

مقاله پژوهشی

همه گیرشناختی اختلالات شخصیت در زندانیان مرتبط با مواد مخدر در زندان مرکزی کرمانشاه در سال ۱۳۸۳

دکتر جلال شاکری* - منیر حسینی** - خیرالله صادقی*** - علیرضا مهدی نیا**** - مینا آهن نورد*****

* روانپژوه، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی کرمانشاه

** کارشناس ارشد روان شناسی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

*** دانشجوی دکترای روانشناسی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

**** پژوهش عمومی

***** بهیار

چکیده

زمینه و هدف: اختلالات شخصیت دیرپا و غیرانتطباقی بوده و در رابطه با محیط سبک‌هایی انعطاف‌نایبر و ناسازگارانه به شمار می‌آیند. افراد دارای این نوع اختلالات بعضاً برخلاف ظاهری گرم، برآسم و بیزگی‌های خاص شخصیت خود، افراد مستعد برای انجام فعالیت‌های غیرقانونی و خلاف‌کارانه هستند. لذا این پژوهش به منظور بررسی میزان شیوع اختلالات شخصیت در زندانیان مرد و زن مرتبط با مواد مخدر در زندان مرکزی کرمانشاه انجام شده است.

روش‌ها: این پژوهش ۴۱۳ مرد و ۴۵ زن زندانی که به جرم قاچاق مواد مخدر در زندان مرکزی کرمانشاه مجبوس بودند به روش تصادفی انتخاب و به وسیله آزمون بالینی چند محوری Millon مورد ارزیابی اولیه قرار گرفتند. تشخیص نهایی پس از مصاحبه بالینی با استفاده از فهرست وارسی علایم و نشانه‌ها بر پایه DSM-IV-TR توسط روانپژوهیک داده شد. داده‌ها با استفاده از آزمون‌های آماری T و X^2 و نرم افزار SPSS 11.5 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: نتایج به دست آمده از این پژوهش نشان داد که ۸۵/۱۵٪ افراد مورد بررسی مبتلا به اختلال شخصیت بودند که در این میان اختلال شخصیت نمایشی با ۴۲/۳۶٪ و ضداجتماعی با ۴۰/۳۹٪ شایع‌ترین اختلال و اختلال شخصیت اسکیزوفیدی با ۱۴/۷۳٪ محدودترین اختلال بود. ۵۶/۶۲٪ افراد مورد بررسی دارای اختلال شخصیت مرکب (Mixed) بودند. همچنین بین شغل، تحصیلات، تأهل و قاچاق مواد مخدر ارتباط معناداری به دست آمد.

نتیجه گیری: شیوع اختلالات شخصیتی خصوصاً بصورت مرکب (Mixed) در زندانیان مرتبط با مواد مخدر بسیار بالاتر از جمعیت عمومی می‌باشد.

واژگان کلیدی: همه گیرشناختی، اختلال شخصیت، زندان، قاچاق مواد مخدر.

وصول مقاله: ۸۵/۱۱/۱

نویسنده پاسخگو: کرمانشاه - جاده دولت آباد - بیمارستان فارابی - دفتر ریاست jshakeri-md@yahoo.com

روانی (DSM-IV-TR)، اختلالات شخصیت را تجارت ذهنی پایدار و رفتاری تعریف می‌کند که خارج از معیارهای فرهنگی است، انعطاف‌نایبر و نافذ بوده، در طول زمان ثابت هستند و به ناسازگاری و اختلال می‌انجامد (۲). شیوع کلی اختلالات شخصیت در هشت مطالعه که در جمعیت عادی انجام شده بین ۶ تا ۱۵٪ متغیر بوده است (۳). اما بررسی‌های انجام شده بر روی زندانیان نشان داده شیوع اختلالات شخصیت و اختلالات روانی در بین زندانیان بسیار بیشتر از جمعیت عادی است. در پژوهشی که Hakola و Tihonen (۱۹۹۴)

مقدمه

واژه شخصیت به ویزگی‌های دیرپا و پایدار یک فرد اطلاق می‌شود که در رفتاری که در شرایط مختلف زندگی از خود نشان می‌دهد تظاهر پیدا می‌کند. شخصیت، زمانی ناسازگار یا اختلال آمیز تلقی می‌شود که شخص قادر نباشد رفتار خود را برآسم تغییرات معنی‌دار محیطی تعدیل نماید و خود را با آن‌ها ناسازگار کند (۱). متن بازنگری شده چهارمین ویراست راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات

کرمانشاه محبوس بودند، انجام شد. نمونه‌گیری به صورت تصادفی ساده انجام شد. جهت جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه مشخصات جمعیت شناختی، فهرست وارسی علایم و نشانه‌ها بر پایه- DSM- IV-TR و آزمون بالینی چند محوری Millon استفاده شد. پایابی و اعتبار دو پرسشنامه آخر در پژوهش‌های متعدد تأیید شده است (۱۱). انتخاب دو پرسشنامه روانشناسان و مسؤولین زندان، آزمودنی‌ها بصورت شیوه اجرای پژوهش به این صورت بود که با مراجعه به زندان و با همکاری و مساعدت روانشناسان و مسؤولین زندان، آزمودنی‌ها بصورت تصادفی انتخاب شده و پرسشنامه‌ها را اختیار آنان قرار گرفت. در مورد افراد بی‌سواد و یا کم‌سواد با همکاری روانشناسان زندان پرسشنامه‌ها بصورت مصاحبه حضوری تکمیل گردید. سپس افرادی که براساس آزمون بالینی چند محوری Millon دارای اختلال شخصیت تشخیص داده شده بودند، توسط روانپژوه و با استفاده از فهرستی از علایم و نشانه‌های اختلالات شخصیت که بر پایه DSM-IV-TR تهیه شده بود زیر ساخت اجتماعی کشورها وارد گردید. در آزمون بالینی چند محوری Millon^۱ نمره‌های نرخ پایه ۷۵ یا بالاتر بر وجود ویژگی‌های یک اختلال و نمره‌های بالاتر از ۸۴ نشانگر برجسته‌ترین اختلال بود. نتایج به دست آمده با استفاده از جداول و نمودار آزمون‌های T و X^۲ و نرم افزار SPSS 11.5 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

در این پژوهش ۴۵۸ نفر زندانی مورد بررسی قرار گرفته است. میانگین سنی کل افراد مورد بررسی ۳۱/۱ و دامنه سنی بین ۱۵ تا ۶۴ سال بود. در هر دو جنس بیشترین تعداد افراد در فاصله سنی ۳۴-۳۵ سال و کمترین فراوانی در گروه سنی بالای ۵۵ سال قرار داشتند. در بین زنان هیچ مورد زیر ۲۰ سال و بالاتر از ۶۰ سال موجود نبود (جدول ۱).

براساس یافته‌های بدست آمده حدود ۶۰٪ قاچاقچیان مورد بررسی را متأهلین تشکیل می‌دادند (مردان ۷۷٪ و زنان ۶۷٪) به گونه‌ای که در هر دو جنس افراد متأهل بطور معناداری بیش از مجردان بودند (P<0.01). در مردان هیچ مورد مرد گزارش نشد و در زنان یک مورد ازدواج مجرد بود (جدول ۱).

در بررسی وضعیت تحصیلی، نتایج نشان داد اغلب افراد تحصیلاتی در حد سیکل یا پایین‌تر داشتند (۷۸/۰٪ مردان و ۸۶/۸٪ زنان) این تفاوت در هر دو جنس معنادار بود (P<0.001). تحصیلات دانشگاهی در کل با ۸ نفر کمترین فراوانی را داشت. درصد بی‌سوادی در زنان چهار برابر مردان بود (جدول ۱). اکثر افراد در محله‌های فقیرنشینی یا غیر ثابت شهر ساکن بودند. از نظر شغلی ۶۵٪ مردان مورد بررسی کارگر یا دارای شغل آزاد و ۸۸/۹٪ زنان خانه‌دار بودند. افراد بازنشسته، نظامی و محصل به ترتیب با ۱۱٪، ۱۲٪ و ۱۹٪ کمترین فراوانی را دارا بودند. همچنین تعداد محدودی از افراد مورد بررسی شغل رسمی و

بر روی تعداد زیادی از زندانیان زندان فنلاند انجام دادند ۸۵٪ را مبتلا به اختلال شخصیتی همراه با سوءصرف الکل تشخیص دادند (۴). Linda و Teplin (۱۹۹۰) نیز در یک بررسی که روی زندانیان مرد انجام دادند دریافتند شیوع اختلالات روانی در زندان ۲ تا ۳ برابر بیشتر از جمعیت عمومی است (۵). آنان درصد شیوع اختلالات روانی را ۷۵٪ به دست آوردند که بیشترین اختلال مربوط به اختلال شخصیت ضداجتماعی بود (۶). بررسی‌های دیگر اختلالات خلقی را شایع تر ذکر کرده‌اند (Barret و همکاران ۱۹۸۸ و اشکانی و همکاران ۱۳۸۱) (۸,۷).

از سوی دیگر مواد مخدر، زندگی شمار بسیاری از اشخاص را نابود کرده، تندرستی افراد جامعه، توسعه سیاسی و اقتصادی و حتی اینمی خیابان‌ها و پایداری دولت‌ها را به خطر می‌اندازد. خسارت‌های اجتماعی و اقتصادی سوءصرف مواد مخدر فشارهای تحمل ناپذیری را بر زیر ساخت اجتماعی کشورها وارد گردید، تولید و توزیع غیرقانونی آن، منابع عظیمی از نیروهای انسانی و طبیعی را از فعالیت‌های مشمر ثمر منحرف ساخته، بنیان رشد اقتصادی کشورها را در دراز مدت نیست می‌کند. تبعه‌کاری‌های مرتبط به مواد مخدر که بیشتر بصورت خشونت است زندگی بسیاری را به بدختی کشانده است. لذا امروزه مواجهه با تجارت غیرقانونی مواد مخدر و آثار زیان بار آن بزرگترین چالش

تمام جوامع می‌باشد (۹). کشور ما در این بین به دلیل قرار گرفتن در هلل طلایی (افغانستان، ایران و پاکستان) که یکی از دو قطب اصلی تولید کننده مواد مخدر در جهان است وظیفه ستگنی‌تری را به عهده دارد (۱۰). موقعیت جغرافیایی ایران به عنوان مسیر عمده انتقال مواد مخدر به کشورهای اروپایی از یک طرف، بالا بودن نرخ رشد بیکاری، وضعیت نابسامان اقتصادی و پرسود بودن تجارت مواد مخدر از طرف دیگر موجب گرایش روزافزون افراد جامعه بالاخص جوانان به سمت این تجارت خطرناک و در عین حال پرسود شده است.

با توجه به اثرات سوء مواد مخدر بر فرد و جامعه، شناخت افرادی که اقدام به قاچاق آن می‌کنند می‌تواند در ایجاد برنامه‌های پیشگیری و مبارزه، ممانعت از هدر رفتن بخش عظیمی از نیروی انسانی و ساختن جامعه‌ای سالم مؤثر باشد. همچنین چون اطلاعات به دست آمده از پژوهش‌های همه‌گیرشناختی اعم از چگونگی شیوع و بروز و توزیع در مناطق مختلف جغرافیایی و فرهنگی با یکدیگر متفاوت است آنگاهی از آن این امکان را فراهم می‌سازد تا با توجه به نیازهای هر منطقه، خدمات بهداشتی مناسب فراهم آید. لذا پژوهش حاضر با هدف بررسی توزیع اختلالات شخصیت در زندانیان کرمانشاهی مرتبط با مواد مخدر انجام گرفت.

روش بررسی

این مطالعه به صورت توصیفی و بر روی ۴۵۸ زندانی شامل ۴۱۳ مرد و ۴۵ زن که به جرم قاچاق مواد مخدر در زندان مرکزی

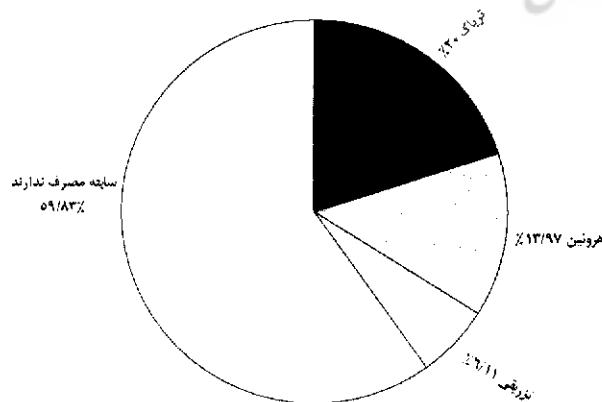
جدول ۲ - توزیع فراوانی و درصدی انواع اختلالات شخصیتی در افراد مورد بررسی بر اساس طبقه بندی Millon و پرسشنامه DSM-IV

کل افراد	جنس		انواع اختلالات شخصیت			
	مؤنث	ذکر	ذکر	مؤنث	کل افراد	
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نامایشی
۴۲/۳۶	۱۹۴	۵۳/۲۲	۲۴	۴۱/۱۶	۱۷۰	ضد اجتماعی
۴۰/۳۹	۱۸۵	۳۱/۱۱	۱۴	۴۱/۴۰	۱۷۱	اجتنابی
۲۴/۷۲	۱۰۹	۴۴/۴۴	۲۰	۳۳/۶۶	۱۳۹	وابسته
۲۰/۱۵۷	۱۴۰	۴۸/۸۹	۲۲	۲۸/۵۷	۱۱۸	وسواسی- جبری
۲۷/۰۷	۱۲۴	۵۱/۱۱	۲۲	۲۴/۴۶	۱۰۱	صریزی
۲۴/۶۷	۱۱۳	۳۵/۵۶	۱۶	۲۳/۴۹	۹۷	پارانویید
۲۴/۶۷	۱۱۳	۴۲/۲۲	۱۹	۲۲/۷۶	۹۴	خودشیفتہ
۲۲/۰۵	۱۰۱	۴۴/۴۴	۲۰	۱۹/۶۱	۸۱	اسکیزوتوانی
۲۴/۲۴	۱۱۱	۴۰	۱۸	۲۲/۵۱	۹۳	اسکیزوتوانی
۱۴/۶۴	۶۷	۲/۲۲	۱	۱۵/۹۸	۶۶	اسکیزوویید

به روانپردازک و ۱۲/۸۸٪ سابقه بستری در بخش روانپردازکی را عنوان کردند. سابقه خانوادگی بیماری روانی در زندانیان مذکور ۱۹/۸۷٪ به دست آمد.

با آنکه افراد مورد بررسی خود عوامل توزیع کننده مواد مخدر بودند اما در هر دو جنس، اغلب سابقه مصرف مواد مخدر را نداشتند (۶۰٪). نیمی از مصرف کنندگان نیز فقط تریاک مصرف می کردند (نمودار ۱).

۴۶٪ افراد سابقه محکومیت قبلی داشتند که تقریباً نیمی از آن در خصوص مواد مخدر بوده است، در هر دو جنس محکومیت در ارتباط با مواد مخدر بطور معناداری بیش از سایر جرائم بود ($P < 0.001$).



نمودار ۱ - توزیع درصدی مصرف مواد مخدر در جمعیت مورد بررسی

جدول ۱ - توزیع درصدی افراد مورد بررسی بر حسب متغیرهای جمعیت‌شناختی تعداد اختلالات شخصیت

	کل	مرد	زن	
تحصیلات	۵۸/۳۹	۶۰/۷۷	۴۶/۵۷	متاهل
تحصیلات	۲۶/۱۶	۲۶/۳۹	۲۸/۸۹	مجرد
سن	۱۳/۸۷	۱۲/۸۴	۲۴/۴۴	سایر موارد
نوع اختلال	۱۴/۸۵	۱۱/۱۲۸	۴۶/۵۷	بدون اختلال شخصیت
نوع اختلال	۶۵/۹۲	۶۶/۶۷	۴۰/۰۱	یک اختلال شخصیت
نوع مرکب	۱۷/۴۷	۱۷/۹۲	۱۳/۳۱	دو اختلال شخصیت
نوع مرکب	۱/۷۵	۱/۹۳	---	
دولتی داشتند (۶/۵٪)	۲۱/۶	۲۲/۳	۱۵/۶	۱۵-۲۴
دولتی داشتند (۶/۵٪)	۵۳/۵	۵۶	۴۰	۲۵-۳۴
دولتی داشتند (۶/۵٪)	۱۶/۸	۱۶/۲	۲۲/۲	۳۵-۴۴
دولتی داشتند (۶/۵٪)	۵/۹	۴/۴	۲۰	۴۵-۵۴
دولتی داشتند (۶/۵٪)	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۵۵-۶۴
بدون اختلال شخصیت	۱۴/۸۵	۱۵/۲۵	۱۱/۱۱	
یک اختلال شخصیت	۱۶/۳۷	۱۷/۹۲	۲/۲۲	
دو اختلال شخصیت	۱۶/۱۶	۱۷/۱۹	۶/۶۷	
دو اختلال شخصیت	۵۲/۶۲	۴۹/۶۴	۸۰	

بحث

۳). شاملو اظهار می‌دارد دزدی و دروغگویی بارزترین صفات افراد با اختلال شخصیت ضداجتماعی است (۱۲).

یافته‌های پژوهش حاضر در زمینه شایع‌ترین اختلالات شخصیت در شخصیت نمایشی در زنان مورد بررسی با منابع معتبر روان‌پژوهی همسو است (۲). زنان با این اختلال، هیجانی و تحریک‌بازی بوده و با رفتارهای نمایشی و اغواگرانه خود سعی در جلب نظر دیگران دارند. بنابراین از یک طرف این افراد خود کشش خاصی به فعالیت‌های هیجانی داشته و از طرف دیگر با توجه به ویژگی‌های فردی‌شان بیشتر توسط قاچاقچیان برای جلب توجه جوانان در رسیدن به مقاصد سوء، مورد استقبال و توجه قرار می‌گیرند.

اختلال شخصیت‌های اسکیزوییدی کمترین شیوع را در بین زندانیان داشت. شخصیت‌های اسکیزوییدی غالباً گوشش‌گیر و منزوی بوده و به ندرت در فعالیت‌هایی که مستلزم هیجان زیاد یا ارتباط با دیگران باشد مشارکت می‌نمایند. همچنین یافته‌ها حاکی از آن است که اغلب زندانیان را افراد جوان (۲۵-۳۵ سال) متأهل، کم‌سواد با مشاغل سطح پایین تشکیل می‌دادند. افرادی که مسؤولیت خانواده را پذیرفته، اما به دلیل نداشتن تحصیلات، مهارت و درآمد مناسب در مرفوع ساختن نیازهای مالی خانواده خود را نتوان می‌بینند. فشارهای مالی از یک سو، نداشتن تجربه کافی و احتمالاً نداشتن آرزوهای بزرگ و گاه دست نیافن خاص این سن، آن‌دوگی منطقه همراه با برخی ویژگی‌های شخصیتی از سوی دیگر، آنان را به سمت مشاغل کاذب زودبازده و درآمدزا مثل قاچاق سوق داده است.

یافته‌های این بررسی در زمینه شیوع اختلالات شخصیت در گروه سنی بالاتر از ۵۵ سال همانند یافته‌های پژوهش‌های Barret و همکاران ۱۹۸۸ (۶) و اشکانی و همکاران (۱۳۸۱) (۷) می‌باشد. این گروه سنی از سایر گروههای سنی فراوانی کمتری داشت، به گونه‌ای که هیچ فرد بالای ۶۰ سال در این پژوهش دارای اختلال شخصیت تشخیص داده نشد.

در این پژوهش بین وضعیت مسکن و گرایش به قاچاق مواد مخدر رابطه معناداری به دست آمد. این ارتباط می‌تواند یک رابطه دو سویه باشد از طرفی مشکلات مالی ناشی از نداشتن منزل مسکونی شخصی و جابجایی‌های مکرر می‌تواند انگیزه‌ای برای گرایش به قاچاق مواد مخدر باشد و از سوی دیگر این تغییر مکان‌های مکرر می‌تواند به منظور شناخته نشدن در جامعه و در امان ماندن از دست قانون انجام گیرد. محدودیت عمده این بررسی ناشی از فرهنگ حاکم بر زندان است. با توجه به اینکه فرهنگ حاکم بر زندان‌ها به گونه‌ای است که زندانیان مشکلات خود را به امید احتمال تخفیف در مجازات بیش از آن چه هست نشان می‌دهند؛ لذا احتمال دارد که شدت نشانه‌ها و علائم بیماری را بیشتر از آن چه که هست و این مود کرده باشند. نظر به اینکه برخی اختلالات روانپژوهی‌کی دیگر نیز می‌توانند موجب رفتارهای ناسازگارانه شوند. پیشنهاد می‌گردد در پژوهش‌های آینده کلیه اختلالات روانی مورد بررسی قرار گیرند.

هدف پژوهش حاضر بررسی میزان شیوع اختلالات شخصیت در زندانیان مرتبه با مواد مخدر کرمانشاه بود. نتایج نشان داد درصد بسیار بالایی از زندانیان مورد بررسی (۱۵٪/۸۵٪) دارای اختلال شخصیت بودند. این یافته با یافته‌های پژوهش Tihonen و همکاران (۱۹۹۴) همخوانی کامل دارد. Tihonen نیز درصد شیوع اختلالات شخصیت را در زندانیان فلاند ۸۵٪ ذکر کرده است (۴). کاپلان نیز اظهار می‌دارد شیوع اختلال شخصیت ضداجتماعی در بین زندانیان ممکن است تا ۷۵٪ بررسد (۲). اما این یافته بسیار بالاتر از درصدی است که اشکانی و همکاران (۱۳۸۱) در بررسی زندانیان شیاز ذکر کرده‌اند (۷).

بررسی حاضر نشان داد شایع‌ترین اختلال شخصیت خصوصاً در مردان، اختلال شخصیت ضداجتماعی است. این یافته با یافته‌های اشکانی همسو می‌باشد، حدود ۴۰٪ زندانیان در این بررسی اختلال شخصیت ضداجتماعی داشتند. افراد با این اختلال در بازی گرفتن دیگران بسیار ماهر بوده و به راحتی می‌توانند دیگران را برای شرکت در طرح‌هایی که برای به دست آوردن پول و شهرت نزدیک ترین راه محسوب می‌شود راغب سازند. آنان در عبرت گرفتن از تجربیات تنبیه‌ی قبلی خود عاجز بوده و در برقراری ارتباط بین رفتار و نتایج آن در صورتی که فاصله زمانی زیادی داشته باشند ناتوانند، به همین دلیل بیشتر طالب مشاغل زودبازده هستند (۱). بررسی سوابق قبلی زندانیان نشان داد اغلب آنان سایقه محکومیت‌های قبلی داشتند و در بیش از نیمی از موارد محکومیت درخصوص مواد مخدر بوده است. پس از قاچاق مواد مخدر دزدی بیشترین فراوانی ۵۰٪ را داشت (جدول)

جدول ۳- توزیع درصدی افراد مورد بررسی بر حسب سایقه محکومیت

نوع سایقه قبلی	مرد			زن			کل		
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
بدون سایقه قبلی	۲۲۰	۵۳/۳۳	۲۸	۵۲/۲۲	۶۲	۲۴/۸	۲۴۸	۶۲/۲۲	۴۶
مواد مخدر	۸۵	۲۰/۹۶	۱۱	۲۰/۴۴	۹۶	۲۴/۴۴	۹۶	۲۴/۴۴	۲۰
دزدی	۲۳	۵/۰۲	—	—	—	—	۵	۵/۰۷	۲۳
مشکلات اخلاقی	۲۰	۴/۲۷	۵	۴/۸۴	۲۰	۴/۸۴	۲۰	۴/۸۴	۴/۲۷
مشکلات خانوادگی	۱۲	۳/۷۱	۵	۲/۹	۱۱	۱۱/۱۱	۱۷	۱۱/۱۱	۳/۷۱
چک و سفته	۱۷	۳/۷۱	—	—	—	—	۴	۴/۱۲	۳/۷۱
خرید و فروش	۱۱	۲/۴	—	—	—	—	۲	۲/۶۶	۲/۴
کلاهبرداری	۶	۱/۳۱	—	—	—	—	۱	۱/۴۵	۱/۳۱
سایر موارد	۱۹	۴/۲۷	۱	۴/۶	۲	۲/۲	۲۰	۲/۲	۴/۲۷

می‌اندازد. لذا این افراد باید مورد توجه جدی قرار گیرند.

نتیجه‌گیری

تقدیر و تشکر

از تمامی مسؤولین و روانشناسان زندان مرکزی دیزل آباد کرمانشاه که در اجرای این پژوهش ما را باری دادند تشکر و قدردانی می‌نماییم.

شیوع اختلالات شخصیت در زندانیان چندین برابر جمعیت عادی است. با توجه به اینکه مبتلایان به اختلال شخصیت هنگام انجام رفتارهای ناسازگارانه بدرست دچار اضطراب و ندامت می‌شوند و از سوی دیگر انجام رفتارهای خلاف کارانه خصوصاً توزیع مواد مخدر، سلامت و امنیت و پیشرفت سیاسی، اقتصادی و روانی جامعه را به خطر

منابع

- 7- Barret JE, Barret JA, Oxman TE, Gerber PD. The Prevalence of psychiatric disorders in a practice. Archieve of General psychiatry. 1988; 45: 1100-1106.
- ۸- اشکانی حمید، ده بزرگی غلامرضا، شجاع سید عبدالمجید. همه- گیرشناسی اختلال‌های روانی در مردان زندان عادل آباد شیراز. فصلنامه اندیشه و رفتار. پاییز ۱۳۸۱، سال هشتم، شماره ۲؛ صفحات ۴-۹.
- ۹- کیانا مهدی. در ترجمه جرم‌شناسی کاربردی، گسن ریموند (مؤلف). چاپ دوم. تهران: انتشارات رشد. ۱۳۷۲.
- ۱۰- شجاعی تهرانی حسین، سیحانی عبدالرسول. در ترجمه برنامه بین- المللی مبارزه با مواد مخدر، اعتیاد عوامل مستعدکننده، اثرات سوء بهداشتی، پیشگیری و درمان، بخش‌هایی از گزارش جهانی مواد مخدر. چاپ اول. تهران: انتشارات پورسینا. ۱۳۷۹.
- ۱۱- صادقی خیرالله، شاکری حلال، همه‌گیرشناسی اختلالات روانی در جمعیت شهری کرمانشاه در سال ۱۳۷۹، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۷۹ سایت دانشگاه کرمانشاه: www.Kums.com
- ۱۲- شاملو سعید. روانشناسی بالینی. چاپ اول، تهران، انتشارات رشد. ۱۳۶۷
- ۱- آزاد حسین. آسیب‌شناسی روانی. چاپ دوم مؤسسه انتشارات بعش. ۱۳۷۶.
- ۲- پورافکاری نصرت... انتشارات شهرآب، آینده‌سازان، چاپ اول، ۱۳۸۲
- ۴- Tihonen J, Hakola P. Psychiatric disorders homicide recidivism. American Journal of psychiatry. 1994; 151: 436-438.
- ۵- Linda A, Teplin D. The prevalence of sever mental disorders among male urban jail detainees: comparison with epidemiologic catchment Area program. American Journal of public Health. 1990; 80: 663-668.
- 6- Linda A, Teplin D. Psychiatric and substance abuse disorder among male urban jail detainees. American Journal of public Health. 1994; 84: 290-293