پژوهشی

بررسی اپیدمیولوژیک مجرمان مصرف کننده مواد روان گردان در زندان مرکزی ارومیه

حامد شکاری* _ دکتر علی افتخاری**

* کارشناس ارشد حقوق جزا و جرم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه حقوق، آذربایجان غربی، ایران
** متخصص پزشکی قانونی ، مرکز تحقیقات سازمان پزشکی قانونی کشور، تهران، ایران

چکیده

زمینه و هدف: مصرف مواد روان گردان محرک در جوامع بشری به تدریج جایگزین مواد مخدر سنتی شده است که متاسفانه اثرات ناگوار جسمی و روانی شدیدتری ایجاد نموده و امکان ترک این نوع اعتیاد نیز بسیار کمتر از مخدر سنتی می‌باشد. اکثر افراد معتاد برای هزینه مواد روان گردان محرک دست به جرائمی خطرناک می‌زنند زیرا توهمات ناشی از مصرف این مواد نیز منجر به وقوع جنایات می گردد. مطالعه حاضر با هدف شناسایی بررسی اپیدمیولوژیک مجرمان مصرف کننده مواد روان گردان در زندان مرکزی ارومیه صورت گرفته است.

روش بررسی: این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی بود که با مراجعه پژوهشگر به زندان مرکزی ارومیه بر روی ۵۹ زندانی که به علت ارتکاب جرایم متعدد زندانی شده بودند از طریق پرسشنامه صورت گرفت. پرسشنامه شامل دو قسمت اطلاعات دموگرافیک و سوالات مبتنی بر نوع مواد مصرفی و روش مصرف و سوابق فرد بود.

نتایج: ۵۸ نفر از نمونه‌ها مرد و یک نفر زن بودند. تحصیلات اکثر آنان زیر دیپلم بود. بیشتر آن‌ها بیکار بودند و یا شغل ثابتی نداشتند. اکثر مجرمان (۶۹/۲٪) به شیشه معتاد بودند. این ماده روان گردان محرک بیشترین علت جرم را تشکیل می داد. میانگین مدت مصرف مواد روان گردان ۵/۹۹ + ۷/۴۹ سال بود. ۱۵ مجرم مورد بررسی به حبس ابد و اعدام محکوم شده بودند که بیانگر سنگینی و شدت جرم ارتکابی آنان بود. یافته‌های مطالعه نشان داد که ارتباط معنی‌داری بین مصرف مواد روان گردان محرک و نوع جرم و سابقهٔ قبلی حبس وجود ندارد (P>۰/۰۵).

بحث و نتیجه‌گیری: با توجه به تاثیر قطعی مصرف مواد روان گردان محرک به وقوع جرایم سنگینی که اکثرا به حبس ابد و اعدام ختم می شود توجه به دلایل و عوامل زمینه‌ای و ایجادکنندهٔ روی‌آوری افراد به مصرف این مواد باید مورد بررسی قرار گیرد و اقدامات عملی برای پیشگیری از این معضل شوم اجتماعی صورت گیرد. انجام پژوهش‌های مداخله‌ای در زمینه کاهش مصرف این مواد قابل توصیه می‌باشد.

کلید واژه ها: روان گردان، وقوع جرم، زندان، ارومیه

وصول مقاله: ۹۲/۱۰/۱۶ تایید مقاله: ۹۳/۰۵/۰۴

نویسنده پاسخگو: ایران، ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه حقوق، آذربایجان غربی، ایران

hamed_shekari_mail@yahoo.com شماره تماس : ۳۳۳۷۶۰۳۵ (۴۴) ۹۸+

مقدمه

امروزه مصرف مواد مخدر و روان گردان محرک، به عنوان یک معضل جدی کلیه جوامع بشری را تهدید می‌کند. آثار نامطلوب و ویرانگر مواد و اعتیاد بر روی جسم و روح انسان این نگرانی را افزایش داده و موجبات افزایش ناامنی خانوادگی و اجتماعی گردیده است. در جوامع کنونی منشأ بسیاری از کج رفتاری‌ها و جرایم را مواد مخدر یا روان گردان محرک، می‌دانند (۱). مصرف مواد روان گردان محرک در کودکان و نوجوانان خطرناک‌تر از سایر گروه‌ها می‌باشد. روان گردان‌های محرک اثرات حاد و طولانی مدت بر خلق، توجه، تمرکز، کارکرد شناختی و ذهنی دارند و باعث کاهش اشتها، تغییرات بینایی و توهم بینایی می‌شوند و می‌توانند به حافظه شخص آسیب زده، موجب اختلال و حتی توقف رشد وی شوند (۲).

مخدرهای سنتی مانند تریاک تنها سستی‌زا و یا ماده‌ای همچون حشیش توهم زاست؛ اما مخدرهای صنعتی مانند شیشه (مت آمفتامین) اثری

[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]

ترکیبی از توهم زایی و تحرک بخشی دارد (۳). مصرف‌کنندگان شیشه دچـار افکار پارانویید (سـوءظن و بدگمانی) می‌شـوند و در همه حال نسبت به دیگران بدبین هستند (۴).

بـا توجه به این که مصرف مـواد روان‌گردان محرک باعث ایجاد ناامنی در جامعه و خانواده و افزایش جرایم می‌شود، بدون تردید می‌توان گفت عـوارض اجتماعی مهم‌ترین آسـیب مصرف مـواد روان گردان محرک است. سازمان ملل شیشه را به عنوان پر مصرف‌ترین ماده مخدر جهان می‌داند که بیش از مجموع معتادان به کوکائین و هروئین است (۵).

تغییر الگوی مصرف از مواد مخدر روان‌گردان سنتی (تریاک، شیره و ..) به مواد محرک روان‌گردان و به ویژه شیشه که سهولت ساخت و تولید با ترکیبات غیرمتعـارف و درجه خلوص متفاوت، فرآورده‌های تقلبی و دسـت سـاز به علت فقدان مارک تجاری و ترکیب شیمیایی مشخص، هزینه پایین و درآمد فراوان، در دسترس بودن آسان، تجهیزات محدود و سـادهٔ مورد نیاز، امکان تولید در حجم بالا و سـخت بودن شناسایی لابراتوارها، تجارت این ماده را به حرفه‌ای پرسـود تبدیل نموده و باعث گشته افراد و سازمان‌های فرصت طلب برای تأمین بازار فروش این ماده مرگبار از هیچ اقدامی فروگذار نکنند (۱).

آمفتامین‌ها اثرات خود را با افزایش آزادسـازی مونوآمین‌ها در گره‌های عصبی اعمال می‌کنند. اکستازی این عمل را بیشتر در گره‌های عصبی حاوی سـروتونین انجام می‌دهد و به این ترتیب غلظت این ماده را در گره‌های عصبی افزایش داده و موجب استمرار تاثیر تحریکی این گره‌ها می‌شـود. مصرف این ماده از سـویی آثار تحریک کننده همانند سـایر آمفتامین ها دارد و از سویی دیگر همانند LSD اختلالات ادراکی ایجاد می‌کند (۸-۶).

مصـرف این مواد اثر سـوء بر سـلامتی نوجوانان دارد، بـه طوری که پیامدهای اجتماعی شـومی مثل تمایل بیشتر به ارتکاب جرم، تهاجم فیزیکـی و تجاوز جنسـی، تصادف‌ها، ترک تحصیل، غیبـت و فرار از مدرسـه و بیماری‌های منتقله از طریق جنسـی گزارش شـده که در بزرگسالی نیز تداوم خواهد داشت (۹). با توجه به این مسائل ذکر شده، در این پژوهش به شناسـایی بررسـی اپیدمیولوژیـک مجرمان مصرف کنندهٔ مواد روان گردان در زندان مرکزی ارومیه پرداخته شد.

روش بررسی

در این مطالعه که به صورت توصیفی – تحلیلی و مقطعی انجام گرفته اسـت، تمامی افرادی که در سال ۱۳۹۰ و شش ماهه اول سال ۱۳۹۱ به دلیل مصرف مواد روان گردان محرک مرتکب جرم شـده و توسـط پلیس بازداشـت گردیده و مقام قضایی آن‌ها را به حبس محکوم کرده بود، به تعداد ۵۹ نفر مورد بررسی گرفتند. در این مطالعه پرسشنامه‌ای تهیـه شـده که در تهیـه و تنظیـم آن از اسـاتید و متخصصـان امر نظرخواهـی صورت گرفت و در تدوین پرسشـنامه نظرات آنان و منابع مربوطه اسـتفاده شـد. تمامی اطلاعات مورد نیاز از فرد زندانی اخذ و در پرسشـنامه وارد گردید. تمام داده‌های مطالعه با استفاده از نرم افزار آمـاری SPSS16 مورد تحلیل و آنالیز قرار گرفتند. جهت بررسـی‌های آماری از روش‌های آماری توصیفی (فراوانی، درصد، میانگین ± انحراف معیار) استفاده شد. برای مقایسه یافته‌های کیفی از آزمون آماری کای دو (chi square) استفاده گردید. مقدار p کمتر از ۰/۰۵ در این مطالعه معنی‌دار در نظر گرفته شد.

نتایج

در این مطالعه تعداد ۵۹ نفر که به علل مختلف در بازداشت بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. میانگین سنی این افراد ۸/۷۵±۳۶/۴۵ سال بود و بیشـترین و کمترین سـن آن‌ها به ترتیب ۶۳ و ۱۹ سال و سن مصرف کنندگان مواد روان‌گردان محرک عمدتاً در بازه سـنی ۲۵-۱۸ سـال می‌باشـد. مصرف کنندگان مواد روان گـردان محرک در جنس مذکر بیش از جنس مونث بود.

میزان تحصیلات و وضعیت شغلی مجرمان در جدول ۱ ذکر شده است. ۱۵ نفـر (۲۵/۴٪) از مجرمان مجرد، ۴۰ نفـر (۶۷/۸٪) متاهل، ۲ نفر (۳/۴٪) مطلقه بودند. دو نفر (۳/۴٪) متارکه کرده بودند.

سـطح درآمد ۲۲٪ (۱۳ مجرم) پایین و ۷۸٪ (۴۶ مجرم) متوسط بود. هیچ کدام از مجرمان درآمد بالایی نداشتند.

۵۷/۶٪ (۳۴ مجرم) سابقه مصرف مشروبات الکلی و ۹۱/۵٪ (۵۴ مجرم) سابقه مصرف سیگار را ذکر کردند. نحوه مصرف و میانگین مدت مصرف سیگار و مشروبات الکلی در جدول شماره ۲ ذکر شده است.

۸۸/۱٪ (۵۲ مجرم) سـابقه مصرف مواد مخدر داشتند و میانگین مدت مصرف ۵/۹۹±۷/۴۹ سال بوده اسـت. فراوانی انواع مواد مخدر و روان گـردان محرک مصرفی در میـان مجرمان در نمـودار ۱ و نیز فراوانی جرم‌های صورت گرفته توسـط مجرمان در نمودار ۲ نشـان داده شده است.

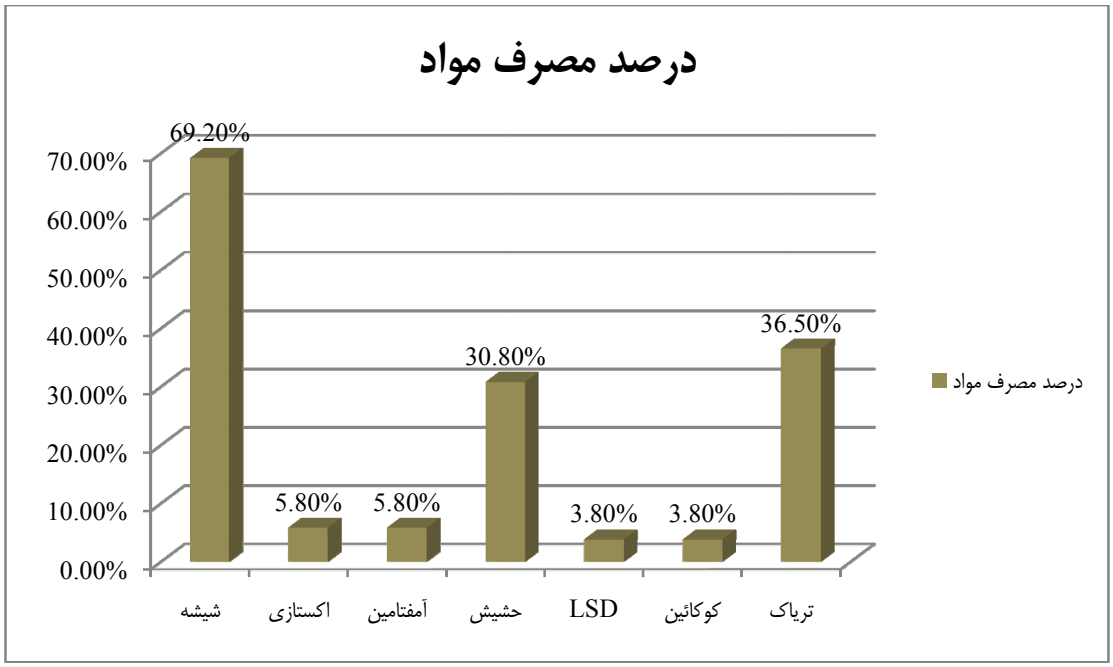
جدول شماره ۱ : پراکندگی میزان تحصیلات و وضعیت شغلی مجرمان

میزان تحصیلات مجرمان	ابتدایی: ۵۱ مجرم (٪ ۲۵/۴)	راهنمایی: ۱۵ مجرم (٪ ۲۵/۴)	دبیرستان: ۸ مجرم (٪ ۱۳/۶)	دیپلم: ۱۳ مجرم (٪ ۲۲)	کاردانی: ۴ مجرم (٪ ۶/۸)	کارشناسی: ۴ مجرم (٪ ۶/۸)
وضعیت شغلی مجرمان	بیکار: ۳۰ مجرم (٪ ۵۰/۸)	شغل آزاد: ۲۴ مجرم (٪ ۴۰/۷)	محصل: ۱ مجرم (٪ ۱/۷)	خانه‌دار: ۱ مجرم (٪۱/۷)	درآمد بدون کار : ۳ مجرم (٪ ۵/۱)	

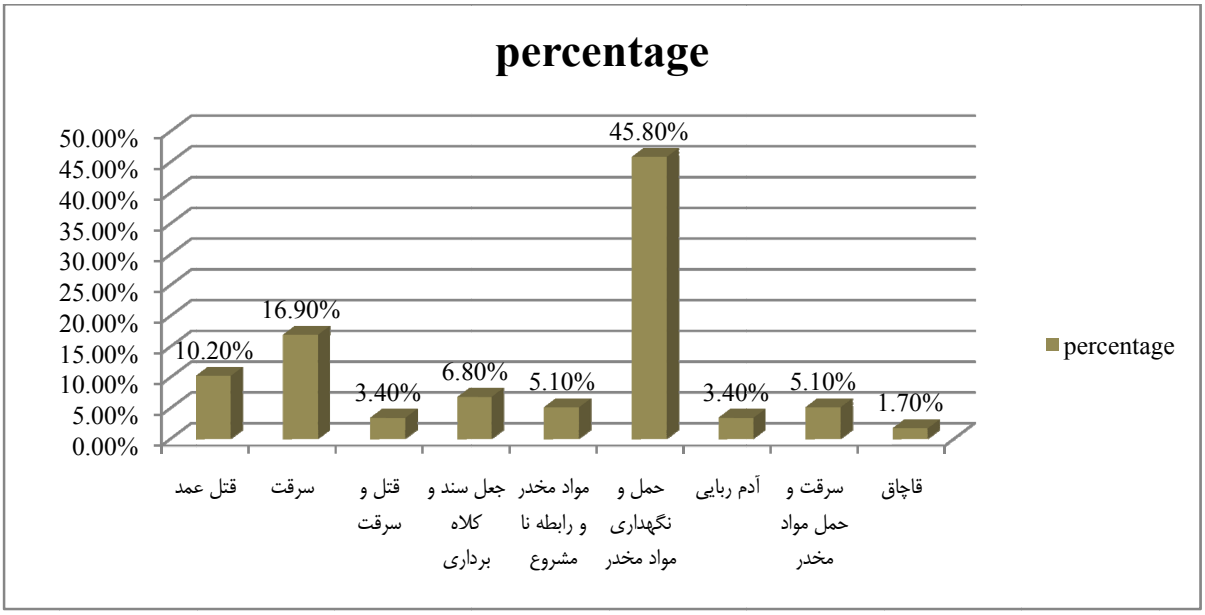
[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]

جدول شماره ۲ : نحوه مصرف و میانگین مصرف سیگار و الکل

	مزمن	متوسط	خفیف	تفننی	میانگین مدت (سال)
سیگار	۲۱ مجرم (۳۹/۶٪)	۲۳ مجرم (۴۳/۳٪)	۵ مجرم (۹/۴٪)	۴ مجرم (۷/۶٪)	۱۴/۰۹±۶/۰۹
الکل	۵ مجرم (۱۴/۷٪)	۷ مجرم (۲۰/۶٪)	۳ مجرم (۸/۸٪)	۱۹ مجرم (۵۵/۹٪)	۸/۴۷±۶/۰۸



نمودار شماره ۱: فراوانی انواع مواد مخدر و روان گردان محرک مصرفی در میان مجرمان در نمودار



نمودار شماره ۲ : فراوانی جرم‌های صورت گرفته توسط مجرمان

[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]

۸۸/۱٪ (۵۲ نفـر) از مجرمـان به صورت عمدی جرم را مرتکب شـده بودنـد. ۱۵ مجرم محکوم به حبس ابد و یـا منتظر اجرای حکم اعدام خود بودند. ۲۹ نفر (۴۹/۲٪) سابقه قبلی محکومیت و حبس را داشتند و به طور میانگین تعداد دفعات ارتکاب جرم در این افراد ۲/۲۳±۲/۶۴ بار بوده اسـت. ۶۹/۵٪ (۴۱ مجرم) از مجرمان لحظه ارتکاب جرم را به یاد دارند.

نتیجه حاصل از این مطالعه نشـان داد که اگرچه عدم به خاطر آوردن لحظـه ارتکاب جرم در مجرمانی که مـواد روان گردان محرک مصرف کرده‌اند بیشتر است ولی به دلیل توزیع نامناسب داده‌ها امکان ارزیابی معنـی‌داری بین ارتبـاط مصرف مواد روان گردان محـرک و به خاطر آوری ارتکاب جرم امکان پذیر نشد.

همچنین ارتباط معنی‌داری میان مصرف مواد روان‌گردان محرک و نوع جرم (P=۰/۲۳) و سابقه قبلی حبس (P=۰/۳۵) وجود نداشت.

براسـاس نتایج این مطالعه ارتباط معنـی‌داری میان نوع جرم و میزان تحصیـلات، وضعیت شـغلی، مصـرف سـیگار و الکل وجود نداشـت (P>۰/۰۵).

در بررسی فرضیه مصرف شیشه در مجرمان بیش از سایر روان‌گردان‌ها می‌باشـد، از آزمون ناپارامتریک فریدمن اسـتفاده شـد و مشخص شد مصرف شیشه بیش از سایر روان گردان‌ها می‌باشد (P=۰/۰۰۰).

بحث و نتیجه‌گیری

مواد مخدر را می‌توان به دو دسـته سنتی (تریاک، حشیش و کوکائین) و صنعتـی (هروئیـن،LSD و آمفتامین‌ها) تقسـیم کـرد. مخدرهای طبیعـی مانند مورفین و کدئین، مخدرهای نیمه صناعی مانند هروئین و مخدرهـای صناعی مانند متادون هسـتند. مـواد روان‌گردان محرک به مواد شـیمیایی گفته می‌شـود که بر روی عملکرد مغز اثر گذاشته و منجر به تغییرات رفتاری، شناختی، خلقی و همچنین درجه هوشیاری در فرد مصرف کننده می‌شوند. این مواد در ابتدا باعث افزایش تمرکز و همچنین سرخوشـی در فرد مصرف‌کننده می‌گردند و همین امر منجر به سوء مصرف شده اسـت. تحقیقات انجام شده نشان می‌دهند که در کشـورمان نیز طی چند سال اخیر مصرف آمفتامین‌ها در جوانان روند افزایشی داشته است (۱۰، ۱۱).

سـوءمصرف مـواد روان‌گردان محـرک پیامدهای زیانبـار اجتماعی و اقتصادی دارد و به ویژه بهداشـت فـردی و همگانی را تهدید می‌کند. قانون‌گـذار ایرانی نیـز ضرورتا در قانـون مربوط به مـواد روان‌گردان (مصـوب ۱۳۵۴) به جرم انگاری پاره‌ای اقدامات که مرتبط یا منجر به سـوء استعمال مواد روان‌گردان محرک می‌شـود اقدام کرده است ولی تنوع و تکثر مواد روان‌گردان و گسـترش سوء اسـتفاده از این مواد به همراه آثار بسیار زیانبار آن برای سلامت عمومی، ضرورت اصلاح قانون مربوط به پیش‌بینی اقدامات حمایتی موثر و تدابیر سـرکوبی مناسـب را ایجاد می‌کند. از سوی دیگر سوء استفاده از مواد روان‌گردان محرک گاه بـه اختلال روانی و تزلزل در پایه‌های مسـؤولیت کیفری و ارتکاب جرم منجر می‌شود (۱۲).

براسـاس نتایج مطالعه حاضر مشـخص شـد هرچند مصرف شیشه در مجرمان بیش از سـایر روان گردان‌ها بوده است ولی ارتباط معنی‌داری میـان نوع مواد مخدر و روان گردان محرک مصرفی توسـط مجرمان و نوع جرم مرتکب شده در زندانیان شهر ارومیه وجود ندارد.

نتایـج مطالعه‌ای نیز نشـان داد که مصرف شیشـه می‌توانـد با انجام رفتارهای ضد اجتماعی و پرخطر و جرم ارتباط داشـته باشد (۱۳). در مطالعه‌ای دیگر نیز نشان داده شد ارتباط میان مصرف کوکائین و مواد روان گردان و بروز جرائم علیه اموال و اشـخاص کاملا به اثبات رسیده است(۱۴).

همچنیـن در مطالعه بامر۱ مشـخص شـد، هر چند تاثیر اسـتفاده از کوکائین در سـرقت از مغازه‌ها مثبت و معنی‌دار بوده ولی این تاثیر در ارتکاب به قتل نسـبتاً کم و در سـرقت از منازل فاقد تاثیر بوده اسـت (۱۵) که برخلاف نتایج این بررسی می‌باشد.

همچنیـن در مطالعـه دبکین۲ و همکاران با وجـود ارتباط قوی میان مصـرف مت‌آمفتامین‌ها و جرم و جنایت، هیچ شـواهد قانع کننده‌ای از تاثیر آن بر روی جرم‌های خشـونت آمیز به استثنای افزایش سرقت پیدا نشد (۱۶).

براسـاس نتایج مطالعه ایریتانـی۳و همکارانش بیشـترین مواد مخدر و روان گردان محرکی که توسـط مجرمان اسـتفاده می‌شد به ترتیب ماری‌جوانا (حشـیش)، کوکائین و شیشـه بوده اسـت و بیشتر مصرف کنندگان مـرد، افراد بیکار و افرادی بودند که در جنوب شـهر زندگی می‌کردند. (۱۳).

براسـاس مطالعه حاضر نیز بعد از شیشـه، بیشترین مواد مخدر و روان گردان محـرک مورد اسـتفاده مجرمان به ترتیب تریاک، حشـیش و اکسـتازی بوده اسـت. همچنین اغلب مجرمان، سطح در آمد پایین یا متوسط داشته و بیش از نیمی از مجرمان بیکار بودند.

در مطالعـه فوق اگرچـه مصرف مواد مخـدر و روان گردان محرک در مـردان بیـش از زنان بود ولـی ارتباط معنی‌داری میـان آن نوع جرم مرتکب شده وجود نداشت.

با توجه به تاثیر قطعی مصرف مواد روان گردان محرک به وقوع جرایم سـنگینی که اکثرا به حبس ابد و اعدام ختم می‌شود، بررسی دلایل و عوامـل زمینه‌ای و ایجاد کننده روی‌آوری افراد به مصرف این مواد باید مورد توجه قرار گیرد و اقدامات عملی برای پیشـگیری از معضل شـوم اجتماعی صورت گیرد. توصیه می‌شود برای به دست آوردن نتایج بهتر مطالعات وسـیع‌تر با حجم نمونه بیشـتر و بر روی زندانیان زندان‌های مختلـف و در مـورد مواد متفاوت و تاثیر عوامـل فرهنگی و خانوادگی صورت گیـرد. همچنین انجام پژوهش‌های مداخله‌ای در زمینه کاهش مصرف این مواد قابل توصیه می‌باشد.

1- Baumer
2- Dobkin
3- Iritani

[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]

تقدیر و تشکر

این مطالعه با حمایت اداره کل پزشکی قانونی استان آذربایجان غربی و طی طرح تحقیقاتی مصوب این مرکز اجرا گردیده است. ضمن تشکر از همـــکاران آن اداره کل و از تمامی کارکنان زندان مرکزی ارومیه که در این مطالعه ما را یاری نمودند کمال تقدیر و تشکر را داریم.

References

1- Kiani M, Shamloo B, Sadeghi A. Prevention from psychotropic drug abuse by audiences. Medical Rights Journal. 2011; 19(2): 127-73. .... [Persian]

2- Sadjadi M, Shariati N, Abbasnejad A, etal. Knowledge and attitude of students of about Gonabad University to psychotropic drug abuse. Ofoghe Danesh Journal. Gonabad University of Medical Sciences. 2009; 15(2): 58-65. .... [Persian]

3- Naderi Sh. Addiction Therapy. IRIMC Publication. 2009. .... [Persian]

4- Jazaeri A. Addiction Prevention. Danje Co. 2009. .... [Persian]

5- Mahling R.Factsabout Amphethamine. Translated by Mozaffar M. Iran Drug Control Headquarters Publication.2010.

6- Chalub M, de Borba Telles L. Alcohol, drugs, and crime. Rev Bras Psiquiatr. 2006; 28(2): 69-73.

7- Mac Coun RJ. Drugs and the law: A psychological analysis of drug prohibition.

8- Psychological Bulletin. 1993; 113(3): 497-512.

9- Nakhaei A. Ghasemi, Tarshizi Z.et al. Knowledge of medical students about drug abuse. Journal of addiction and health. 2009; 1 (2): 92-97. .... [Persian]

10- Mohammadpour A, Rostami F, Fakhari A. Psychotropic drug abuse in male students of Tabriz high schools.2009; 1 (10): 58-67.

11- Shoakazemi M. Knowledge and usage of psychotropic drug abuse in human sciences students. Alzahra University. Spring 2011. 7 (2): 33-48. .... [Persian]

12- Fayzzadeh A. Psychotropic drug abuse. Ecstasia. Journal of Social Welfare. 2008; 1 (4): 135-143. .... [Persian]

13- Eini M. Social reaction and criminal response. Mofid Journal, Winter 2007. No. 64: 20.... [Persian]

14- Iritani BJ, Dion Hall fors D, Bauer DJ. Crystal methamphetamine use among young adults in the USA. Addiction. 2007; 102(7): 1102-1113.

15- Inciardi JA, Pottieger AE. Kids, crack, and crime. Journal of Drug Issues.1991; 21(2), 257-270.

16- Baumer E. Poverty, Crack, and Crime: A Cross-City Analysis. Journal of Research in Crime and Delinquency. 1994; 31(3): 311-327.

17- Dobkin C, Nicosia N. The War on Drugs: Methamphetamine, Public Health, and Crime. Am Econ Rev. 2009; 99(1): 324–349.

[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]

Association between Psychotropic Drug Usage and Crime in Central Prison of Urmia, Iran

Hamed Shekari*†- Ali Eftekhari **

*MSc in criminology, Islamic Azad University, Urmia, Iran

**MD, Forensic Medicine Specialist, Member of Legal Medicine Research Center, Legal Medicine Organization Tehran, Iran

Abstract

Background: *Psychotropic drugs has gradually replaced the traditional drugs in the society unfortunately; lead to more severe mental and physical adverse effects and treatment of this type of addiction is more difficult than that of traditional drugs. Most addicted do dangerous crimes for drugs. However, drug-induced hallucinations may also lead to occurrence of crimes. This study has performed to identify the association between psychotropic drug use and crime in Urmia central prison.*

Methods: *This survey was a cross-sectional study that performed by resourcing researcher to the Urmia central prison and by means of a questionnaire. 59 prisoners who were imprisoned due to different crimes were enrolled the study. The questionnaire included two parts: demographic information and questions base on type of drugs, consumption method and personal history.*

Findings: *Our results demonstrated 58% of offenders were male and one of them was female. Most of their level of education were under high school diploma. Also, most of them were jobless or had no fixed job. Most offenders (69.2%) were addicted to methamphetamine that was most causes of crime. The mean duration of use of psychoactive substances was 7.49±5.99 years. Interesting point was 15 offenders were sentenced to life imprisonment or execation, which represented the intensity and violent of their crime. There was no significant relationship between drugs and type of crime and prior prison (P>0.05).*

Conclusion: *According to decisive influence of drug to occurrence of violent crimes, which often lead to execute or life imprisonment, underlying causes that tend people to use these drugs should be examined and necessary proceedings should be done to prevent this social problem. Conducting research on reducing the consumption of these drugs is recommended.*

Keywords:*Psychotropic Drug Usage, Crime, Central Prison. Urmia*

Rceived: 6 Jan 2014 *Accepted:26 July 2014*

†Correspondence: Islamic Azad University, Legal Department, Urmia, Iran. Tel: +98(44)33376035

Email: hamed_shekari_mail@yahoo.com

[Downloaded from sjfm.ir on 2026-11-02]