مجله ره آورد سلامت ،دوره ۱ ،شماره ۱ ، پاییز ۱۳۹۴ http://Rsj.iums.ac.ir مقاله علمی

بررسی دانش و نگرش دانشجویان علوم پزشکی درباره ماده مخدر شیشه در سال ۱۳۹۳

مینا اسدی: کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران. a_sadim@yahoo.com

دکتر مصطفی قربانی: گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران و مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر، پژوهشکده علوم جمعیتی غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران. mqorbqni1379@yahoo.com

بابک رستگاری مهر: مربی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران. babakrm@gmail.com

آرش سلحشوری: دانشجوی دکترای تخصصی آموزش بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران. A.salahshori@yahaoo.com

نگار فلاحتی: کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران. n_falahati@yahoo.com

عبدالحسین پورنجف: مربی، گروه بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران. ahpoor123@yahoo.com

دکتر زهرا شفیعیان: کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران. zar.shafieyan@yahoo.com

دکتر مرتضی منصوریان*: استادیار گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران (* مولف مسئول). Mansourian55@gmail.com

چکیده

زمینه و هدف: سوء مصرف مواد مخدر صنعتی از جمله ماده مخدر شیشه یکی از مشکلات بزرگ اجتماعی در جامعه ی امروزی است این مطالعه با هدف بررسی دانش و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام درباره ماده مخدر شیشه در سال ۱۳۹۳انجام شد.

روش کار: این مطالعه به صورت مقطعی بر روی ۲۰۰ نفر (۱۲۰زن، ۸۰ مرد) از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۱۳۹۳، که به صورت تصادفی ساده انتخاب شده بودند، انجام شد. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه محقق ساخته بود. با مراجعه به خوابگاه دانشجویان و محیط دانشگاه، پرسشنامه توزیع و توسط آنان تکمیل گردید. پس از جمع آوری اطلاعات و دسته بندی آنها، داده ها وارد نرم افزار آماری SPSS شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: افراد شرکت کننده در این مطالعه ۱۸/۵ درصد آگاهی ضعیف، ۶۰ درصد آگاهی متوسط و ۲۱/۵ درصد آگاهی خوب همچنین ۳۸ درصد نگرش ضعیف، ۸/۵ درصد نگرش متوسط و ۵۳/۵ درصد نگرش خوب داشتند. بر اساس یافته های مطالعه میانگین نمره آگاهی در دانشجویان پسر بیش تر از دانشجویان دختر بود (دختران: ۸/۶۳± ۲۹/۳۵ و پسران: ۷/۸۸± ۳۲/۰۱). همچنین میانگین نمره نگرش در دو گروه دختر و پسر تقریبا برابر بود (دختران: ۱۲/۲۵± ۶۶/۰۵ و پسران: ۷/۹۷± ۶۶/۷۸). ۰/۵درصد (یک نفر) از شرکت کنندکان دو بار مصرف شیشه را تجربه کرده بود.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج پژوهش، آگاهی شرکت کنندگان در مطالعه ضعیف است بنابراین به نظر می رسد اجرای برنامه های آموزشی برای افزایش آگاهی و نگرش همه جوانان و نوجوانان درباره مواد مخدر از جمله شیشه و عوارض آن ضروری باشد.

کلید واژه ها: آگاهی، نگرش، دانشجویان، شیشه

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

مقدمه

سوءمصرف مواد یکی از جدی ترین معضلات بشری در سالهای اخیر و یکی از پیچیده ترین پدیده های انسانی می باشد که منجر به بروز مشکلات مکرر شغلی، اجتماعی و قانونی میگردد (۱). اعتیاد همیشه مورد توجه بوده و جوامع مختلف، به روش های گوناگونی برای حل آن کوشیده اند. شیوه هایی مانند کشتار معتادان، حبس، جلوگیری از کشت و تجارت مواد مخدر، انواع درمانهای پزشکی و برگزاری سمینارها و کنفرانسها برخی از این روشها هستند (۲). از سوی دیگر، پدیدآمدن مواد مصنوعی و آزمایشگاهی و پرخطر بر مشکلات مداخله با مواد افزوده است. یکی از این مواد پرخطر متامفتامین یا شیشه است (۳). امروزه حوزه مواد مخدر با مشکل جدیدی روبه رو است و آن، تغیر الگوی مصرف مواد مخدر از مواد سنتی به مواد صنعتی است و این پدیده در نوع خود چالش های جدیدی را می طلبد. چرا که مواد صنعتی بر خلاف مواد سنتی از مرز جغرافیایی مشخصی وارد کشور نمی شوند و لابراتورهای کوچک و ناامن خانگی به محل های ساخت و تولید این مواد تبدیل گشته اند. سوءمصرف متامفتامین یا شیشه که یک ماده صد در صد صنعتی است در کشور ما حدود یک دهه است که آغاز شده و مصرف آن در سال های اخیر رشد فزاینده ای در میان سوءمصرف کنندگان مواد داشته است. قیمت این ماده، در حال کاهش و مصرف آن رو به افزایش است (۴). شیشه نوعی ماده محرک است. محرک ها موادی هستند که فعالیت سیستم عصبی مرکزی را افزایش می دهند و موجب بالا رفتن ضربان قلب و فشار خون می شوند. در نتیجه هشیاری را آسان می سازند و احساسی از اعتماد به نفس و پر انرژی بودن را می دهند و سرعت فکر کردن و رفتار را بالا می برند (۴). بر پایه ی برآوردهای جهانی، حدود ۲۵۰-۱۵۰ میلیون نفر در سال ۲۰۰۸، دست کم یک بار مواد غیر قانونی را مصرف کرده اند (۲). بنا به گزارش دفتر مواد مخدر و جرم سازمان ملل در سال ۲۰۰۴ میلادی تعداد مصرف کنندگان انواع مواد مخدر رقمی حدود ۱۸۵ میلیون نفر برآورد شده است که ۳ درصد جمعیت جهان را شامل می شود و در این بین، مواد محرک از نوع آمفتامینها و متامفتامین ها با مجموع ۳۰ میلیون نفر مصرف کننده در ردیف دوم مصرف قرار دارد. در حال حاضر حداقل ۱۳۰۰ نوع ماده محرک وجود دارد که از بین آنها ترکیبات آمفتامینی و فراورده های کوکا، بیشترین مصرف را در جهان دارد. در این بین میتوان به ترکیب اکستازی و متامفتامین اشاره کرد (۱). در ایران نیز میزان مصرف اکستازی در بین جوانان ۱۵ تا ۲۵ ساله ی شهر، ۱۸ درصد و در مطالعات دیگری در تهران حدود ۵ درصد سوءمصرف این مواد در میان دانشجویان شهر بیرجند و گیلان، ۴/۳ درصد گزارش شده است (۱). معضلات اجتماعی این مسئله در کشورهای در حال توسعه، چشمگیر بوده و این کشورها به دلیل دارا بودن بافت جمعیتی جوان، در معرض خطر بیشتری قرار دارند. دانشجویان نیز مانند سایر اقشار جوان از این معضل در امان نیستند. اثرات مصرف مواد در دانشجویان عمیق و گاهی کشنده گزارش شده است (۱). به اعتقاد کارشناسان، جوان بودن جمعیت ایران، رشد شهرنشینی، در دسترس بودن و سهولت مصرف مواد مخدر صنعتی از عوامل مهم شیوع مصرف این مواد در کشور است. اگر چه خطر مواد مخدر اعم از سنتی و صنعتی همه کشورها را تهدید می کند، اما کشور ما به دلیل شرایط خاص جغرافیایی و هم مرزی با کشور افغانستان بزرگ ترین تولید کننده مواد مخدر در جهان با مشکلات بیشتری مواجه است. در کشور ایران با توجه به ساختار جمعیت فعلی و فراهم بودن زمینه های لازم برای شیوع اعتیاد در بین جوانان، حدود ۴۴ میلیون نفر در معرض خطر هستند (۵). سلامتی و بهداشت روانی دانشجویان به عنوان نخبگان جامعه یکی از دل مشغولی ها و نگرانی های برنامه ریزان و تصمیم گیرندگان است؛ با این حال، تعداد پژوهش های انجام گرفته در این حیطه اندک است. در این بین، تعداد پژوهش هایی که به طورمستقیم مصرف مواد را

Email:rsj@iums.ac.ir

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

در میان دانشجویان بررسی کرده باشد، نیز محدود است (۶). عوامل متعدد فردی و اجتماعی در سبب شناسی سوء مصرف و اعتیاد مؤثرند که در تعامل با یکدیگر به شروع مصرف و اعتیاد منجر می شوند (۷). درمان سوءمصرف مواد نیز پرهزینه، دشوار و طاقت فرسا است. بنابراین، پیشگیری از سوء مصرف مواد می تواند در جلوگیری از تحمیل هزینه های سنگین به اجتماع جلوگیری کند. یکی از شیوه های مهم پیشگیری از اعتیاد، آگاه کردن اقشار مختلف مردم از خطرات و مضرات سوءمصرف مواد و ارایه آموزش مهارت های زندگی است. اگر هر فرد از تأثیر نامطلوب مصرف مواد بر سلامت جسمی، روحی، روانی و اجتماعی خود و خانواده اش مطلع باشد و آن را باور کند، کمتر به این کار دست می زند (۶). افزایش یا اصلاح آگاهی، باعث نگرش مثبت در افراد شده و نگرش قابل تبدیل به رفتار و عملکردی است که به ارتقاء سلامت فرد و جامعه کمک می کند (۸). داشتن اطلاعات پایه در زمینه مصرف این ماده خطرناک برای برنامه ریزی برنامه های پیشگیری و آموزشی آینده ضروری به نظر می رسد. بنابراین این مطالعه با هدف بررسی میزان آگاهی و نحوه نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام نسبت به مصرف شیشه انجام شد.

روش کار

پژوهش حاضر مطالعه ای توصیفی _ تحلیلی بود که در سال ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم پزشکی ایلام انجام شد. نمونه لازم برای پژوهش با توجه به حجم جامعه مورد نظر و استفاده از فرمول های آماری، ۲۰۰ نفر به دست آمد، سپس به روش نمونه گیری تصادفی ساده نمونه ها از هر دانشکده انتخاب شدند. جمع آوری اطلاعات از طریق پرسشنامه محقق ساخته بود که اعتبار و پایایی آن زیر نظر متخصصین تایید شد. با مراجعه به خوابگاه ها و محیط دانشگاه پرسشنامه بین دانشجویان توزیع و توسط آنها تکمیل گردید. پرسشنامه شامل سه بخش: اطلاعات دموگرافیک شامل ۱۳ پرسش، سوالات بخش آگاهی شامل ۱۷ سوال که سوالاتی در زمینه اثرات کوتاه مدت و بلند مدت ماده مخدر شیشه، اثرات شیشه بر حس های بویایی و شنوایی، اثرات روانی مصرف شیشه و ... بود. جهت نمره دهی به این سوالات به پاسخ های صحیح نمره ۳، پاسخ های نمی دانم نمره ۲ و به پاسخ های غلط نمره ۱ تعلق گرفت. بر این اساس بیشترین نمره بالقوه کسب شده در بخش آگاهی ۵۱ و کمترین نمره ۱۷ می باشد. بخش سوم این پرسشنامه شامل سوالات نگرشی در زمینه ی مصرف شیشه شامل ۱۵ سوال با مقیاس لیکرد و بصورت طیف کاملا موافقم، موافقم، نظری ندارم، مخالفم و کاملا مخالفم بود، که به این سوالات نمره ۱ تا ۵ تعلق گرفت. حداکثر نمره نگرش در مورد ماده مخدر شیشه ۹۰ و حداقل آن ۱۸ بود. پس از جمع آوری پرسشنامه ها و ورود دادها به نرم افزار SPSS به کمک آمار توصیفی و تحلیلی و تست های من ویتنی و کروسکال والیس داده ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت تا میزان آگاهی و نگرش شرکت کنندگان در این مطالعه مورد ارزیابی قرار گیرد.

یافته ها

شرکت کنندگان در این مطالعه ۶۰ درصد زن و ۴۰ درصد مرد بودند. ۹۵/۵ درصد از افراد تحت بررسی در رده سنی ۱۹- ۲۵ سال بودند و میانگین سنی شرکت کننده گان در این مطالعه ۳/۳۹ ± ۲۲/۶۲ بود. نتایج این مطالعه نشان داد ۰/۵ درصد (یک نفر) از دانشجویان دو بار سابقه مصرف شیشه داشت. ۱۸/۵ درصد آگاهی ضعیف، ۶۰ درصد آگاهی متوسط و ۲۱/۵ درصد آگاهی خوب داشتند. همچنین ۳۸ درصد نگرش ضعیف، ۸/۵ درصد نگرش متوسط و ۵۳/۵ درصد نگرش خوب داشتند. میانگین کلی نمره ی آگاهی ۸/۴۲ ± ۳۰/۴۱ بود. میانگین نمره ی آگاهی در زنان و مردان به ترتیب ۸/۶۳ ± ۲۹/۳۵ و ۷/۸۸ ± ۳۲/۰۱ بود. میانگین کلی نمره ی نگرش ۱۱/۲۱± ۶۶/۳۵ بود. میانگین نمره ی نگرش در زنان و مردان به ترتیب ۱۲/۲۵± ۶۶/۰۵ و ۷/۹۷± ۶۶ /۷۸ بود.

Email:rsj@iums.ac.ir

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

در این مطالعه یک سوال در زمینه منبع کسب اطلاعات در زمینه ماده مخدر شیشه وجود داشت که ۵۶ درصد از افراد مورد مطالعه رادیو و تلویزیون، ۴/۵درصد روزنامه، ۱۰ درصداستاد، ۳/۵ درصد پوسترهای بهداشتی، ۱ درصد آموزش در دوره ای خاص، ۱۱/۵ درصد دوستان، ۴/۵ درصد اینترنت، ۱ درصد سایر منابع را اولین منبع کسب اطلاعات خود در رابطه با متامفتامین (شیشه) اعلام کردند.

در این پژوهش جنس، رشته تحصیلی، درآمد خانواده، شغل پدر، سابقه مصرف متامفتامین بر حسب سطوح آگاهی تفاوت معنی داری وجود نداشت. اما آزمون کروسکال والیس نشان داد بین میزان تحصلات مادر (جدول ۱) و تحصیلات پدر (جدول ۲) و میزان آگاهی شرکت کنندگان در باره ماده مخدر شیشه ارتباط معنی دار آماری وجود داشت.

در این پژوهش جنسیت، رشته تحصیلی، درآمد خانواده، تحصیلات مادر، تحصیلات پدر، شغل پدر، شغل مادر و مقطع تحصیلی بر حسب سطوح مختلف نگرش تفاوت معنی داری را نشان نداد.

جدول ۱- ارتباط سطوح آگاهی بر حسب تحصیلات مادر دانشجویان مورد مطالعه

آگاهی / تحصیلات مادر	ضعیف		متوسط		خوب		جمع		
	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
بی سواد	۱۵	۴۰/۵	۲۸	۲۳/۳	۱۶	۳۷/۲	۵۹	۲۹/۵	p-value= 0.017
ابتدایی و راهنمایی	۱۵	۴۰/۵	۵۰	۴۱/۷	۷	۱۶/۳	۷۲	۳۶	
متوسطه	۵	۱۳/۵	۲۸	۲۳/۳	۱۱	۲۵/۶	۴۴	۲۲	df= 6
دانشگاهی	۲	۵/۴	۱۴	۱۱/۷	۹	۲۰/۹	۲۵	۱۲/۵	
جمع	۳۷	۱۰۰	۱۲۰	۱۰۰	۴۳	۱۰۰	۲۰۰	۱۰۰	

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

جدول ۲- ارتباط سطوح آگاهی بر حسب تحصیلات پدر دانشجویان مورد مطالعه

آگاهی / تحصیلات پدر	ضعیف		متوسط		خوب		جمع		
	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
بی سواد	۹	۲۴/۳	۲۱	۱۷/۵	۷	۱۶/۳	۳۷	۱۸/۵	p-value= 0.043
ابتدایی و راهنمایی	۱۷	۴۵/۹	۴۰	۳۳/۳	۸	۱۸/۶	۶۵	۳۲/۵	df= 6
متوسطه	۸	۲۱/۶	۲۶	۲۱/۷	۱۵	۳۴/۹	۴۹	۲۴/۵	
دانشگاهی	۳	۸/۱	۳۳	۲۷/۵	۱۳	۳۰/۲	۴۹	۲۴/۵	
جمع	۳۷	۱۰۰	۱۲۰	۱۰۰	۴۳	۱۰۰	۲۰۰	۱۰۰	

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

بحث

اعتیاد یک مشکل اجتماعی و پدیده مخرب است که همانند سایر انحرافات اجتماعی پر ارزش ترین سرمایه های کشور یعنی نوجوانان و جوانان را به نابودی می کشاند (۹). متاسفانه علاوه بر مصرف مواد مخدر سنتی و طبیعی، در سالهای اخیر بلایی بس عظیم تر و خانمان سوز تر بر جوامع نازل شده و آن هم استفاده از طیف جدید و گسترده دیگری از مواد اعتیاد آور است که به صورت مصنوعی در آزمایشگاه تهیه و تولید می شود و تحت عنوان مواد روان گردان نامیده می شوند (۱۰). افزایش یا اصلاح آگاهی، باعث نگرش مثبت در افراد شده و نگرش قابل تبدیل به رفتار و عملکردیست که به ارتقای سلامت فرد و جامعه کمک می کند (۸). یافته های این تحقیق نشان داد که از ۲۰۰ نفر جامعه ی آماری مورد مطالعه ۰/۵ (یک نفر) از آنان شیشه مصرف کرده بود و این در حالی است که در مطالعه ی دیگری که در دانشگاه های شهر همدان انجام شده است ۱۸ درصد از دانشجویان مصرف متآمفتامین و ۸/۵ درصد مصرف اکستازی را در طول عمر خود تجربه کرده اند (۱). بر اساس آمارهای انستیتو ملی سوءمصرف مواد، کاهش مصرف اکستازی در دانشجویان از ۹٪ در سال ۲۰۰۱ به ۷٪ در سال ۲۰۰۲ و ۴٪ در سال ۲۰۰۳ رسیده است که بیشترین دلیل کاهش، به افزایش آگاهی افراد نسبت می دهند (۱۱). در مطالعه ی دیگر که در سال ۲۰۰۶ در کشور تایوان انجام شد شیوع مصرف اکستازی در بین دانشجویان یک درصد گزارش شده است (۱۲). از یافته های دیگر این پژوهش سنجش میزان آگاهی دانشجویان نسبت به ماده مخدر متامفتامین می باشد. که بر این اساس ۱۸/۵٪ از دانشجویان آگاهی ضعیف، ۶۰٪ آگاهی متوسط و ۲۱/۵ ٪ آگاهی خوب داشتند. این در حالی است که در تحقیقی مشابه که دانشگاه لندن انجام شد، میزان آگاهی دانشجویان از اثرات قرص های اکستازی در سطح بالایی بود و ۸۰ درصد اکستازی را به عنوان یک داروی مضر معرفی کردند (۱۳). همچنین در تحقیقی که در دانشگاه علوم پزشکی گرگان انجام شد ۲۷/۳ درصد از دانشجویان آگاهی کم، ۵۲/۳ درصد آگاهی متوسط و ۱۲/۷درصد آگاهی زیاد داشتند (۱۴). یافته های مطالعه ای که در دانشگاه های تهران و علوم پزشکی ایران انجام شد نشان داد میانگین نمرات آگاهی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران ۶/۲۴ و میانگین نمرات آگاهی دانشجویان دانشگاه تهران ۷/۴۶ بود (۱۵). نتایج پژوهش حاضر نشان داد ۳۸٪ نگرش ضعیف، ۸/۵ ٪ نگرش متوسط ، ۵۳/۵ ٪ نگرش خوب داشتند. در حالی که در تحقیقی که در دانشکده های بهداشت و معماری دانشگاه شهید بهشتی انجام شد، ۶۷/۳ ٪ نگرش خوب داشتند (۹). در پژوهش حاضر جنس، رشته تحصیلی، درآمد خانواده، شغل پدر، سابقه مصرف متامفتامین بر حسب سطوح آگاهی تفاوت معنی داری را نشان نداد ($p>0.05$). تحقیقی که در دانشگاه های آزاد، علوم پزشکی و پیام نور گناباد انجام شد بین میانگین نمره آگاهی و متغیرهای جنس، محل زندگی و دانشگاه محل تحصیل ارتباط معنی داری وجود نداشت (۱۰). همچنین در تحقیقی که در دانشکده های بهداشت و معماری دانشگاه شهید بهشتی انجام شد رابطه معنا داری بین آگاهی با رشته تحصیلی، جنسیت و محل اقامت و وضعیت تاهل وجود نداشت (۹). نتایج پژوهش حاضر نشان داد بین میزان تحصیلات مادر، میزان تحصلات پدر، شغل مادر و مقطع تحصیلی بر حسب سطوح مختلف آگاهی تفاوت معنی داری وجود داشت. این در حالی است که در تحقیق مشابه دیگر که در بیرجند انجام شد بین مصرف قرص های اکستازی با محل زندگی، جنس و سطوح آگاهی ارتباط معنی داری وجود داشت (۱۶). در تحقیقی که در گناباد انجام شد نیز شیوع سوءمصرف مواد روانگردان با سطح نگرش، جنس، محل سکونت، میزان درآمد، شغل پدر و سوء مصرف مواد رابطه معنی داری وجود داشت (۱۰). نتایج پژوهش حاضر نشان داد جنسیت، رشته تحصیلی، درآمد خانواده، تحصیلات

Email:rsj@iums.ac.ir
[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

مادر، تحصیلات پدر، شغل پدر، شغل مادر و مقطع تحصیلی بر حسب سطوح مختلف نگرش تفاوت معنی داری ندارد. در تحقیقی که در دانشکده های بهداشت و معماری دانشگاه شهید بهشتی انجام شد رابطه معنی داری بین نگرش با رشته تحصیلی جنسیت و محل اقامت مشاهده شد. همچنین بین نگرش و وضیت تاهل رابطه معنی داری وجود داشت (۹). با توجه به نتایج پژوهش حاضر، آگاهی و نگرش دانشجویان نسبت به مصرف شیشه در سطح مناسبی قرار ندارد. از آنجا که دانشجویان در برابر مواد مخدر از اقشار آسیب پذیر جامعه می باشند باید میزان آگاهی و نگرش آنان نسبت به انواع مواد مخدر از جمله شیشه در سطح بالایی باشد. بنابراین به نظر می رسد اجرای برنامه های آموزشی برای افزایش آگاهی و نگرش همه جوانان و نوجوانان درباره مواد مخدر از جمله متامفتامین و عوارض آن ضروری باشد.

تقدیر و تشکر

این مقاله حاصل پژوهش مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام است. نویسندگان بدین وسیله مراتب تقدیر و تشکر خود را از شرکت کنندگان در این مطالعه اعلام می دارند.

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

منابع

1- Barati, M, Verdipoor, H, Jalilian, F, study the misusing of drugs and predictive factors of them among students, magazine of health, 2010, 374-383

2- Oraki, M, Kiaee, M, the relationship between tendency toward consuming addictive drugs and identical characters among addictive persons, psychological magazine of Iran, 2012, 177-186,

3- Manssorieh, N, Rostami, M, Hashemi, T, efficiency of motivation in decreasing using addictive drugs, psychological magazine, 2011, 43-56

4- Sieh Jani, , Oraki, ,M, Zare, long term in using of meta metformin and disordering in constant attention in misusing of meta metformin, magazine of misusing of drug, 2014, 53-66

5- Yekeh Fallah, L, Moemeni, A, Torkashvand, Jahani, Hashemi, frequency in using drugs and the effective factors on addiction in view of students of medical sciences university of Qazvin, magazine of nursing and health of Tehran, 2008, 73-80

6- Sarami, H, Ghorbani, M, Taghavi, M, study of two decades about reasons of drug misusing among students of universities of Iran, magazine of addiction, 2012, 37-90

7- Nazifi, F, Ghodsi, R, HajiAghaee, N, Sadeghi, T, study the effective social factors on addiction among students of medical sciences university of Qazvin, scientific magazine of Edrak, 2010, 34-38

8- Naderifar, M, Qaljaee, F, Akbarzadeh, M, Ebrahimi, Tabas, study the knowledge, perspective and performance of young people about drugs in pre university centers of Zahedan, magazine of heath factors, 2009, 710-719

9- Ramazankhani A, Panahi P, Semnani AA, koohi R, sadri n, Gharlipour Z, Babaei Heidarabadi A, Imanzad M, Azar-Abdar T,Mohammadreza M. Study of students Knowledge and attitude about ecstasy and its complications among student of health and architecture schools. Scientific Journal of Ilam University of Medical Scienses. 2013; 21 (7): 225-233.

10- Sajadi M., Shariatifar N, Matlabi M., Abbasnezhad A, Basiri K, Nazemi H. The rate of knowledge and attitude toward psychoactive drugs and its abuse prevalence in gonabad University students. Ofogh-e-Danesh. GMUHS Jornal.2009; 15(2)58-65.

11- Johnston LD, O Malley PM, Bachman JG. Monitoring the future national survey reslt on drug abuse. St.Louis: Mosby؛ 2004.

12- Rwei LY, Huei CK. Cognitive determinante of mdma use among college students in southern Taiwan. Addictive behaviors2006: 31؛ 2199-2211.

13- Norgard LS, Laursen MK, Lassen S. Knowledge, attitudes, behavior and polydrug use among ecstasy users Alondon study. J Social Administrative Pharmacy. 2001؛ 18(2):51-58.

14- Mansourian M, Kargar M, Behnampour N, Rahimzadeh H, Qorbani M. survey of knowledge, attitude and practice of Gorgan

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

university of Medical Sciences about ecstacy. Golestan University of Medical Sciences Journal. 2009; 10(4): 60-63

15- Delavari Haravi M, Ahmadi , Nori Sistani M. knowledge of management student of Tehran university and Iran university of medical sciences about ecstasy in 2006, babol university of medical sciences journal. 2007; 3(9): 43-46.

16- Moasheri N, miri M, Mashreghi Moghadam HR, Eslamii MR. A Study of Birjand University students' knowledge and attitude towards taking Ecstasy pills. Journal of Birjand University of Medical Sciences۰. 2006; 13 (4): 55-61.

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]

Survey of knowledge and attitude of medical sciences students about Crystal meth in 2014

Mina Asadi: Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran a_sadim@yahoo.com

Mostafa Qorbani: Departments of Community Medicine, School of Medicine, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran Non-Communicable Diseases Research Center, Endocrinology and Metabolism Research Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran mqorbqni1379@yahoo.com

Babak Rastgari Mehr: MSc, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran. babakrm@gmail.com

Arash Salahshoori: PhD Student in Health Education & Health promotion, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran A.salahshori@yahaoo.com

Negar Falahati: Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran n_falahati@yahoo.com

Abdolhosain Pournajaf: MSC, Occupational Health Department, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran ahpoor123@yahoo.com

Zahra Shafieyan: Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran zar.shafieyan@yahoo.com

Morteza Mansourian: Assistant Professor, Public Health Department, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran (*Corresponding author). Mansourian55@gmail.com

Abstract

Background: Crystal meth addiction is one of the important social problems in modern society. The aim of this study was survey of knowledge and attitude of Ilam University of medical sciences students about Crystal meth in 2014

Methods: this cross sectional study cared out through 200 Ilam University of Medical Sciences students (120 females and 80 males) in 2014. The data were collected by questionnaire that contains demographic, knowledge and attitude question about crystal meth abusing. After collecting and classified of the data, the data were analyzed by SPSS software.

Results: The mean of age of subjects was 22.62 that in the present study, 18.5 % of them had weak knowledge, 60 % had moderate knowledge and 21.5% had strong knowledge about crystal meth and also 38 % had weak attitude, 8.5 percent had middle attitude and 53.5 % had strong attitude. According to the results, the knowledge score in male students was higher than females (males: 32.01, females: 29.35). Also the mean of score of attitude in both groups of males and females was almost the same, (Males: 66.78, females: 66.05). 0.5% (one present) of participants had experience two times of consuming crystal meth.

Conclusion*:* According to the results, the knowledge of participant was weak. So it seems that doing educational programs is necessary to increasing knowledge and improving the attitude of young people about crystal meth.

Keywords: knowledge, attitude, students, crystal meth

[Downloaded from rsj.iums.ac.ir on 2026-09-24]