیماری و مرگ و میر بود بطوریکه مردان نسبت به زنان در معرض خطر بالاتری قرار داشتند. برای تعدیل اثر متغیرها بر روی خطر پیشرفت بیماری و مرگ و میر، نتایج تحلیل چند متغیره نشان داد که شروع درمان و افزایش تعداد سلول های CD4 خطر مرگ و میر را در بیماران کاهش می دهد.

نتیجه گیری: به نظر می رسد که تشخیص به موقع بیماری و شروع درمان خطر پیشرفت بیماری و مرگ و میر در بیماران مبتلا به HIV را کاهش می دهد. بنابراین تشخیص این عوامل مرتبط با پیشرفت بیماری و مرگ و میر بیماران، مسئولان و برنامه ریزان را قادر به برنامه ریزی بهتر جهت جلوگیری از آن می کند.

واژگان کلیدی: اچ آی وی، تعداد سلول های CD4، رگرسیون کاکس



تحلیل توزیع فضایی - مکانی بیماری ایدز از طریق GIS - استان کرمانشاه

ناهد خادمی^۱، شهرام سعیدی^۲، سهیلا رشادت^۳، علیرضا زنگنه^۴، سید رامین قاسمی^۵، علی کرباسی^۶

^۱مدیر گروه مبارزه و پیشگیری از بیماری ها، مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران.

^۲کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
saedishahram@yahoo.com

^۳دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۴کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۵کارشناس ارشد رفاه اجتماعی، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران

^۶کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

چکیده

مقدمه: ایدز در سال های اخیر به یکی از مشکلات عمده سلامت در جهان تبدیل شده است. همچنین یک پاندمی جهانی، به ویژه در کشورهای در حال توسعه است. آلودگی به ویروس مولد بیماری ایدز در جوامع مختلف از میزان بروز و شیوع بالایی برخوردار است. هدف اصلی در این پژوهش تعیین الگوی اپیدمیولوژیک فضایی - مکانی بیماری ایدز در استان کرمانشاه می باشد.

مواد و روش ها: روش پژوهش کمی، سطح آن تحلیلی و ماهیت آن کاربردی است. در این پژوهش از اطلاعات ثبت شده بیماران مبتلا به ویروس HIV/AIDS که در معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گردآوری شده استفاده گردید. ه است و با استفاده از آزمون های آماری جامع، روش درون یابی تخمین تراکم در محیط نرم افزارهای Arc/GIS اقدام به شناسایی و تحلیل فضایی کانون های بیماری در استان کرمانشاه شده است.

یافته ها: نتایج بیانگر این است بیماری ایدز در استان کرمانشاه مجموعاً برابر ۳۳۰۰ نفومی باشد. میزان شاخص نزدیک ترین همسایه در پراکندگی نقاط مربوط به بیماری در استان کرمانشاه برابر با ۰/۴۶ است. بر این اساس توزیع نقاط مربوط به این بیماری در محدوده مورد مطالعه توزیع خوشه ای است. که در شهرستان های کرمانشاه، اسلام آباد، جوانرود، دالاهو، سرپل، سنقر، صحنه، قصرشیرین، کنگاور، گیلانغرب، هرسین بیشترین تمرکز را داشته است.

بحث و نتیجه گیری: اقدام به غربالگری کانون های تمرکز بیماری به صورت جدی احساس می گردد زیرا احتمال این که مبتلایان به ویروس اچ. آی. وی زیادتری در این کانون ها وجود داشته باشد وجود دارد.

کلید واژه ها: بیماری ایدز (HIV/AIDS)، کانون های انتشار، اپیدمیولوژیکی، GIS





تجربه زیسته بارداری در زنان HIV مثبت

زهره خلجی نیا^۱، زهرا بهبودی مقدم^۲، علیرضا نیکبخت نصر آبادی^۳

^۱دانشجوی دکتری بهداشت باروری دانشگاه علوم پزشکی تهران

Zkh6033@yahoo.com

^۲استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

Bahar_behboodi@yahoo.com

^۳استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

nikbakht@tmu.ac.ir

پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

چکیده

سابقه و هدف: مادر HIV مثبت، در طی بارداری با یک بحران روانشناختی و افزایش خطر بارداری روبرو است. لذا دوران بارداری، زنان HIV مثبت، نیازمند توجه خاصی می باشد. نتایج حاصل از این پژوهش می تواند در درک عمیق تجربه زنان باردار HIV مثبت و آشکار کردن ابعاد پدیده و در نهایت استفاده از این فهم جدید در برنامه ریزی جهت ارتقای سلامت زنان باردار HIV مثبت مورد استفاده برنامه ریزان و مسئولین بهداشتی کشور واقع شود.

روش بررسی: این مطالعه با رویکرد پدیدار شناسی تفسیری انجام شد شرکت کنندگان، زنان باردار HIV مثبت بودند که توسط پژوهشگر در مرکز تحقیقات ایدز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران برای شرکت در این مطالعه دعوت شدند. جهت جمع آوری داده ها از مصاحبه های عمیق فردی نیمه ساختاریافته استفاده شد. نهایتا با دستیابی به مشارکت کنندگان مناسب، داده ها و اطلاعات لازم جمع آوری شد و برای تبیین پدیده تحت مطالعه تمام مصاحبه ها ضبط و بازنویسی شده و با استفاده از روش دیکلمن و همکاران و با کمک گرفتن از نرم افزار MAXQDA مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: در این مطالعه، جهت نمایان ساختن معنای بارداری در زنان HIV مثبت ۳ درون مایه اصلی و ۱۱ درون مایه فرعی استخراج شد. درونمایه های اصلی شامل رهایی از بلقلاق، دوگانگی و چتر معنوی بود. درونمایه های فرعی هم شامل تجربه مادری، زندگی دوباره، ثبات و امنیت، خشنودی، بیم و امید، مرگ و زندگی، استیگما و تبعیض، درمان دارویی، توکل، توسل و شکرگزاری می باشد.

نتیجه گیری: تجربه بارداری در زنان HIV مثبت تجربه متضادی است، زنان باردار HIV مثبت از یک طرف درگیر انتقال بیماری به کودک، احتمال مرگ و سپردن کودک به همسر یا خانواده، و برخورد نامناسب مراقبین بهداشتی هستند و از طرف دیگر امید به مادر شدن و ایجاد انگیزه برای زندگی دوباره، آنان را ترغیب به ادامه بارداری می کند.





بررسی اپیدمیولوژیک و عوامل خطر در مراجعین به پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی شهرستان خلیل آباد طی سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۳

دکتر حسن مکارم^۱، سید حسین حسینی^۲

^۱پزشک عمومی

^۲دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

چکیده

ایدز یا سندرم نقص سیستم ایمنی اکتسابی بیماری ویروسی نوپدید است که در تمام نقاط جهان وجود دارد. شیوع اچ ای وی در طی ۲۵ سال گذشته در ایران رشد فزاینده ای داشته است. این عفونت در جمعیت های مختلف دارای رفتارهای پر خطر انتشار پیدا کرده و در حال افزایش می باشد به طوری که اگرچه شیوع در کل جمعیت عمومی کشور کمتر از یک درصد می باشد اما در برخی از زیرگروه های خاص جمعیتی این مقدار به بالای پنج درصد نیز رسیده است. بر آن شدیم تا عوامل خطر و ویژگی های اپیدمیولوژیک مراجعین به پایگاه مشاوره بیماری های رفتاری را بررسی نمائیم تا بتوانیم مداخلات بعدی را بر این اساس انجام دهیم.

روش بررسی: این مطالعه به روش توصیفی- مقطعی صورت گرفت و داده ها طی یک دوره ی سه ساله از شش ماهه دوم سال ۹۰ تا پایان شش ماهه اول سال ۹۳ از مراجعین به پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی شهرس تان خلیل آباد جمع آوری شد و توسط نرم افزار آماری SPSS ۱۷ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: در این بررسی که بر روی ۹۶ نفر مراجعه کننده به پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی انجام پذیرفت تعداد ۳۶ نفر مرد (۳۷/۵٪) و ۶۰ نفر زن (۶۲/۵٪) بود که بیشترین گروه سنی مراجعه کننده بین ۲۶ تا ۳۰ بودند (۲۸/۱٪) از کل موارد تعداد ۲۴ مورد (۲۵٪) دارای رابطه جنسی با غیر همجنس داشتند و ۴/۲٪ موارد رابطه جنسی با همجنس را گزارش نمودند. کمترین موارد، دارای سابقه زندان و بیماری سل، هر کدام ۱٪ بود. از نظر زمان مراجعه بیشترین مراجعه در شهریور ماه ۱۴/۶٪ بود و بیشترین موارد در روستا زندگی می کردند (۶۷/۷٪). از تعداد ۶۰ نفر زن، تعداد ۴۶ (۴۷/۹٪) باردار بودند که شوهرانشان بیش از ۶ ماه سابقه زندان داشتند و طب ق دستوالعمل کشوری باید این زنان از نظر HIV بررسی می شدند. اطلاعات بیشتر به طور مفصل در زمان ارائه بحث خواهد شد.

نتیجه گیری: باتوجه به اینکه بیشترین موارد در گروه سنی ۲۶-۳۰ سال بودند و ح ساسیت این گروه به بیماری HIV و در معرض خطر بودن آنها برنامه ریزی آموزشی در خصوص بیماری HIV که شامل تعریف بیماری، راههای انتقال و راههای پیشگیری باشد، ضروری به نظر می رسد.

کلید واژه ها: اپیدمیولوژیک، عوامل خطر، پایگاه مشاوره بیماریهای رفتاری و عفونی، خلیل آباد





Prevalence of HAV Ab, HEV (IgG), HSV2 IgG, and Syphilis among Homeless in Tehran

Fatemeh Jahanbakhsh¹, Fahimeh Bagheri Amiri^{1,2}, Abbas Sedaghat⁴, Noushin Fahimfar⁴, Ehsan Mostafavi^{1,3*}

¹Department of Epidemiology, Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran

²Department of Epidemiology, University of Tehran, Tehran, Iran

³Research Centre for Emerging and Reemerging infectious diseases (Akanlu), Pasteur Institute of Iran, Kabudar Ahang, Hamadan, Iran

⁴Center for Disease Control, Ministry of Health and Medical Education, Tehran, Iran

Background: Homeless people are usually prone to be infected with infectious diseases.

Material and Methods: In this cross-sectional study, homeless people were recruited from five centres that house dispossessed people in Tehran, the capital city of Iran. A researcher-designed questionnaire was used to study behavioral pattern. Using enzyme-linked immunoassay, and (Rapid Plasma Reagin (RPR) Test, we evaluated the seroprevalence of HAV IgG, HEV IgG, HSV2 IgG, and syphilis, as well as risk factors among homeless in Tehran.

Results: A total of 596 homeless, 78 women (3.08%) and 491 men (82.38%) were enrolled in the study from June to August 2012. The mean age and the mean duration of homelessness were 42 years and 24 month, respectively. The seroprevalence of Syphilis was 0.55% (3 positive among 542 tests). HEV IgG was detected in 24.37% homeless people. Among 546 homeless tested, HSV2 IgG was found in 16.48%. The prevalence of HAV IgG was 94.34% in 538 tested people. History of drug abuse among homeless people was 77.70%. Of them, 46.01 were using drugs at the time of study and 26.87% of them had history of intravenous drug abuse. Totally, 48.25% of injecting drug users had history of syringe sharing.

Conclusion: Our findings highlighted that much more attention needs to be paid to the health of homeless people.

KeyWords: HAV, HEV, HSV2, Syphilis, Homeless

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بسیب الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری:
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴

5thaidcon@sbmu.ac.ir





Coinfection of Human Immunodeficiency Virus and Hepatitis C Virus in Iranian Patients with Established HIV Infection

Farah Bokharaei-Salim¹, Hossein Keyvani¹, Maryam Esghaei¹, Seyed Hamidreza Monavari¹, Khashayar Hesami-Zadeh¹, Sahar Farahani²

¹ Department of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

² Department of Microbiology, Islamic Azad University, Varamin Pishva Branch, Tehran, Iran

Farah Bokharaei-Salim: Assistant Professor of Virology, Department of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
Bokharaei.f@iums.ac.ir

Hossein Keyvani: Associate Professor of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
Keyvanlab@yahoo.com

Maryam Esghaei: Assistant Professor of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
maryam.esghaei@gmail.com

Seyed Hamidreza Monavari: Associate Professor of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
HRMonavari@yahoo.com

Khashayar Hesami-zadeh: Master of Science Student of Virology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
kh.hesamizadeh@gmail.com

Sahar Farahani: Master of Science Student of Microbiology, Islamic Azad University, Varamin Pishva Branch, Tehran, Iran
sahar.farahani25@gmail.com

Background: Due to shared ways of transmissions, human immunodeficiency virus (HIV) and hepatitis C virus (HCV) coinfection is frequent and accelerates the risk of HCV associated liver disease. Therefore, the diagnosis of HCV infection is very valuable and useful in HIV positive patients. The aim of the present study was to determine the frequency of HCV infection in patients with established HIV infection

Patients and Methods: From March 2014 until October 2014, 80 Iranian patients with established HIV infection, referred to Hospitals related to Iran University of Medical Sciences, were enrolled in this cross sectional study. About 5 mL of peripheral blood was collected from individuals and after isolation of plasma, viral RNA extracted. Hepatitis C virus RNA was amplified by reverse-transcription- nested polymerase chain reaction (RT-nested PCR) using primers from the 5'-NCR.

Results: The HCV-RNA was detected in plasma specimens belonging to 15 (18.8%) out of 80 patients. The mean \pm SD age of patients was 34.8 ± 13.6 (range: 2-64) years. Out of 80 patients, 49 (61.3%) were male.

Conclusions: The results of current study shows that the Iranian patients with HIV infection may have HCV infection. Therefore, in planning for treatment and prolonging the life of patients with HIV infection, HIV/HCV coinfection also are considered.

Keywords: Human immunodeficiency virus (HIV), Hepatitis C virus (HCV), HIV/HCV Coinfection



Information sources about HIV/AIDS among Shahid Beheshti University of medical sciences students

Rakhshanderou S¹, Ghaffari M², Kamrani R³

¹Assistant Professor, Department of Health Education and Health Services, School of Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran

²Associate Professor, Department of Health Education and Health Services, School of Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran

³BSc Public health, School of Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran

Background: While HIV/ AIDS is an important issue in the field of health, it has become an urgent social and economic complex .With regard to social and economic losses caused by the spread of AIDS ,it can be considered as a main challenge for development. An important factor fuelling the countries is believed to be poor knowledge about how the disease is spread and how it can be prevented. This study was done to determine information sources about HIV/AIDS among students in Shahid Beheshti University of medical sciences in 2014.

Materials and Method: The present research is a cross-sectional study. The participants in this study were 340 students from Shahid Beheshti University of medical sciences. The instruments used in this study was a Valid and reliable questionnaire. Its validity and reliability by Cronbach's Alpha has been done in previous studies. The questionnaire contains demographic questions and information source questions about HIV/AIDS. Data collected from the questionnaires were entered in to the computer. The spss18 and descriptive statistics were used to analyze the data.

Results: Findings showed that TV and internet and book was reported as the main information sources of students about HIV/AIDS.

Conclusion: The media, especially television plays an important and vital role to prevent and fight against AIDS. The media needs to get more serious about HIV/AIDS programming and adopt Effective strategies in this case.

Keywords:HIV/AIDS, students, information source

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز بازآموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کورکنار، دانشکده پزشکی،
تلفن دسرجانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ ، شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی رفتارهای پرخطر در مراجعه کنندگان به مراکز مشاوره رفتاری شهرستان لنجان در سال ۱۳۹۲

دکتر مهرداد صادقی^۱، سیدمسعود حسینی^۲

^۱پزشک عمومی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۲کارشناس بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه: رفتارهای پرخطر در جامعه یکی از عوامل تهدید کننده شیوع بعضی از بیماری ها از جمله AIDS و انواع هیپاتیت های B و C می باشد که در راستای جامعه ایمن می توان از طریق مشاوره در جهت کاهش آسیب برای تغییر در رفتارها به افراد کمک نمود تا با مشکلاتشان بصورت فعال برخورد نمایند و با یادگیری حل مشکلات بر زندگی خود کنترل داشته باشند. همچنین در جهت جلوگیری از شیوع بیماری های مذکور اقدامات کنترلی و پیشگیرانه بعمل آید.

روش کار: این مطالعه از نوع توصیفی می باشد و اطلاعات مورد نیاز از طریق تکمیل پرسشنامه از کلیه مراجعین به دو مرکز مشاوره رفتاری زرین شهر و فولادشهر در سال ۱۳۹۲ انجام شده است و سپس اطلاعات بدست آمده از با استفاده از آزمون های استنباطی مناسب و نرم افزار SPSS تحلیل گردید.

یافته ها: بررسی ها نشان داد که کل مراجعین به مراکز مشاوره رفتاری ۱۸۲ نفر بوده است که ۵۱ زن (۲۶٪) و ۱۳۱ مرد (۷۴٪) بوده اند که عمدتاً (۹٪) گروه های سنی بالای ۲۵ سال را شامل شده است. از این تعداد ۵۳ نفر برای مشاوره مراجعه نموده اند ۳۵ نفر رفتار جنسی نامطمئن داشته اند ۱۸ نفر معتاد تزریقی و ۷ نفر سابقه زندان داشته اند. از بین کلیه مراجعین ۲۷ مورد آزمایش ایدز انجام شد که جواب منفی بوده است.

بحث و نتیجه گیری: با توجه به بررسی های بعمل آمده به نظر میرسد بیشترین مراجعین به مراکز مشاوره رفتاری پرخطر مربوط به مردان و در گروه های سنی بالای ۲۵ سال است که لازم است در این خصوص برنامه ریزی آموزش برای افراد در معرض خطر انجام گیرد. همچنین اطلاع رسانی و آموزش دانش آموزان مقاطع دبیرستانی و دانشجویان در برنامه های کنترل و پیشگیری از ابتلا به ایدز و هپاتیت ها مد نظر قرار گیرد

کلمات کلیدی: رفتار های پرخطر-مرکز مشاوره-لنجان

مکان: مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده: مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزاری: جهت ارسال مقالات

مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز بازنشسته برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس: محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، اوشن، پلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دوم: ۰۲۱-۲۲۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۲۱-۲۲۴۳۹۹۶۴





بررسی شیوع آلودگی به ویروس نقص ایمنی اکتسابی در معتادان مرکز اقامت اجباری موضوع ماده ۱۶ شهرستان خرم آباد

مهرداد علی حسین پور^۱

^۱پزشک درمانگر مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری خرم آباد

چکیده

مقدمه: خطر ابتلا به ویروس نقص ایمنی اکتسابی (hiv) در معتادان به نسبت به جمعیت عادی بالاتر است. یکی از کانونهای مهم در تمام دنیا از حیث تمرکز hiv زندانها و مراکز نگه داری اجباری می باشد.

چرا که افراد محبوس نه تنها خود در معرض عفونت ویروس نقص ایمنی اکتسابی هستند بلکه به عنوان یک مخزن برای شروع و گسترش بیماری در جامعه تلقی می گردند.

روش کار: در مطالعه توصیفی حاضر که به مدت شش ماه از اول فروردین ماه ۹۳ لغایت پایان شهریور ماه ۹۳ در مرکز دولتی اقامت اجباری معتادین خرم آباد انجام شده است از تعداد ۱۵۰۹ نفر از معتادین متجاهر که در طی این مدت جمع آوری شده اند ۶۷۹ نفر در غربالگری واجد شرایط نگهداری بودند همگی این معتادان توسط مصاحبه و پرسشنامه و انجام راپید تست برای غربالگری hiv مورد ارزیابی قرار گرفتند.

یافته ۱۵: تمام ۶۷۹ نفر موارد مرد بودند ۷۹٪ آنها بی خانمان بود و بیشترین شیوه مصرف مواد در شش ماه گذشته به ترتیب: تدخین ۹۱٪ و خوراکی ۵/۷٪ و تزریقی ۲/۶٪ و سایر ۰/۶٪ بوده است.

بیشترین ماده غالب مورد سوء مصرف در شش ماه اخیر به ترتیب: هرویین ۳۶۶ نفر - تریاک ۱۷۲ نفر - هرویین و شیشه ۶۷ نفر - تریاک و شیشه ۱۸ نفر - شیشه به تنهایی ۴۶ نفر - حشیش ۹ نفر - کراک ۱ نفر بوده است. میانگین سن افراد ۳۴/۷ سال بود میانگین سن اولین مرتبه استفاده از مواد ۱۹/۶ سال بود. سابقه تزریق در ۱۰ سال گذشته ۲۱٪، طی یک ماه گذشته رفتارهای پر خطر در انتقال عفونت از جمله استفاده از سرنگ آلوده صفر درصد - سرنگ مشترک صفر درصد - رفتار جنسی محافظت نشده ۱۱٪ بوده است. ۶۲٪ از افراد سابقه تأهل داشته اند. شیوع موارد ابتلا به ویروس ایدز در آزمودنی ها ۱۴ نفر بوده که ۲/۷٪ افراد مقیم را تشکیل می داده اند. تعداد مواد شناسایی شده جدید برای اولین بار ۷ مورد بوده است (۵۰٪). تعداد ۸ نفر از موارد مثبت سابقه تزریق در ۶ ماهه گذشته را داشته اند (۷۵/۱٪). ۳ نفر از موارد مثبت سابقه اعتیاد تزریقی نداشته اند (۲۱/۴٪). ۱۱ نفر از موارد مثبت سابقه تزریق در طول عمر خود داشته اند.

سابقه رفتارهای پر خطر جنسی را ۱۱ نفر از مبتلایان مثبت اعلام نموده اند ۷۹٪
نتیجه گیری: الگوی مصرف تزریقی اعتیاد به کاهش می باشد رفتارهای پرخطر جنسی در معتادان بسیار بالاتر از جمعیت عادی می باشد. که خطر ابتلا به ایدز در رفتارهای پر خطر جنسی نسبت به اعتیاد در حال پیشی گرفتن است.

واژگان کلیدی: ویروس نقص ایمنی اکتسابی - مرکز اقامت اجباری - معتاد متجاهر - اعتیاد تزریقی



گزارش تعداد ۹۸ فوت بیماران HIV/AIDS در استان بوشهر

فاطمه برنجن، حسین دارابی، نغمه هنرمند، فاطمه بهرامیان، عبدالمحمد خواجه ئیان، کتابون وحدت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر، معاونت بهداشتی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر، مرکز تحقیقات طب گرمسیری و عفونی خلیج فارس

مقدمه: بیماری ایدز چهارمین عامل مرگ و میر در جهان است. با گذشت بیش از ۳۰ سال از حضور اچ آی وی، شناخت ما نسبت به این ویروس و فرآیند و عوامل موثر بر انتقال آن افزایش یافته است اما با توجه پیچیدگی بیماری هنوز به عنوان یک معضل مهم سلامت جامعه محسوب می گردد. بر اساس آمار های اعلام شده از ۲۷۴۱۶ نفر مبتلا به ایدز که تاکنون در کشور شناسایی شده اند تعداد ۵۶۱۶ نفر از آنها فوت نموده اند. این مطالعه به بررسی وضعیت مبتلایان به ایدز استان بوشهر که فوت نموده اند می پردازد.

روش تحقیق: این مطالعه به صورت توصیفی انجام پذیرفته است و . اطلاعات از سال ۱۳۷۹ تا کنون از فرمهای آماری موجود در مراکز بهداشت شهرستان و مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری جمع آوری گردیده و با استفاده از برنامه نرم افزاری SPSS21 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

نتایج: از تعداد ۹۸ مورد فوت گزارش شده تاکنون تعداد ۹۶ نفر مرد و ۲ نفر زن بوده اند. ۵۵ درصد موارد فوت شده مجرد و ۳۲ درصد متأهل بوده اند. میانگین سنی فوت شدگان ۳۹ سال می باشد. ۳۱ درصد تزریق مواد مخدر و ۱۵ درصد سابقه زندان و تزریق مواد مخدر داشتند. ۱۱ مورد از فوتی ها قبل از (دریافت جواب آزمایش اچ آی وی) تشخیص فوت نموده اند. متوسط فاصله زمانی بین تشخیص تا فوت موارد بیماری ۹۴۷ روز بوده است.

نتیجه گیری: توسعه مراکز تشخیص اچ آی وی و فراهم کردن امکان انجام آزمایش در دورترین مناطق می تواند در شناسایی زودتر و امکان لینک کردن آنان به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری می تواند در پیشگیری مثبت موثر باشد . حمایت اقتصادی- اجتماعی از افراد مبتلا و خانواده های آنان به توانمندسازی این افراد منجر گردیده و نقش آفرینی آنان می تواند نقش مؤثری در پیشگیری از انتقال ویروس از ایشان به افراد سالم داشته باشد . همچنین با کمک مشاوره ، مداخلات لازم جهت تغییر رفتار ، رعایت احتیاطات همه جانبه و اطلاع رسانی به صفر رساندن بروز عفونت های جدید اچ آی وی، به صفر رساندن تبعیض و به صفر رساندن مرگ های ناشی از ایدز دست یافتنی است.

با همکاری :
مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ اسنایز باز آموزی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی
تلفن دسروخانه: ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره: ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی روند و عوامل اجتماعی مرتبط با ابتلا به بیماری ایدز در استان خراسان رضوی طی سال های ۱۳۷۱-۱۳۹۳

فاطمه خراشادیزاده^۱، رسول علیمی^۲، علی محمد حسین پور^۳، حبیب ا. اسماعیلی^۴

^۱ دانشجوی دکتری آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
khorashadi89@yahoo.com

^۲ دانشجوی دکتری آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
rasulalimi@yahoo.com

^۳ پزشک عمومی و MPH، کارشناس مسئول برنامه پیشگیری از HIV/AIDS مرکز بهداشت استان خراسان رضوی
Aids@mums.ac.ir

^۴ دانشیار آمار زیستی، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
EsmailyH@mums.ac.ir

سابقه و هدف: ایدز به عنوان یک بیماری نه تنها در عرصه جسمی و روحی تأثیرات جبران ناپذیری بر فرد مبتلا گذاشته بلکه با اختلال در عملکرد اجتماعی اقتصادی و سلامت کشور لزوم توجه هر چه بیشتری را طلب مینماید. مطالعه حاضر به منظور بررسی روند این بیماری و عوامل و متغیرهای تأثیرگذار بر آن در فاصله سالهای ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۳ در شهر مشهد انجام گرفت.

مواد و روشها: این پژوهش یک مطالعه توصیفی است که به صورت مقطعی بر روی کلیه ۴۶۴ بیمار مراجعه کننده به مرکز مشاوره ی بیماری های عفونی دانشگاه علوم پزشکی مشهد طی سال های ۱۳۷۱-۱۳۹۳ انجام گرفت. در این مطالعه علاوه بر اطلاعات دموگرافیک، اطلاعات مربوط به وضعیت عوامل خطر جمع آوری گردید. اطلاعات جمع آوری شده پس از ورود به نرم افزار آماری SPSS ورژن ۱۶ و با کاربردن آمارهای توصیفی و نمودارهای خطی تجزیه و تحلیل گردید.

یافته ها: در این مطالعه از تعداد ۴۶۴ فرد مبتلا، ۳۹۷ نفر (۸۵/۷ درصد) را مردان و ۶۶ نفر (۱۴/۳ درصد) را زنان تشکیل داده بودند. میانگین سنی بیماران ۳۷/۵۵±۹/۵۱ سال و میانگین سنی افراد در زمان ابتلا به اج آی وی ۳۴/۲۱±۸/۸۴ سال بود. بیشترین بیماران مبتلا در گروه سنی ۲۵-۳۴ سال قرار داشتند که ۱۹۱ نفر (۴۳/۳٪) از مجموع کل بیماران مبتلا را تشکیل می دادند. از این تعداد ۴۷ درصد سابقه تزریق مشترک، ۵/۷ درصد سابقه ارتباط جنسی نامطمئن، ۸۱/۵ درصد سابقه زندان داشتند. همچنین ۳۳/۶ درصد مبتلا به هیپاتیت C بودند. استفاده از تزریق مشترک و تماس جنسی نامطمئن بطور همزمان شایعترین عامل خطر بروز بی ماری در بین کلیه عوامل بوده است.

نتیجه گیری: با توجه به روند ابتلا به ایدز در سالهای گذشته هر چند طی سالهای اخیر با توجه به سیاستهای بهداشتی و پیشگیرانه سیر صعودی این بیماری رو به کاهش گذاشته اما عامل اصلی انتقال این بیماری در حال تغییر از تزریق مشترک به سمت ارتباط جنسی است. همچنین سیر صعودی ابتلای زنان به این بیماری از نکات قابل توجه در این مورد است. این امر لزوم تدوین راهکارهای اجتماعی بهداشتی خاص خود را دارا می باشد. همچنین سن ابتلا به این بیماری که عمدتاً جوانان را درگیر میکند لزوم اجرای برنامه های پیشگیرانه و آموزشی را اجتناب ناپذیر میسازد.

کلمات کلیدی: ایدز، تزریق مشترک، ارتباط جنسی نامطمئن



Prevalence of Hepatitis B, Hepatitis C and HIV infection amongst drug users in Khorramabad

Behrouz Ezatpour¹, Ali Sharafi Chegeni², Mozghan Azadpour¹, Hamid Mokhayeri³, Mehrdad Babaei³, Mohammad Saki⁴

¹PhD Student, Razi Herbal Medicines Research Center, Lorestan University of Medical Science, Khorramabad, Iran.

² PhD Student, Department of Communicable Disease Control and Prevention, Deputy of Health, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran.

³ BSc in Public Health, Department of Communicable Disease Control and Prevention, Deputy of Health, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran.

⁴ General Physician, Department of Communicable Disease Control and Prevention, Deputy of Health, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran.

bezatpour@gmail.com

Background: The purpose of this study was to assess the prevalence of HIV, hepatitis B virus (HBV) and hepatitis C virus (HCV) infections and co-infections among injecting and non-injecting drug users in Khorramabad. We examined the association of HIV seroprevalence with demographic characteristics, substance use, and sexual behaviors among intravenous or inhaled drug users.

Materials and Methods: This study was conducted at The Noor Center, a publicly funded drop-in center for homeless and drug users in near of Khorramabad city. After getting permission and consent from competent authorities and participants, 103 blood samples were taken to test for HIV, hepatitis B surface antigen (HBsAg) and HCV antibody (HCV-Ab). Positive HIV tests were rechecked by Western blot. Data on drug abuse and sexual behaviors were collected by face-to-face interviewing.

Results: All participants were male, and the mean age was 38.2, ranging from 22 to 68. The prevalence of HIV infection was 4.8%, HCV infection was 34%, and HBV infection was 5.8%. HCV/HBV and HIV/HCV co-infections were seen in 1.9% and 4.8% of participants, respectively.

Conclusion: Our study showed that HCV, HIV, HBV infections and co-infections were prevalent amongst drug users in Khorramabad. Some limitations were noted in this study. Firstly, because the local culture, we did not collect data on multiple sexual partners in the participants. Secondly, drug abuse data was self-reported, therefore, this may have resulted in lower rates of reported drug use and multiple sexual partners in our data. These data allow for more effective planning for harm reduction programs for these groups, particularly those involved in high risk sexual behaviors take place.

Keyword: HCV, HIV, HBV, drug user, Khorramabad



Epidemiological study of the HIV+ in patients referred to Shiraz Behavioral Counseling Center, Iran in 2013

Najmeh Haseli¹, Firooz Esmailzadeh², Fariba Ghahramani³, Yousef Alimohamadi⁴

¹MSc of Epidemiology, Department of Epidemiology, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran. n.haseli@yahoo.com

²MSc of Health Economics, Department of Health Economics, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.

firooz.esmailzadeh@gmail.com

³MSc of Epidemiology, Department of Epidemiology, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran. ghahramani@sums.ac.ir

⁴MSc of Epidemiology, Department of Epidemiology, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran yousefalimohamadi@ymail.com

Background: AIDS is one of the most dangerous communicable diseases that are caused by the human immunodeficiency virus (HIV). The disease has been proposed as the second most fatal infections in many countries. The present study aimed to investigate the epidemiology of HIV + in Shiraz Behavioral Medicine Center.

Materials and Methods: The present cross-sectional (descriptive and analytical) study was conducted on 129 HIV patients in Shiraz Behavioral Counseling Center who were selected through convenience sampling. The data were gathered using demographic as well as SF-36 questionnaires and analyzed through t-test.

Results: Of the 129 patients studied, 115 (89.8%) were male. The patients age ranged of 25-58 years (mean \pm SD= 38.9 \pm 6.7). The highest frequency of HIV⁺ related to 35-44 years age group. In this study, 73 patients (56.6%) had poor quality of life, 48 (37.2%) had moderate quality of life, and 8 (2/6%) had a satisfactory quality of life. In this study, 77 (61.1%), 26 (20.6%), and 23 (18.3%) patients were single, married, and widowed or divorced, respectively. In addition, 27 patients (21.3%) employed, while 99 (78.7%) were unemployed. 85.2% of the patients had a history of drug abuse. 76 (61.8%), 26 (21.1%) and 21(17.1%) of the patients were infected through needle use, sexual and other route of transmission, respectively. quality of life was higher In women and who are married and employed.

Conclusion: Creating appropriate job opportunities and employing the patients by the health system as well as the behavioral counseling centers are among the major supportive measures for these patients. In fact, employment are the most important concerns of such patients; therefore, a large number of financial and, consequently, psychological problems of the patients could be resolved by providing job opportunities.

Keywords: HIV, AIDS, Quality of life, Behavioral Counseling Center, Epidemiology



Prevalence of tuberculosis infection among HIV positive patients in Bandar Abbas

Maryam Zakeri MD-MPH¹, Ebrahim Khajeh, Roozbeh Shahi-zadeh

¹General physician, infectious and tropical diseases research center, Hormozgan University of Medical Sciences
dr.mzakeri@yahoo.com

Introduction: Tuberculosis (TB) is the most common serious opportunistic infection in HIV positive patients and is the manifestation of AIDS in more than 50% of cases in developing countries. TB can occur at any time during the course of HIV infection. The Purpose of current study was to find out the prevalence of different type of tuberculosis among HIV positive patients.

Materials and methods: A cross-sectional study was carried out at Bandar Abbas in 2012. Based on a checklist for active case finding, 331 HIV positive patients have been evaluated by history taking and physical examination. In suspected cases, chest X-ray, sputum examination and other necessary para-clinical measures performed. All data collected and analyzed by SPSS16 software.

Results: Out of 331 HIV positive patients, 35 (10.5%) had TB. Main type of TB was pulmonary (24 cases: 68%). However, other form of TB such as Lymph-node (11%), Miliary (6%), Peritoneal (2%), bone marrow (2%), Urinary tract (2%), and Pleural TB (2%) reported.

Conclusion: The study showed that 10.5% of HIV infected persons had tuberculosis co-infection. More strategic preventive measures that enhance body immunity among HIV patients are highly needed.

Keywords: HIV , Prevalence, tuberculosis, Bandar abbas

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمار بهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمار بهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آهویی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، نوزگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸، شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی تغییرالگوی انتقال ویروس ایدز در استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۹۲-۱۳۷۵

ناهید خادمی^۱، منصور صالحی^۲، علی کماسی^۳، سلیمان بیلاقی^۴، شهریار پارسا^۵

^۱پزشک عمومی و مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

nahidkhademi2003@yahoo.com

^۲پزشک مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۳کارشناس بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۴کارشناس بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۵کارشناس ارشد آموزش سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

nahidkhademi2003@yahoo.com

چکیده

مقدمه: بیماری ایدز چالش مهم هزاره سوم در جهان و ایران است که ریشه ها و علل قوی رفتاری، آن را به صورت مشکلی بزرگ در ابعاد مختلف بهداشتی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی در آورده است. . . یکی از معضلات کنونی جامعه، عدم اطلاع کافی مردم از رفتارهای پرخطر می باشد. در این مطالعه سعی اصلی بر این بود تا با تعیین الگو راههای انتقال ویروس در افراد مبتلا به ایدز، بتوان در کنار حمایت و کمک رسانی به برنامه ریزان فن، گام موثری در جهت پیشگیری از ابتلا به بیماریهای رفتاری را برداشت. روش کار: این مطالعه بصورت توصیفی - مقطعی (CROSS SECTIONAL) بود که به صورت سرشماری بر روی کلیه بیمار ان مبتلا به ایدز مراجعه کننده به مرکز مشاوره بیماری های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بین سال های ۹۲-۱۳۷۵ با در اختیار داشتن اطلاعات مربوط به رفتارهای پرخطر آن ها، جهت تعیین الگوی انتقال در کنار توزیع اطلاعات دموگرافیک و فردی، انجام پذیرفت داده ها افراد مورد مطالعه از طریق مشاورین مرکز مشاوره از طریق پرسشنامه جمع آوری و در محیط SPSS V16 آنالیز و در صورت $p < 0.05$ ارتباط متغیرها معنی دار بود

یافته ها: ۹۲ درصد افراد شناسایی شده آلوده به ویروس ایدز مرد و بقیه (۸٪) زن بودند 77.4% افراد در گروه سنی ۲۵-۴۴ سال، ۴۹ درصد افراد متاهل، منبع شناسایی بیماران در ۴۲٪ مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری و ۳۹.۱٪ زندان و اقدامات دیده وری بود. مهم ترین راه انتقال بیماری در کل: اعتیاد تزریقی (۸۵٪) و ارتباط جنسی ۹ درصد بود در سال ۱۳۹۰ انتقال ویروس از راه اعتیاد تزریقی ۵۶ درصد و در سال ۱۳۹۱ به ۴۴ درصد و در سال ۱۳۹۲ به ۳۸ درصد کاهش پیدا کرد ۹۳.۶ درصد از معتادین تزریقی در آخرین تزریق خود از سرنگ و سوزن نوا استفاده کرده بودند ارتباط جنسی حفاظت نشده در سال ۹۰ (۲۱٪) در سال ۹۱ (۲۹٪) در سال ۹۲ (۴۲٪) راه انتقال ویروس ایدز را بخود اختصاص داده است

نتیجه گیری: با توجه به تغییر الگوی بیماری در دنیا و کشور افزایش موارد ابتلا به ایدز از راه تماسهای جنسی حفاظت نشده ضرورت توجه بیشتر به برنامه های کاهش آسیب در زنان باید مورد توجه مسئولین و برنامه ریزان قرار گیرد همچنین برنامه های کاهش آسیب تقویت تا موارد ناشی از تزریق مشترک همچنان روند کاهشی راداشته باشد.

کلید واژه: رفتارهای پرخطر، ایدز، اعتیاد تزریقی، مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری



بررسی میزان تطابق نتایج آزمایش HIV به روش RAPID با ELISA

دکتر غلامرضا قهرمانی^۱، دکتر احمد کوشا^۲، دکتر مهدی محمد زاده^۳، دکتر رضا یوسفی^۴، سوسن علیپور^۵

^۱متخصص عفونی مرکز مشاوره

^۲معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی

^۳مدیر گروه بیماری های واگیر

^۴کارشناس مسئول ایدز استان

^۵کارشناس پرستاری

اولین گردهمایی بین المللی و
پنجمین سمینار سراسری ایدز
۲۰-۲۲ آبان ۱۳۹۳

مقدمه و اهداف: تشخیص زود هنگام عفونت HIV و انجام به موقع مراقبت های لازم از سیاست های جهانی کنترل بیماری محسوب می گردد . با توجه به عدم دسترسی به امکانات آزمایشگاهی در همه نقاط دنیا از یک سو و تمایل افراد برای آگاهی سریع از نتیجه آزمایش و یا انجام شخصی آزمایش به علت تبعات اجتماعی بیماری از سوی دیگر چندین سال است تست های تشخیصی سریع آزمایشگاهی برای HIV ابداع شده اند که با روش ایمنونوکروماتوگرافی قادرند با یک قطره خون و یا بزاق ابتلائی فرد به بیماری را نشان دهند . چون امروزه قدم اول در مراکز مشاوره بیماری های رفتاری برای تشخیص بیماری انجام این آزمایش می باشد هدف این مطالعه سنجش میزان همخوانی بین نتایج آنها با روش های استاندارد تشخیص یعنی الایزا و وسترن بلات می باشد .

روش انجام مطالعه: مطالعه به صورت آینده نگر از مراجعین به مرکز مشاوره بیماری های رفتاری تبریز پس از انجام مشاوره و نیاز به بررسی از نظر ابتلا به HIV و داوطلبانه در فاصله زمانی مهر ۹۰ لغایت مهر ۹۲ با رسیدن تست SD HIV 1/2 تحویلی از سوی آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت انجام شده است . میزان همخوانی با انجام مجدد آزمایش الیزا و یا با نمونه های با جواب تایید شده قبلی (نمونه های کنترلی مثبت و منفی یا نمونه افراد HIV+) سنجیده شده و با فرمول مربوطه حساسیت و اختصاصی بودن روش تشخیصی محاسبه شده است .

نتایج: کل افراد مشاوره شده ۱۱۷۴ نفر که ۷۶٪ آنان مرد و بقیه زن بودند . ۷۴٪ آزمایش شدگان در محدوده سنی ۴۰-۲۰ سال قرداشته و ۵۹٪ آنان سابقه تماس جنسی پر خطر داشتند . تعداد آزمایش انجام شده دویست و سی و هشت مورد بود . تعداد آزمایش با نتیجه مثبت ۴۰ مورد که دو مورد از آن ها مثبت کاذب بودند . از بین ۱۹۸ آزمایش با نتیجه منفی مورد منفی کاذب وجود نداشت . حساسیت تست های سریع ۱۰۰٪ و اختصاصی بودن آن ۹۸٪ محاسبه شد .

بحث: درصد بالای مشاوره شدگان به علت تماس جنسی و محدوده سنی آنان تاییدی بر آمارهای ارایه شده قبلی مبنی بر تغییر الگوی انتقال بیماری HIV در کشور بوده لزوم برنامه ریزی جهت پیشگیری از گسترش بیماری از طریق تماس جنسی و در قشر جوان جامعه را خاطر نشان می سازد . درصد بالای حساسیت و اختصاصی بودن تست های سریع انجام شده به همراه تسریع در جوابدهی نتیجه آزمایش و کاهش هزینه آزمایش و ساده بودن روش انجام آن می تواند تاییدی بر جایگزینی آن برای تست الایزا به عنوان اولین آزمایش برای تشخیص ابتلا به HIV در مراکز مشاوره بیماری های رفتاری باشد .



HIV/AIDS Knowledge and Attitudes Assessment of Iranian Students via the International AIDS Questionnaire—Persian Version (IAQ-P)

Zahra Alipour¹, Narges Eskandari², Minoor Lamyian³, somaiieh mokhah⁴

¹PhD Student of Reproductive Health, Department of Midwifery, Isfahan University of Medical Sciences, Esfahan, Iran

²PhD student of reproductive health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran
narges.eskandari@sbmu.ac.ir

³PhD, Assistant Professor at the Department of midwifery & Health Reproductive of Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

⁴Masters Midwifery Education at the Department of midwifery & Health Reproductive of Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Abstract

Background: Young people are worldwide considered as the major group who are at risk of HIV/AIDS, thus their knowledge plays a remarkable role in prevention of transmission and contamination with HIV. knowledge affects attitude and attitude impresses behavior, Thus this study design to determine the level of knowledge and attitude of regarding HIV/AIDS among students in non-medical Qom universities via the international AIDS questionnaire- Persian version.

Materials and Methods: This research was a cross-sectional study (2012) and samples include 588 students who were selected by method available convenience sampling from all over the non-medical universities of Qom. The self-administrated questionnaire included a demographic questionnaire and the international AIDS questionnaire Persian- version. Data was analyzed with using the software SPSS v.18. The Statistical tests include Chi square test, t-test, ANOVA and Spearman correlation.

Results: Findings revealed that 447(76%) of subjects are female and 134 male (22.8%). 28.2% of students had received their knowledge about AIDS and its prevention ways from radio and television, 1.4% from friends and 2.6 from university. The mean of domain scores included transmission myths (28.34 ± 4.73), attitudes or prejudices (19.75 ± 3.72), personal risk (10.19 ± 2.28), facts (12 ± 3.41) and total (70.04 ± 8.77). Study results indicated that girls had more knowledge about HIV and AIDS and positive attitudes towards people with HIV and AIDS than boys.

Conclusion: Further researches by international AIDS questionnaire- Persian version is proposed because perception of knowledge and attitude about different domain of HIV/AIDS is essential to develop relevant and proportional cultural programs in different communities.

Keywords: attitude, HIV/AIDS, International AIDS Questionnaire, knowledge, students.





بررسی شیوع سل در بیماران HIV/AIDS در استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۹۲-۱۳۷۵

ناهید خادمی^۱، بهزاد مهدویان^۲، شهریار بارسا^۳، سلیمان بیلاقی^۴، علی کماسی^۵

^۱پزشک عمومی و مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریها دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۲متخصص بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۳کارشناس ارشد آموزش سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۴کارشناس بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۵کارشناس بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

nahidkhademi2003@yahoo.com

چکیده

مقدمه: سل یکی از علل مهم مرگ و میر در جهان است. بر اساس تخمین سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۰۰، ۸.۳ میلیون مورد جدید سل رخ داده است که ۹٪ کل آنها همراه با عفونت HIV بوده است. از طرفی عفونت HIV باعث افزایش قابل توجه سل در مناطق مختلف دنیا شده است. هدف از این مطالعه بررسی بیماران مبتلا به سل و HIV می باشد.

روش کار: این مطالعه بصورت توصیفی - مقطعی (CROSS SECTIONAL) و جمعیت مورد مطالعه، بیماران HIV/AIDS است که طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۹۲ در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری شناسایی و تحت مراقبت و درمان قرار گرفته اند. ملاک تشخیص سل، اسمیر خلط از نظر باسیل کخ، پرتونگاری از قفسه سینه یا اقدامات تشخیصی تکمیلی توسط متخصصین مربوطه بود. روشهای آماری مورد استفاده: آمار توصیفی شامل فراوانی، میانگین، میانه، آزمونهای کاربردی chi square ضریب همبستگی بین متغیرها بود. دادهها بعد از جمع آوری در محیط SPSS V16 آنالیز و در صورت $p < 0.05$ ارتباط متغیرها معنی دار می باشد.

یافته ها: تعداد ۳۳۹۰ بیمار HIV/AIDS در طول چند سال در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری کرمانشاه شناسایی شده اند که ۳۰۳۱ نفر مرد (۹۱.۲٪) و ۲۵۹ نفر زن (۷.۸٪) بودند. ۷۷.۴٪ افراد در گروه سنی ۲۵-۴۴ سال بودند. ۵۸٪ افراد TB & HIV مجرد و ۲۱.۶٪ متاهل بودند. ۷٪ از افراد TB & HIV تحت پوشش خدمات بیمه ای قرار داشتند. میانگین سن در بیماران TB & HIV ۳۶.۱ سال بود. تعداد ۳۴۱ نفر از بیماران HIV/AIDS نظر سل فعال مثبت (۱۲.۹٪) که ۹۷ درصد آنها مرد و ۳٪ زن بودند. در ۴۱.۱٪ افراد TB & HIV نوع ابتلا به سل، سل ریوی اسمیر مثبت و ۳۸.۱٪ سل ریوی اسمیر منفی و در ۲۰.۹٪ سل خارج ریوی بود. ۷۱.۸٪ بیماران HIV/AIDS که همزمان به سل مبتلا بودند دوره درمان خود را تکمیل و یا بهبود و ۱۹.۷٪ حین درمان به علت سل فوت کرده بودند.

نتیجه گیری: با توجه به میزان شیوع سل در بیمار HIV مثبت استان کرمانشاه (۱۲/۹٪) و بالا بودن میزان مرگ در بیماران HIV/AIDS به علت سل نسبت به میانگین کشوری ضرورت طراحی اقدامات مداخله ای و فراهم نمودن تسهیلات بیشتر جهت مراقبت و درمان بیماران TB/HIV در استان وجود دارد.

کلید واژه: سل، HIV/AIDS، اسمیر مثبت، سل خارج ریوی، اسمیر منفی



بیان و تخلیص p24 با استفاده از سیستم بیانی باکولوویروس

نسترن محسنی^۱، آزاده دلاوری^۲، سحر عشق جو^۳

^۱ کارشناس ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی، آزمایشگاه نوم و فرآوردهای دارویی، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی، انستیتو پاستور ایران،

تهران، ایران

Nastaran19164@yahoo.com

^۲ کارشناس علوم آزمایشگاهی، گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیرا پزشکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

Azi.d1990@gmail.com

^۳ دانشجوی کارشناسی ارشد بیوشیمی، گروه بیوشیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

sahar.eshghjo@gmail.com.

چکیده

سابقه و هدف: Gag ژن تولید کننده از پروتئین های هسته ای ویروس HIV می باشد. در بین پروتئین هایی که ژن gag تولید می کند، پروتئین کپسید داخلی (p24) از جمله مهم ترین پروتئین های است که اولین پاسخهای آنتی بادی علیه آن ایجاد می شود. مشکلاتی که بر سر راه تولید بالای پروتئین های فعال در *E.coli* وجود دارد موجب شد تا سیستم های بیانی دیگر مطرح شوند. یکی از این سیستم ها که به علت شباهت زیاد با سیستم های پستانداران مطرح می باشد سیستم بیانی باکولوویروس می باشد. هدف از این پژوهش بیان و تخلیص پروتئین p24 بعنوان یک آنتی ژن شناساگر است.

روش بررسی: هسته پلی هیدروزیس باکولو ویروس اتوگرافا کالیرنیکا (AcNPV)، جهت بدست آوردن ویروس نوترکیبی که توانایی بیان پروتئین p24 (پروتئین هسته ای عمده ی ویروس ایدز) در محیط کشت سلول حشره را دارد، تحت دستکاری ژنتیکی قرار گرفت. محصول بیان شده یک پروتئین p24 بود که توسط مناطق کوتاه p17 در انتهای آمینی و p12 در انتهای کربنی قرار داده شد. پروتئین بیان شده با استفاده از آنتی بادی های مونوکلونال در وسترن بلات بوسیله آنالیز سکانس انتهایی آمینی، شناسایی و بررسی شد.

یافته ها و نتیجه گیری: وجود پروتئین p24 در قسمت محلول سلول های آلوده، غنی سازی مقادیر بالای آنتی ژن HIV را در پروسه ی دو مرحله ای (قسمت آمونیوم سولفات و ژل فیلتراسیون) تسهیل می کند. که به دنبال روش لیز توسط ماده ی درجنت یا سونیکاسیون انجام شده اند. در این پژوهش با میزان بیان بالای پروتئین p24 (به میزان 45 mg/l از محیط کشت) مواجه شدیم. آنتی ژن تخلیص شده از این طریق، به عنوان یک معرف شناساگر موثر شناخته شد.

واژگان کلیدی: p24، سیستم بیانی باکولوویروس، بیان و تخلیص



Study of epidemiology and Risk Factors of 377 AIDS (HIV infected) patients

Zahra Tavebi¹, Mohammad Karim Rahimi¹, Seyed Mohammad Ghafoori¹

¹Department of Microbiology, medical faculty, medical branch, Islamic Azad university of Tehran
Zahra.tavebi59@yahoo.com \ mk.rahimi@iautmu.ac.ir \ miladghafoori@hotmail.com

Abstract

Background: Oral manifestations of HIV infection are common and include oral lesions and novel presentations of previously known opportunistic diseases. Some risk factors are significantly contributed to probability of developing opportunistic infection of oral candidiasis. We have performed current survey to evaluate their role in Iranian patients with HIV infection.

Materials and Methods: In this study, 377 patients mean age : 36.5 ± 8.7 ; 316M, 60F included who have complete required data with positive western blotting test for HIV infection.

Results: Mean duration time of HIV infection diagnosis was 2.9 years. The most common route of infection was using shared needles (117 cases or 31%). In serologic tests , 11 cases (2.9%) were positive for HBsAg, 206 cases (71.5%) for HCV nucleic acid and 53 cases (14.1%) for tuberculosis infection. In first visit, 52 cases (13.9%) and in next visit (after beginning of HAART), 31 cases (8.2%) had oral candid. Mean count of CD4 cells in patients with oral candidiasis in first visit was significantly less than other patients (193.8 vs. 349.7 cells) ($P = 0.0001$) ; but it was not correct for patients with oral candidiasis in next visit (276.8 VS.333.2 cells) .

Conclusion: Therefore diagnosis and treatment of HIV infection in initial stages may have a significant role in prognosis and clinical course of patients with HIV infection and decreases in opportunistic infection.

Keywords: Candidiasis, Lymphocyte CD4⁺, HIV Virus

مکان : مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
برگزار کننده : مرکز تحقیقات بیمارهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بست الکترونیکی جهت ارسال مقالات
با همکاری :
مرکز مدیریت بیمارهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز ناز آئینی برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری : تهران، بزرگراه شهید چمران، اوسن، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)
تلفن دبیرخانه : ۰۲۱۴۳۹۹۶۳-۸ شماره : ۰۲۱۴۳۹۹۶۴





بررسی اپیدمیولوژیک عفونت های منتقله از طریق جنسی (STIs) در شهرستان گناوه طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱

عصمت حیدری^۱، سعید غلامعلی^۲ زاده

^۱دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

Esmat.h.5@gmail.com

^۲کارشناس واحد پیشگیری و مبارزه با بیماریهای شبکه بهداشت و درمان شهرستان گناوه

سابقه و هدف: STIs امروزه شایع ترین بیماری عفونی در آمریکا شناخته شده است که سالانه بیش از ۱۳ میلیون نفر را مبتلا می کند علی رغم تلاشهایی که در جهت ارتقاء سلامتی و بهداشت صورت گرفته است، بیماریهای مقاربتی بعنوان یک معضل بزرگ بهداشتی پا بر جا می باشد. با توجه به گستردگی و عوارض ناشی از این بیماری ها شناخت واقعیت هایی در مورد علایم، راههای انتقال و راههای درمان، اولین گام برای پیشگیری از بیماری می باشد، لذا بر آن شدیم تا این مطالعه را با هدف بررسی فراوانی این بیماری در جمعیت شهرستان گناوه طی چهار سال متوالی به منظور استفاده از نتایج آن در برنامه ریزی و کنترل بیماری در سطح شبکه بهداشت و درمان شهرستان انجام دهیم.

مواد و روش ها: این بررسی به روش توصیفی مقطعی از فروردین ۱۳۸۸ تا پایان اسفند ۱۳۹۱ انجام گردیده است. در این مطالعه کلیه زنان و مردان دارای عفونتهای منتقله از راه جنسی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی، مطب ها، کلینیک ها و درمانگاههای بخش خصوصی و دولتی مطابق با فرم کشوری ثبت بیماری STIs مورد بررسی قرار گرفته و داده های حاصل با نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: در این مطالعه ۱۵۷۲ بیمار مورد بررسی قرار گرفتند که ۷۳٪ زن (۱۱۴۹ نفر) و ۲۷٪ مرد (۴۲۳ نفر) بودند. موارد مبتلا به اولسر غیر ویزیکولی ژنیتال ۱۳۹۶ مورد، ترشح مجرا در مردان ۱۲۴ مورد، گنوره قطعی ۹ مورد، سفلیس اولیه و ثانویه مشکوک ۲ مورد، سفلیس اولیه و ثانویه قطعی ۲ مورد، کلامیدیا قطعی ۲۱ مورد بودند. که اولسر غیر ویزیکولی با ۸۹٪ بیشترین فراوانی و سفلیس اولیه و ثانویه مشکوک و قطعی با ۲۵٪/۰ کمترین فراوانی ها را به خود اختصاص داده است. بیشترین شیوع بیماری به ترتیب در گروههای سنی ۲۹-۲۵ سال و ۳۴-۳۰ سال وجود داشتند. سیر بیماری طی این چهار سال نوسان داشته است بنحوی که از ۳۸۶ مورد در سال ۱۳۸۸ به ۴۴۷ مورد در سال ۱۳۸۹ افزایش یافته است و مجدداً به ۴۳۹ مورد در سال ۱۳۹۰ رسیده است که مقداری سیر کاهشی داشته است و نهایتاً به ۳۰۰ مورد در سال ۱۳۹۱ کاهش یافته است.

بحث و نتیجه گیری: چنانچه از یافته ها پیداست روند بیماری سیر کاهشی داشته است که نتیجه آموزش و مشاوره های صورت گرفته در مراکز بهداشتی درمانی و کلینیک ها می باشد لذا همچنان پیشنهاد می گردد، با استفاده از نیروهای تخصصی در بحث آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت و بکارگیری از مدل های موجود در آموزش بهداشت، آموزشها و مشاوره ها به نحوی هدفمند گردند که بتوانند موجب تغییر نگرش و نهایتاً تغییر رفتار فرد بخصوص در گروههای سنی نوجوانان و گروههایی که بیشترین فراوانی را دارند، گردد و شاهد سیر کاهشی بیماریهای مقاربتی در کشورمان باشیم.

واژگان کلیدی: STIs، آموزش، سلامت، شهرستان گناوه



بررسی راه‌های انتقال بیماری ایدز در شهر کرمانشاه طی سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۷۴

سهیلا رشادت^۱، علیرضا زنگنه^۲، شهرام سعیدی^۳، ناهید خادمی^۴، نادر رجبی گیلان^۵

^۱دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
^۲کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
ali.zangeneh88@gmail.com

^۳کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
^۴رئیس گروه مبارزه با بیماری‌های استان کرمانشاه، مرکز بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

^۵کارشناس ارشد پژوهشگری اجتماعی، مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران

چکیده

مقدمه: بیماری ایدز نه فقط یک مشکل بهداشتی، بلکه یک معضل اقتصادی و اجتماعی است. این بیماری از عوامل اصلی موانع توسعه جوامع بوده و بیشتر جمعیت فقیر را مبتلا می‌کند. هدف اصلی در این پژوهش بررسی راه‌های انتقال ایدز در کلان شهر کرمانشاه می‌باشد.

مواد و روش‌ها: روش پژوهش توصیفی-تحلیلی است. در این پژوهش از اطلاعات ثبت شده بیماران مبتلا به ویروس HIV/AIDS طی سال‌های ۱۳۹۲ - ۱۳۷۴ که در معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گردآوری شده استفاده گردیده است.

یافته‌ها: نتایج بیانگر این است که در شهر کرمانشاه مهم‌ترین علت تعداد مبتلایان، اعتیاد تزریقی و روابط جنسی کنترل نشده است. انتقال از طریق مادر به کودک نیز در سال‌های اخیر روند رو به رشدی را نشان داده است.

بحث و نتیجه‌گیری: آنچه که مسلم است، روند گسترش بیماری ایدز (HIV/AIDS) در کلان شهر کرمانشاه روند صعودی داشته و باید هر چه سریع‌تر اقدامات مقابله با آن به صورتی کاملاً هدفمند و برنامه‌ریزی شده ارتقاء یابد. برای کاهش شیوع این بیماری، همکاری وسیع مردم، متولیان بهداشت جامعه و مدیران جامعه ضروری می‌باشد. هم چنین لازم است تا سطح آگاهی مردم تعیین شود تا بتوان بر پایه شناخت صحیح از سطح آگاهی مردم، از بیماری و راه‌های انتقال آن، سلامت جامعه شهری کرمانشاه را ارتقاء بخشید.

کلیدواژه‌ها: بیماری ایدز (HIV/AIDS)، راه‌های انتقال، پیشگیری

با همکاری: مرکز مدیریت بیماری‌های وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ اسنایز باز آتوری برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس: محل برگزاری: تهران، نوزگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
طبقه دوم، سالن همایش‌های بین المللی امام خمینی (ره)، شماره: ۲۲۴۳۹۹۶۳-۸، تلفن: ۲۲۴۳۹۹۶۴





Prevalence of co-infections among HIV-infected patients: a registry-based study

Hajipour M¹, Ahmadi M², Ghaem H³, Rezaeian SH⁴, Shafiee M⁵, Semati A⁶, Fatemi Y⁷

¹MSc Student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences

Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran. Email: M.Hajipour.13@gmail.com

²BSc of Public Health, Harsin Staff Health Center, Kermanshah University of Medical Sciences. Email: m.ad53@yahoo.com

³Assistant Professor, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran. Email: Ghaemh@sums.ac.ir

⁴PhD student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences
shahab.rezayan@gmail.com

⁵MSc student of geriatric nursing, Nursing department, Fatemeh (P.B.U.H) School of nursing & Midwifery shiraz Iran, Shiraz University of Medical Sciences
IKFYUMS@yahoo.com

⁶MSc Student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences
semati.pasargad@yahoo.com

⁷MSc Student of Epidemiology, Epidemiology Department, School of Health, Shiraz University of Medical Sciences
yaserfatemi@yahoo.com

Abstract

Background: Acquired immune deficiency syndrome (AIDS) is a disease caused by infection with human immunodeficiency virus (HIV). There is limited information about the effect of underlying diseases such as B and C Hepatitis on AIDS survival rate. Thus this study aims to evaluate the prevalence of underlying diseases and their specific contribution to survival rate.

Methods: A retrospective cohort study was carried out among 202 HIV-infected subjects in one of the towns of Kermanshah Province. All of data have extracted from their medical history in Behavioral Medicine Center. Multiple-logistic regression was used to analyze the data.

Results: Overall, 51.5% of HIV-infected patients had one or more co-infections. The prevalence of co-infections were as follow: Chlamydia 17.8%, HBV 17.8%, HCV 17.3%, Syphilis was 5.5%, and Gonorrhea 3.5%.

Odds ratio of co-infected was 3.9 [95%CI: 1.59, 9.53] (P=0.003) in HIV-positive subjects who co-infected with tuberculosis, 2.0 [95%CI: 1.13, 3.55] (P=0.018) in patients with having history of jailed and 1.8 [95%CI: 1.03, 3.22] (P=0.039) smokers. Age, sex and educational level were not significantly association with co-infections.

Conclusion: Co-infection in HIV-positive patients was common. Moreover, co-infections were linked to TB and history of jailed. These results suggest that prevention and control strategies for HIV/AIDS and co-infections should be synchronized. In addition, to reduce the risk of co-infections transmission, intensify education for jailed populations is needed.

Keywords: Prevalence, HIV, Co-infections



Estimation of Intravenous Drug Users in Hamadan City, Iran, Capture-recapture Method

Salman Khazaei¹, Jalal Poorolajal², Hossein Mahjub², Nader Esmailnasab³, Mohammad Mirzaei⁴

¹Department of Epidemiology & Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan; Iran

²Research Center for Health Sciences, Department of Epidemiology & Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan; Iran

³Department of Community Medicine, School of Medicine, Kurdistan University of Medical Sciences, Kurdistan; Iran

⁴Center for Disease Control & Prevention, Vice-chancellor of Health Services, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

m.mirzaei@umsha.ac.ir, mirzaei3589@yahoo.com

Objectives: The number of illicit drug users is prone to underestimation. This study aimed to use the capture-recapture method as a statistical procedure for measuring the prevalence of intravenous drug users (IDUs) by estimating the number of unknown IDUs not registered by any of the registry centers.

Methods: This study was conducted in Hamadan City, the west of Iran, in 2012. Three incomplete data sources of IDUs, with partial overlapping data, were assessed including: (a) Volunteer Counseling and Testing Centers (VCTCs); (b) Drop in Centers (DICs); and (c) Outreach Teams (ORTs). A log-linear model was applied for the analysis of three-sample capture-recapture results. Two information criteria were used for model selection including Akaike's Information Criterion and the Bayesian Information Criterion.

Results: Out of 1,478 IDUs registered by three centers, 48% were identified by VCTCs, 32% by DICs, and 20% by ORTs. After exclusion of duplicates, 1,369 IDUs remained. According to our findings, there were 9,964 (95% CI, 6,088 to 17,636) IDUs not identified by any of the centers. Hence, the real number of IDUs is expected to be 11,333. Based on these findings, the overall completeness of the three data sources was around 12% (95% CI, 7% to 18%).

Conclusion: There was a considerable number of IDUs not identified by any of the centers. Although the capture-recapture method is a useful and practical approach for estimating unknown populations, due to the assumptions and limitations of the method, the results must be interpreted with caution.

Keywords: Capture-recapture, Log-linear models, Poisson regression, Intravenous drug users, Iran

با همکاری:
مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
معاونت تحقیقات و فنی آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دارای ۱۴۵ استاز بازنهاری برای مسئولین قانون آموزش مداوم
آدرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه پزشکی
تلفن دوم: ۰۰۲۲۴۳۹۹۶۳-۸، شماره: ۰۰۲۲۴۳۹۹۶۴





The Effect of Educational Intervention Based on Health Belief Model on Preventive Actions of AIDS on Addicts in Khoramabad

Fatemeh Bastami¹, Firoozeh Mostafavi², Mohammad heydari³, Akbar Hassanzadeh⁴

¹PhD Candidate, Health Education and Health Promotion, Department of Health Education and Promotion, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

²PhD, Social Health, Department of Health Education and Promotion, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran
mostafavi@hlth.mui.ac.ir

³Social Pathologist, Department of Health Education, Health Care Center, Lorestan University of Medical Sciences, Lorestan, Iran

⁴Biostatistics, Department of Biostatistics, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Abstract

Introduction: Based on World Health Organization studies health education is the best possible way for HIV prevention. To fulfill the matter high risk population is the priority. Injecting drug user is heavily affected and accounts for near 68.15% all cases.

Objective: This study goal is to determine the affect of health education program based on HBM model on the AIDS preventive behaviors of addicts in Khoramabad.

Materials and Method: This is a quasi-experimental before and after study, on 88 male addicted of Khoramabad selected as research units that in rehabilitation centers are kept. Data collection tool was a questionnaire design based on Health Belief Model(HBM), Knowledge and behavior. The training contents was designed, edited, and executed after the analysis of the results of the first test. Two months after intervention, the secondary test was performed using the same questionnaire. Function collected data was analyzed statically tests like paired t-tests, independent t-test, Chi-square, and tests of Mac Nemar.

Results: Paired t-test showed that in the intervention group, the mean of knowledge($P < 0.001$) and performance($P = 0.03$) after the intervention than before the intervention significant has increased. Also this test showed that in the intervention group, the scores mean of constructs perceived susceptibility ($P = 0.04$), perceived benefits ($p = 0.002$), perceived barriers($P = 0.001$) before and after intervention statistically had significant differences, but the scores mean of constructs perceived severity and self efficacy after the intervention than before the intervention were increased, but there was no stistically significant.

Conclusion: The results of this study was showed that training based on Health Belief Model has caused to raising perceived susceptibility and severity, perceived benefits and self efficacy, reducing perceived barriers and also promoting knowledge and performance in men addicts. It's suggested future studies should be included strategies for raising perceived susceptibility and severity, perceived benefits and self efficacy, reducing perceived barriers for adopting to AIDS behavior.

Key words: Health Belief Model, AIDS, drug user





KAP study of AIDS among nurses in Ahvaz, Iran

Shokrollah Salmanzadeh¹, Fatemeh Maniavi², Seyed Mohammad Alavi^{*3}, Mjed Meripoor⁴, Zahra Rahimi⁵, Saeid Bitaraf⁶, Farhang Korahbandi⁷

¹Professor assistant of Infectious Diseases, Health Research Institute, Infectious and Tropical Disease Research Center, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran
salmanidmd@yahoo.com

²Nurse of infectious control committee, Shafa Hospital, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

fatimanurse@yahoo.com

³Professor of Infectious Diseases, Health Research Institute, Infectious and Tropical Disease Research Center, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

alavi.seyedmohammad@yahoo.com

⁴Health Expert of Khuzestan Health Center, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran
majed8112@gmail.com

⁵Health Expert of Khuzestan Health Center, Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran
zrahimi57@gmail.com

⁶MD, MPH, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran
drsbitaraf@yahoo.com

⁷MD, MPH, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran
farhangkorebandi@yahoo.com

Background: The best way to control HIV/AIDS outbreak is prevention methods. The aim of this study was to assess the knowledge and attitude of acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) prevention in nurses of Ahvaz hospitals.

Materials and Methods: In this descriptive cross sectional study, through a two-stage cluster random sampling, 147 nurses working in four teaching hospitals in Ahvaz south west Iran participated. Data collected by a questionnaire in three sections consisting of demographic information, occupation history, and knowledge / attitudes. data was analyzed by SPSS version 20.

Results: The mean knowledge and attitude score was 28.25 ± 7.04 and 13.4 ± 3.79 , respectively. Significant relationship between attitude and sex ($P < 0.05$) and between the knowledge and attitudes were observed ($P < 0.01$).

Conclusions: Although most nurses have a desirable knowledge of AIDS prevention methods, but it is poor knowledge of transmission routes and laboratory tests. Due to negative attitudes on illnesses, nurses need training to improve the quality of services to patients.

Keywords: HIV/ AIDS, Knowledge, Attitudes, Nurse, Standard precaution, Ahvaz





بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد دانش آموزان مقطع متوسطه و پیش دانشگاهی شهرستان مرند در رابطه با بیماری ایدز

حبيب اله سودائی زوزق^۱، لیلی مقبولی^۲، علی محمودی^۳، وهاب اصل رحیمی^۴

^۱ کارشناس مسئول گسترش شبکه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

Habib13soda@yahoo.com

^۲ پزشک مسئول، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

leili maghbooli@yahoo.com

^۳ کارشناس بیماریها، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

mahmoodi.ali2014@gmail.com

^۴ کارشناس مسئول نوجوانان، جوانان و مدارس، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سابقه و هدف: "ایدز"^۱ به عنوان یکی از چالش های بزرگ هزاره سوم، با سرعت در حال شیوع و گسترش است. در حال حاضر، درمانی برای ایدز و واکسنی برای مبارزه با این ویروس وجود ندارد. هر چند ایدز یک بیماری قابل پیشگیری است؛ موثرترین روش پیشگیری، آموزش عمومی است که مردم را از چگونگی اجتناب از آلودگی آگاه می سازد. هدف از این مطالعه بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد دانش آموزان شهرستان مرند در سال تحصیلی ۹۱/۹۲ و برنامه ریزی جهت آموزش پیشگیری در میان آنهاست.

روش بررسی: پس از نمونه گیری تصادفی از بین دانش آموزان، پرسشنامه ای در اختیار دانش آموزان قرار گرفت. پس از جمع آوری پرسشنامه ها با استفاده از روشهای آمار توصیفی و محاسبه شاخص های مرکزی و پراکندگی و همچنین روشهای تحلیلی ارتباط بین متغیرهای مستقل و وابسته با استفاده از آزمون کای دو و فیشر و ضریب همبستگی اسپیرمن بدست آمد.

یافته ها و نتیجه گیری: میانگین نمره آگاهی دانش آموزان در خصوص بیماری ایدز، عامل بیماری، روشهای انتقال، درمان و پیشگیری از آن برابر با $43/2 \pm 6/09$ بود، کمترین نمره کسب شده ۱۷ و بیشترین نمره ۵۶ بوده است (حدود نمره آگاهی افراد از صفر تا ۶۰ بوده است).

بیشترین پاسخ نادرست به سوالات آگاهی مربوط به سوال روشهای انتقال ویروس HIV بوده است. در پاسخ به سوالات نگرش، $49/4\%$ دانش آموزان به بیماری ایدز معتقدند هیچ کس در جامعه از خطر ابتلا به HIV مصون نیست.

با توجه به اینکه آگاهی از روشهای پیشگیری بیشترین نقش را در پیشگیری از بیماری ایدز دارد، نتایج بعمل آمده حاکی از این است که باید برای اطلاع رسانی و آگاهی در ارتباط با روشهای پیشگیری از HIV با دید برنامه ریزی لازم با تاکید بر آگاه سازی نوجوانان و جوانان به عمل آید.

واژگان کلیدی: ایدز، دانش آموز، بررسی



بررسی کیفیت زندگی مبتلایان به HIV/AIDS مراجعه کننده به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان خوزستان

طیبه مرعشی^۱، مهدی عمید نیا^۲

^۱ عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۲ مرکز بهداشت استان خوزستان

اولین گردهمایی بین المللی و پنجمین سمینار سراسری ایران

سابقه و هدف: بیماری ایدز به دلیل ایجاد مشکلات اجتماعی فراوان و تفکرات سوء حاکم بر جامعه، نه فقط سلامت جسمانی فرد مبتلا بلکه ابعاد دیگر سلامت وی را نیز تحت تاثیر قرار می دهد بطوریکه عملکرد روزانه، فعالیت های اجتماعی و آرامش فکری آنان را دچار نابسامانی کرده و باعث کاهش سطح کیفیت زندگی آنها می شود. هدف از این مطالعه تعیین کیفیت زندگی بیماران HIV/AIDS مراجعه کننده به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان خوزستان می باشد

روش بررسی: این مطالعه به صورت مقطعی با روش نمونه گیری در دسترس روی ۱۶۷ بیمار مراجعه کننده به مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری استان خوزستان انجام شده است. ابزار به کار رفته، پرسشنامه خلاصه شده سنجش کیفیت زندگی سازمان جهانی بهداشت (WHOQOL-HIV) Bref بود. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی و تحلیلی استفاده شد.

یافته ها: اکثریت بیماران (86.8%) مرد بودند. میانگین سن شرکت کنندگان ($34/02 \pm 8/4$) سال بود و دارای تحصیلات در حد راهنمایی بودند. بیش از نیمی از آنان (54.4%) متاهل بودند. در بین دامنه های کیفیت زندگی بیشترین میانگین مربوط به معنویات ($11/22 \pm 3/0$) و کمترین مربوط به روابط اجتماعی ($9/76 \pm 4/35$) بود. حیطه های مختلف کیفیت زندگی همبستگی آماری معنی داری با یکدیگر داشتند.

نتیجه گیری: نتایج حاصله بیانگر آن است که میانگین نمره کیفیت زندگی مبتلایان به HIV/AIDS از میانگین موجود در جامعه بسیار پایین تر است بخصوص در دامنه های محیط و روابط اجتماعی. لذا پیشنهاد می شود مداخلات طبی و مراقبتی جامع تری برای بیماران به همراه ارائه خدمات جامعه نگر در سطح جامعه ارائه گردد.

مرکز همایشهای بین المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
با همکاری: مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مراکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت
دارای ۱۴۵ استاز بازنشسته برای مسئولین قانون آموزش مداوم
ادرس محل برگزاری: تهران، بزرگراه شهید چمران، آون، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشکده پزشکی،
تلفن دوم: ۰۲۱-۸۸۳۹۹۶۳، شماره: ۰۲۱-۲۴۴۹۹۶۴

