

فراوانی ارتکاب جرائم خشن ناشی از مصرف مواد محرک روان شیشه در مراجعه کنندگان به واحد معاینات روان پزشکی اداره کل پزشکی قانونی استان تهران در سال ۱۳۹۲

امیر محمد مهاجر پور*، شکوه پوربابایی**، شیرین حشمتی**، سید مهدی صاری***

*متخصص پزشکی قانونی، کارشناس ارشد حقوق جزا و جرم شناسی، مرکز تحقیقات پزشکی قانونی، سازمان پزشکی قانونی، تهران، ایران
**رزیذنت پزشکی قانونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
***متخصص روان پزشکی، مرکز تحقیقات پزشکی قانونی، سازمان پزشکی قانونی، تهران، ایران

چکیده

زمینه: با توجه به مشاهده برخی جرایم خشن مرتبط با مصرف مواد محرک روان، هدف این مطالعه تعیین فراوانی ارتکاب جرائم خشن ناشی از مصرف ماده محرک شیشه در مراجعه کنندگان به واحد معاینات روان پزشکی اداره کل پزشکی قانونی استان تهران در سال ۱۳۹۲ بوده است. روش بررسی: این مطالعه از نوع مقطعی توصیفی تحلیلی است. در این مطالعه، تمام افراد ارجاع شده از دادگاه‌های کیفری استان تهران در زمان مطالعه، بررسی شدند. پرونده کیفری و نیز پرونده بالینی و نتیجه معاینات روان شناسی و روان پزشکی این افراد بررسی و اطلاعات لازم از جمله نوع جرم ارتكابی، اختلالات روانی قبلی و حین وقوع جرم و سایر متغیرهای لازم استخراج شد. یافته‌ها: در پژوهش حاضر ۱۳۸ نفر از افراد ارجاع شده به واحد روان پزشکی سازمان پزشکی قانونی وارد مطالعه شدند. از این افراد ۱۰۰ درصد نمونه‌ها مرد و ۸۴ نفر مجرد و ۳۰ نفر مطلقه بودند. میانگین و انحراف معیار سنی نمونه‌ها $28/4 \pm 6/2$ سال بود. از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند همگی سابقه ارتکاب جرایم خشن داشتند که نزاع با تعداد ۳۵ نفر و سرقت با تعداد ۲۵ نفر بیشترین جرم‌های ثبت شده برای مراجعین بوده و ۱۲ نفر هم مرتکب قتل شده بودند. از ۱۳۸ نفر تعداد ۵۷ نفر بی کار بودند و تعداد ۱۱۴ نفر سابقه مصرف ماده محرک روان (شیشه) را در گذشته به مدت طولانی داشته اند.

نتیجه گیری: با توجه به این که در مصرف کنندگان ماده محرک روان (شیشه)، فراوانی جرایم خشنی چون نزاع، سرقت به عنف (زورگیری) و قتل قابل توجه است، آگاه نمودن جوانان و خانواده‌ها از جرم زایی بالقوه این ماده روان گردان از طریق آرایه آموزش‌های رسانه ای ضروری به نظر می‌رسد.

کلیدواژه: مواد محرک روان، شیشه، جرائم خشن، پزشکی قانونی

تایید مقاله: ۹۴/۷/۷

وصول مقاله: ۹۴/۱/۳۱

نویسنده پاسخگو: مرکز تحقیقات پزشکی قانونی، سازمان پزشکی قانونی، تهران، ایران

شماره تماس: ۰۲۱۵۵۱۶۲۵۴۱

Saberi_md@yahoo.com

مقدمه

در ایران نیز آمارهای ارائه شده از طریق مراکز رسمی بیانگر این است که آسیب‌های اجتماعی سال به سال در کشور افزایش پیدا می‌کند. در میان آسیب‌های اجتماعی، جرائم خشن اگرچه از نظر کمی درصد کمتری را به خود اختصاص داده است، به دلیل برجای گذاشتن هزینه‌های روانی، اجتماعی و اقتصادی سنگین و طولانی مدت و هم چنین به خاطر به خطر انداختن امنیت اجتماعی بسیار با اهمیت است (۱). در نظام قضائی و انتظامی ایران قتل عمد، ضرب و جرح و تخریب در زمره جرایم خشن محسوب می‌شود (۲). منظور از جرائم

بررسی ارتباط عوامل مختلف با خشونت پدیده ای جدید نیست، بلکه پیشینه آن به قرن نوزدهم برمی‌گردد. اما از دهه ۱۹۹۰ به بعد پرداختن به مسئله خشونت در مطالعات اهمیت ویژه ای پیدا می‌کند. در سال‌های اخیر نیز موضوع جرائم خشن کانون توجه بسیاری از اندیشمندان حوزه‌های جرم شناسی و جامعه شناسی قرار گرفته است.

به خشونت و پرخاشگری در پی مصرف آمفتامین رو به افزایش گذاشته‌اند. رابطه میان مصرف آمفتامین و خشونت پیچیده است و به پژوهش‌های بیشتری نیاز دارد. خشونت ناشی از آمفتامین، نتیجه تعامل میان دارو، فرد مصرف کننده و فضای مصرف است. فرض بر این است که افرادی بیشتر تحت تاثیر آمفتامین، پرخاشگر می‌شوند که پیش از آن پرخاشگر بوده اند و در محیط‌های بسیار تحریک کننده قرار گرفته‌اند (۱۳).

بونیتا^۷ و همکاران دریافتند که اکثر مصرف کنندگان شیشه، مصرف کنندگان تفریحی و گاه‌گاهی هستند اما هر گونه مصرف این ماده همراه با رفتارهای ضداجتماعی و بالقوه خطرناک شامل مصرف غیرقانونی داروهای دیگر است (۱۴).

گیتزی و گرکین^۸ دریافتند که مصرف کنندگان مت آمفتامین در مقایسه با مصرف کنندگان سایر داروها در زمان ارتکاب جرم و یا در زمان بازداشت از سر مستی و خلق بالاتری برخوردارند، ضمناً دارای پرونده‌های سنگین تری از نظر نوع جرم می‌باشند (۱۵). مک کتین^۹ و همکاران دریافتند که خشونت وابسته به آمفتامین اغلب در زمینه علایم سایکوتیک رخ می‌دهد، که این مورد خشونت احتمالاً در رابطه با توهمات خشونت آمیز است (۱۶).

در حال حاضر، اطلاعات همه‌گیرشناسی کاملی از وضعیت ارتکاب به جرائم خشن در بین مصرف کنندگان مواد محرک روان در کشور ما وجود ندارد. بر این اساس، مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان فراوانی جرائم خشن و استفاده از ماده محرک روان شیشه در بین افراد ارجاع شده به واحد معاینات روان‌پزشکی اداره کل پزشکی قانونی استان تهران در یک دوره یک‌ساله (۱۳۹۲) طراحی و اجرا شد.

مواد و روش‌ها

مطالعه حاضر از نوع مطالعات توصیفی و مقطعی است. در این مطالعه، اطلاعات موجود در پرونده تمام افراد ارجاع شده از دادگاه‌های کیفری استان تهران که به دلیل مصرف ماده محرک روان (شیشه) و ارتکاب جرم به پزشکی قانونی ارجاع شده بودند از فروردین ۹۲ تا فروردین ۹۳ بررسی شدند. سپس مواردی که نوع جرم آن‌ها بنا به تعریف ارائه شده از نوع جرایم خشن تشخیص داده شده بود، وارد مطالعه شدند. پرونده کیفری و نیز پرونده بالینی و نتیجه معاینات روان‌شناسی و روان‌پزشکی این افراد بررسی و اطلاعات لازم از جمله نوع جرم ارتکابی، سابقه مصرف مواد محرک، نوع مواد مصرفی، اختلالات روانی قبلی و حین وقوع جرم، وضعیت خانوادگی از نظر مصرف مواد و سایر متغیرهای لازم استخراج شد. پرونده‌های ناقص یا پرونده‌هایی که قبل و بعد از زمان موردنظر ارجاع شدند از مطالعه کنار گذاشته شد.

اطلاعات طرح از پرونده‌های سال ۱۳۹۲ بدون نام و مشخصات افراد و

خشن، جرمی است که به صورت گستاخانه و با خشونت و جسارت در انظار عمومی رخ دهد. بر طبق قانون مجازات اسلامی، جرائم خشن شامل قتل، منازعه (ضرب و جرح و اسید پاشی و ...)، تهدید اشخاص، آدم‌ربایی، سقط جنین، جرائم جنسی به عنف و اکراه، زورگیری و سرقت مسلحانه است. خشونت زمانی روی می‌دهد که تعادل بین فشارها و مهار درونی درهم می‌شکند (۳). بر این اساس، احتمال وقوع جرم خشن در افرادی که دچار اختلال روانی باشند، بیشتر است. اصطلاحات خشونت، پرخاشگری و جرایم خشن اغلب به جای همدیگر به کار می‌روند ولی اختلاف معنایی زیادی دارند. وجه تمایز جرائم خشن از پرخاشگری و خشونت در این است که جرائم خشن به وسیله حقوق جزا منع می‌شود، زیرا بر اساس حقوق جزاست که طبقات خاصی از رفتار، جرایم خشن تعریف می‌شود (۴).

یکی از عوامل مؤثر در ارتکاب جرایم، مصرف مواد محرک روان (نظیر متامفتامین که در کشور ما تحت عنوان شیشه مورد سوءمصرف قرار می‌گیرد) شناخته شده است. تاثیر تحریکی این مواد بیشتر از دو برابر کوکائین است (۵) در حال حاضر حداقل ۱۳۰۰ نوع ماده روان‌گردان وجود دارد که از بین آن‌ها ترکیبات آمفتامینی بیشترین مصرف را در جهان دارد.

بر اساس برخی از مطالعات در سالیان اخیر سوء مصرف این ترکیبات به خصوص آمفتامین کریستال یا همان شیشه و متعاقب آن بروز جرایم ناشی از سوء مصرف این ماده رو به افزایش بوده است (۶). از سوی دیگر نتایج تحقیقات قبلی نشان داده اند که سوء مصرف مواد در بیماران مبتلا به اختلالات روانی، مثل مبتلایان به اسکیزوفرنی باعث افزایش احتمال بروز جرائم خشن می‌شود (۷ و ۸). خشونت، حوادث و ارتکاب جرم از عواقب اجتماعی سوء مصرف آمفتامین‌ها شناخته شده است (۹).

آمفتامین^۱، اکستازی^۲ و مت آمفتامین^۳ سه نوع از ترکیبات آمفتامینی هستند که نوع کریستالیزه مت آمفتامین تحت عنوان شیشه یا مت کریستال یا تینا نامیده می‌شود (۱۰). در یک مطالعه در واشینگتن، خشونت خانگی در ۸۲٪ و تهاجم علیه دیگران در ۷۳٪ موارد سوءمصرف مت آمفتامین گزارش شده است (۱۱). باتیستا^۴ در تحقیق خود در سال ۲۰۰۱ افزایش ۵۰٪ درصدی جرایم ناشی از مصرف شیشه را در آمریکا در ظرف ۵ سال آخر قرن بیستم گزارش نمود (۱۲). متأسفانه آمار دقیقی از مصرف کنندگان این مواد در کشور ما وجود ندارد ولی تخمین زده می‌شود بیش از چهل هزار نفر در ایران این ماده را تجربه کرده باشند که بخش اعظم آنان را قشر دانش‌آموز و نوجوان تشکیل می‌دهد (۱).

لی (۲۰۰۴)^۵ در مطالعه خود دریافت با افزایش مصرف آمفتامین و در دسترس بودن اشکال قوی‌تر متامفتامین^۶، گزارش‌های مربوط

1 Amphetamine

2 Ecstasy

3 Methamphetamine

4 Batista

5 Lee

6

7 Bonita

8 Gützi & Gerkin

9 Mc ketine

جدول ۲- نوع جرم ثبت شده در مراجعین مورد مطالعه (۱۳۸ نفر)

نوع جرم	درصد
سرقت مسلحانه و زورگیری	۳۱/۹٪
خودزنی و خودکشی	۱۸٪
قتل	۸/۷٪
نزاع با سلاح	۱۵/۹٪
نزاع بدون سلاح	۲۵/۳٪

جدول ۳- سابقه مصرف مواد در خانواده مراجعین مورد مطالعه (۱۳۸ نفر)

سابقه مصرف مواد در خانواده	تعداد	درصد
-	۶۳	۴۵/۷
پدر	۳۶	۲۶/۱
مادر	۳	۲/۲
پدر و مادر	۱۲	۸/۷
خواهر یا برادر	۱۵	۱۰/۹
همه اعضا	۹	۶/۵

جدول ۴- سرپرست فرد مراجعه کننده (۱۳۸ نفر)

سرپرست بیمار	تعداد	درصد
مادر در قید حیات	۵۴	۳۹/۱
پدر در قید حیات	۱۵	۱۰/۹
پدر و مادر در قید حیات	۴۸	۳۴/۸
هیچ یک	۲۱	۱۵/۲

از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند تعداد ۶۳ نفر بی کار و ۳۹ نفر بی سواد بودند. هیچ فردی تحصیلات دانشگاهی نداشت. تعداد ۱۰۵ نفر درآمد پایین و ۳۳ نفر درآمد متوسط داشتند.

در پژوهش حاضر از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند، ۱۲۹ نفر سابقه قبلی ارتکاب جرم داشته اند. تعداد ۱۱۴ نفر سابقه مصرف ماده روان گردان شیشه داشته اند و ۱۰۵ نفر در زمان ارتکاب جرم شیشه مصرف کرده بودند (جدول ۲).

در مطالعه حاضر از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند تعداد ۷۵ نفر سابقه بیماری روانی داشتند. ۶۳ نفر سابقه بستری شدن به علت

صرفاً با ارایه کد شناسایی استخراج گردید. آمارها و اطلاعات پرونده افراد شرکت داده شده در مطالعه به صورت محرمانه حفظ خواهد شد و از هر گونه استفاده از اطلاعات مذکور در راستایی به جز طرح مورد بررسی جلوگیری خواهد شد.

داده‌های جمع آوری شده، وارد برنامه آماری SPSS ۲۰.۰ شده و مورد تجزیه تحلیل آماری قرار گرفت. آمار توصیفی به صورت فراوانی و نسبت (درصد) بیان شد. سپس در بررسی از آزمون کای دو، تست دقیق فیشر برای متغیرهای کیفی و از آزمون t مستقل یا آنالیز واریانس یک طرفه برای متغیرهای کمی استفاده شد. $p < 0.05$ به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد.

نتایج

در مطالعه حاضر از بین ۹۶۰۰ مراجعه کننده به واحد معاینات روان پزشکی اداره کل پزشکی قانونی استان تهران در سال ۱۳۹۲ تعداد ۱۳۸ نفر که شیشه مصرف کرده و جرم خشن مرتکب شده بودند مورد ارزیابی قرار گرفتند. از این بین ۱۰۰ درصد نمونه‌ها مرد بودند. میانگین و انحراف معیار سنی نمونه‌های مورد بررسی 28.4 ± 6.2 سال بود (حداقل ۱۸ سال و حداکثر ۴۲ سال).

در این افراد در ارتکاب با جرم ارتكابی، نزاع با تعداد ۳۵ نفر (۲۵/۳٪) و سرقت با تعداد ۲۵ نفر (۱۸/۱٪) بیشترین جرم‌های ثبت شده برای مراجعین بود. ۱۲ (۸/۷ درصد) نفر هم مرتکب قتل شده بودند. ضمناً ۲۲ نفر (۱۵/۹ درصد) استفاده از سلاح سرد در جریان نزاع داشته، ۱۹ نفر (۱۳/۷ درصد) اقدام به خودکشی و خودزنی و ۱۶ نفر (۱۱/۶ درصد) زورگیری داشته اند. هم چنین ۶ نفر (۴/۳ درصد) مرتکب خودزنی در جریان منازعه شده و ۳ نفر (۲/۲ درصد) هم سرقت مسلحانه (با سلاح سرد) داشته اند. (جدول ۱-)

جدول ۱- نوع جرم ثبت شده در مراجعین مورد مطالعه (۱۳۸ نفر)

نوع جرم	تعداد	درصد
سرقت	۲۵	۱۸/۱
استفاده از سلاح سرد در جریان نزاع	۲۲	۱۵/۹
نزاع	۳۵	۲۵/۳
اقدام به خودکشی و خودزنی	۱۹	۱۳/۷
قتل	۱۲	۸/۷
سرقت مسلحانه با سلاح سرد	۳	۲/۲
زورگیری	۱۶	۱۱/۶
خودزنی در جریان منازعه	۶	۴/۳

بیماری روانی داشتند و تعداد ۷۵ نفر سابقه بستری شدن نداشتند.

بحث

به علت عدم همکاری صادقانه افراد جامعه در دادن اطلاعات در مورد مصرف مواد در خود و خانواده و اطرافیان، مشکلات مختلفی در سر راه پژوهش در این زمینه وجود دارد که طراحی و اجرای این گونه مطالعات را با پیچیدگی‌ها و مشکلات خاصی رو به رو می‌کند. با توجه به نوظهور بودن این مواد، اطلاعات افراد جامعه به ویژه جوانان نسبت به آن کافی نبوده و لذا انجام مطالعات و اطلاع رسانی بیشتر ضروری می‌نماید.

یافته‌ها نشان می‌دهد که مصرف کنندگان مواد محرک روان می‌توانند مرتکب جرائم خشنی مثل ضرب و جرح، قتل، سرقت مسلحانه و ... بشوند. این جرائم به دلیل این که تحت تاثیر مواد صورت می‌گیرد از نظر قانون مجازات نیاز به توجه بیشتری دارد. هم چنین تمایل این افراد به استفاده از سلاح سرد در جرایم ارتكابی بالا می‌باشد.

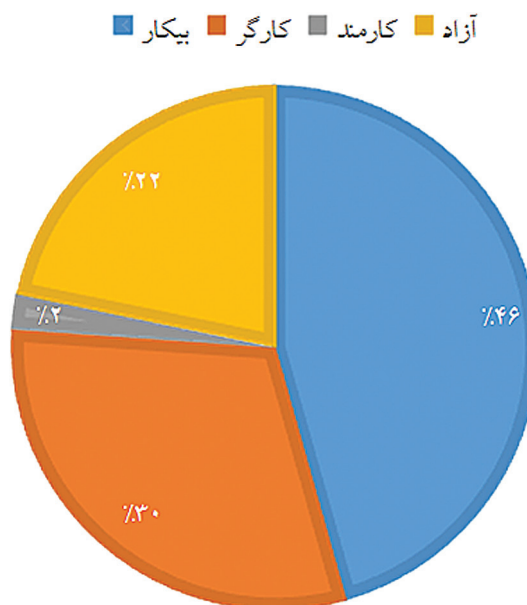
گلداشتاين (۱۹۹۵) مشخصاً به خلاف کاران خشن پرداخته و تحقیقاتش پیوند قوی را میان مواد روان گردان و خشونت نشان می‌دهد. افراد خشن درگیر سوء مصرف مواد هرگز زیر شاخه ای از خلاف کاران خشن یا به طور کلی زیر شاخه ویژه ای از خلاف کاران نیستند. حدود ۵۰ درصد مصرف کنندگان مواد قبل از مصرف مجرم بوده اند.

به نظر می‌رسد یکی از مهم ترین عوامل بازدارنده و دل مشغولی نوجوانان و مسؤولیت آنان اشتغال به تحصیل است. ناتوانی در تحصیل نیز یکی دیگر از علل گرایش نوجوانان به مصرف مواد روان گردان است. در مطالعه حاضر هیچ فردی تحصیلات دانشگاهی نداشت و ۲۸/۳ درصد بی سواد، ۵۶/۵ درصد سیکل و ۱۵/۲ درصد دیپلم داشتند. در مطالعه دیگری نشان داده شده که ۱۷٪ مددجویان راهنمایی را به اتمام نرساندند و فقط ۲۸٪ وارد دبیرستان شدند.

در ارتباط با عوامل خانوادگی، در مطالعه حاضر تعداد ۷۵ نفر از گروه مطالعه در خانواده خود علاوه بر خود فرد معتاد به نوعی ماده روان گردان دیگری داشته اند و ۹۰ نفر از بیماران پدر، مادر یا هر دو را از دست داده بودند. در غیبت پدر و مادر، نوجوانان فاقد الگویی هستند تا خود را با او همانند سازند و این امر می‌تواند باعث پیدایش محرومیت و ناامنی عاطفی و تیرگی روابط و زندگی نامتعادل خانوادگی شود. گزارش شده که ۸۰ درصد افراد بی خانمان افرادی هستند که بیمار روانی، یا سوء استفاده کننده از مواد و یا دارای سابقه جنایی هستند. بر مبنای داده‌های به دست آمده در پژوهش حاضر از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند تعداد ۸۴ نفر مجرد و ۳۰ نفر مطلقه و ۲۴ نفر متاهل بودند. در مطالعه‌ای نشان داده شد که تأهل از عواملی است که در کاهش شیوع مصرف مواد محرک، الکل، سیگار و مواد روان گردان نقش موثر دارد (۱۷).

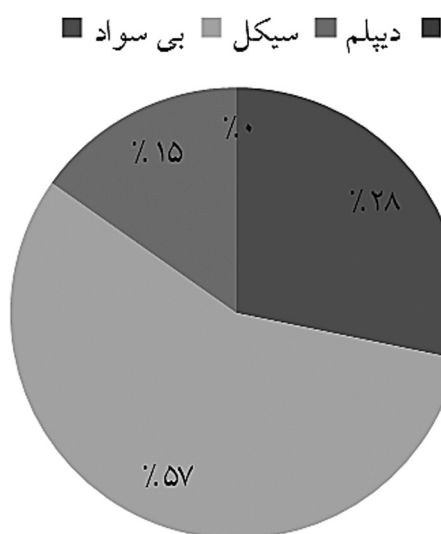
در پژوهش حاضر از ۱۳۸ فردی که مرتکب جرم شده بودند تعداد ۱۲۰

شغل



نمودار ۱- فراوانی ارتکاب جرم بر اساس وضعیت اشتغال در مراجعین مورد مطالعه (۱۳۸ نفر)

تحصیلات



نمودار ۲- فراوانی ارتکاب جرم بر اساس وضعیت تحصیلات در مراجعین مورد مطالعه (۱۳۸ نفر)

کم، بی‌کاری، درآمد پایین، مستاجر بودن، از هم گسیختگی خانوادگی، فقدان پدر یا مادر، سوء مصرف سایر مواد مخدر از این قبیل است. با ملاحظه اهمیت آرامش روانی و بیرونی انسان و به ویژه جوانان که قشر حساس و تأثیرپذیر جامعه هستند و با توجه به این که مصرف مواد روان گردان و مخدر سلامت آحاد بشری را تهدید کرده علاوه بر آسیب های روانی اجتماعی و... در بروز و تشدید خشونت مؤثر است. ضمناً تأکید بر رویکرد سلامت عمومی و آموزش پزشکان عمومی و متخصص و ترغیب آنان برای درمان مصرف کنندگان مواد محرک روان، توجه بیشتر به برنامه‌های آموزشی و پیشگیری برای کاهش تقاضای مواد و کاستن از تعداد مصرف کننده‌ها و نیز شروع دوره‌های آموزشی از مدارس ابتدایی و برقراری برنامه‌های درمانی لازم در زندان‌ها و مراکز بازپروری و درمان پیشگیرانه یعنی در بازداشت نگه داشتن مصرف کنندگان مواد مخدر و محرک برای مدت زمان لازم بدون محکومیت و صرفاً جهت درمان، ایجاد محدودیت‌های شدید در ساخت و ارائه مواد پیش ساز متامفتامین و توسعه ورزش همگانی که از عوامل مهم درمان و پیشگیری از مصرف مواد روان گردان محرک است اهمیت زیادی دارد. نکته بسیار مهم در این خصوص تکیه بر جرم زدایی و اصلاح سیاست جنایی است. باتوجه به عدم تناسب سیاست قضائی و سیاست تقنینی در حقوق ایران در رابطه با جرائم مواد روان گردان، پیشنهاد می‌گردد مجازات‌های مصرف یا وابستگی به این مواد از طریق کاهش یا تغییر نوع آن‌ها متناسب گردیده و جرایم مربوطه با اصلاح قانون مبارزه بامواد مخدر، قابل تجدید نظر گردد. هم چنین با توجه به این که باستناد مواد ۱۴۹ و ۱۵۴ قانون مجازات اسلامی در صورتی که فقدان اراده فرد در زمان ارتکاب جرم ناشی از اختلال روانی و یا مصرف اختیاری مواد روان گردان باشد از نظر مسؤلیت کیفری تفاوت فراوان دارد و در صورتی که ناشی از اختلال روانی (جنون) باشد مرتکب مسؤلیت کیفری ندارد و در صورتی که ناشی از مصرف اختیاری مواد روان گردان باشد نه تنها مانع مجازات نیست بلکه در مواردی نیز منجر به تشدید مجازات می‌گردد، لذا تشخیص مصرف مواد روان گردان در زمان ارتکاب جرم و این که تحت تأثیر این مواد مرتکب جرم شده بسیار مهم بوده و بایستی موضوع همیشه مد نظر مقامات قضایی و پزشکان قانونی قرار داشته و در اولین فرصت متهم جهت اقدامات تشخیصی به مبادی ذیربط ارجاع گردد.

Reference

1. B,Zare,Zandi Lak,AA. Study the relationship between economic development and social – with the amount of violent crimes among the provinces social studies 1390; 3; 97-12
2. S.Saravestani, Rahamatolah, 1387, social pathology, Tehran SAMT.
3. Moazmi , SH,crimes of domestics violence and

نفر مستاجر و تعداد ۵۷ نفر بی‌کار بودند. در این مطالعه تعداد ۱۰۵ نفر درآمد پایین داشتند. افزایش بی‌رویه ارقام بی‌کاری، بحران اقتصادی، گرانی و تورم خردکننده، گرانی واحدهای مسکونی و بالا رفتن اجاره بها، باعث ایجاد و عمیق شدن شکاف اجتماعی و افزایش فاصله طبقاتی گردیده و موجبات گرایش نوجوانان به مواد روان گردان را برای فرار از این وضعیت فراهم نموده‌اند. مرکز آمار ایران گزارش داد که نرخ بی‌کاری در سال ۱۳۹۲ در ایران به میزان ۱۰/۴ درصد بوده است (۱۸)، در حالی که در مطالعه ما حدود نیمی از مراجعین (۴۵/۷درصد) بی‌کار بوده‌اند.

از سایر عوامل مؤثر مهم بر مصرف مواد روان گردان سوء مصرف سایر موادی مانند مواد مخدر، سیگار و مشروبات الکلی است. افرادی که مواد محرک روان استفاده می‌کنند معمولاً سابقه استفاده یک یا چند مورد از موارد ذکر شده را دارند که در مطالعه حاضر ۸۴ نفر اعتیاد به مواد مخدر و ۱۰۲ نفر سابقه مصرف الکل را داشته‌اند. این یافته‌ها نیز با سایر مطالعات انجام شده هم خوانی دارد.

به نظر می‌رسد با وجود مطالعات زیادی که طی چند سال اخیر در مورد شناخت، پیشگیری و درمان سوء مصرف مواد محرک روان صورت گرفته است، هنوز تا رسیدن به هدف نهایی به ویژه در طیف درمان راه بسیار طولانی در پیش است، چرا که مقوله گرایش به مصرف این مواد، پدیده‌ای چند بعدی و چند عاملی است. به عبارتی، عوامل بیولوژیک در کنار عوامل اجتماعی-روانی در آن سهیم‌اند. در مورد سبب شناسی سوء مصرف مواد، عوامل مختلفی مانند: درهم ریختگی اجتماعی، فشار هم‌سالان، عوامل خانوادگی، ژنتیکی، مشکلات هیجانی، مشکلات روانی و انتخاب منطقی در نظریه‌ها و تحقیقات مطرح شده‌اند.

نتیجه گیری

مصرف مواد محرک روان به نظر می‌رسد ارتکاب جرایم خشن را بالا می‌برد. جرایمی مانند نزع، خودزنی برای فریب و تمارض، قتل، سرقت مسلحانه، نزع مسلحانه و... در این مراجعین دیده شد.

عوامل مختلفی ممکن است زمینه ساز بروز جرائم خشن در افراد مصرف کننده مواد روان گردان شیشه‌ساز مطرح است که مجرد بودن، تحصیلات

suicide wife in Sistan and Baluchestan , women in Development and politics (of woman). 1383; 2(2):39-53

4. short.JR.F. James (1997) poverty, Ethnicity, and violent crime, NY: Wester view press.
5. Ekhtiari,H- Mokri,Azarakhsh and Et al- review changes in cranial magnetic stimulation induced

- by methamphetamine craving, addiction Quarterly , No,9-page 32,1388
6. Madigan, L, meth and crime, www, Illinoistorney general. Gov/methnez, 2010
 7. Fazel S, Langstrom N,Hjern A,M licktenstein , substance abuse and violent crime JAMA 2009 may 20,301(19): 2016 (23)
 8. Large MM,Nielssen O. people with bipolar disorder and comorbid substance abuse are sixtimes more likely to be convicted of violent crime than the general population. Evid Based Ment Health. 2011 Feb; 14(1):17
 - 9.Rodriguez .D., Methamphetamine and related crime, the Imoacts of Methamphetamine abuse , North west High intensity Drug Trafficking Area program, March 2006.
 10. Kish, Stephen J., pharmological mechanisms of crystal meth amphetamine, translate Dr.Farmand, Journal of Addiction. Vol. no.Ix, PP 66-64, 1388
 11. Hall H. Analysis of ability to controlling of behavior, detecting malingering and deception, CRS press, 2001
 12. Batista. M., head of the criminal Investigation Division, Montana Justice Department, stop meth, 2001.
 13. Pits,R. Raili D., Amphetamine abuse interventions. 1393, Translate Sepid Bakht, first p. Tehran.
 14. Iritani B.J; Hall fors. D and Bauer , D.J,crystal methamphetamine use among young adults in the U.S.A, Addiction, Volume 102, Issue 7, pages 1102- 1113,2007
 15. Gizzi, M, Gerkin,P. Metamphetamine use and criminal behavior International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology;2009
 16. Mcketin, Rebecca etal, The relationship between methamphetamine use and violent behavior, Crime and Justice Bulletin, N: 97, 2006
 17. Fatah E. The Feature of Criminology and Criminology of Future (translate; rahiminejad A.) 1377
 - 18.Rabiee A.The again occupation challenge 1393, Hamshahri news, No, 6496

Prevalence of Violent Crimes Due to Psycho stimulant Substances (Crystal) in Criminals Referred to Psychiatric Examinations Department of Tehran Branch of LMO in 2013

Amir Mohammad Mohajerpour*- Shokoo Pourbabaee**- Shirin Heshmati**- Seyed Mehdi Saberi***†

* MD, Forensic Medicine Specialist & MSc in Criminal Law & Criminology, Legal Medicine Research Center, Legal Medicine Organization, Tehran, Iran

** MD, Resident of Forensic Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

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

Abstract

Background: Evidence of violent crimes due to consumption of psycho stimulants like Crystal (or Glass) was the main reason for designing the study to find the prevalence of such crimes in referred cases to Tehran branch of LMO, in 2013.

Methods: This is a cross-sectional descriptive analysis, including all cases referred by criminal courts during the study. In all cases, both criminal files and clinical records, as well results of psychologic and psychiatric examinations, along with other necessary information (e.g. type of crime committed, records of previous psychological disorders and during the criminal act, and other parameters) were gathered and studied.

Findings: The present study was carried out on 138 cases referred to LMO's Psychiatric Department, all were male. 84 of which single and 30 divorced. The mean of age in these cases was 28.4 (SD=6.2). All of them had records of committing violent crimes including quarrel (35), theft (25) and murder (12). Nearly half of them (57) were unemployed and most of them (114) had a long history of substance abuse (psycho stimulants like Crystal or Glass).

Conclusion: The fact that the rate of committing violent crimes (e.g. quarrel, robbery, murder, ...) among those who use psycho stimulants is considerably high, makes it necessary to inform the youth and families through media campaigns about the potential role of these substances in criminal behavior among users.

Keywords: Psycho stimulants, Glass (Crystal), Violent Crimes, Forensic Medicine

Received: 20 April 2015

Accepted: 29 Sep 2015

†Correspondence: Legal Medicine Organization, Tehran, Iran

Tel: 021-55162541

Email: Saberi_md@yahoo.com