

Studying the Personality Disorders and clinical signs in aggression attempter in the Public Places of sanandaj City

Farideh Faraji^{1*}, Ahmad Sohraby(PhD)², Farzin Rezaei(MD)³, Mohammad Kazem Atef Vahid(PhD)⁴

MSc. In Clinical psychology

1. Department of psychology at Kurdistan University
2. Department of psychiatry at Kurdistan University of Medical Sciences
3. Department of Clinical psychology at Iran University of Medical Sciences

Abstract

Introduction: Since Anger and Violence is a major problem for public health and social and economic and social costs of aggressive behavior are high and considerable in order to develop prevention programs, especially aggression in public places is necessary to evaluate rates and the factors influencing.

Purpose: The aim of the current research was to determine of the Personality Disorders and clinical signs in aggression attempter in the Public Places of sanandaj City.

Method: This research was a descriptive study, targeting all Aggression attempter referred to the commissariat due to aggression attempt in Public Places of sanandaj City that were selected 102 attempter (87 males and 15 females) by convenience sampling. Data were collected by Demographic questionnaire and Millon Multi-axial personality inventory-III (MCMII-III). The data were analyzed by SPSS and used the MANOVA.

Results: results showed that the highest personality disorders respectively include of Hystrionic, narcissist, depression and lowest include of dependence, schizotypal, avoidance, passive- aggression. the highest clinical disorders respectively include of dysthymia, Thought disorder, major depression, and the lowest include of Delusion Disorder and PTSD. There was significant difference between two groups in the all personality disorders except passive aggression, obsessive-compulsion and in the all clinical disorders except PTSD and somatoform ($p \leq 0.05$). **Conclusion:** The findings of this study can be helpful in identifying and preventing aggression in the Public Places as Social problem.

Key words: Aggression, Public places, Personality disorders, Clinical Signs.

بررسی اختلالات شخصیت و نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی شهر سنندج

فریده فرجی^{*}، دکتر احمد سهرابی^آ، دکتر محمد کاظم عاطف وحید^ب

۱. کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران (مؤلف مسئول: faridefaraji@gmail.com)

۲. گروه روانشناسی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

۳. گروه روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران

۴. دکترای روانشناسی بالینی، گروه روانشناسی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

چکیده

مقدمه: از آن جا که خشم و خشونت از مشکلات عمدۀ سلامت عمومی و اجتماعی می‌باشد و هزینه‌های اجتماعی و اقتصادی رفتارهای پرخاشگرانه زیاد و قابل توجه است، جهت تدوین برنامه‌های پیشگیری از پرخاشگری بویژه پرخاشگری در مکان‌های عمومی، بررسی میزان و عوامل مؤثر بر آن ضروری می‌باشد.

هدف: مطالعه حاضر با هدف بررسی اختلالات شخصیت و نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی شهر سنندج انجام شده است.

روش: مطالعه از نوع توصیفی و جامعه پژوهش شامل کلیه افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی شهر سنندج بودند که توسط کلانتری‌ها بازداشت شده بودند و تعداد ۱۰۲ نفر (۸۷ مرد و ۱۵ زن) با استفاده از نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه خودساخته ویژگی‌های جمعیت شناختی و پرسشنامه چند محوری بالینی میلون (MCMII-III) جمع‌آوری شدند و با استفاده از نرم افزار SPSS و روش آماری واریانس چند متغیره (مانوا) تحلیل شدند.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان داد که بیشترین اختلالات شخصیت در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی بترتیب نمایشی، خودشیفته، افسرده و کمترین بترتیب وابسته، اسکیزوتاپیال، اجتنابی و منفعل - پرخاشگر بود. بیشترین نشانگان بالینی بترتیب افسرده خویی، اختلال فکر، افسردگی اساسی و کمترین بترتیب اختلال هذینه‌ای و اختلال استرس پس از سانحه بود. تفاوت دو گروه اقدام کننده به پرخاشگری و غیر اقدام کننده در تمام اختلالات شخصیت بجز منفعل - پرخاشگر و وسواسی - جبری و در تمام نشانگان بالینی بجز اختلال استرس پس از سانحه و شبه جسمانی معنادار بود ($p \leq 0.05$).

نتیجه‌گیری: نتایج این تحقیق می‌تواند در شناسایی برخی عوامل دخیل بر پرخاشگری در مکان‌های عمومی به عنوان یک معصل اجتماعی کمک کننده باشد.

کلید واژه‌ها: پرخاشگری، مکان‌های عمومی، اختلالات شخصیت، نشانگان بالینی

مقدمه

معرف شکل واضح و مجزای پرخاشگری بین فردی و بین گروهی می‌باشد که می‌تواند شامل ویرانگری، تهدید، اذیت و آزار، حمله‌های فیزیکی و کلامی و در مواردی کلی‌تر، قتل باشد (کریگ، ۲۰۰۲). در حالی که بعضی از افراد به تهییج‌های شدید به آرامی واکنش نشان می‌دهند، بعضی دیگر از افراد از حساسیت بالایی برخوردارند و با هیجانات قوی و پرخاشگری آشکار، نسبت به تبادلات ظاهراً بی‌ضرر واکنش نشان می‌دهند (توکی، ۱۹۹۲؛ برکویتس، ۱۹۹۳؛ جین، ۱۹۹۵) "هر سه به نقل از استوارت، ۲۰۰۷). لیتل و لیتل (۱۹۹۸) معتقدند عوامل خطر شایع در ارتباط با رفتارهای پرخاشگرانه عبارتند از: جوان بودن، مرد بودن، موقعیت‌های اقتصادی- اجتماعی پایین، اختلالات عمدۀ روانپزشکی، اختلالات شخصیت، داشتن سوء سابقه، سابقه بستری شدن در بیمارستان به دلیل تهاجم، تاریخچه خشونت در خانواده و در دسترس بودن اسلحه. راجا، آزونی، و لویچ (۱۹۹۷) نیز عنوان می‌کنند که جوان بودن، نشانه‌های سایکوتیک، تهییج، بی‌قراری حرکتی، و تشخیص اختلال شخصیت عوامل خطری برای رفتار خشن هستند. پژوهش‌های زیادی صرف نظر از ویژگی‌های دموگرافیک، ارتباط قوی‌ای بین اختلالات روانی و رفتارهای خشن آشکار کرده‌اند (همفیل، هارو، و ونک، ۱۹۹۸؛ سالکین، راجرز، و اسویل، ۱۹۹۶؛ سیمورد، هاگ، ۲۰۰۰) و اینکه افرادی با بیماری‌های روانی شدید در خطر رفتار پرخاشگرانه هستند (استینرت، سیپاچ، و گبهارت، ۲۰۰۱؛ لیتل و لیتل، ۱۹۹۸؛ نی‌برگ، ویکوویسکیوا، و سندنابا، ۲۰۰۳).

همچنین مطالعات مطرح کرده‌اند افرادی که اختلالات روانی دارند در مقایسه با افرادی که اختلالات روانی ندارند میزان بالایی از رفتارهای

رفتار پرخاشگرانه هر نوع عملی است، چه فیزیکی چه کلامی، که تمایل آسیب رساندن به دیگر را دارد پرخاشگری فی نفسه نمی‌تواند یک رفتار نابهنجار باشد، این رفتار یک ابزار مناسب رقابت می‌باشد که حیات فرد را وقتی که منابع محدود باشد، تضمین می‌کند و این رفتار به طور واقعی در همه گونه‌هایی که سیستم عصبی و بنیه فیزیکی مناسب برای عمل کردن دارند، رایج است (هالر، مکیس، هالس و تاس، ۲۰۰۵) بنابراین اگرچه پرخاشگری یک استراتژی انطباقی مهم در حوزه رفتار اجتماعی است، اما آن همچنین می‌تواند به طور بالقوه غیرانطباقی باشد (آرجی، آسپیروس، فانو و گارمندیا، ۲۰۰۶). براساس سازمان بهداشت جهانی خشونت یکی از عمده‌ترین مشکلات سلامت عمومی در کل جهان می‌باشد و عمل پرخاشگرانه تأثیر عمیقی بر جامعه، بر روانپزشکی و حوزه‌های مرتبط می‌گذارد (گارسیا-فوریرو، گالاردو-پیجل، مایدو-اویوارس و آندرس-پویو، ۲۰۰۹). بررسی پرخاشگری پیچیده و چندوجهی می‌باشد و از اواسط ۱۹۲۰ در حال پیشرفت می‌باشد (مک‌السترم، ۲۰۰۴). پرخاشگری را باید از دیدگاه‌های مختلف در نظر گرفت، و اینکه به چه صورت‌هایی ظاهر می‌شود. همچنین عوامل مؤثر بر آن از جمله اختلال‌های روانی، اختلال‌های شخصیت، مصرف مواد، مصرف الکل، ویژگی‌های دموگرافیک و غیره بایستی مورد بررسی قرار گیرد. از آنجا که خشونت در سال ۱۹۸۰ یک موضوع تندرستی اعلام شد، نوشتگات مربوط به خشونت عوامل روانشناختی و اجتماعی را شناسایی کردند که جوانان را در معرض خطر رفتارهای خشن قرار می‌داد (چی‌شولم، ۱۹۹۸). جنایت‌های خصم‌انه

بهداشت جهانی خشونت یکی از عمدۀ ترین مشکلات سلامت عمومی در کل جهان می‌باشد و عمل پرخاشگرانه تأثیر عمیقی بر جامعه و بنابراین بر روانپزشکی و حوزه‌های مرتبط می‌گذارد (گارسیا-فوریرو، گالاردو-پیجل، مایدو-اویوارس و آندرس-پویو، ۲۰۰۹) بنابراین براساس مطالب بالا، پژوهش حاضر به دنبال پاسخ‌گویی به پرسش‌های ذیل است:

- ۱- بیشترین اختلالات شخصیت در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکانهای عمومی کدام‌ها هستند و آیا تفاوت این گروه با گروه غیر اقدام کننده در اختلالات شخصیت معنادار است؟
- ۲- بیشترین نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکانهای عمومی کدام‌ها هستند و آیا تفاوت این گروه با گروه غیر اقدام کننده در نشانگان بالینی معنادار است؟

روش

در این تحقیق از روش تحقیق توصیفی (غیرآزمایشی) استفاده شد. جامعه آماری پژوهش افرادی بودند که در مکان‌های عمومی شهر سنتدج از جمله خیابان‌ها، بازارچه‌ها و فروشگاه‌ها پرخاشگری می‌کردند و توسط کلانتری‌ها دستگیر و بازداشت می‌شدند و از این جامعه تعداد ۱۰۲ نفر به صورت در دسترس به عنوان نمونه انتخاب شدند. و برای گروه کنترل، دانشجویان و کارکنان دانشگاه بودند که از لحاظ ویژگی‌های جمعیت شناختی با گروه آزمایش تفاوتی نداشتند. جهت جمع‌آوری داده‌های پژوهش ابزارهای زیر به کار گرفته شدند: پرسشنامه چند محوری بالینی میلیون (MCMII-III) پرسشنامه میلیون یک پرسشنامه خودسنج استاندارد شده شامل ۱۷۵ ماده است که تحت ۲۸

پرخاشگرانه را در زندان‌ها و دیگر موقعیت‌های قانونی نشان می‌دهند (کال و لیلین فلد ۲۰۰۶^۱) و بیماران و زندانیانی که مرتكب پرخاشگری می‌شوند معمولاً دارای یکی از این اختلالات می‌باشند: الکلیسم و سُؤمصرف مواد^۲ اختلال انفجاری متابوب یا دیگر اختلالات کنترل تکانه^۳ اختلال شخصیت و اینکه در میان اختلالات شخصیت^۴ اختلال شخصیت ضداجتماعی شایع‌تر می‌باشد (مایر، ۱۹۹۹). اما امروزه پرخاشگری در مکان‌های عمومی از جمله بازارچه‌ها^۵ خیابان‌ها^۶ فروشگاه‌ها^۷ محیط‌های کاری و غیره مشکلی بزرگ است که باعث اختشاش و بی-نظمی در جامعه می‌شود از جمله پرخاشگری‌های زیادی در مکان‌هایی از جمله بیمارستان‌ها نسبت به کارمندان بخش‌ها اتفاق می‌افتد (گاسکن و همکاران، ۲۰۰۹). پرخاشگری محل کار می‌تواند در نتیجه فرایندهای چند مرحله‌ای با چهار مؤلفه باشد: تفاوت‌های فردی در شخصیت، وقوع حوادث استرس‌زا، ارزیابی‌های شناختی از آن حوادث و واکنش‌های هیجانی به فرایندهای ارزیابی (استوارت، ۲۰۰۷). علاوه بر محل کار، در بسیاری موارد ذکر شده است که میخانه‌ها مکانهای عمومی-ای برای رفتار پرخاشگرانه و خشن هستند (گراهام و ویلس، ۲۰۰۱؛ گرین و پلاتن، ۲۰۰۷؛ هومل، تومسن و ثومینی، ۱۹۹۲؛ کوییگلی، لئونارد و کولینس، ۲۰۰۳) به نقل از رابرت‌س، ۲۰۰۹). بنابراین جهت تدوین برنامه‌های پیشگیری از پرخاشگری در مکان‌های عمومی^۸ بررسی عوامل مؤثر بر آن ضروری است. و از آنجا که مطالعات اندکی در مورد پرخاشگری افراد در مکان‌های عمومی صورت گرفته است و مطالعات انجام شده بیشتر مربوط به پرخاشگری در محیط خانه^۹ مدارس^{۱۰} بیمارستان‌ها^{۱۱} ادارات^{۱۲} میخانه‌ها و غیره بوده است^{۱۳} و همچنین براساس سازمان

از نظر ویژگی‌های جمعیت شناختی، ۵۷/۸ افراد اقدام کننده به پرخاشگری، ۱۵-۲۵ سال، ۴۰/۳، ۳۵-۲۶ سال و ۲ درصد بالاتر از ۳۵ سال بودند. ۸۵/۳ مرد، و ۱۴/۷ زن، ۶۱/۸ مجرد، ۳۳/۳ متأهل، و ۴/۹ مطلقه بودند. از نظر وضعیت تحصیلی، ۱۴/۷ سیکل، ۲۰/۶ دیپلم، ۶۴/۷ فوق دیپلم و بالاتر بودند. ۶۵/۷ شاغل و ۳۴/۳ بیکار بودند. ۱/۱ ساکن حاشیه شهر، ۲۴/۵ ساکن مرکز شهر و ۲۸/۴ ساکن بالا شهر بودند. ۱/۱ در فصل تابستان، ۳۵/۲ در بهار، ۷/۸ در زمستان و ۱۱/۷ در پاییز مرتکب پرخاشگری در مکان‌های عمومی شده بودند که بیشترین زمان‌های وقوع به ترتیب در عصر (۵۶/۹)، صبح (۱۹/۶)، شب (۱۱/۸) و ظهر (۱۱/۸) بوده است. ۱۴/۷ سابقه بیماریهای روانپزشکی، ۱۵/۷ سابقه بیماریهای جسمی، ۸۴/۳ سابقه پرخاشگری قبلی در مکان‌های عمومی، ۳۵/۳ سابقه مشاهده پرخاشگری دیگران و ۵۴/۹ سابقه پرخاشگری در میان اعضای خانواده را داشتند. بیشترین مکانهایی که افراد در آن جا اقدام به پرخاشگری کرده بودند، به ترتیب خیابانها (۴۷/۱)، بازارچه‌ها (۲۹/۴) و دیگر مکانهای عمومی (۲۳/۵) بود. پرخاشگری در مردان بیشتر بصورت فیزیکی (۸۸/۵) و در زنان بصورت کلامی (۸۶/۶۷) بود.

جدول ۱ مشخصه‌های آماری آزمودنی‌ها را بر حسب نمره‌های اختلالات شخصیت به تفکیک در مورد دو گروه اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی و غیر اقدام کننده نشان می‌دهد.

مقیاس جداگانه و براساس طبقه بندی‌های زیر نمره- گذاری می‌شود: شاخص‌های تغییرپذیری 'الگوهای شخصیت بالینی، آسیب شناسی شدید شخصیت' نشانگان بالینی و نشانگان شدید.

مطالعات مربوط به روایی و پایایی MCMII-III نشان می‌دهند که این پرسشنامه به طور کلی یک ابزار روان‌سنجی به خوبی سازمان یافته است. به ویژه اندازه‌های همسانی درونی آن بالا است. ضرایب آلفای مقیاس‌های ۲۰ و ۲۶ بیش از ۸۰٪ و برای مقیاس‌های افسردگی و وسوسه به ترتیب بالاتر از ۹۰٪ و پایین‌تر از ۶۶٪ است. همچنین برای این پرسشنامه ضرایب پایایی بازآزمایی بالایی با میانه ۹۱٪ گزارش شده است و برای روایی نمره برش ۷۵، نرخ تشخیصی درست بالا یعنی ۹۰٪ برای مقیاس پرخاشگر- منفعل و نرخ تشخیصی درست پایین یعنی ۶۱٪ برای مقیاس اجتنابی را سبب شده است. وقتی از نمره برش سخت تر ۸۵ استفاده شد، نرخ‌های تشخیصی درست تا اندازه‌ای افزایش یافت: حداقل ۹۷٪ (پرخاشگر- منفعل) و حداقل ۷۴٪ (وابسته) (مارنات، ترجمه شریفی، نیکخو، ۱۳۸۴).

پرسشنامه خودساخته جمعیت شناختی پرسشنامه جمعیت شناختی شامل مواردی از قبیل سن، جنس، تحصیلات، تأهل، شغل، فصل و زمان اقدام به پرخاشگری، مکان‌هایی که افراد در آن جا پرخاشگری کرده بودند، سوابق بیمار و غیره بود. سپس داده‌ها با کمک آمارهای توصیفی و تحلیل واریانس چند متغیره توسط spss-16 تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها

جدول ۱: شاخص‌های توصیفی اختلالات شخصیت در افراد اقدام کننده

به پرخاشگری در مکان‌های عمومی و افراد غیر اقدام کننده

افراد غیر اقدام کننده		افراد اقدام کننده به پرخاشگری	اختلالات شخصیت
میانگین (انحراف معیار)	میانگین (انحراف معیار)		
(۱۴/۵۸) ۳۴/۴۵	(۱۶/۲۳) ۵۰/۰۱۹۵		اسکیزوئید
(۱۰/۸۶) ۲۸/۴۲	(۱۸/۱۴) ۴۶/۳۵		اسکیزوتاپیال
(۱۱/۰۵) ۳۱/۸۸	(۱۷/۵) ۵۰/۶۲		پارانوئید
(۱۴/۶۸) ۳۷/۴۵	(۱۸/۱۵) ۶۳		خدوشیفتہ
(۱۰/۷۵) ۲۹/۱۸	(۱۴/۴۷) ۵۲/۲۰		مرزی
(۸/۰۰) ۲۷/۴۸	(۱۴/۲۰) ۵۴/۵۵		ضداجتماعی
(۱۵/۶۰) ۴۳/۰۵	(۱۹/۳۳) ۷۱/۹۶		نمایشی
(۱۶/۶۷) ۴۹/۱۷	(۱۷/۲۹) ۵۰/۰۹		وسواسی_جری
(۱۴/۷۴) ۳۲/۷۳	(۱۸/۸۵) ۳۹/۱۰		وابسته
(۱۴/۳۵) ۳۳/۹۸	(۱۷/۹۳) ۴۷/۱۹		اجتنابی
(۲۱/۵۲) ۵۰/۳۰	(۱۴/۸۳) ۴۷/۶۸	منفعل_پرخاشگر	
(۱۱/۸۰) ۴۶/۱۱	(۱۶/۵۶) ۶۱/۶۵		افسردہ
(۹/۷۸) ۲۹/۹۲	(۱۶/۴۴) ۵۳/۶۹		سادیسم
(۷/۲۶) ۲۵/۳۷	(۱۵/۳۱) ۴۹/۸۰		مازوخیسم

جدول ۲ مشخصه‌های آماری آزمودنی‌ها را بر دو گروه اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی و غیر اقدام کننده نشان می‌دهد. حسب نمره‌های نشانگان بالینی به تفکیک در مورد

دو گروه اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های

عمومی و غیر اقدام کننده نشان می‌دهد.

جدول ۲: شاخص‌های توصیفی نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی و افراد غیر اقدام کننده

افراد غیر اقدام کننده		افراد اقدام کننده به پرخاشگری	اختلالات شخصیت
میانگین (انحراف معیار)	میانگین (انحراف معیار)		
(۱۲/۳۷) ۴۳/۵۴	(۱۶/۲۷) ۵۳/۹۴		اضطراب
(۱۶/۹۶) ۵۰/۰۵۴	(۱۶/۴۵) ۵۱/۴۵		شبہ جسمانی
(۱۲/۵۲) ۲۹/۹۱	(۱۳/۴۱) ۴۸/۴۰		شیدایی
(۱۲/۷۶) ۴۵/۱۷	(۱۴/۹۱) ۶۱/۸۸		افسردہ خوبی
(۶/۸۰) ۲۳/۴۴	(۱۷/۷۷) ۴۹/۸۲		وابستگی به الکل
(۷/۵۱) ۲۲/۲۳	(۲۵/۴۷) ۴۷/۹۳		وابستگی به مواد
(۱۶/۳۷) ۴۴/۱۱	(۲۰/۱۸) ۴۲/۹۷		استرس پس از سانحه
(۸/۵۹) ۳۲/۲۶	(۱۴/۷۲) ۵۵/۹۱		اختلال فکر
(۱۲/۳۶) ۳۵/۸۷	(۱۴/۶۴) ۵۵/۶۱		افسردگی اساسی
(۶/۰۹) ۲۲/۴۵	(۱۶/۳۲) ۴۰/۶۳		اختلال هذیان

جدول ۳ نشان داده شده است. براساس داده‌های این

نتایج تحلیل واریانس چند متغیره اختلالات شخصیت در

بعجز وسواسی جبری و منفعل پرخاشگر معنادار است.

جدول ۳: نتایج تحلیل واریانس چند متغیره اختلالات شخصیت در افراد اقدام کننده به پرخاشگری و غیر اقدام کننده

Sig	F	df	MS	اختلالات شخصیت
.000	۴۸,۳۰۷	۱	۱۱۵۸۲,۰۸۷	اسکیزوفرئی
.000	۶۶,۷۴۲	۱	۱۵۳۷۲,۲۲۹	اسکیزوتایپال
.000	۷۶,۱۷۲	۱	۱۶۷۸۸,۵۸۰	پارانوئید
.000	۱۱۲,۹۵۱	۱	۳۱۱۹۸,۵۴۸	خودشیفتہ
.000	۱۵۲,۹۶۸	۱	۲۵۳۳۰,۲۰۱	مرزی
.000	۲۵۵,۲۵۱	۱	۳۵۰۳۶,۱۰۹	ضداجتماعی
.000	۱۲۷,۷۷۲	۱	۳۹۹۴۷,۹۲۹	نمایشی
.0709	۰,۱۴۰	۱	۴۰,۴۹۲	وسواس_ جبری
.0,011	۶,۶۷۸	۱	۱۹۴۲,۸۳۱	وابسته
.000	۳۱,۱۷۵	۱	۸۳۳۹,۹۲۷	اجتنابی
.0,۳۲۴	۰,۹۷۸	۱	۳۲۹,۶۳۴	منفعل_ پرخاشگر
.000	۵۴,۷۶۰	۱	۱۱۵۵۴,۸۶۶	افسرده
.000	۱۴۳,۳۱۶	۱	۲۷۰۲۳,۴۴۵	سادیسم
.000	۱۹۰,۹۸۷	۱	۲۸۵۲۶,۶۸۳	مازوخیسم

p≤0/05

بعز شبه جسمانی و اختلال استرس پس از سانحه معنادار است.

نتایج تحلیل واریانس چند متغیره نشانگان بالینی در جدول ۴ نشان داده شده است. براساس داده های این جدول تفاوت دو گروه در همه نشانگان بالینی

جدول ۴: نتایج تحلیل واریانس چند متغیره نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری و غیر اقدام کننده

Sig	F	df	MS	نشانگان بالینی
.000	۲۴,۳۱۸	۱	۵۱۶۸,۱۵۱	اضطراب
.0,۷۰۸	۰,۱۴۱	۱	۳۹,۲۹۳	شبه جسمانی
.000	۹۶,۶۲۴	۱	۱۶۳۴۷,۶۴۵	شیدایی
.000	۶۸,۵۵۷	۱	۱۳۳۴۱,۷۳۵	افسرده خوبی
.000	۱۷۵,۳۹۵	۱	۳۳۲۷۰,۶۲۱	وابستگی به الکل
.000	۷۸,۵۰۵	۱	۲۹۱۶۵,۲۹۷	وابستگی به مواد
.0,۶۷۰	۰,۱۸۲	۱	۶۲,۱۹۴	استرس پس از سانحه
.000	۱۷۸,۳۹۹	۱	۲۶۷۳۱,۵۲۲	اختلال فکر
.000	۱۰۰,۳۳۱	۱	۱۸۶۳۰,۷۳۵	افسردگی اساسی
.000	۹۹,۳۶۰	۱	۱۵۸۰۵,۵۷۹	اختلال هذیانی

p≤0/05

بحث

در رابطه با تفاوت دو گروه یافته‌ها نشان داد که به جز اختلال شخصیت و سوسای- جبری و منفعل- پرخاشگر، بین دیگر اختلالات شخصیت و پرخاشگری در مکان‌های عمومی رابطه معنی دار وجود دارد. که در مطالعات قبلی اختلال شخصیت ضداجتماعی و اختلال شخصیت مرزی بیشتر از دیگر اختلالات شخصیت مرتبط با پرخاشگری شناخته شده‌اند (لین برگ و دیگران، ۲۰۰۹؛ هووارد، هوباند، دوجان و مانیون، ۲۰۰۸؛ اسکات و رسنیک، ۲۰۰۶؛ نیو و دیگران، ۲۰۰۹؛ کوماری و دیگران، ۲۰۰۹) هالر و کرک نیز مطرح کرده‌اند که در میان اختلالات شخصیت، اختلال شخصیت ضداجتماعی که در مردان ۶ برابر زنان می‌باشد و اختلال شخصیت مرزی که در زنان ۸ برابر مردان می‌باشد، ارتباط مثبتی با پرخاشگری دارند هر چند که این نشانه (پرخاشگری) در بسیاری از بیماران وجود ندارد. برای مثال تنها نصف افراد مبتلا به اختلال شخصیت ضداجتماعی، پرخاشگر هستند (۲۰۰۶) بنابراین می‌توان گفت که اگر چه ارتباط بین اختلال شخصیت ضداجتماعی و اختلال شخصیت مرزی با پرخاشگری معنی دار است اما از لحاظ فراوانی که در قسمت یافته‌های توصیفی مطرح شد، اختلال شخصیت ضداجتماعی چهارمین و اختلال شخصیت مرزی ششمین اختلال شخصیت در افراد اقدام‌کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی هستند.

یکی از اختلالات شخصیت که ارتباط بالایی با پرخاشگر داشت اختلال شخصیت خودشیفته بود و از لحاظ فراوانی دومین اختلال شخصیت در افراد پرخاشگر بود. پژوهش‌های قبلی نیز به این نتیجه رسیده‌اند که شخصیت خودشیفته تا حد زیادی به وسیله عزت نفس پایین و بی ثبات مشخص می‌شود

هدف پژوهش حاضر بررسی اختلالات شخصیت و نشانگان بالینی در افراد اقدام‌کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی شهر سنتدج بود. در رابطه با سؤال اول پژوهش که بیشترین اختلالات شخصیت در افراد اقدام‌کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی کدام‌ها هستند و آیا تفاوت این گروه با گروه غیر اقدام‌کننده در اختلالات شخصیت معنادار است؟ یافته‌ها نشان داد بیشترین اختلالات شخصیت در افراد پرخاشگر به ترتیب اختلال شخصیت نمایشی و اختلال شخصیت خودشیفته بود که کولاسانی نیز مطرح کرده است که بیشترین اختلال شخصیت در افراد پرخاشگر، اختلالات شخصیت دسته B می‌باشد که شامل اختلال شخصیت خودشیفته، مرزی، ضداجتماعی و نمایشی است (۲۰۰۸) و سپس اختلال شخصیت افسرده بود. دیگر اختلالات شخصیت به ترتیب عبارت بودند از: اختلال شخصیت ضداجتماعی، اختلال شخصیت سادیستی، اختلال شخصیت مرزی، اختلال شخصیت پارانوئید، اختلال شخصیت وسوسای- جبری، اختلال شخصیت اسکیزوئید، اختلال شخصیت مازوخیستی و اختلال شخصیت منفعل- پرخاشگر بود. اما کم ترین اختلالات شخصیت به ترتیب، اختلال شخصیت واپسته، اختلال شخصیت اسکیزوتاپیال و اختلال شخصیت اجتنابی بود. اگر چه اختلال شخصیت ضداجتماعی از لحاظ فراوانی، چهارمین اختلال شخصیت در افراد اقدام‌کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی است اما در این اختلال، پرخاشگری یک مشکل بزرگ جامعه است که در زنان ۷,۲ و در مردان ۱۲,۱ است (هالر، مکیس، هالاس و تاس، ۲۰۰۵).

برانچی، برانچی، شاو و لیر، ۱۹۸۴) و بیمارانی که علاوه بر اختلال دوقطبی، اختلال شخصیت از جمله اختلال شخصیت مرزی دارند، در مقایسه با بیمارانی که فقط اختلال دو قطبی دارند، پرخاشگرتر و تکانش‌گرتر هستند (کارپینیلو و دیگران، ۲۰۱۰). در شیدایی تحریک و پرخاشگری ویژگی‌های بالقوه خطرناک و محربی می‌باشد موقعی که حمله مانیا را تجربه می‌کنند، زمانی که بیماران سطح انرژی‌شان بالا می‌رود و نیاز به خواب در آن‌ها کاهش می‌یابد (باکلی، پالسون و برچر، ۲۰۰۷).

براساس پژوهش‌های قبلی نیز سطح اضطراب بالا در مردان می‌تواند منجر به پرخاشگری شود اما در زنان این گونه نیست (مارسی، ویمس و تایلور، ۲۰۰۸) و ارتباط بین اضطراب و پرخاشگری در زنان ضعیف‌تر از ارتباط بین افسردگی و پرخاشگری می‌باشد (جورک، دویری و مولر، ۱۹۹۷). در مورد اختلال استرس پس از سانجه نیز برخلاف یافته‌های این پژوهش، که تفاوت دو گروه معنادار نبود، یافته‌های قبلی به این نتیجه رسیده‌اند که بین اختلال استرس پس از سانجه و پرخاشگری ارتباط وجود دارد و در میان نوجوانان دختری که پرخاشگری بالایی دارند، نشانه شناسی استرس پس از سانجه و خودکشی بالا می‌باشد (نوحی و دیگران، ۱۳۸۵؛ هامرلینک و دیگران، ۲۰۰۸).

در رابطه با اختلال هذیانی و اختلال فکر نیز تفاوت دو گروه معنادار بود اما پژوهش‌های قبلی در مورد ارتباط بین اختلالات سایکوتیک و پرخاشگری به نتایج متفاوتی دست یافته‌اند مثلاً در بعضی از پژوهش‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی علائم مثبت سایکوتیک از جمله هذیان‌ها و توهمن‌ها ممکن است منجر به پرخاشگری شود (هالر، مکیس، هالاس و بریچ، ۲۰۰۶؛ باکلی، پالسن و بریچ، ۲۰۰۷).

و شخصیت خودشیفت و عزت نفس پایین در پرخاشگری نقش دارند و می‌توانند پیش‌بینی کننده پرخاشگری باشند (واشبورن و دیگران، ۲۰۰۳) و این افراد از پرخاشگری به عنوان وسیله‌ای جهت بالا بردن عزت نفس شان استفاده می‌کنند (کال و لیلین فلد، ۲۰۰۶). از این سؤال پژوهش به این نتیجه مهم می‌رسیم که با توجه به ارتباط شدید اختلالات شخصیت با پرخاشگری، در مداخلات روانشناختی برای اختلالات شخصیت باید بر بهبود رفتارهای مسئله‌دار از جمله پرخاشگری تأکید شود که مطالعات قبلی نیز به این نتیجه رسیده‌اند (دافرن، هوولس، ۲۰۰۹).

در رابطه با سؤال دوم پژوهش که بیشترین نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی کدام‌ها هستند و آیا تفاوت این گروه با گروه غیر اقدام کننده در نشانگان بالینی معنادار است؟ یافته‌ها نشان داد بیشترین نشانگان بالینی در افراد اقدام کننده به پرخاشگری در مکان‌های عمومی به ترتیب افسرده خوبی، اختلال فکر و افسردگی اساسی، و کم ترین نشانگان بالینی به ترتیب، اختلال هذیانی، اختلال استرس پس از سانجه و وابستگی به مواد بود. دیگر نشانگان بالینی به ترتیب، اضطراب، اختلال شبه جسمانی، وابستگی به الکل و اختلال شیدایی بود. یافته‌ها نشان می‌دهد تفاوت دو گروه در افسرده خوبی، افسردگی اساسی، شیدایی و اضطراب معنادار است و این نتیجه همخوان با نتایج پژوهش‌های قبلی می‌باشد که مطرح کرده‌اند اختلالات خلقی از جمله اختلال افسردگی و اختلال دو قطبی از عوامل پیش‌بینی کننده پرخاشگری هستند (جورک، دویری و مولر، ۱۹۹۷؛ هالر، مکیس، هالاس و تاس، ۲۰۰۵؛ هالر، کرک، ۲۰۰۶؛ باکلی، پالسن و بریچ، ۲۰۰۷).

تمایلات بالای پرخاشگری یا انتظارات فردی که مصرف الكل پرخاشگری را افزایش می‌دهد، تحت تأثیر قرار دهد.

۲- الكل به وسیله تخریب کار کرد شناختی از جمله به وسیله آسیب فرآیند شناختی، استدلال انتزاعی، توانایی‌های برنامه‌ریزی و خودپایی، تأثیرات مستقیمی بر فرد می‌گذارد.

۳- تأثیرات الكل می‌تواند به وسیله تأثیرات زمینه‌ای که احتمال پرخاشگری را افزایش یا کاهش می‌دهند، مثلاً موقعیت‌های عمومی در مقابل موقعیت‌های خصوصی، دریافت تهدید یا تحریک، فشار اجتماعی و انواع ارتباطات از جمله ارتباط با والدین، دوستان و غریبه‌ها، تعدیل شود (مارسوس، ۲۰۰۷).

با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر اختلالات شخصیت و نشانگان بالینی عوامل خطری برای اقدام به پرخاشگری در مکانهای عمومی و حتی جنایتهاز خطرناک‌تر می‌باشند بنابراین بهتر است مراکز درمانی از جمله بیمارستانهای روانپزشکی و کلینیک‌های مشاوره، با توجه به سوابق مبتلای افراد به بیماری‌های روانپزشکی، روانشناسان فعال در کلانتری‌ها با توجه به سابقه دستگیری و اقدام‌های قبلی پرخاشگری افراد، اختلالات شخصیت و نشانگان بالینی افراد اقدام‌کننده به پرخاشگری در مکانهای عمومی مدنظرشان باشد و در جهت درمان آنها اقدامات اساسی انجام بدeneند. همچنین مدارس و دیگر مراکز آموزشی از همان دوران کودکی سعی در ارائه آموزش‌های لازم راهبردهای صحیح مقابله و ارتقا سطح سلامت روان افراد نمایند.

تعییم یافته‌های پژوهش حاضر به دیگر شرایط اجتماعی- فرهنگی به جز شهرستان سنتدج باید با احتیاط صورت پذیرد. انجام پژوهش با نمونه‌های

تاس، ۲۰۰۵؛ هالر، کرک، ۲۰۰۶؛ کوماری و دیگران، ۲۰۰۹) که ارتباط بین هذیان‌ها و پرخاشگری قوی‌تر از ارتباط بین توهم‌ها و پرخاشگری می‌باشد (جورکلی، ۱۹۹۵، دافرن و هاولس، ۲۰۰۹). اما در بعضی دیگر از پژوهش‌ها با این نتیجه رسیده‌اند که اختلال سایکوتیک در مقایسه با دیگر اختلالات روانپزشکی از جمله اختلالات شخصیت، افسردگی و اختلال دوقطبی، خطر پرخاشگری و خشونت را افزایش نمی‌دهد (کلاسانی و دیگران، ۲۰۰۸؛ اسکات، رسنیک، ۲۰۰۶).

در رابطه با مصرف الكل و مواد مخدر یافته‌های پژوهش حاضر نشانگر تفاوت بین دو گروه بود، همسو با پژوهش‌های قبلی بود که مطرح کرده‌اند مصرف الكل و مواد مخدر می‌تواند منجر به رفتارهای پرخاشگرانه شود (آبراسن، لومان و آندرسون، ۲۰۰۰؛ اسکات، رسنیک، ۲۰۰۶؛ شر و دیگران، ۲۰۰۵؛ برنچی، برنچی، شاو و لیبر، ۱۹۸۴ مولر و دیگران، ۱۹۹۷، مولر، ۲۰۰۲، دافرن و هاولس، ۲۰۰۲؛ جرا و دیگران، ۲۰۰۴) و حتی در بعضی از مطالعات مطرح کرده‌اند که اگر مصرف مواد همراه با اختلالات شخصیت باشد، پرخاشگری بالاتر است مثلاً مولر و دیگران مطرح کردند که اگر در افرادی که معتاد به کوکائین هستند، اختلال شخصیت ضداجتماعی هم داشته باشند، پرخاشگر تر و تکانش گرتر از افرادی هستند که یا وابسته به کوکائین هستند و یا اختلال شخصیت ضداجتماعی دارند (۲۰۰۲).

که از دلایل رابطه بین مصرف الكل و پرخاشگری می‌توان به دلایل زیر اشاره کرد:

- ۱- الكل ممکن است پرخاشگری را به وسیله اثر آسیب پذیری شخصیت از قبیل وضعیت خلق منفی،

از افرادی که در پژوهش شرکت کردند، و همچنین از مؤسسه پژوهش‌های روانشناختی و آسیب‌های اجتماعی (پرو) که از این پژوهش حمایت مالی کردند، تشکر و قدردانی می‌شود.

منابع

- Abracen, J., Looman, J., & Anderson, D. (2000). Alcohol and drug abuse in sexual and nonsexual violent offenders. *Sexual abuse: A Journal of Research and Treatment*, 11, 4,263-274
- Arregi, A., Azpiroz, A., Fano, E., &Garmendia, L. (2006). Aggressive behavior: Implications of dominance and subordinationfor the study of mental disorders. *Aggression and Violent Behavior*, 11, 394–413.
- Bjork, J. M., Dougherty, D. M., &Moeller, F. G. (1997). A positive correlation between self-ratings of depression and laboratory-measured aggression. *Psychiatry Research*, 69, 33-38.
- Branchey, L., Branchey, M., Shaw, S., &Limber, C. S. (1984). Depression, Suicide, and Aggression in Alcoholics and Their Relationship to Plasma Amino Acids. *Psychiatry Research*, 12,219-226.
- Buckley, P. F., Paulsson, B., &Brecher, M. (2007). Treatment of agitation and aggression in bipolar mania:Efficacy of quetiapine. *Journal of Affective Disorders*, 100, S33–S43.
- Cale, E. M., Lilienfeld, S. O. (2006). Psychopathy factors and risk for aggressive behavior: A threatened egotism” hypothesis. *Law and Human Behavior*, 30, 1, 51-74.
- Carpiniello, B., Lai, L., Pirarba, S., Sardu, C., &Pinna, F. (2010). Impulsivity and aggressiveness in bipolar disorder with co-morbid borderlinepersonality disorder. *Psychiatry Research*, xxx, xxx–xxx.
- Chisholm, J. F. (1998). Understanding violence in the school: Moral and Psychological Factors. *Journal of Social Distress and the Homeless*, 7, 2, 137-157.
- Colasanti, A., et al. (2008). Psychiatric diagnosis and aggression before acut hospitalization.European Psychiatry, 23, 441- 448.
- Craig, K. M. (2002). Examining hate-motivated aggression: A review of the social psychological literature on hate

بالینی مختلف در دیگر فرهنگ‌ها می‌تواند به غنا و اعتبار یافته‌های این حوزه بیافزاید.

تشکر و قدردانی

- از مسئولان معاونت اجتماعی و کلاتری‌های شهرستان سنتدج، که اجازه انجام این پژوهش را دادند، crimes as a distinct form of aggression. *Aggression and Violent Behavior*, 7, 85-101.
- Daffern, M., &Howells, K. (2002). Psychiatric inpatient aggressionA review of structural and functional assessment approaches. *Aggression and Violent Behavior*, 7, 477–497.
- Daffern, M., &Howells, K. (2009). The Function of Aggression in Personality Disordered Patients. *Journal of interpersonal violence*, 24, 586.
- García-Forero, C., Gallardo-Pujol, D., Maydeu-Olivares, A., &Andrés-Pueyo, A. (2009). Disentangling impulsiveness, aggressiveness and impulsiveaggression: An empirical approach using self-report measures. *Psychiatry Research*, 168, 40–49.
- Gascon, S., Martinez-Jarreta, B., Gonzalez-Andrade, J.F., Santed, M. A. (2009). Aggression towards health care workers in spain: A multi-facility study to evaluate the distribution of growing violence among professionals, health facilities and departments. *InternationalJournal of Occupational and Environmental Health*, 15, 7-29.
- Gerra, G., & et al. (2004). Aggressive responding in abstinent heroin addicts:neuroendocrine and personality correlates. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 28, 129– 139.
- Groth-Marnat, G. (2003). *Handbook of psychological assessment, Fourth edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Haller, J., & Kruk, M. R. (2006). Normal and abnormal aggression: human disorders and novel laboratory models. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 30, 292– 303.
- Haller, J., Mikics, E., Halász, J., &Tóth, M. (2005). Mechanisms differentiating normal from abnormal aggression:Glucocorticoids and serotonin. *European Journal of Pharmacology*, 526, 89–100.

- Hamerlynck, S. M. J. J., Doreleijers, T. A. H., Vermeiren, R., Jansen, L. M. C., & Cohen-Kettenis, P. T. (2008). Aggression and psychopathology in detained adolescent females. *Psychiatry Research*, 159, 77–85.
- Hemphill, J. F., Hare, R. D., & Wong, S. (1998). Psychopathy and recidivism: A review. *Legal and Criminological Psychology*, 3, 139-170.
- Huward, R., Huband, N., Duggan, C., & Mannion, A. (2008). EXPLORING THE LINK BETWEEN PERSONALITY DISORDER AND CRIMINALITY IN A COMMUNITY SAMPLE. *Journal of Personality Disorders*, 22, 589-604.
- Kumari, V., Das, M., Taylor, P. J., Barkataki, I., Andrew, C., Sumich, A., Williams, S.C.R., FFytche, D.H. (2009). Neural and behavioural responses to threat in men with a history of serious violence and schizophrenia or antisocial personality disorder. *Schizophrenia Research*, 110, 47-58.
- Lindberg, N., & et al. (2009). Female impulsive aggression: A sleep research perspective. *International Journal of Law and Psychiatry*, 32, 39–42.
- Littrell , K. H., Littrell, S.H. (1998). Understanding of violence and aggression: Assessment and treatment. *J Psychosoc Nurse Ment HealthServe*, 36, 18-24.
- Maier, G. J. (1999). The Aggressive patient / inmate: Beyond denial. *Psychiatric Quarterly*, 70, 3, 199-208.
- Marcus, R. F. (2007). Aggression and Violence in Adolescence. New York, Cambridge University.
- Marsee, M. A., Weems, C. F., Taylor, L. K. (2008). Exploring the association between aggression and anxiety in youth: A Look at Aggressive Subtypes, Gender, and Social Cognition. *J Child Fam Stud*, 17, 154-168.
- McEllistrem, J. E. (2004). Affective and predatory violence: A bimodal classification system of human aggression and violence. *Aggression and Violent Behavior*, 10, 1–30.
- Moeller, F. G., & et al. (1997). Antisocial personality disorder and aggression in recently abstinent cocaine dependent subjects. *Drug and Alcohol Dependence* 44, 175-182.
- Moeller, F. G., & et al. (2002). Increased impulsivity in cocaine dependent subjects independent of antisocial personality disorder and aggression. *Drug and Alcohol Dependence*, 68, 105-111.
- Moeller, F. G., & et al. (2002). Increased impulsivity in cocaine dependent subjects independent of antisocial personality disorder and aggression. *Drug and Alcohol Dependence*, 68, 105-111.
- New, A. S., & et al. (2009). Laboratory Induced Aggression: A Positron Emission Tomography Study of Aggressive Individuals with Borderline Personality Disorder. *BIOLOGY PSYCHIATRY*, 66, 1107–1114.
- Nohi, S. (2004). Relationship between aggression and the severity of PTSD. *Medical Journal Beheshti Universiy*. 11(50): 95-99.
- Nyberg, J. M., Vekovischeva, O., & Sandnabba, K. (2003). Anxiety profiles of mice selectively bred for intermale aggression. *Behavior Genetics*, 33, 5, 503-511.
- Raja, M., Azzoni, A., Lubich, L. (1997). Aggressive and violent behavior in a population of psychiatric inpatients. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*, 32, 428-434.
- Roberts, J. C. (2009). Bouncers and barroom aggression: A review of the research. *Aggression and Violent Behavior*, 14, 59-68.
- Salekin, R. T., Rogers, R., & Sewell, K. W. (1996). A review and meta-analysis of the Psychopathy Checklist and Psychopathy Checklist—Revised: Predictive validity of dangerousness. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 3, 203–215.
- Scott, C. L., Resnick, P. J. (2006). Violence risk assessment in persons with mental illness. *Aggression and Violent Behavior*, 11, 598-611.
- Scott, C. L., Resnick, P. J. (2006). Violence risk assessment in persons with mental illness. *Aggression and Violent Behavior*, 11, 598-611.
- Sher, L., & et al. (2005). The relationship of aggression to suicidal behavior in depressed patients with a history of alcoholism. *Addictive Behaviors*, 30, 1144–1153.
- Simourd, D. J., & Hoge, R. D. (2000). Criminal psychopathy: A risk-and-need perspective. *Criminal Justice and Behavior*, 27, 256–272.
- Steinert, T., Sippach, T., Gebhardt, R. (2001). How common is violence in schizophrenia despite neuroleptic

- treatment? *Pharmacopsychiatry* 33, 98–102.
- Stewart, S. M. (2007). An Integrative framework of workplace stress and aggression. *The Business Review, Cambridge, Hollywood*, 8, 1, 223-233.
- Washburn, J. J., McMahon, S.D., King, C. A., Reinecke, M. A., & Silver, C.(2003). Narcissistic features in young adolescents: Relations to aggression and internalizing symptoms. *J>Youth and Adolescence*, 33, 3, 247-260.