



## بررسی آگاهی و نگرش مراجعین به واحد دندانپزشکی شهرستان سریشه در

### رابطه با بیماری ایدز در سال ۱۳۹۵

رضا عبدالله زاده\*<sup>۱</sup>، رقیه مهرانپور<sup>۲</sup>

۱. \*نویسنده مسئول، کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران

۲. کارشناس ارشد مدیریت، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران  
rezaabdolahzadh@bums.ac.ir

(تاریخ دریافت: ۹۵/۰۹/۲۰ تاریخ پذیرش نهایی: ۹۵/۱۰/۱۹)

**زمینه و هدف:** شیوع بیماری ایدز در حال افزایش است، به طوری که در گروه‌های پرخطر شیوع این بیماری در کشور به بیش از ۵ درصد رسیده است. هدف از مطالعه حاضر تعیین آگاهی و نگرش مراجعین به واحد دندانپزشکی شهرستان سریشه در رابطه با بیماری ایدز می‌باشد.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش مطالعه‌ای توصیفی-تحلیلی است که بر روی تعداد ۳۵۰ نفر افراد در محدوده سنی ۱۰ تا ۶۵ سال مراجعه کننده به بخش دندانپزشکی شهرستان سریشه در نیمه اول سال ۱۳۹۵ انجام شد. ابزار جمع آوری داده‌ها، پرسشنامه محقق ساخته بود که روایی و پایایی آن سنجیده شد و دارای چهار بخش بود. داده‌ها پس از جمع آوری وارد نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ شد و توسط آزمون تی تست و آنالیز واریانس (ANOVA) تجزیه و تحلیل گردید.

**یافته‌ها:** در این مطالعه ۲۲/۸ درصد مراجعین در گروه سنی کمتر از ۳۰ سال ۶۱/۶ درصد در گروه سنی ۳۰-۴۹ سال، ۱۵/۶ درصد بیش از ۵۰ سال داشتند، که از این تعداد ۴۸ درصد مرد و ۵۲ درصد زن بودند. همچنین میزان تحصیلات ۳۰/۳ درصد از مراجعین دیپلم، ۵۰/۶ درصد ابتدایی و راهنمایی، ۱۷/۵ درصد تحصیلات دانشگاهی و بقیه بی سواد بودند. در این مطالعه مشخص گردید که ۳۹ درصد آگاهی مطلوب، ۴۷ درصد آگاهی متوسط و ۱۴ درصد آگاهی ضعیفی نسبت به بیماری ایدز دارند. همچنین در این مطالعه بیشترین منبع کسب اطلاعات در مورد آگاهی از انتقال ایدز، رادیو و تلویزیون ۶۶/۱ درصد، روزنامه، مجله و کتاب ۱۶ درصد، پوسترهای تبلیغاتی ۸ درصد و دوستان و اطرافیان ۹/۹ درصد می‌باشد.

**نتیجه گیری:** با توجه به میزان پایین آگاهی و نگرش مردم در مورد بیماری ایدز، آموزش گسترده به تمام اقشار جامعه بخصوص روستاییان برای شناخت بیشتر راه‌های انتقال و پیشگیری از این بیماری توصیه می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** آگاهی، نگرش، ایدز

#### مقدمه

بیماری ایدز در حال افزایش است. به طوری که در گروه‌های پرخطر به بیش از ۵ درصد رسیده است (۱). آمارهای مختلف گویای انتشار سریع این بیماری است به طوری که بر اساس آمار سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۱، تقریباً ۳۹/۲ میلیون نفر از مردم جهان به HIV مبتلا بودند و مطابق با این گزارش، سالانه ۲ میلیون

افزایش شیوع عفونت AIDS / HIV در دهه‌های اخیر بار سنگینی بر بسیاری از خدمات بهداشتی تحمیل نموده و باعث مرگ تعداد زیادی از مبتلایان شده است، چنان که روزانه ۷۰۰۰ نفر در دنیا به عفونت HIV آلوده می‌شوند. در ایران نیز، طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی، شیوع

این پژوهش مطالعه‌ای توصیفی-تحلیلی است که بر روی تعداد ۳۵۰ نفر افراد در محدوده سنی ۱۰ تا ۶۵ سال مراجعه کننده به واحد دندانپزشکی شهرستان سریشه در سال ۱۳۹۵ پرداخته است. در این مطالعه، به ۳۵۰ نفر از مراجعین پس از توضیح اهداف مطالعه، دادن اطمینان از محرمانه ماندن اطلاعات و کسب رضایت، پرسشنامه‌ها تکمیل گردید.

ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه محقق ساخته شامل چهار بخش بود. بخش اول شامل: اطلاعات دموگرافیک افراد، بخش دوم شامل ۱۴ سؤال در مورد آگاهی افراد در مورد بیماری ایدز، بخش سوم شامل ۵ سؤال مربوط به نگرش افراد در مورد بیماری ایدز و بخش چهارم مربوط به منابع کسب اطلاعات آنها بود. سؤالات مربوط به بخش آگاهی شامل ۱۴ سؤال بود که در صورت جواب صحیح به هر سؤال یک نمره در نظر گرفته شد و در صورت جواب غلط نمره‌ای به سؤال مربوطه تعلق نگرفت. محدوده امتیازی شامل ۰ تا ۱۴ می‌شود. سؤالات مربوط به بخش نگرش نیز توسط ۵ گویه از نوع مقیاس لیکرت به صورت کاملاً مخالف (نمره ۱)، مخالف (نمره ۲) نظری ندارم (نمره ۳)، موافق (نمره ۴) و کاملاً موافق (نمره ۵) مورد سنجش قرار گرفت. محدوده نمره نگرش از ۵ تا ۲۵ بوده است بدین صورت که هرچه نمره بالاتر باشد، وضعیت نگرش مطلوب‌تر است. برای نوشتن پرسشنامه از برخی پرسش‌های پژوهش مریم راد استفاده گردید (۷).

اعتبار محتوایی پرسشنامه با نظرسنجی از متخصصین احراز گردید و طی یک مطالعه مقدماتی و تکمیل ۵۰ پرسشنامه، پایایی سؤالات سنجیده شد که برای بررسی میزان پایایی پرسش نامه از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد که مقدار این ضریب، برای سؤالات مربوط به آگاهی از ایدز ۰/۸۲ درصد و برای سؤالات مربوط به نگرش به ایدز ۰/۸۶ درصد بود، که نشان دهنده میزان پایایی خوب پرسشنامه است.

سطح آگاهی بر اساس نمرات کسب شده به سه قسمت ضعیف (۰-۴) متوسط (۵-۹) و خوب (۱۰-۱۴) تقسیم شد، نگرش افراد با استفاده از ۵ سؤال از نوع مقیاس لیکرت مورد سنجش قرار گرفت. شرکت کنندگان با رضایت

نفر نیز در اثر ابتلا به ایدز تا سال ۲۰۱۱ فوت کرده بودند. از سال ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۹، میزان ابتلا به HIV، ۲۷ درصد افزایش داشته است و در ایران تا فروردین سال ۱۳۹۱، ۲۴۲۹۰ هزار نفر مبتلا به HIV بودند که ۹۰/۸ درصد آنان را مردان و ۹/۲ درصد را زنان تشکیل می‌دادند. بالاترین میزان ابتلا به ایدز در ایران در گروه سنی ۲۵ تا ۳۴ سال گزارش شده است (۲).

جمهوری اسلامی ایران در وضعیت جغرافیایی بسیار پرخطری از نظر آلودگی HIV قرار دارد زیرا بالاترین سرعت انتشار آلودگی در همسایگان شمالی ایران، منطقه شرق قاره آسیا و نیز منطقه مدیترانه شرقی مشاهده می‌شود. تغییر الگوی سرایت ایدز به سمت انتقال از طریق روابط جنسی هشدار است برای سیستم بهداشتی ایران که در صورت عدم برنامه‌ریزی مناسب جهت آموزش و پیشگیری از انتقال ایدز، در سال‌های آینده با گسترش سریع این بیماری رو به رو خواهیم بود (۳).

میزان آگاهی مردم از راه‌های انتقال بیماری ایدز تأثیر مهمی بر پیشگیری از بیماری و نگرش افراد در برخورد با بیماران ایدزی دارد. نگرش منفی نسبت به بیماری باعث می‌شود افراد ایدزی در مراجعه به دندانپزشکی و مراکز درمانی، بیماری خود را کتمان کنند و این می‌تواند خطر بزرگی برای جامعه باشد و باعث گسترش بیماری گردد (۴).

از آنجایی که در حال حاضر درمان قطعی برای بیماری ایدز وجود ندارد تنها راه مقابله با آن پیشگیری است و تنها راه پیشگیری از آن آموزش است (۵). اولین گام تغییر رفتار افراد در راستای یک موضوع، داشتن آگاهی کافی در خصوص آن است. چراکه داشتن آگاهی و دانش کافی، پیش شرط تغییر باور و نیز تغییر رفتار افراد است. باید سطح دانش و آگاهی کنونی مردم تعیین شود که این خود، قدم اول برای برنامه‌ریزی آموزشی مناسب می‌باشد. به این ترتیب می‌توان بر پایه‌ی شناخت صحیح عامه از بیماری و راه‌های مقابله و پیشگیری از آن، سلامت جامعه را ارتقاء بخشید (۶). این بررسی با هدف تعیین سطح آگاهی و نگرش مراجعین به واحد دندانپزشکی شهرستان سریشه در خصوص بیماری ایدز انجام گرفته است.

## مواد و روش‌ها

## یافته‌ها

در این مطالعه ۲۲/۸ درصد مراجعین در گروه سنی کمتر از ۳۰ سال، ۱/۵ درصد در گروه سنی ۳۰-۴۹ سال، ۱۵/۷ درصد بیش از ۵۰ سال داشتند. سایر اطلاعات دموگرافیک در جدول شماره یک به تفصیل آمده است.

کامل در مطالعه شرکت نمودند و به آنها اطمینان داده شد که اطلاعات آنها محرمانه می‌ماند. داده‌ها پس از جمع‌آوری از طریق پرسشنامه وارد نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ شده و توسط آزمون‌های تی تست، کای اسکوئر و واریانس یک طرفه (ANOVA)، در سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ تجزیه و تحلیل شده تا ارتباط بین متغیرها بررسی شود.

جدول شماره ۱: توزیع فراوانی اطلاعات دموگرافیک نمونه‌های پژوهش

درصد	تعداد	نام متغیر	
۴۸	۱۶۸	مرد	جنس
۵۲	۱۸۲	زن	
۱/۶	۶	بی‌سواد	تحصیلات
۵۰/۶	۱۷۷	ابتدایی و راهنمایی	
۳۰/۳	۱۰۶	دیپلم	
۱۷/۵	۶۱	دانشگاهی	
۱۹/۵	۶۸	مجرد	وضعیت تأهل
۸۰/۵	۲۸۲	متأهل	
۵۸	۲۰۳	شهر	محل سکونت
۴۲	۱۴۷	روستا	

در این مطالعه مشخص گردید که ۳۹ درصد آگاهی مطلوب، ۴۷ درصد آگاهی متوسط و ۱۴ درصد آگاهی ضعیفی دارند. در جدول شماره ۲ توزیع فراوانی آگاهی مراجعین در مورد راه‌های انتقال بیماری ایدز نشان داده شده است.

در این مطالعه بیشترین منبع کسب اطلاعات در مورد آگاهی از انتقال ایدز، رادیو و تلویزیون ۶۶/۱ درصد، روزنامه، مجله و کتاب ۱۶ درصد پوسترهای تبلیغاتی ۸ درصد و دوستان و آشنایان ۹/۹ درصد می‌باشد.

جدول شماره ۲: توزیع درصد پاسخ‌های صحیح واحدهای مورد پژوهش به سؤالات مربوط به راه‌های انتقال بیماری ایدز

درصد پاسخ صحیح	راه‌های انتقال بیماری ایدز
۹۰/۵۳	رابطه جنسی با فرد آلوده
۶۵/۵۲	از مادر به جنین
۳۶/۸۶	استفاده از استخر شنا و حمام
۴۲/۸۰	دست دادن و با هم غذا خوردن

۳۸/۳	نیش حشرات
۶۳/۷۰	وسایل نقلیه عمومی و تلفن عمومی
۸۶/۸۴	خون و فراورده‌های خونی
۸۲/۳	وسایل دندانپزشکی غیراستریل
۷۷/۵۳	سرنگ و سوزن آلوده
۴۱	عطسه، سرفه، روبوسی
۶۶/۳	انتقال از طریق شیر مادر آلوده
۴۳/۲	انتقال از طریق تماس با بدن بیمار
۷۱/۴	استفاده مشترک از تیغ سلمانی
۳۹/۱	انتقال از طریق لباس و ملحفه آلوده

### بحث و نتیجه گیری

تعیین آگاهی و نگرش عموم مردم می‌تواند مقدمه‌ای برای طراحی برنامه‌های اصولی جهت ارائه آموزش‌های ضروری باشد. در این مطالعه مشخص گردید که ۳۹ درصد آگاهی مطلوب، ۴۷ درصد آگاهی متوسط و ۱۴ درصد آگاهی کمی نسبت به بیماری ایدز دارند. نتایج مطالعه شهره سیام با عنوان بررسی آگاهی زنان شهر رشت درباره بیماری ایدز در سال ۱۳۸۵ نشان داد ۶۰/۲۲ درصد افراد مورد مطالعه آگاهی کم، ۲۹/۶۷ درصد آگاهی متوسط، ۱۰/۱۱ درصد آگاهی زیاد درباره راه‌های ابتلا، انتقال و پیشگیری از بیماری ایدز دارند (۱۰). همچنین بلالی میبیدی و همکاران نیز در مطالعه خود با عنوان آگاهی و نگرش زوجین مراجعه کننده به مرکز مشاوره قبل از ازدواج شهر کرمان در مورد بیماری ایدز در سال ۱۳۸۷ نشان دادند که میزان آگاهی ۴۰/۱ درصد زوجین در سطح عالی، ۳۷/۴ درصد خوب، ۲۰ درصد متوسط و ۲/۶ درصد ضعیف می‌باشد (۱۱).

با توجه به نتایج به دست آمده میزان آگاهی در زنان بالاتر از مردان بود ( $p=0/004$ ). این نتیجه با بررسی راد و همکاران که بر روی بیماران مراجعه کننده به یکی از مراکز دندانپزشکی شهر کرمان انجام شد همخوانی دارد (۷). همچنین در بررسی اسکندری و همکاران که بر روی دانشجویان غیرپزشکی انجام شده بود نیز سطح آگاهی زنان به طور معناداری بالاتر از سطح آگاهی مردان بود (۳). این مسأله می‌تواند ناشی از دسترسی بهتر خانم‌ها به منابع کسب اطلاعات همچون تلویزیون و رادیو باشد.

بیشترین درصد پاسخ نادرست مربوط به سؤال انتقال ایدز از طریق استفاده از استخر شنا و حمام (۶۳/۱۴) و پس از آن انتقال از طریق نیش حشرات (۶۱/۷) بود، بیشترین پاسخ صحیح مربوط به سؤال انتقال ایدز از راه تماس جنسی (۹۰/۵۳) بود.

یافته‌های این پژوهش نشان داد که میزان آگاهی در گروه سنی زیر ۳۰ سال و بالای ۴۹ سال کمتر از گروه سنی ۳۰-۴۹ سال بوده و این اختلاف از لحاظ آماری نیز معنادار بود ( $p=0/001$ ). سطح آگاهی از بیماری ایدز در زنان بیشتر از مردان بود و تفاوت آن معنادار بود ( $p=0/004$ ). همچنین بین میزان آگاهی با سطح تحصیلات از لحاظ آماری اختلاف معناداری وجود داشت ( $p=0/001$ )، و با افزایش سطح تحصیلات، نمره آگاهی افزایش یافته است. بین سطح آگاهی و وضعیت تأهل ارتباط معنی‌داری مشاهده نشد ( $P=0/08$ ). بررسی محل سکونت و سطح آگاهی نشان داد میزان آگاهی در ساکنین شهر بیشتر از روستا بود و این اختلاف معنی‌دار بود ( $p=0/02$ ).

در زمینه نگرش در مورد بیماری ایدز ۸۶/۵ درصد از افراد معتقد بودند که هیچ فردی در جامعه نسبت به ابتلا به ایدز مصون نیست و ۲۴/۴ درصد افراد معتقد بودند که بیماران مبتلا به ایدز بایستی قرنطینه شوند. ۶۹/۱ درصد افراد اظهار داشتند در صورت ابتلا به بیماری ایدز، به دندانپزشک خود اطلاع خواهند داد و ۶۵/۷ درصد از افراد ترس از انتقال بیماری در انجام درمان‌های دندانپزشکی داشتند. ۳۲/۴ درصد از افراد معتقد بودند، که همه مراجعین به دندانپزشکی باید آزمایش ایدز را انجام دهند.

نیز ۷۵ درصد مراجعین به دندانپزشکی خواهان انجام آزمایش ایدز قبل از درمان دندانپزشکی بودند (۹). در پژوهشی که به وسیله مریم راد انجام شد نیز ۴۸/۵ درصد افراد خواهان انجام آزمایش ایدز پیش از درمان دندانپزشکی بودند (۷). موافق بودن درصد بالایی از افراد با انجام آزمایش پیش از درمان دندانپزشکی در بررسی حاضر و نیز، نگرانی گروه مورد بررسی در این پژوهش در رابطه با انتقال بیماری ایدز هنگام انجام اعمال دندانپزشکی (۶۵/۷)، نشان دهنده این مسئله است؛ که ترس و نگرانی از ابتلا به ایدز در محیط دندانپزشکی بسیار بالا است و بهترین راه کاهش این ترس و نگرانی رعایت اصول بهداشتی و استریلیزاسیون و کنترل عفونت در محیط‌های دندانپزشکی است. ۲۴/۴ درصد افراد معتقد بودند که بایستی افراد مبتلا به ایدز قرنطینه شوند که نشان دهنده نگرش منفی افراد به بیماری ایدز است. با توجه به نتایج این مطالعه که نشان دهنده آگاهی و نگرش متوسط افراد در مورد بیماری ایدز می‌باشد، برای رفع این مشکل باید دست اندرکاران و مسئولان بهداشتی کشور به فکر چاره‌ای برای افزایش آگاهی و بهبود نگرش افراد در این زمینه باشند. زیرا بیماری ایدز یک بیماری بسیار خطرناک می‌باشد که اثرات زیادی بر روی فرد و اجتماع دارد. با توجه به میزان پایین آگاهی و نگرش مردم در مورد بیماری ایدز، آموزش گسترده به تمام اقشار جامعه بخصوص روستاییان برای شناخت بیشتر راه‌های انتقال و پیشگیری از این بیماری توصیه می‌شود.

### تعارض منافع

تعارض منافع توسط نویسندگان بیان نشده است.

یافته‌های این مطالعه نشان داد، سطح آگاهی در ساکنین شهر به طور معنی‌داری نسبت به ساکنین روستا بیشتر است ( $p=0/02$ ). اسکندری و همکارانش نیز در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که میان محل سکونت و سطح آگاهی ارتباط معنی‌داری وجود دارد و سطح آگاهی افراد در مناطق شهری بالاتر از ساکنین مناطق روستایی است (۳). همچنین در مطالعه مشکوتی و همکاران که در اصفهان بر روی زنان همسر دار انجام شد نمره آگاهی ساکنین شهر نسبت به ساکنین روستا به طور معنی‌داری بیشتر بود (۸). همچنین نتایج مطالعه پاک فطرت نشان داد که محل سکونت افراد (روستا-شهر) تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر روی سطح آگاهی افراد دارد (۹).

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که رابطه معناداری بین میزان تحصیلات افراد با سطح آگاهی آنان در مورد بیماری ایدز وجود دارد ( $p=0/001$ )، به طوری که هرچه میزان تحصیلات افراد بالاتر رفته میزان آگاهی آنان نیز افزایش داشته است. که این نتایج با یافته‌های مطالعه شهره سیام که بر روی زنان شهر رشت انجام گرفته (۱۰) و مطالعه مشکوتی و همکاران که در اصفهان بر روی زنان همسر دار انجام شد همخوانی دارد (۸).

بررسی نگرش افراد به ایدز در این مطالعه نشان می‌دهد که افراد اطلاعات مناسبی در بعضی از جنبه‌های مرتبط با ایدز ندارند. به عنوان مثال ۳۲/۴ درصد افراد در این مطالعه معتقد بودند که قبل از انجام درمان دندانپزشکی باید همه مراجعین آزمایش ایدز انجام دهند. در مطالعه پاک فطرت

## References

- 1- Moshrefi AH, Hosseini SM, Amani R, Razavimehr SV, Aghajanihah MH, Mahmoodi P. Investigation of Aids Epidemiology in Mazandaran Province during 1986-2014. J Rafsanjan Univ Med Sci 2016; 15(6): 575-82. [Persian]
- 2- Babazadeh T, Zibae N, Shabani L, Moradi F. Educational Intervention and Knowledge, Attitude and Behavioral Intention Related to HIV/AIDS in High School Female Students of Tehran, Iran. J Educ Community Health. 2016; 2(3): 19-27. [Persian].
- 3- Alipour Z, Eskandari N, Mokhah S. Evaluation of Knowledge and attitude of non-medical students about AIDS. Holist Nurs Midwifery. 2016; 26 (1) :10-20. [Persian].

- 5- Amini M, Sayehmiri K. Evaluation of Effective Factors on Knowledge and Attitude of People of the City of Ilam Regarding Acquired Immune Deficiency Syndrome . *sjimu*. 2013; 21 (1) :1-7. [Persian].
- 6- Mahmoudifar Y. Effect of training in the field of AIDS on awareness rate and attitude of students. *Educational Strategies Journal*. 2009; 2 (3): 109-115. [Persian].
- 7- Etemad K. [Awareness and attitudes towards HIV in groups with high risk behavior in 1386]. *J Gorgan Uni* 2010;2:63-70. [Persian].
- 8- Rad M, Hashemipour MA, Alizadeh R. Investigation of knowledge and attitudes of patients referring to kerman dental school about AIDS, (SPRING 2006). *J Dent Shiraz Univ MedSci* 2009; 10(2): 144-52. [Persian].
- 9- Meshkati M, Hajari A, Mostajeran M, Nematollahi S, Mohammadian-Hafshejani-Hafshejani A, Hosseiny L. Knowledge and attitudes of married women referred to health centers affiliated to Isfahan University of Medical Sciences, Iran, about AIDS and related factors . *J Mazandaran Univ Med Sci*. 2014; 23 (108) :100-107. [Persian].
- 10- Pakfetrat A, Shahabi Nezhad H. A study on knowledge of the patients referring to Mashhad Dental School about Aids. *Journal of Mashhad Dental School* 2004; 28: 141-150. [Persian].
- 11- Seyam S. A Survey on Women's Knowledge About Menopause in Rasht. *J Urmia Nurs Midwifery Fac*. 2009; 7 (4) :59-67. [Persian].
- 12- Balali Meybodi F, Mahmoudi Zarandi M. Knowledge and Attitude of Couples, Referring to Kerman Pre-marriage Counseling Center, towards AIDS, 2008. *Strides Dev Med Educ*. 2010; 6 (2) :173-180. [Persian].

## A Study on Sarbisheh Dentistry Clients' Attitudes and Awareness of HIV Disease

\* *Reza Abdollahzadeh<sup>1</sup>, Roqayyeh Mehranpour<sup>2</sup>*

1. MSc in Epidemiology, Research Center of Influential Social Factors on Health, School of Health, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran
2. M.A. in Management, Research Center of Influential Social Factors on Health, School of Health, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

**Corresponding Author:** Reza Abdollahzadeh, MSc in Epidemiology, Research Center of Influential Social Factors on Health, School of Health, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran (E-mail: rezaabdolahzadh@bums.ac.ir)

(Received: December 10, 2016 Accepted: January 8, 2017)

**Background and Aims:** HIV is increasingly spreading to the extent that the rate of affliction has reached to %5 in high-risk groups. The present study aimed to study the attitudes of clients referring to dentistry unit of Sarbisheh regarding HIV disease.

**Materials and Methods:** This is a cross-sectional descriptive-analytical study was carried out on 350 clients referring to dentistry unit. Data were collected through standard questionnaire and analyzed by SPSS, T-test and ANOVA (Variance Analysis).

**Results:** In this study, 22.8, 61.6 and 15.6 percent of clients were respectively younger than 30 years old, between 30-49 years old and older than 50 years old. 19.5 and 80.5 percent of the participants were respectively single and married. As far as the education level is concerned, 30.3, 50.6, and 17.5 percent were respectively diploma, elementary and secondary, and with higher education while the remaining were illiterate. The source of getting information about HIV was reported for Radio and TV, %66.1, newspapers, magazines and books % 16, advertising posters %8 and friends %9.9. As indicated by the results, %39, %47 and %14 of clients respectively had optimal, medium and weak awareness of HIV.

**Conclusion:** Considering the low rate of clients' awareness and attitude toward HIV, providing and spreading education is recommended, especially for villagers to make them more aware of transmission ways and prevention means of this disease.

**Keywords:** Knowledge, attitude, AIDS