

## بررسی آگاهی زنان شهر رشت درباره ایدز در سال ۱۳۸۵

\*شهره سیام\*

<sup>\*</sup>مربي گروه زیست‌شناسي، دانشكده علوم پايه دانشگاه گيلان

تاریخ دریافت مقاله: ۸۶/۳/۱۲

تاریخ پذيرش: ۸۶/۶/۱۸

### چكیده

مقدمه: بيماري ايدز نقص ايمني اكتسياني در حال حاضريک مشكل جوانی است و ميزان بروز اين بيماري در اکثر جوامع از جمله کشور ما در حال افزایش است. بنابراین بايد قبل از شیوع چشمگير بيماري، آن راکنترل نمود که خود مستلزم آموزش بهداشت و بالا بردن سطح آگاهی افراد است.

هدف: تعين آگاهی زنان شهر رشت نسبت به بيماري ايدز و سنجش ارتباط اين آگاهی با برخی از متغيرهاي دموغرافيك.

مواد و روش‌ها: تحقيق به روش بررسی توصيفی مقطعی انجام گرفت. نمونه‌گیری به روش تصادفی خوش‌های از نقاط مختلف شهر رشت انجام شد. اطلاعات گردآوری شده با استفاده از پرسشنامه و به روش مصاحبه تكميل شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون آماري کای اسکوئر استفاده شد و ميزان آگاهی بر مبنای اطلاع از راه‌های ابتلاء، انتقال و پيشگيري از بيماري ايدز مشخص شد.

نتایج: ۶۰/۲۲ درصد افراد مورد مطالعه آگاهی کم، ۲۹/۷۲ درصد آگاهی متوسط، ۱۰/۱۱ درصد آگاهی زياد درباره راه‌های ابتلاء، انتقال و پيشگيري از ايدز داشتند. ۹۶ درصد از افراد مورد مطالعه آموزش در زمينه ايدز را برای افراد لازم و ضروري مي‌دانستند و ييشترین درصد آنان بهترین راه کسب اطلاع در اين زمينه را راديyo و تلوينيون ذكر نمودند. با استناد به تجزیه و تحلیل راه‌های آماري چنین نتيجه‌گيری شد که شاخص‌هایي چون سن، ميزان تحصيلات، شغل، وضعیت تا هل با ميزان آگاهی آنان درباره بيماري ايدز ارتباط داشته است.

نتيجه‌گيري: با توجه به ميزان پايين آگاهي زنان در مورد بيماري ايدز، آموزش برای شناخت ييشتر راه‌های انتقال و پيشگيري از اين بيماري توصيه می‌شود.

کليدواژه‌ها: ايدز / داش / زنان

### مقدمه

اين بيماري در اين منطقه به گونه‌ای است که در برخی از اين کشورها از هر سه بزرگ‌سال يکی به ويروس ايدز آلوده است. هر روز ۱۴ هزارنفر به جمع افراد آلوده به ويروس ايدز درجهان اضافه می‌شود. سرعت شیوع ايدز در آسيای مرکزي و اروپاي شرقی بيش از هر منطقه ديگر جهان است. در فاصله سال‌های ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۲ شمار افراد آلوده به HIV در اين مناطق سه برابر شد. به هر حال شمار افراد آلوده در آسيای مرکزي و اروپاي شرقی در مقایسه با قاره افريقا هنوز ناچيز است. ويروس HIV در ميان آسيب‌پذيرترین گروه‌ها از اقلیت‌های قومی امريکاي شمالی گرفته تا معتادان در هند شیوع یافته و هیچ منطقه‌ای در جهان از گزند آن در امان نبوده و آمار مربوط به آلودگي در کشورهای در حال توسعه همچنان رو به افزایش است.

سندرم نقص ايمني (Acquired immunodeficiency Syndrome) يا ايدز در اثر عفونت با ويروس HIV به وجود مي‌آيد<sup>(۱-۳)</sup>. و در سومين دهه حضور خويش تبديل به بيماري همه‌گيری شده است که جامعه جهانی را تهديد مي‌كند<sup>(۴)</sup>. با وجود بروز اولين موارد بيماري در امريكا، ظرف مدت کوتاهی گزارش‌هایي در اروپا، افريقا، و در نهايیت آسيا بيانگر گستردگی اين بيماري جنجال برانگيز بود<sup>(۵)</sup>. اين بيماري در بسیاری از کشورها ريشه در اعتیاد تزریقی، بیکاری، فقر و فحشاء دارد و به عنوان دومین عفونت مهم منجر به مرگ در سطح جهان مطرح شده است<sup>(۶)</sup> به طوری که امروزه حدود ۴۲ ميليون نفر در جهان به ويروس ايدز آلوده‌اند. بيش از ۳/۲ ميليون نفر از اين تعداد در کشورهای جنوب صحرای افريقا زندگی می‌کنند. و خامت گسترش

در افزایش آگاهی آنان داشته است(۱۱). طی مطالعات مختلف مشخص شده است که به طور کلی دانش آموزان و گروههای مختلف مردم ابهامات زیادی در مورد این بیماری دارند. با توجه به این که این بیماری در حال حاضر واکسن و درمان موثری ندارد، اولین قدم در آموزش بهداشت، دادن آگاهی به مردم نسبت به راههای انتقال و روش‌های پیشگیری در زمینه بیماری مذکور و قبول آن از طرف مردم به منظور تغییر رفتارهای زیان بخش و پذیرفتن انجام رفتار سودمند است تا باعث کاهش انتشار HIV در جامعه شود (۱۵و۱۸) بنابراین در این پژوهش آگاهی زنان شهر رشت درباره ایدز بررسی شده است.

### مواد و روش‌ها

در یک مطالعه توصیفی مقطعی (Descriptive-cross sectional) زنان بالاتر از ۲۰ سال ساکن نقاط مختلف شهر رشت براساس نمونه‌گیری تصادفی خوشبای برای پژوهش انتخاب شدند و حجم نمونه با دقت ۵٪ و ضریب اطمینان ۹۵٪/۹۰۰ نفر تعیین شد. اطلاعات گردآوری شده با استفاده از پرسشنامه و به وسیله مصاحبه به دست آمد.

بخش اول پرسشنامه سوالاتی درباره مشخصات دموگرافیک افراد مورد بررسی مانند: سن، میزان تحصیلات، محل تولد، شغل، وضعیت تأهل و بخش دوم پرسشنامه سوالاتی در رابطه با موضوع اصلی تحقیق شامل راههای ابتلاء، انتقال، پیشگیری و کنترل ایدز در قالب سوالات بسته جواب طرح ریزی شد. روایی پرسشنامه با مطالعه جدیدترین منابع و نشریات و نظرخواهی از متخصصین مربوط انجام شد و برای تعیین پایایی پرسشنامه از آزمون مجدد استفاده شد. پرسشگران آموزش یافته با مراجعته به منازل افراد مورد بررسی که به طور تصادفی انتخاب شده بودند، از طریق مصاحبه با زنان، پرسشنامه را تکمیل نمودند.

سازمان‌های اطلاعاتی امریکا در یک گزارش تحلیلی، شمار زیادی از کشورهایی را که ممکن است درآینده شاهد ابیه تازه‌ای از موارد آلودگی به این ویروس باشند، را بررسی کرده است، این سازمان تخمین می‌زند که تا سال ۲۰۱۰ در چین ۱۰ میلیون نفر و در هند ۲۰ تا ۲۵ میلیون نفر آلوده خواهند شد. سازمان ملل متحد نیز جریان‌های مشابهی را پیش‌بینی کرده است. شروع ایدز در ایران مربوط به سال ۱۳۶۶ است و گسترش آن نیز در ایران و سایر نقاط جهان حتمی است(۷) راههای انتقال این بیماری شامل تماس جنسی، خون و فرآوردهای خونی و از مادر به فرزند است و در حال حاضر استفاده از سرنگ‌های آلوده توسط معتادین تزریقی، از مهم‌ترین راههای انتقال در کشورهایی مانند ایران محسوب می‌شود(۳و۲). در ایران به نقل از وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی تا خرداد سال ۱۳۸۵، ۱۳۵۷ مورد آلوده به ویروس HIV گزارش شده که ۹۴/۵٪ مرد هستند، بیشترین درصد مبتلایان (۴۰/۱٪) در گروه سنی ۳۴-۲۵ سال بوده و بیشترین روش انتقال (۶۴٪) از طریق سرنگ‌های آلوده توسط معتادان تزریقی است (۸). به عقیده کارشناسان ارتقای سطح آگاهی مردم در خصوص بیماری ایدز می‌تواند در راستای کاهش گسترش عفونت ایدز بسیار موثر باشد(۹). مطالعات مختلفی در مورد میزان اطلاعات و نگرش دانش آموزان و جوانان نسبت به ایدز در کشورهای مختلف صورت گرفته است(۱۰-۱۲).

در مطالعه‌ای که در سال ۱۹۹۷ در این زمینه انجام شد اغلب دانش آموزان آگاهی اندکی از راههای انتقال ایدز داشتند(۱۳). در تحقیقی که فاطمه دارابی در کرمانشاه روی گروههای مختلف مردم انجام داد، مشخص شد که ۹۱/۳٪ آگاهی کافی درباره ایدز نداشتند(۱۴). مطالعه‌ای که Liana و همکارانش در مورد میزان آگاهی و نگرش جوانان در مورد ایدز و بیماری‌های قابل انتقال انجام دادند، نشان داده که آموزش نقش مهمی

آگاهی زیاد در مورد بیماری ایدز داشته‌اند (٪۶۷/۲۹) در گروه سنی ۲۹-۲۰ سال بوده‌اند. طبق جدول شماره ۲، بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش که آگاهی زیاد در مورد بیماری ایدز داشتند (٪۴۲/۸۲) میزان تحصیلاتشان در حدود دیبرستان و بالاتر بوده و بیشترین درصد زنانی که آگاهی کم در مورد بیماری داشتند (٪۶۹) میزان تحصیلاتشان در حد راهنمایی بوده. جدول شماره ۳ نشان می‌دهد، بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش که آگاهی زیاد در رابطه با بیماری ایدز داشتند، متولد شهر بوده‌اند. جدول شماره ۴ رابطه میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش درباره بیماری ایدز را با شغل آنان نشان می‌دهد که بیشترین درصد زنانی که آگاهی زیاد درباره این بیماری داشتند (٪۷۷/۳۰) دانشجو و بیشترین درصد زنانی که آگاهی کم در مورد این بیماری داشتند (٪۳۳/۴۱) خانه‌دار بودند. جدول شماره ۵ نشان می‌دهد بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش که آگاهی زیاد در مورد بیماری ایدز داشتند (٪۹۶/۴۳) متاهل بوده‌اند. جدول شماره ۶ نشان می‌دهد بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش (٪۹۶) آموزش در این زمینه را ضروری می‌دانند. همچنین طبق شماره ۷، بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش (٪۹۵/۴۲) بهترین راه برای ارایه این اطلاعات را از طریق رادیو و تلویزیون می‌دانستند.

اطلاعات محترمانه و بدون ذکر نام بود و افراد به طور اختیاری به آن پاسخ دادند. پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌ها ابتدا در مورد سوالات آگاهی نمره ۱ به هر پاسخ صحیح و نمره صفر به هر پاسخ نمی‌دانم و غلط داده‌شد. واحدهای مورد پژوهش براساس نمره‌های کسب شده به سه گروه تقسیم شدند، افراد دارای نمره ۱۱-۲۰ در گروه آگاهی کم، افراد دارای نمره ۲۱-۳۰ در گروه آگاهی متوسط و افراد دارای نمره ۳۱-۴۰ در گروه آگاهی زیاد طبقه‌بندی شدند. برای تجزیه و تحلیل آماری از آزمون آماری کای اسکوئر و نرم‌افزار SPSS استفاده شد.

## نتایج

در این پژوهش ۹۰۰ نفر زن از نقاط مختلف شهر رشت به طور تصادفی انتخاب شدند که اکثر واحدهای مورد پژوهش (٪۵۶/۳۴) در گروه سنی ۴۹-۴۰ سال قرار داشتند، اکثر آنان (٪۴۴/۵۷) دارای تحصیلات راهنمایی بوده، بیشترین درصد (٪۳۳/۸۷) متولد شهر، ۶۲/۲۲ درصد متاهل و همچنین بیشترین درصد آنان (٪۷۸/۳۶) خانه‌دار بودند. ۲۲٪/۶۰ واحدهای مورد پژوهش آگاهی کم، ۲۹٪/۶۷ آگاهی متوسط و فقط ۱۱٪/۱۰ آنان در رابطه با ایدز آگاهی زیاد داشتند. جدول شماره ۱ نشان می‌دهد، بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش که

جدول ۱: توزیع میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش در مورد ایدز بر حسب سن

جمع		زیاد		متوسط		کم		آگاهی سن (سال)
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۲۲/۱۷	۱۵۵	۶۷/۲۹	۲۷	۰/۰۹۲۵	۶۷	۲۵/۱۱	۶۱	۲۹-۲۰
۵۵/۲۶	۲۳۹	۰/۲۳	۲۱	۰/۰۹۲۸	۷۵	۰/۳۹۲۶	۱۴۳	۳۰-۳۹
۵۶/۳۴	۲۱۱	۰/۳۷۲۶	۲۴	۰/۴۴۳۳	۸۹	۰/۵۳۳۶	۱۹۸	۴۰-۴۹
۶۷/۲۱	۱۹۵	۰/۸۸۲۰	۱۹	۰/۴۸۱۳	۳۶	۰/۳۳۲۵	۱۴۰	≥۵۰
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۲: توزیع میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش در مورد ایدز بر حسب میزان تحصیلات

جمع		زياد		متوسط		کم		آگاهی میزان تحصیلات
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۱۴/۷۸	۱۳۳	۵/۴۹	۵	۸/۲۴	۲۲	۱۹/۵۶	۱۰۶	بیسوساد و ابتدایی
۵۷/۴۴	۵۱۷	۱۲/۰۹	۱۱	۴۹/۴۴	۱۳۲	۱۱/۴۴ ۶۹	۳۷۴	راهنمایی
۲۷/۷۸	۲۵۰	۸۲/۴۲	۷۵	۴۲/۳۲	۱۱۳		۶۲	دپرستان و بالاتر
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۳: توزیع میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش در مورد ایدز بر حسب محل تولد

جمع		زياد		متوسط		کم		آگاهی محل تولد
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۸۷/۳۳	۷۸۶	۸۲/۴۲	۷۵	۹۱/۱۱	۲۴۳	۸۶/۳۵	۴۶۸	شهر
۱۲/۶۷	۱۱۴	۱۷/۵۸	۱۶	۸/۹۹	۲۴	۱۳/۶۵	۷۴	روستا
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۴: توزیع میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش در مورد ایدز بر حسب شغل

جمع		زياد		متوسط		کم		آگاهی شغل
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۱۶/۴۴	۱۴۸	۲۳/۰۸	۲۱	۲۵/۴۷	۶۸	۱۰/۸۹	۵۹	کارمند
۱۷/۱۱	۱۵۴	۱۳/۱۹	۱۲	۱۴/۶۱	۳۹	۱۹	۱۰۳	کارگر
۱۹/۵۶	۱۷۶	۱۷/۵۸	۱۶	۱۶/۱۰	۴۳	۲۱/۰۹	۱۱۷	شغل آزاد
۳۶/۷۸	۳۳۱	۱۰/۳۸	۱۴	۳۴/۸۳	۹۳	۴۱/۳۳	۲۲۴	خانه دار
۱۰/۱۱	۹۱	۳۰/۷۷	۲۸	۸/۹۹	۲۴	۷/۱۹	۳۹	دانشجو
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۵: توزیع میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش در مورد ایدز بر حسب وضعیت تأهل

جمع		زياد		متوسط		کم		آگاهی وضعیت تأهل
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۶۲/۲۲	۵۶۰	۴۳/۹۶	۴۰	۶۰/۳۰	۱۶۱	۶۶/۲۴	۳۵۹	متاهل
۲۵/۷۸	۲۳۲	۴۰/۶۶	۳۷	۲۳/۹۷	۶۴	۲۴/۱۷	۱۳۱	مجرد
۵/۱۱	۴۶	۶/۵۹	۶	۶/۷۴	۱۸	۴/۰۶	۲۲	مطلقه
۷/۸۹	۶۲	۸/۷۹	۸	۸/۹۹	۲۴	۵/۰۳	۳۰	همسرمرد
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۶: توزیع واحدهای مورد پژوهش بر حسب لزوم آموزش در مورد ایدز

جمع		زياد		متوسط		کم		آگاهی لزوم آموزش
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۹۶	۸۶۴	۹۷/۸۰	۸۹	۹۵/۱۳	۲۵۴	۹۶/۱۳	۵۲۱	لازم است
۳	۲۷	۲/۲۰	۲	۳/۷۵	۱۰	۲/۷۶	۱۵	لازم نیست
۱	۹	-	-	۱/۱۲	۳	۱/۱۱	۶	نمی دانم
۱۰۰	۹۰۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۲۶۷	۱۰۰	۵۴۲	جمع

جدول ۷: توزیع واحدهای مورد پژوهش بر حسب منابع کسب اطلاعات در مورد ایدز

جمع		زیاد		متوسط		کم		آگاهی منابع کسب اطلاع
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
۱۷/۸۲	۱۵۴	۳۹/۳۲	۳۵	۲۴/۸۰	۶۳	۱۰/۷۵	۵۶	کتابهای درسی و سایر نشریات
۶/۴۸	۵۶	۲/۲۵	۲	۸/۶۶	۲۲	۶/۱۴	۳۲	دوستان و فامیل
۲۱/۹۹	۱۹۰	۱۶/۸۶	۱۵	۱۸/۹۱	۴۸	۲۴/۳۸	۱۲۷	پزشک معالج
۴۲/۹۵	۳۷۱	۲۹/۲۱	۲۶	۳۲/۲۸	۸۲	۵۰/۴۸	۲۶۳	رادیو و تلویزیون
۱۰/۷۶	۹۳	۱۲/۳۶	۱۱	۱۵/۳۵	۳۹	۸/۲۵	۴۳	مراکز بهداشتی درمانی
۱۰۰	۸۶۴	۱۰۰	۸۹	۱۰۰	۲۵۴	۱۰۰	۵۲۱	جمع

### بحث و نتیجه گیری

معنی داری بین میزان تحصیلات واحدهای مورد پژوهش با میزان آگاهی آنان در مورد بیماری ایدز وجود دارد ( $p < 0.001$ )، به طوری که هر چه میزان تحصیلات افراد بالاتر رفته میزان آگاهی آنان در این مورد افزایش داشت. تحقیقی که در مورد آگاهی و نگرش دانش آموزان دبیرستانی شهر یزد در سال ۱۳۷۷ انجام شد نشان داد که آگاهی دانش آموزان مورد مطالعه با بالا رفتن مقطع تحصیلی افزایش یافته است (۱۵) که با نتایج تحقیق ما در این زمینه مطابقت می نماید. تحقیقی که توسط پورشیخان و همکارش در مورد بررسی میزان آگاهی و نگرش کارکنان آزمایشگاه بالینی در مورد ایدز در گیلان انجام شد، نیز نشان داد که بین میزان آگاهی و سطح تحصیلات افراد مورد مطالعه رابطه معنی داری وجود دارد (۲۱) که مشابه نتایج تحقیق ما است. تحقیقات در آلمان هم در این زمینه نشان داد که بین سطح تحصیلات با آگاهی آنان در باره ایدز رابطه معنی داری وجود دارد (۲۲). که با نتایج تحقیقات ما همخوانی دارد. بین میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش درباره ایدز با محل تولد آنان رابطه معنی داری مشاهده نشد به عبارت دیگر محل تولد واحدهای مورد پژوهش تاثیری در میزان آگاهی آنان در مورد بیماری ایدز نداشت. در رابطه باشغل واحدهای مورد پژوهش با میزان آگاهی آنان در مورد بیماری ایدز رابطه

برای دست یافتن به اهداف پژوهش یافته های حاصل از بررسی در ۹۰۰ نفر از زنان مورد مطالعه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش در این بررسی (۶۰/۲۲٪) درباره راه های ابتلاء، انتقال و پیشگیری از ایدز آگاهی کم داشتند.

در مطالعه ای که به جتی اردکانی و همکارش در باره میزان آگاهی دانش آموزان سال آخر دبیرستان های شهر یزد از بیماری ایدز در سال ۱۳۷۹ انجام دادند، نتایج بررسی نشان داد که به طور کلی میزان آگاهی افراد مورد مطالعه در حد قابل قبول نبود (۱۹). که نتایج مطالعه حاضر با آن مطابقت دارد. انجام آزمون کای اسکوئر بین دو متغیر سن و اندیشه های مورد پژوهش و میزان آگاهی آنان درباره ایدز رابطه معنی داری را نشان داد ( $p < 0.001$ ). معمولاً افزایش سن به علت همراهی با افزایش تجربه از راه های مختلف باعث می شود، که آگاهی فرد در امور مختلف افزایش یابد. در تحقیقی که در مورد بررسی میزان آگاهی و نگرش دانش آموزان دبیرستان های تهران در مورد بیماری ایدز در سال ۱۳۸۴ انجام شد، نتایج این پژوهش نشان داد که با افزایش سن افراد مورد مطالعه، میزان آگاهی آنان درباره بیماری ایدز افزایش داشت (۲۰)، که مشابه نتایج تحقیقات ما می باشد. همچنین نتایج بررسی نشان داده که رابطه

نائیس و همکاران او در سال ۱۹۹۸ تحقیقی در مورد آگاهی، نگرش و رفتار نوجوانان در مورد بیماری ایدز انجام دادند و مشخص نمودند که بیش از ۸۰٪ نوجوانان مورد مطالعه اطلاعات اولیه خود را در مورد ایدز از رسانه‌های عمومی مانند تلویزیون و روزنامه کسب کرده‌اند(۱۸). نتایج تحقیقاتی که توسط حاجیان مطلق و همکارانش(۲۴) قربانی و همکارانش(۲۵) بهجتی اردکانی (۱۹) در این زمینه انجام گرفته و همچنین مطالعات انجام شده روی دانشجویان کشورهای ترکیه(۲۶) نیجریه(۲۷) نیز در این زمینه نشان داد که رسانه‌های گروهی بیشترین منبع اطلاع‌رسانی را تشکیل می‌دهند که نتایج این مطالعات با تحقیق ما مطابقت می‌نماید. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که یکی از راه‌های موثر برای پیشگیری و کنترل انتقال ایدز بالا بردن آگاهی افراد از طریق افزایش برنامه‌های آموزشی در سطح عمومی (روزنامه‌ها، صدا و سیما، ارائه واحدهای درسی برای دانشآموزان و دانشجویان) است، که این امر نیز در سطحی گستردۀ باعث افزایش آگاهی عمومی مردم خواهد شد. همچنین اطلاع‌رسانی به مردم، کنترل کیفی پایگاه‌ها، امکان برقراری آزمایش‌های داوطلبانه در موقعیت‌های ویژه (زنان باردار و غیره)، مشاوره قبل از ازدواج و همچنین دستیابی به تکنولوژی جدیدی که ضریب اطمینان را در تمامی زمان‌ها فراهم نماید، می‌تواند در ارتقای سطح آموزش عمومی موثر باشد.

معنی‌دار آماری مشاهده شد( $p<0.001$ )<sup>(۲۰)</sup>. به طوری که شغل زنان در میزان آگاهی آنان در این زمینه موثر بود. یافته‌های این تحقیق در مورد ارتباط بین میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش درباره بیماری ایدز با وضعیت تأهل آنان اختلاف معنی‌داری را نشان داد( $p<0.001$ )<sup>(۲۱)</sup>، یعنی وضعیت تأهل افراد در میزان آگاهی آنان درباره بیماری تاثیرداشت. رابطه بین میزان آگاهی واحدهای مورد پژوهش با عقاید آنان درباره لزوم آموزش در زمینه مذکور نشان می‌دهد، از آنجایی که بیشترین درصد افراد مورد مطالعه آموزش در این زمینه را ضروری می‌دانستند. با توجه به اینکه ایدز فعل و اکسن و درمان مناسبی ندارد، مهم‌ترین بخش برنامه‌های کنترل این بیماری را آموزش بهداشت تشکیل می‌دهد، آموزش بهداشت در تمام نقاط دنیا در کندر کردن پاندمی این بیماری و پیشگیری از انتقال آن اهمیت قاطع و اساسی دارد(۲۲). بنابراین با توجه به اهمیت بیماری ایدز، این معضل قرن و یکی از علل مهم مرگ و میر افراد در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، به نظر می‌رسد که باید اقدامات آموزشی وسیع و گستردۀ ای به منظور افزایش سطح آگاهی مردم برای پیشگیری از بروز این بیماری صورت پذیرد. از آنجا که بیشترین درصد واحدهای مورد پژوهش بهترین روش را برای ارایه اطلاعات از طریق رادیو و تلویزیون می‌دانند، مطلوب است سیستم مذکور برنامه‌ریزی مدون و راهکارهای مناسب برای ارایه اطلاعات داشته باشد.

## منابع

3.Cleghorn FR,Reitz MS. Human immunodeficiency virus In: Grald Mandell,Douglas and Bennet,s principles and practice of Infectious Disease 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia; Churchill Livingstone, 2005: 2119-2030.

4.Tavoosi A,Zaferani A,Enzevaei A,et al. Knowledge and Attitude Towards HIV/AIDS

۱- پولادی، آرش: مواجهه تصادفی با ویروس نقص ایمنی انسانی HIV . فصلنامه علمی پژوهشی زانکو، ۱۳۸۸، شماره ۲۱ و ۲۲، صص: ۴۷-۴۱.

2.Anthony S,Fauci H,Clifford L.Human Immunodeficiency Virus. In: Braunwald, et al. Harrisons Principles of Internal Medicine.15<sup>th</sup> ed. New York; MC. Grow hill, 2001: 1852-1913.

۱۵- کریمی، مهران؛ سعادتجو، لیلی؛ آگاهی و نگرش دانش آموزان دوره متوسطه شهر یزد نسبت به بیماری ایدز در سال ۷۷-۷۸. مجله دانشگاه علوم پزشکی یزد، ۱۳۷۹ سال هشتم، ضمیمه شماره ۴، صص: ۵.

16. Wasileh Petro-Nustas. University Students Knowledge of Aids International Nursing J2000; (37): 429-433.

17. Bakhireval Ln, Abebe y, Brodine Sk,K raft HS, Shaffey R.A and Boyer Cb. Human Immunodeficiency Virus Iacquired Immunodeficiency Synderme Knowledge and Risk Factors in Ethiopian Military Personnel. Mil Med2004; 169: 221-226.

18. Nannis E D,Schneider S ,Jenkins P R, Sharp Breslau E, Daniell F D, McKee K T.Human Immunodeficiency Virus (HIV) Education and HIV Risk Behavior. A Survey of Rapid Deployment. Mil-Med1998; 163: 672-676.

۱۹- بهجتی اردکانی، مصطفی؛ آیت الهی، جمشید: میزان آگاهی دانش آموزان سال آخر دبیرستانهای شهر یزد از بیماری ایدز. مجله بیماریهای کودکان ایران، ۱۳۸۴، دوره ۱۵ شماره ۴، صص : ۶-۳۲۱.

۲۰- امام هادی، محمد علی؛ جلیلوند؛ مریم: هادیان، مینا: بررسی میزان آگاهی و نگرش دانش آموزان دبیرستانهای تهران نسبت به بیماری ایدز. مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۵، دوره ۲۴، صص: ۳۵۰-۳۵۷.

۲۱- پورشیخان، مجید؛ کاظمژاد، احسان: بررسی میزان آگاهی و نگرش کارکنان آزمایشگاه بالینی در مورد ایدز در گیلان. فصلنامه علمی پژوهشی فیض، ۱۳۸۳، شماره ۲۹، صص: ۷۰.

22. Pistorius A,Gergen G,willershausen B. Survey About the Knowledge of the Hiv infection Among st Recruits of the German. Military Eur Med Res2003; 8:154-160.

Among Iranian Students. BMC public Health 2004; 4:17.

۵- یگانه، بهرام: جزوه کارگاه آموزش بهداشت روانی در ایدز. اداره کل مبارزه با بیماری های واگیر، تصویب کمیته کشوری مبارزه با ایدز، تهران، ۱۳۷۵.

۶- حاتمی، حسین، رضوی، سید منصور، افتخار اردبیلی، حسن؛ [و دیگران]: جامع بهداشت عمومی. جلد دوم، تهران؛ ارجمند، ۱۳۸۲، صص: ۹۴۷-۸.

۷- جهرمی، علی؛ پیشگیری از ایدز در ایران. مجله علوم اجتماعی و بهداشت، ۱۳۷۹، صص: ۵۲.

۸- وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی، مرکز کنترل بیماریهای وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی، آمار ایدز در ایران تا تاریخ ۱۳۸۵/۳/۳۱.

9. Quek jt,li SC. Astudy of the Effectiveness of AIDS Health Education Interventions Among the Adolescent Population of Singapore.Singapore Med J 2002;43:359-364.

10. Dungan D, Bergen MB. Knowledge of Newzealand Youth Yegarding Sexuality and AIDS.J Sex Marital Ther 1997; 23 (1):47-51.

11. Liana R C,Malakaj, Lunne A T .Adolescent Knowkedge About Sexually Transmitted Diseases. Am Sex Tans Dis Asso 2002; 29(8):436-443.

12. Buskin S E,Lin L, Houyuan Y, Tianji Y, McGough J P. HIV/AIDS Knowledge and Attitudes in Chinese Medical Professionals and Students Before and After and Informational Lecure on HIV/AIDS.J PUB Health Manag Prae 2002; 8(6):38-43.

13. Kasule j , Mbizvo MT, Gupta V , Fusakaniko S, Mwateba R, Mpan JU,Shumbusho W, et al.Zimbabwean Teenagers, Knowledge of AIDS and Other Sexually Transmitted Diseases. East Afr Med J1997; 74 (2): 76-81.

۱۴- دارابی، فاطمه: بررسی میزان آگاهی مردم شهر کرمانشاه نسبت به بیماری ایدز. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۷۹، شماره ۴، صص: ۶۴-۶۹.

-۲۵- قربانی، غلامعلی؛ مهرابی توانا، علی؛ عطایی، رمضانعلی؛ بررسی سطح آگاهی پرستاران بیمارستان بقیه ا... (عج) در مورد بیماری ایدز . مجله طب نظامی، ۱۳۸۵، سال هشتم، شماره ۲، صص: ۹۶-۹۱.

26. Savaser S.Knowledge and Attitudes of High School Students About Aids Turkish Perspective. Public Health Nurs 2003; 20(1): 71-79.

27. Arowojolu Ao, ET Al.sexuality Contraceptive Chohce and Aids Awarness among Nigerian Undergraduates. AFR Reported Health 2002; 6(2): 60-70.

-۲۳- فتحی، یدالله؛ توکل، محسن؛ بررسی میزان آگاهی دانشجویان علوم پزشکی همدان درباره ایدز. مجله دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۷۵، سال چهارم شماره ۱، صص ۴۶-۴۰.

-۲۴- حاجیان مطلق، ناصر؛ فرشی، سوسن؛ عبدالهی، عشرت؛ [و دیگران]: بررسی آگاهی و نگرش دانشآموزان دبیرستانی از بیماری ایدز در شهرستان ساوجبلاغ. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۳، سال یازدهم شماره ۴۱، ( فوق العاده یک)، صص: ۴۰۰-۴۰۰. ۳۹۳

## Survey of Women's Knowledge about Aids in Rasht 2006

Seyam Sh.(M.S.Ph)

### Abstract

**Introduction:** Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) is a global problem that is spreading in all countries of the world and our country too. Thus, before the salient prevalence of this disease must be controlled it. In this way we need the training for increasing of the person's knowledge.

**Objective:** Determin Rasht women's knowledge about Aids and evaluate relation between knowledge and demographic variables.

**Materials and Methods:** This is a descriptive cross sectional study. Women were selected by cluster random sampling in different area of Rasht. The questionnaire and interview were used for collection of data and information. The findings and data were analyzed by chi-square test.

**Results:** The level of knowledge was distinguished based on their information about transmission and prevention and affection of AIDS. The results showed 60.22% of women had low and 29.67% medium and 10.11% high information about AIDS. In this study, (96%) of women believed to necessary of training about AIDS and majority of them mentioned radio and television are the best ways for education. Also, There are significant relation between variable such as: age, level of education, Occupation, marital status with knowledge of AIDS.

**Conclusion:** By attention to low level of women's knowledge about AIDS, suggested more training about transmission and prevention ways of AIDS for reducing of its affection.

**Key words:** Acquired Immunodeficiency Syndrome/ Knowledge/ Women