

# مقایسه خشونت تجربه شده در زنان دارای همسر معتاد به مواد افیونی و مواد محرک

ندا احمدپور<sup>۱</sup>، علی فرهودیان<sup>۲</sup>، علی عسگری<sup>۳\*</sup>، منوچهر ازخوش<sup>۳</sup>، امید مساج<sup>۴</sup>

- ۱- کارشناس ارشد مشاوره، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران
- ۲- روانپژوه، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، مرکز تحقیقات سوءصرف و ابستگی به مواد، تهران، ایران
- ۳- دکترای روان‌سنجی، دانشگاه تهران، تهران، ایران
- ۴- دکترای روان‌شناسی بالینی، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران
- ۵- پژوهش عمومی، درمانگر حوزه اعتیاد، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران

دریافت مقاله: ۹۱/۰۶/۱۰  
پذیرش مقاله: ۹۱/۰۷/۰۹

\* آدرس نویسنده مسئول:  
تهران، اوین، بلوار دانشجو، بنیست  
کودکیار، دانشگاه علوم بهزیستی و  
توانبخشی، گروه مشاوره  
\* تلفن: +۹۸ (۲۱) ۲۲۱۸۰۰۶۱  
\* رایانامه:

Azkhosh34@yahoo.com  
«این مقاله برگرفته از پایان‌نامه دانشجویی می‌باشد.»

**چکیده**  
**هدف:** مواد افیونی و مواد محرک دو گروه از مواد غیرقانونی هستند که از لحاظ ساختار شیمیایی، تأثیرات جسمانی و روانی و خطر بالقوه برای مصرف‌کننده، با یکدیگر تفاوت دارند. این پژوهش به دنبال آن است تا تفاوت تأثیرات سوءصرف مواد افیونی و مواد محرک را در رفتار خشونت‌آمیز علیه همسران بررسی کند.  
**روش بررسی:** پژوهش کاربردی حاضر از نوع غیرتجربی و مقایسه‌ای است. نمونه پژوهش شامل ۱۰۰ نفر از همسران افراد معتاد به مواد افیونی و مواد محرک (۵۰ نفر مواد افیونی و ۵۰ نفر مواد محرک) بود که به منظور دریافت کمک‌های حرفه‌ای (از مهر تا دی ۹۰) به مراکز دولتی و غیردولتی و کمپ‌های استان تهران مراجعه کرده بودند. آزمودنی‌های هر دو گروه با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزار اندازه‌گیری استفاده شده برای ارزیابی میزان خشونت (رواشناختی، خشونت جنسی، مذاکره و گفتگو، خشونت فیزیکی و آسیب و صدمه) مقیاس تجدیدنظر شده تاکتیک‌های تعارضی (CTS-۲) است. یافته‌ها با استفاده از تحلیل واریانس و کواریانس چند متغیره تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** بعد از کترل سن به عنوان متغیر همپراش، مصرف‌کنندگان مواد محرک (مخصوصاً مت‌آمفتابین) خشونت بیشتری را نسبت به همسرانشان در مقایسه با مصرف‌کنندگان مواد افیونی نشان دادند ( $P < 0.001$ ). همچنین دو گروه به جز مهارت‌های مذاکره، تفاوت معناداری در خشونت روانی، جنسی، حمله جسمانی و آسیب و صدمه داشتند ( $P \leq 0.05$ ).

**نتیجه‌گیری:** بنظر می‌رسد خواص سایکوفارماکولوژی مواد محرک باعث می‌شود که افراد مصرف‌کننده مت‌آمفتابین خشونت بیشتری را نسبت به افراد مصرف‌کننده مواد افیونی داشته باشند.

**کلیدواژه‌ها:** خشونت تجربه شده در زنان ، مواد افیونی ، مواد محرک



## مقدمه

خشونت<sup>۱</sup> علیه زنان در خانواده پدیده‌ای کهن و مسأله‌ای جهانی است(۱). این نوع خشونت در محیط خصوصی و معمولاً میان افرادی رخ می‌دهد که به سبب صمیمیت، ارتباط خونی یا قانونی به یکدیگر پیوند خورده‌اند(۲). اما اغلب با این توجیه که مسأله‌ای خصوصی است مورد اغماض قرار می‌گیرد(۳).

مطالعات متعددی رابطه نیرومند بین خشونت و سوءصرف مواد را نشان داده‌اند. طوری که سوءصرف بعضی از مواد باعث افزایش رفتار خشونت آمیز می‌شود(۴-۱۲).

مواد افیونی و مواد محرک دو دسته از داروهای غیرقانونی هستند که از لحاظ ساختار شیمیایی، تأثیرات جسمانی و روانی و خطر بالقوه برای مصرف‌کننده، با یکدیگر تفاوت دارند(۱۳). مواد افیونی می‌تواند موجب ابتلا به اختلال افسردگی اساسی، اختلال شخصیت ضداجتماعی و اختلالات اضطرابی شود(۱۴). این مواد اغلب باعث بی‌حسی، تغییر خلق (اغلب سرخوشی)، اضطراب کاهش یافته می‌شود. هنگام تزریق یا استنشاق اینگونه مواد، مصرف‌کنندگان یک احساس مطلوب شدید و قوی را تجربه می‌کنند. علاوه بر این مصرف زیاد این مواد تغییرات پیچیده‌ای را در خلق و خو و رفتار ایجاد می‌کند. از سوی دیگر توقف ناگهانی مصرف مواد افیونی عاقب ناخواهایندی مانند بیقراری، پرخاشگری، ولع مصرف، تحریک‌پذیری، ملال، اضطراب و درد ماهیچه، استخوان و گرفتگی عضلانی را نیز ایجاد می‌کند(۷).

بنابراین محرومیت<sup>۲</sup> از مواد می‌تواند آنچنان شدید و دردناک باشد که مصرف‌کنندگان را ودادار برای بدست آوردن مواد بیشتر به منظور کاهش نشانه‌های محرومیت، رفتارهای خشونت آمیز بکار بند(۱۵).

از طرف دیگر مواد محرک<sup>۳</sup> یکی از شایع‌ترین مواد غیرقانونی کشف شده در میان متخلفان و مجرمان قتل، آدم کشی و دگرکشی هستند. به اعتقاد برخی از پژوهشگران مصرف مزمن آنها می‌تواند باعث رفتار خشونت آمیز شود(۷-۱۲). مسمومیت مزمن آمفتامین مخصوصاً از راه وریدی یک نوع وضعیت پارانوئید سایکوتیک (شامل توهمندی شنیداری و دیداری، بهم ریختن خلق، هذیان و پارانویا) تولید می‌کند که احتمالاً باعث اعمال رفتار پرخاشگرانه، خودکشی و دگرکشی می‌شود(۹). بنابراین خشونت می‌تواند در مراحل مختلف مصرف مواد که شامل: مسمومیت حاد ناشی از مصرف، رفتارهای مربوط به جستجوی مواد، اختلالات روانی و پارانویا (که اکثرآ همراه با مصرف مواد محرک است) ایجاد شود(۸).

با توجه به آنچه که در بالا ذکر شد وجود اعتیاد در خانواده یک



حداقل یکسال سابقه زندگی زناشویی با فرد معتادی که سابقه مصرف مواد محرك یا افیونی با توجه به پرونده را داشته و واپستگی به ماده دوم نمی‌داشت می‌بودند و از مصرف شوهرانشان ۱ سال گذشته باشد.

داده‌های پژوهش با استفاده از مقیاس تاکتیک‌های تعارضی (CTS-۲)، جمع‌آوری شدند. CTS-۲ کاربردی‌ترین ابزار جمع‌آوری داده‌های مربوط به همسرآزاری است و خشونت را در ابعاد خشونت جسمانی، روانشناختی، زورگویی جنسی، آسیب و صدمه جسمی و مهارت‌های مذاکره در یکسال گذشته سورد ارزیابی قرار می‌دهد. این مقیاس دارای ۷۸ سئوال و ۵ مقیاس است: ثبات درونی مقیاس‌های پنجگانه ۲ از ۷۹٪ تا ۹۵٪ گزارش شده است (۱۷). در جدیدترین پژوهش از پناغی و همکاران (۱۳۸۹)، روایی واگرا و همگرای این مقیاس با استفاده از خرده‌مقیاس‌های پرسشنامه تایید شد. به طور کلی نتایج این پژوهش نشان داد که مقیاس تجدیدنظر شده تاکتیک‌های حل تعارض از روایی و پایایی مناسبی در جامعه ایرانی برخوردار است. می‌توان گفت این مقیاس یک ابزار خودگزارش‌دهی مفید و کارآمد برای اهداف پژوهشی و همچنین مشاوره زوجین است. به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی، پیش از اخذ اطلاعات از نمونه‌ها، اهداف پژوهش کاملاً برای آنها تشریح شده و به آنها اطمینان داده شد که اطلاعات اخذ شده محترمانه باقی خواهد ماند. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل واریانس چندمتغیری استفاده شد (۱۸).

### یافته‌ها

یافته‌های توصیفی نشان داد که از نظر سطح تحصیلات، در هر دو گروه بالاترین فراوانی مربوط به تحصیلات دیپلم (۲۶ نفر ماد افیونی و ۲۵ نفر مواد محرك) بود. از نظر سطح درآمد نیز بیشتر افراد در سطح متوسط قرار داشتند. اکثر افراد در دو گروه جرمی را مرتکب نشده بودند (۸۸٪ در گروه مواد افیونی و ۶۸٪ در گروه مواد محرك). میانگین سنی، مدت ازدواج و مدت مصرف در دو گروه در جدول (۱) نشان داده شده است.

مواد پیش‌بینی کننده قوی تری از مصرف الكل برای خشونت زوجی در میان دستگیرشده‌گان بود. در میان مردان مصرف ماری‌جوانا و مواد محرك (کوکائین و آمفاتامین) با خشونت در روابط زوجی مرتبط بود. ولی در میان زنان مواد خاصی به عنوان پیشگویی کننده ارتکاب به خشونت زوجی مشخص نشد (۱۶). در پژوهشی که در سال ۲۰۰۸ انجام شد نشان داده شد که مصرف مت‌آمفاتامین مخصوصاً مصرف بالای آن با خطر افزایش در پرخاشگری و مجرم شدن مرتبط است. در مقایسه دو گروه مصرف کننده‌گان مت‌آمفاتامین و هروین، گروهی که مت‌آمفاتامین مصرف می‌کردند به طور معناداری جنایت‌های خشن بیشتری را در ۱۲ ماه گذشته نسبت به گروه مصرف کننده‌گان هروین مرتکب شده بودند (۱۰).

بنابراین در ارزیابی و تشخیص مشکلات مربوط به مصرف مواد توصیه می‌شود که به هر دو موضوع خشونت و آثار آن توجه جدی شود، زیرا که بررسی مشکلات ناشی از اعتیاد به شکل عجیبی با یافته‌های مرتبط با خشونت خانوادگی در هم آمیخته است. با توجه به اینکه با استفاده از نتایج چنین مطالعاتی می‌توان اطلاعات و آگاهی بهتری در این زمینه، هم در مشاوره پیش از ازدواج و هم در مشاوره با زوجین درگیر در این دو پدیده داد و به کاهش آسیب‌های ناشی از آنها کمک شود، این پژوهش به دنبال آن است تا تفاوت تأثیرات سوء‌صرف مواد افیونی و مواد محرك را در رفتار خشونت‌آمیز علیه همسران بررسی کند.

### روش بررسی

مطالعه کاربردی حاضر در چارچوب پژوهشی غیرتجربی و مقایسه‌ای انجام شد. گروه‌های نمونه پژوهش عبارت بودند از ۵۰ نفر از زنان دارای همسر معتاد به مواد محرك و ۵۰ نفر از زنان دارای همسر معتاد به مواد افیونی که همسرانشان به دلیل مصرف مواد حداقل یکبار تحت درمان اعتیاد قرار گرفته و به منظور دریافت کمک‌های حرفه‌ای (از مهر تا دی ۱۳۹۰) به مراکز سرپایی ترک اعتیاد شهر تهران مراجعه کرده بودند. نمونه‌گیری بصورت ساده و درسترس انجام شد. آزمودنی‌ها باستی دارای

جدول ۱- شاخص‌های توصیفی متغیر سن، مدت ازدواج و مدت مصرف مواد در مصرف کننده‌گان هر دو گروه

متغیر	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف استاندارد	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف استاندارد	صرف کننده‌گان مواد مخدر	
									سن	مدت ازدواج
استاندارد	۵/۳۲	۳۲/۶۴	۴۷	۲۲	۶/۶۰	۳۸/۹۲	۵۳	۲۶		
	۴/۴۷	۷/۵۶	۲۵	۱	۸/۷۲	۱۴/۲۶	۳۸	۲		
	۱/۰۷	۳/۴۸	۶	۲	۶/۸۷	۱۲/۳۶	۲۷	۲		



صرف کنندگان مواد محرک ۳ سال می‌باشد. در جدول (۲) توصیف داده‌ها بر اساس اندازه‌های حاصل از ابزار اندازه‌گیری متغیرهای وابسته ارائه می‌شود که شامل محاسبه میانگین و انحراف استاندارد زیر مقیاس‌های خشونت می‌باشد.

با توجه به جدول ملاحظه می‌شود که میانگین سن افراد نمونه در مواد افیونی حدود ۳۸ و در مواد محرک ۳۲ سال، میانگین مدت ازدواج در مواد افیونی ۱۴/۲۶ و در مواد محرک ۷/۵۶ و میانگین مدت مصرف مواد در مصرف کنندگان مواد افیونی ۱۲ سال و در

جدول ۲- میانگین و انحراف استاندارد افراد نمونه بر اساس خرد مقیاس‌ها

خرده مقیاس	میانگین انحراف استاندارد	کل نمونه (n=۱۰۰)	میانگین انحراف استاندارد	مواد افیونی (n=۵۰)	مواد محرک (n=۵۰)	میانگین انحراف استاندارد	میانگین انحراف استاندارد
مذاکره و گفتگو	۵۲/۹۰	۲۵/۷۱	۴۵/۱۸	۳۳/۲۰	۶۰/۶۲	۳۶/۷۸	۶۰/۶۲
حمله جسمانی	۳۴/۴۴	۴۱/۶۴	۱۵/۳۶	۸/۳۸	۵۳/۵۲	۵۱/۸۷	۵۳/۵۲
خشونت جنسی	۱۸/۴۳	۲۰/۰۴	۱۲/۹۶	۱۴/۰۳	۲۳/۹۰	۲۲/۵۲	۲۳/۹۰
خشونت روانشناسختی	۵۹/۱۶	۳۸/۹۶	۳۹/۳۴	۲۵/۸۷	۷۸/۹۸	۳۹/۹۴	۷۸/۹۸
آسیب و صدمه	۱۱/۷۴	۱۵/۲۷	۶/۸۶	۲/۹۲	۱۶/۶۲	۲۱/۴۱	۱۶/۶۲

سن شوهران، میانگین نمره کل خشونت تجربه شده در دو گروه مصرف کنندگان مواد محرک و مواد افیونی مورد مقایسه قرار گرفته است.

با توجه به جدول شماره ۲ ملاحظه می‌شود که بالاترین میانگین مربوط به خشونت روانشناسختی (۷۸/۹۸) و کمترین میانگین مربوط به خرد مقیاس آسیب و صدمه (۱۶/۶۲) است.

در جدول (۳) با استفاده از تحلیل کوواریانس علاوه بر کنترل اثر

جدول ۳- تحلیل کوواریانس خشونت تجربه شده در مصرف کنندگان مواد محرک و افیونی

منابع تغییر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	f	مقدار احتمال
سن	۳۸۸۶/۷۸	۱	۳۸۸۶/۷۸	۰/۴۷۶	۰/۴۹۲
ماده مصرفی	۲۲۵۱۸۷/۰۳	۱	۲۲۵۱۸۷/۰۳	۶۷/۲۷	<۰/۰۰۱
خطا	۷۹۱۲۲۷/۲۳	۹۷	۷۹۱۲۲۷/۲۳	۴۲۴۰۹۰۱	
کل	۴۲۴۰۹۰۱	۱۰۰	۴۲۴۰۹۰۱		

مشخصه F چند متغیری تحلیل کوواریانس که از طریق Wilks Lambda محاسبه شده برای اثر مواد افیونی و محرک در خشونت برابر با ( $F=5/154$ ) و از لحاظ آماری در سطح خطای کمتر از یک صدم ( $P \leq 0.01$ ) معنادار است، بنابراین به گونه کلی بین دو گروه تفاوت وجود دارد.

در مورد تأثیر ماده مصرفی در زیر مقیاس‌های خشونت چنانکه جدول بالا نشان می‌دهد، به غیر از زیر مقیاس مذاکره که مقدار F (۳/۷۹) از لحاظ آماری معنادار نبود، سایر خرد مقیاس‌های خشونت در دو گروه تفاوت معنادار داشتند.

ملاحظه میانگین‌های دو گروه (جدول ۲) نشان می‌دهد که در هر ۴ خرد مقیاس میانگین میزان خشونت در گروه مواد محرک بیشتر از گروه مواد افیونی بود. به منظور بررسی جزئی تر این تفاوت‌ها F تک متغیری برای هر خرد مقیاس محاسبه شد.

مقدار F مربوط به اثر سن (۰/۴۷۶) از لحاظ آماری معنادار نیست، بنابراین سن شوهران تأثیر معناداری بر میزان خشونت آنها ندارد. اما با توجه به اینکه میزان F بدست آمده (۰/۶۱) مربوط به اثر مواد از نظر آماری در سطح خطای کمتر از (۰/۰۱) معنادار است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت دو گروه از زنان از لحاظ میزان خشونت تجربه شده تفاوت معنادار دارند.

مقایسه زیر به منظور مقیاس‌های خشونت در دو گروه، از تحلیل کوواریانس چند متغیری استفاده و نتایج آن در جدول شماره ۴ نشان داده شده است.

با توجه به جدول شماره ۴ مشاهده می‌شود که اثر متغیر همپراش سن برای هیچ کدام از زیر مقیاس‌های خشونت معنادار نبود. بنابراین سن نمی‌تواند تأثیر معناداری در میزان خشونت داشته باشد.



جدول ۴- نتایج تحلیل کواریانس چند متغیری از مقایسه خردۀ مقیاس‌های خشونت

متغیر	منبع تغییر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	مقدار احتمال
مذاکره		۰/۵۲۱	۱	۰/۵۲۱	۰/۰۰۱	۰/۹۸۴
حمله جسمانی		۴/۶۲۸	۱	۴/۶۲۸	۰/۰۰۳	۰/۹۰۴
سن		۷۳۸/۱۳	۱	۷۳۸/۱۳	۰/۶۴۹	۰/۴۲۲
خشونت جنسی		۴۵۰/۵۳۳	۱	۴۵۰/۵۳۳	۱/۲۰۳	۰/۲۷۵
آسیب و صدمه		۴۸۳/۰۱	۱	۴۸۳/۰۱	۱/۲۱۴	۰/۲۷۳
مذاکره		۴۷۰۴/۵۶۶	۱	۴۷۰۴/۵۶۶	۳/۷۹	۰/۰۵۴
حمله جسمانی		۲۸۷۹۵/۲۵	۱	۲۸۷۹۵/۲۵	۲۰/۶۴۷	<۰/۰۰۱
ماده مصرفی		۲۶۴۵۱۶/۲۵	۱	۲۶۴۵۱۶/۲۵	۲۳/۲۴۱	<۰/۰۰۱
خشونت جنسی		۱۴۷۷/۷۵	۱	۱۴۷۷/۷۵	۳/۹۴۷	۰/۰۵۰
آسیب و صدمه		۱۲۴۴/۸۷	۱	۱۲۴۴/۸۷	۵/۳۴۱	۰/۰۲۳

نوجه: F = چند متغیری ویلسون (Wilk's) F = ۵/۱۵ (ویلسون)، P &lt; ۰/۰۱

خود را خیلی زود از دست می‌دهند.

مواد محرك توانایی فرد مصرف کننده را برای درک و یکپارچه‌سازی پردازش اطلاعات کاهش می‌دهد و خطر ارتکاب خشونت را افزایش می‌دهد. مصرف این مواد باعث آشتگی و اختلال تفکر شده و در ارتباط با سایر عوامل سوء تفسیر رفتار زوج-زوجه توسط فرد را به عنوان رفتاری خودسرانه، پرخاشگرانه، طرد کننده و شدید افزایش می‌دهد که خطر کتک زدن همسر از سوی شوهر را افزایش می‌دهد. افراد مصرف کننده شیشه مدام گوش به زنگ و تحریک پذیرند و با کوچک‌ترین حرفری ممکن است سوء برداشت در آنها افزایش یابد و سوء برداشت منجر به افزایش سوء رفتار با زنان می‌شود. مصرف کننده‌گان مواد افیونی هنگام مصرف گرایش به فعالیت‌های افسردگی دارند و به عالم خودشان می‌روند. خاصیت تخدیر کننده‌گی این مواد باعث می‌شود افراد آرام شوند و به عالم نشستگی بروند.

### نتیجه‌گیری

شاید بتوان گفت که خواص سایکوفارماکولوژی مواد محرك باعث می‌شود که افراد مصرف کننده مت‌آفتامین خشونت بیشتری را نسبت به افراد مصرف کننده مواد افیونی داشته باشند.

این پژوهش نیز مانند بسیاری از پژوهش‌های دیگر با محدودیت‌هایی مواجه بوده که مهمترین این محدودیت‌ها عبارتند از: محدود کردن مطالعه به جامعه زنان افراد معتاد مراجعه کننده به مرکز اعتیاد؛ که این محدودیت باعث شد جمع‌آوری اطلاعات از آزمودنی‌ها حدود ۵ ماه زمان ببرد، عدم همکاری افراد معتاد در زمینه تکمیل پرسشنامه توسط همسرانشان در برخی از مرکز، امتناع از بیان حقیقت در تکمیل پرسشنامه به دلیل پنهان داشتن

### بحث

نتایج این مطالعه نشان داد که خشونت یک مشکل اصلی در میان مصرف کننده‌گان مواد محرك است. هم‌چنین در رابطه بین سوء مصرف مواد و خشونت بیان گردید که انواع خاصی از مواد یافته شده‌اند که نسبت به مواد دیگر ارتباط بیشتری با رفتارهای خشونت‌آمیز دارند. برای مثال، کوکائین، مت‌آفتامین و الكلیک ارتباط قوی با رفتارهای خشونت‌آمیز نسبت به مواد دیگر (مواد افیونی) دارند.

در تایید این یافته نیز، بولز و میوتسو (۲۰۰۳) در مقاله مروی خود با عنوان سوء مصرف مواد و خشونت نشان دادند که شواهد زیادی (مطالعات تجربی و آزمایشگاهی) از رابطه بین الكلی و رفتارهای خشونت‌آمیز حمایت می‌کند. هم‌چنین آنها در تحقیق خود نشان دادند که خواص سایکوفارماکولوژی محرك‌ها همچون آفتامین‌ها و کوکائین، می‌توانند نقش همکاری کننده‌ای در رفتار خشونت‌آمیز داشته باشند (۷).

تاینر و فریمو (۲۰۰۸) نیز در پژوهش خود به رابطه مصرف مت‌آفتامین و رفتارهای خشونت‌آمیز پرداختند و نشان دادند که مصرف مت‌آفتامین با رفتار خشونت‌آمیز ارتباط دارد، ولی درک ماهیت این رابطه ضعیف است (۱۱).

این یافته به طور کلی با نتایج باسکن و سامرز (۲۰۰۶)، استغان و همکاران (۲۰۱۰)، دارک و همکاران (۲۰۱۰) و تاینر و فریمو (۲۰۰۸) همسو است (۹-۱۱). در تایید این یافته‌ها شاید بتوان چنین گفت که مصرف کننده‌گان مواد محرك بخصوص شیشه انسان‌هایی عصبی و تحریک‌پذیرند که زودتر از حد معقول عصبانی شده و با دیگران پرخاشگری می‌کنند، رفتار خشونت‌آمیز و بدینه نسبت به دیگران به دفعات در آنها دیده می‌شود و کنترل



## تشکر و قدردانی

در انتهای از همکاری صمیمانه مراکز دولتی و خصوصی درمان اعتیاد و نیز همسران شرکت‌کننده در این مطالعه تشکر و قدردانی می‌شود.

مسئله خشونت و ارزش‌های حاکم بر جامعه، پیشنهاد می‌شود در تحقیقات بعدی جامعه آماری دیگری از جمله خود افراد معتاد مدنظر قرار گیرد و نیز اینکه همین تحقیق بر روی زنان معتاد نیز انجام پذیرد و ۳ گروه مقایسه شوند.

## منابع

- 1-Azizian R, Sarookhani B, Mahmoodi M. [Investigation of Violence against Women Referred to a Forensic (Persian)]. Journal of School of Public Health and Institute of Health Research 2003; 2(3): 27.
- 2-Mirzaei J, Khodaei M, Mohammadkhani P. [The Impact of Sexual Violence on Post-Traumatic Stress Disorder (Persian)]. Journal of Rehabilitation 2006; 5(4): 15-18.
- 3-Javadian R. Surveys the Phenomenon of Domestic Violence-Addicted Parents. Master's thesis for Social Work Field, University of Social Welfare & Rehabilitation Sciences. 2002, pp: 34-40.
- 4-Bhatt RV. Domestic Violence and Substance Abuse. International Journal of Gynecology & Obstetrics 1998; 63(1): S25-S31.
- 5-Smith J. Addiction Medicine and Domestic Violence. Journal of Substance Abuse Treatment 2000; 19(4): 329-338.
- 6-Fals-Stewart W, Golden J, Schumacher JA. Intimate Partner Violence and Substance Use: A Longitudinal Day-to-Day Examination. Addictive Behaviors 2003; 28(9): 1555-1574.
- 7-Boles SM, Miotto K. Substance Abuse and Violence: A Review of the Literature. Aggression and Violent Behavior 2003; 8(2): 155-174.
- 8-Hokan PNS, Stewart SH. Drugs of Abuse and the Elicitation of Human Aggressive Behavior. Addictive Behaviors 2003; 28(9): 1533-1554.
- 9-Baskin-Sommers A, Sommers I. Methamphetamine Use and Violence Among Young Adults. Journal of Criminal Justice 2006; 34(6): 661-674.
- 10-Darke S, Torok M, Kaya S, Ross J, McKetin R. Comparative Rates of Violent Crime Among Regular Methamphetamine and Opioid Users: Offending and Victimization. Addiction 2010; 105(5): 916-919.
- 11-Tyner EA, Fremouw WJ. The Relation of Methamphetamine Use to Violence: A Critical Review. Aggression and Violent Behavior 2008; 13(4): 285-297.
- 12-Temple JR, Freeman DH. Dating Violence and Substance Use among Ethnically Diverse Adolescents. Interpersonal Violence 2011; 26(4): 701-718.
- 13-Halgin RH, Whitbourne SK. Abnormal Psychology. Seyyed Mohammadi Y (Persian Translator). Fourth edition. Ravan Publications. 2009, pp: 250-257.
- 14-Sadock B, Sadock V. Synopsis of Psychiatry, Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry. Rezaei's F (Persian Translator). Tenth edition, Tehran, Arjmand, 2007, pp: 150-189.
- 15-Goldestin PJ. The Drug/Violence Nexus: Tripartite Conceptual Framework. Journal of Drug Issues 1989; 15: 493- 506.
- 16-Stuart GL, Temple JR, Follansbee KW, Bucossi MM, Hellmuth JC, Moore TM. The Role of Drug Use in a Conceptual Model of Intimate Partner Violence in Men and Women Arrested for Domestic Violence. Psychology of Addictive Behaviors 2008; 22(1): 12-24.
- 17-Mohammadkhani P, Azadmehr H. [Psychopathology and Personal Problems-Women Are Victims of Domestic Violence (Persian)]. Journal of Social Welfare 2008; 7(27): 8-10.
- 18-Panaghi L, Dehghani M, Abbasi M, Mohammadi S, Maleki Gh. [Investigating Reliability, Validity and Factor Structure of the Revised Conflict Tactics Scale (Persian)]. Journal of Family Research 2011; 7 (1): 103-117.

# **Comparison of Experienced Violence in Women with Opiate-Dependent and Stimulant-Dependent Husbands**

Ahmadpour N. (M.Sc.)<sup>1</sup>, Farhoudian A. (M.D.)<sup>2</sup>, Asgari A. (Ph.D.)<sup>3</sup>, \*Azkhosh M. (Ph.D.)<sup>4</sup>, Massah O. (M.D.)<sup>5</sup>

Receive date: 31/08/2012

Accept date: 30/09/2012

- 1-M.Sc. of Family Counseling,  
University of Social Welfare &  
Rehabilitation Sciences, Tehran,  
Iran
- 2-Psychiatrist, Assistant Professor  
of University of Social Welfare &  
Rehabilitation Sciences, Substance  
Abuse and Dependence Research  
Center, Tehran, Iran
- 3-Ph.D. of Psychometrics, Tehran  
University of Medical Sciences,  
Tehran, Iran
- 4-Ph.D. of Clinical Psychology,  
Assistant Professor of University  
of Social Welfare & Rehabilitation  
Sciences, Tehran, Iran
- 5-General Practitioner, Addiction  
Therapist, University of Social  
Welfare & Rehabilitation Sciences,  
Tehran, Iran

**\*Correspondent Author Address:**  
Family Counseling Department,  
University of Social Welfare and  
Rehabilitation Sciences, Koodakyan  
Alley, Daneshjoo Blv., Evin, Tehran,  
Iran.  
**\*Tel:** +98 (21) 22180061  
**\*E-mail:** Azkhosh34@yahoo.com  
«This Article is resulted from a Student's Thesis»

## **Abstract**

**Objective:** Opium and stimulants are two kinds of illegal substances which are different from each other in chemical structure, psychological and biological effects (material), and their potential adverse effects on consumers. The present study compares the effect of abuse of each of the two (opium and stimulants) on violent behavior against wives.

**Materials & Methods:** The present study was a non-experimental and comparative study. The study sample included 100 spouses of men addicted to opium and stimulants (50 opium and 50 stimulant addicts) who attended governmental or non-governmental centers or camps in Tehran city (from October 2011 to January 2012), in order to receive professional assistances. (Both groups of subjects were selected by convenient sampling method to ensure the compatibility with input and output data. The “revised conflict tactics scale” was used to assess the rates of violence (psychological, sexual coercion, negotiation, injury and physical assault) exerted by men. Results were analyzed using multi-variety analysis of variance and covariance.

**Results:** Results showed that after controlling the age as a covariate, consumers of stimulants (especially methamphetamine) were more violent toward their wives than were consumers of opium ( $P \leq 0.001$ ). There were also significant differences between the two groups in the psychological, sexual coercion, injury and physical assault subscales, but not in the negotiation subscale ( $P \leq 0.05$ ).

**Conclusion:** It seems that the psychopharmacological effect of stimulants leads to more violent behaviors in its consumers (especially by methamphetamine) than in consumers of opium.

**Keywords:** Experienced violence, Opium substances, Stimulant substances