

## اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام بر توانمندسازی روان-شناختی، مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف در معتادان کلینیک‌های ترک اعتیاد

الهه باقرزاده<sup>۱</sup>، ناصر امینی<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۷/۱۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰

### چکیده

**هدف:** هدف پژوهش حاضر تعیین اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام بر توانمندسازی روان‌شناختی، مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف معتادان کلینیک‌های ترک اعتیاد بود. روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه گواه بود. جامعه آماری را بیماران تحت درمان با متادون کلینیک‌های ترک اعتیاد شهر مشهد در سال ۱۳۹۷ تشییل می‌دادند. تعداد ۳۰ نفر از جامعه به شیوه نمونه‌گیری هدفمند بر اساس معیارهای ورود به پژوهش انتخاب و به شیوه تصادفی ساده به دو گروه آزمایش و گواه تقسیم شدند. هر دو گروه پرسشنامه‌های توانمندسازی روان‌شناختی استروم و همکاران (۱۹۹۷)، پرسشنامه مهارت‌های اجتماعی ثورپ و همکاران (۱۹۳۹) و پرسشنامه ولع مصرف فرانکن و همکاران (۲۰۰۰) را تکمیل نمودند. گروه آزمایش به مدت ۸ جلسه ۱ ساعتی به صورت ۲ جلسه در هفتۀ تحت آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام قرار گرفتند. گروه گواه هیچگونه آموزشی دریافت نکردند.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد میانگین نمرات توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های اجتماعی گروه آزمایش به طور معنی‌داری بیش از گروه گواه و میانگین نمرات ولع مصرف کمتر بود. **نتیجه‌گیری:** آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام توانسته زمینه‌ساز کاهش ولع مصرف و افزایش توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های اجتماعی شود. بنابراین می‌تواند به عنوان یک روش اثربخش در بهبود وضعیت بیماران تحت درمان اعتیاد مورد استفاده قرار گیرد.

**کلید واژه‌ها:** مدیریت استرس به شیوه مایکن بام، توانمندسازی روان‌شناختی، مهارت‌های اجتماعی، ولع مصرف، معتادان

۱. کارشناسی ارشد مشاوره توانبخشی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران واحد الکترونیکی، تهران، ایران

۲. نویسنده مسئول: استادیار گروه روان‌شناسی و مشاوره، دانشگاه بوشهر، پست الکترونیکی: amini\_n2010@yahoo.com

**مقدمه**

اعتیادیک بیماری روانی، اجتماعی، اقتصادی است که بر اثر فعل و انفعال تدریجی بین بدن انسان و مواد شیمیائی تحت تأثیر یک سلسله شرایط و اوضاع و احوال خاص روانی، اقتصادی، اجتماعی و سنتی به وجود می‌آید. وابستگی روانی، مشخصه اصلی آن بوده و می‌تواند توامان با وابستگی‌های جسمانی چالش‌هایی را برای فرد بیمار ایجاد نماید (جابریان، ۱۳۹۱). بر همین اساس چند وجهی بودن اعتیاد، می‌تواند سبب شود که درمان‌های تک بعدی اثر خاصی بر آن نداشته باشد و لغزش‌های پی در پی را برای بیمار به همراه داشته باشد (مددیان ابهری، ۱۳۹۱). به همین دلیل عموماً در اماکن درمانی اعتیاد، به صورت تلفیقی از روش‌های دارو درمانی و مداخلات روان‌شناختی و اجتماعی استفاده می‌شود (تیوبینگ فی، یی، هایل و دلنای، ۲۰۱۶). هدف کلی همه این مراکز، توانمندی روان‌شناختی بیمار است که می‌تواند تأثیر مستقیمی بر روند بیماری داشته باشد (حسینزاده، ۱۳۹۷). توانمندسازی روان‌شناختی<sup>۱</sup> به فرایندی اشاره دارد که در آن افراد به لحاظ روان‌شناختی و رفتاری برای سازماندهی زندگی فردی، خانوادگی و اجتماعی خود توانمند می‌شود؛ به طوری که افراد به توانمندی در انتخاب، کنترل بر زندگی، توانایی تصمیم‌گیری و مهارت‌های زندگی دست می‌یابند که نتیجه آن بهبود خود کارآمدی، کارکردهای شناختی و مقابله با اضطراب‌ها و فشارزاهای محیطی است (سوینی، ۲۰۱۲؛ نقل از جعفری، جعفری و حسینی، ۱۳۹۶). در توانمندسازی روان‌شناختی، آگاهی از علاقه شخصی، احساس خود کارآمدی و مسئولیت شخصی برای تغییر در روابط اجتماعی و به تبع آن بهبود شرایط اجتماعی و رشد علاقه روانی و اجتماعی مطرح می‌باشد و سه بعد شایستگی، احساس مؤثر بودن، احساس معنادار بودن و اعتماد را تشکیل می‌دهد که می‌تواند به بهبود وضعیت بیماران بیانجامد (کونگر، رابیندرا و کانونگو، ۲۰۱۲). شواهد نشان می‌دهد توانمندی روان‌شناختی می‌تواند بر کیفیت درمان افراد معتاد موثر باشد به طوری که جعفری، جعفری و حسینی (۱۳۹۶) در پژوهشی نشان

۲۶۶

266

 سال سیزدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۸  
 Vol. 13, No. 54, Winter 2020

1. Teoh Bing Fei, Yee, Habil,  
Danaee  
2. psychological empowerment

3. Coyne  
4. Conger, Rabindra & Kanungo

دادند توانمندسازی روان‌شناختی در کاهش اضطراب و بهبود کارکردهای اجرایی زنان معتقد موثر است. همچنین ثوایی (۱۳۹۴) در پژوهشی نشان داد توانمندسازی روان‌شناختی در برابر آسیب‌های روانی و اجتماعی، می‌تواند بر کاهش گرایش افراد به مصرف مواد مخدر بیانجامد.

از طرفی توانمندی روان‌شناختی، می‌تواند با مهارت‌های اجتماعی همپوشی داشته باشد به طوری که افراد برخوردار از توانمندی روان‌شناختی از مهارت‌های اجتماعی بالاتری برخوردار می‌باشند (کرمی، ۱۳۹۷). چرا که مهارت‌های اجتماعی به عنوان مهارت‌های لازم برای تطبیق با نیازهای اجتماعی و حفظ روابط بین فردی رضایت بخش در نظر گرفته می‌شود که موانع روابط اجتماعی مثبت و عملکرد اجتماعی آموخته شده را بر طرف نموده و می‌تواند به عملکرد موثر و مفید کمک نماید (ماتسون و ماتسون<sup>۱</sup>، ۲۰۱۳).

این مهارت‌ها، عبارت است از رفتارهای انطباقی فرا گرفته شده، که فرد را قادر می‌سازد با افراد مختلف روابط متقابل داشته باشد، واکنش‌های مثبت بروز دهد و از رفتارهای دارای

پیامد منفی اجتناب نماید (انتصارفونی و کایینی مقدم، ۱۳۹۵). افراد برخوردار از مهارت‌های اجتماعی این توانمندی را دارند که می‌توانند با دیگران به گونه‌ای رفتار نمایند که به حقوق، الزامات، رضایت خاطر و انجام وظایف خود در حد معقولی نائل آیند و حقوق، الزامات، رضایت خاطر و وظایف دیگران را نیز نادیده نگیرند (هارجی، ساندرسون و دیکسون<sup>۲</sup>، ۲۰۱۳). تحقیقات نشان داده‌اند که توانمندی در مهارت‌های اجتماعی موجب بهبود روابط اجتماعی شده و سازگاری اجتماعی را به دنبال دارد. به طوری که پژوهش نادری، برجعلی و منصوبی‌فر (۱۳۹۰) نشان می‌دهد سازگاری فردی و اجتماعی و ابراز وجود تحت تاثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی بهبود می‌یابد.

شواهد نشان می‌دهد افراد وابسته به اعتیاد، فارغ از هر نوع روش درمانی که در پیش گرفته‌اند زمانی به توانمندی دست می‌یابند که بتوانند نسبت به وسوسه مصرف مقاوم باشند زیرا وسوسه مصرف یکی چالش‌ها بزرگ برای معتقدین تحت درمان محسوب می‌شود.

وسوسه مصرف و یا ولع مصرف<sup>۱</sup> یک مفهوم کلیدی در تداوم وابستگی، سوءصرف و عود می‌باشد (ریس و ویلیوس، ۲۰۱۶). هورمس و روزین<sup>۳</sup> (۲۰۱۰) ولع را احساس بسیار قوی و خواستن فوری یک چیز؛ به طوری که امکان هرگونه تمرکز بر موضوعی غیر از موضوع خواسته شده ناممکن باشد تعریف می‌نمایند. این امر عموماً در رویارویی با نشانه‌های مرتبط با تجارت یا تخیلات فرد بیمار از شرایط مربوط به لذت مصرف پدید می‌آید و می‌تواند به یک میل شدید و مقاوم برای مصرف مواد تعریف شود. این مفهوم، از مهم‌ترین زیرساخت‌های شناختی مورد توجه در دانش وابستگی به مواد بوده و به عنوان بارزترین عامل بازگشت به مصرف مواد در جایگاه هسته مرکزی وابستگی به مواد قرار دارد؛ چرا که وجود آن می‌تواند موجب عدم موفقیت درمان جو در پروسه درمان شود و فرد تحت درمان را با شکست روبرو سازد (کوهستانی و درتو می، ۱۳۹۴). به همین دلیل، درمان‌گران اعتیاد به دنبال روش‌هایی هستند که ضمن ارتقای توانمندی‌های روانی و اجتماعی بیماران، بتوانند از بروز وسوسه‌های مصرف جلوگیری نمایند. با توجه به این که اضطراب و استرس می‌تواند به عنوان یکی از دلایل گرایش به مصرف مواد در افراد در نظر گرفته شود، به نظر می‌رسد روش‌های مدیریت استرس می‌تواند تا حدودی به افزایش توانمندی‌های روانی و اجتماعی کمک نماید (کریمیان، ۱۳۹۱). آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن‌بام نیز، یکی از روش‌های شناختی رفتاری بوده و به نظر می‌رسد می‌تواند در بهبود وضعیت بیماران وابسته به اعتیاد موثر باشد؛ که تکنیک‌های مختلفی را همچون آرمیدگی، ابرازگری، مقابله کارآمد، بازسازی روان‌شناختی، افزایش خودکارآمدی و ایجاد حمایت اجتماعی را شامل شده و هدف آن کاهش حالات خلقی منفی، ارزواهی اجتماعی و ارتقای سازگاری هیجانی و اجتماعی می‌باشد (آتنوی، لیچز، کیزی و ویمبرلی، ۲۰۰۶).

پژوهش‌ها نشان داده‌اند که سوءصرف کنندگان، هنگام مواجهه به مسائل و مشکلات هیجانی شدید و استرس‌های محیطی، به دلیل از دست دادن شیوه‌های حل مسئله کارآمد،

|     |
|-----|
| ۲۶۸ |
| 268 |

|                              |
|------------------------------|
| ۱۳۹۸                         |
| سال سیزدهم، شماره ۴، زمستن   |
| Vol. 13, No. 54, Winter 2020 |

- 
- 1. craving
  - 2. Reese, Veilleux
  - 3. Hormes & Rozin

- 4. Antoni, Lechner, Kazi & Wimberly

بیشتر به سمت مصرف مواد روی می‌آورند؛ به همین دلیل آموزش مهارت‌های مدیریت استرس می‌تواند به موفقیت درمان اعتیاد کمک نماید (پرایس و هرتینگ<sup>۱</sup>، ۲۰۱۳، کوب<sup>۲</sup>، ۲۰۱۳، گیبر<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲). پژوهش رجب‌پور، نریمانی، میکائیلی و حاجلو (۱۳۹۷) نشان داد، مداخلات روان‌شناختی از جمله روش‌های توانمندسازی رفتاری و آموزش مهارت‌های روان‌شناختی می‌تواند در پیشگیری از عود اعتیاد موثر باشد. پژوهش رحیمی، حسین ثابت و سهرابی (۱۳۹۵) نشان داد مدیریت استرس هم در کوتاه مدت و هم در طولانی مدت، تلثیر معناداری در تقویت نگرش منفی به مصرف مواد و افزایش توانمندی‌های روان‌شناختی معتادان دارد. معنوی (۱۳۹۲) نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که درمان گروهی مدیریت استرس به شیوه شناخت رفتاری بر سبک‌های مقابله با استرس، استرس ادراک شده و ولع مصرف مواد موثر است. و پورسید موسایی، موسوی و کافی (۱۳۹۱) نشان دادند بین استرس با ولع مصرف القائی و بین استرس با ولع مصرف لحظه‌ای رابطه مثبت وجود دارد و بین مصرف کنندگان مختلف در میزان استرس و ولع مصرف القائی و ولع مصرف لحظه‌ای تفاوت وجود دارد. توریس بریو، گاستا، لوپز‌گازمان و ناوامیسا<sup>۴</sup> (۲۰۱۸) نیز در پژوهشی به این نتیجه دست یافتند که بین توانمندی در تحمل فشار روانی و وسوسه مصرف مواد در معتادان رابطه وجود دارد و به هر میزان که فشار روانی افزایش یابد وسوسه مصرف افزایش می‌یابد. بلاین، نوتیال، هارت، جورناکیا، و شینهای<sup>۵</sup> (۲۰۱۸) نشان دادند بین استرس و ولع مصرف الكل رابطه وجود دارد و افراد توانمند در مدیریت استرس، در مصرف الكل پاسخ‌های انگیزشی مناسب‌تری را دریافت می‌نمایند. از این رو این پژوهش با هدف تعیین اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام بر توانمندسازی روان‌شناختی، مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف معتادان کلینیک‌های ترک اعتیاد شهر مشهد انجام شد.

1. Price & Herting
2. Koob
3. Geiber

4. Torres-Berrio, Cuesta, Lopez-Guzman, Nava-Mesa
5. Blaine, Nautiyal, Hart, Guarnaccia, Sinha

## روش

### جامعه، نمونه، و روش نمونه‌گیری

در این پژوهش از روش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه گواه استفاده شد. جامعه آماری آن را بیماران تحت درمان با متادون کلینیک‌های ترک اعتیاد شهر مشهد در سال ۱۳۹۷ تشکیل دادند. نمونه مورد نظر نیز ۳۰ نفر از این افراد می‌باشند که به شیوه نمونه‌گیری هدفمند بر اساس معیارهای ورود به پژوهش انتخاب شده و به شیوه تصادفی ساده به دو گروه آزمایش و گواه تقسیم شدند.

## ابزار

۱-پرسشنامه توانمندسازی روان‌شناختی: پرسشنامه توانمندسازی روان‌شناختی یا توانمندی ایگو استروم و همکاران که در سال (۱۹۹۷) ساخته شد، ابزاری خودگزارشی است و شامل ۵۲ عبارت و ۸ خرده‌مقیاس به نام‌های امید، خواسته، هدف، شایستگی، وفاداری، عشق، مراقبت و خرد. افراد به هر یک از عبارات در یک طیف ۳ درجه‌ای پاسخ می‌دهند به این صورت که اگر جمله‌ای همیشه یا در اغلب مواقع در مورد آن‌ها درست باشد در پاسخ‌نامه در مقابل شماره مربوط به آن علامت ضربدر و اگر جمله‌ای همیشه یا در اغلب مواقع در مورد آنها درست نباشد در مقابل شماره مربوط به آن علامت منفی می‌گذارند. نهایتاً اگر جمله‌ای به آن‌ها مربوط نشود یا چیزی است که نمی‌تواند در مورد آن تصمیم بگیرند در پاسخ‌نامه در مقابل شماره مربوط به آن جمله هیچ علامتی نمی‌گذارند. نمره کل با مجموع نمرات خرده‌مقیاس‌های به دست می‌آید. این پرسشنامه دارای اعتبار و روایی قابل قبولی است. نتایج ضریب بازآزمایی برای خرده‌مقیاس‌ها (با فاصله ۹ هفته) بین ۰/۷۲ تا ۰/۸۰ و همبستگی بین آن‌ها در بازه‌ی ۰/۴۹ تا ۰/۴۹ گزارش شده است. ضریب آلفای کرونباخ در خرده‌مقیاس امید ۰/۸۲، خواسته ۰/۸۱، هدف ۰/۸۳، شایستگی ۰/۷۳، وفاداری ۰/۸۰، عشق ۰/۸۱، مراقبت ۰/۸۳ و خرد ۰/۸۰ گزارش شده است (استروم و همکاران، ۱۹۹۷). پرویز، آقا محمدیان شعریاف و دهقانی (۱۳۹۶) ضریب آلفای کرونباخ کل را ۰/۸۲ گزارش کردند.

|     |
|-----|
| ۲۷۰ |
| 270 |

۲-پرسش نامه مهارت‌های اجتماعی: این پرسش نامه یک سیستم ارزیابی مبتنی بر نقاط قوت است که برای ارزیابی خصوصیات و مهارت‌های اجتماعی بزرگسالان توسط ثورپ، کلارک و نیکر (۱۹۳۹) طراحی شده است. دارای ۹۰ سوال و دو خرده‌مقیاس است که شامل مهارت در سازگاری با خویشتن و مهارت در سازگاری اجتماعی می‌باشد. نمره گذاری به صورت صحیح- غلط بوده که به گزینه غلط "صفر" و به گزینه درست نمره "یک" تعلق می‌گیرد. ضریب آلفای کرونباخ مؤلفه‌ها توسط ثورپ، و همکاران (۱۹۳۹) ۰/۷۸، ۰/۸۹، ۰/۸۹ گزارش شده است. صبور (۱۳۹۴) ضریب آلفای کرونباخ کل را ۰/۸۹ گزارش کرده است.

۳-پرسش نامه ولع مصرف: این پرسش نامه با محوریت ولع مصرف به عنوان یک حالت انگیزشی توسط فرانکن، هندریکز، ون دن برنيک (۲۰۰۰) طراحی و ولع مصرف مواد دوره‌ای را مورد سنجش قرار داد. شامل ۱۴ سوال و سه خرده‌مقیاس به نام‌های: تمایل و قصد نسبت به مصرف مواد (سوالات ۱۱، ۱۲، ۱۳)، میل به مصرف و تقویت منفی یا باور به رفع مشکلات زندگی و کسب لذت همزمان با مصرف مواد (سوالات ۵، ۹، ۱۱، ۴، ۷)، و لذت و شدت فقدان کنترل (سوالات ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳) است. این سه مؤلفه با هم دارای همبستگی بالایی هستند. ضریب آلفای کرونباخ در بررسی مکری و همکاران (۱۳۸۹) در سوء‌صرف کنندگان انواع مختلف مواد افیونی از جمله کراک و هروئین به ترتیب ۰/۸۹، ۰/۷۹ و ۰/۴۰ و در سوء‌صرف کنندگان مت‌آفتابین به ترتیب ۰/۷۸، ۰/۶۵، ۰/۸۱ و ۰/۸۹ گزارش شد.

### روند اجرا

بعد از انتخاب نمونه و تقسیم‌بندی تصادفی آن‌ها گروه آزمایش به مدت ۸ جلسه ۱ ساعتی به صورت ۲ جلسه در هفته تحت آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن‌بام قرار گرفت. محتوای جلسات در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱: محتوای آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام به تفکیک جلسات (برگرفته از: آف‌گدی و اعتمادی، ۱۳۹۳)

| جلسه‌ها | محتوای جلسه‌ها   |
|---------|--|
| اول     | معرفی و آشنایی اعضاء، بیان مفهوم استرس و آرمیدگی عضلاتی تدریجی برای ۱۶ گروه ماهیچه‌ای.   |
| دوم     | آرمیدگی عضلاتی تدریجی برای ۸ گروه ماهیچه‌ای.   |
| سوم     | تنفس دیافراگمی و تمرین، آرمیدگی عضلاتی تدریجی برای ۴ گروه ماهیچه‌ای، تصویر سازی و آرمیدگی و ارتباط افکار و هیجانات.  |
| چهارم   | آرمیدگی عضلاتی تدریجی منفعل همراه با تصویرسازی مکان خاص، تفکر منفی و تحریفات شناختی.   |
| پنجم    | آموزش خودزاد، جایگزینی، جایگزینی افکار منطقی و گام‌های آن و تفاوت بین خودگویی منطقی و غیرمنطقی و تمرین خودزاد، مقابله کارآمد و ناکارآمد، تعریف و انواع آن. |
| ششم     | آموزش خودزاد همراه با تصویرسازی و خودالقایی، مراقبه نور خورشید همراه با خودزادها، آموزش ابر ازگری.   |
| هفتم    | مراقبه، تمرین مراقبه‌ای مانtra و حمایت اجتماعی.  |
| هشتم    | مراقبه شمارش تنفس، انجام یکی از تمرین‌های آرمیدگی جلسات قبل، تشکر و قدردانی.   |

مافتھا

میانگین سنی گروه آزمایش ۳۴/۳ با انحراف استاندارد ۷/۳۴ سال، و میانگین سنی گروه گواه ۳۱/۹ با انحراف استاندارد ۷/۶۱ سال و میانگین سنی مجموع افراد نمونه ۱/۳۳ با انحراف استاندارد ۷/۵۱ سال بود. از مجموع شرکت کنندگان ۱۴ نفر (۰/۴۶٪) زیر سیکل، ۱۰ نفر (۰/۳۳٪) سیکل تا دیپلم و ۶ نفر (۰/۲۰٪) دیپلم و بالاتر بودند. آمارهای توصیفی متغیرهای مورد مطالعه به تفکیک گروه‌ها در جدول ۲ ارائه شده است.

## جدول ۲: آماره‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه به تفکیک گروه‌ها

| گروه‌ها   |         | نوع آزمون |         | ولع مصرف  |         | مهارت‌های اجتماعی |         | توانمندسازی روان‌شناختی |         |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------------------|---------|-------------------------|---------|
| - انحراف- | میانگین | - انحراف- | میانگین | - انحراف- | میانگین | - انحراف-         | میانگین | - انحراف-               | میانگین |
| استاندارد |         | استاندارد |         | استاندارد |         | استاندارد         |         | استاندارد               |         |
| ۱۸/۱      | ۱۰۳/۸۶  | ۱۸/۱۱     | ۶۸/۸۶   | ۱۰/۱۹     | ۵۵/۲۶   | پیش آزمون         |         |                         | آزمایش  |
| ۱۸/۴۱     | ۱۱۸/۶   | ۱۸/۴۱     | ۷۱/۱۶   | ۸/۰۲      | ۴۳/۶۶   | پس آزمون          |         |                         |         |
| ۱۹/۲۴     | ۱۰۲/۳   | ۱۹/۲۴     | ۶۶/۳۱   | ۸/۷۲      | ۵۵/۰۶   | پیش آزمون         |         |                         | گواه    |
| ۱۹/۱۱     | ۱۰۳/۹   | ۱۹/۱۱     | ۶۶/۹۱   | ۹/۰۹      | ۵۵/۳۵   | پس آزمون          |         |                         |         |

برای بررسی نرمال بودن توزیع از آزمون کولموگروف-اسمیرنف استفاده شد. نتایج نشان داد در ولع مصرف ( $Z=0/117, P>0/05$ ), توانمندسازی روان‌شناختی ( $Z=0/142, P>0/05$ ) این مفروضه برقرار است. برای بررسی همگنی واریانس‌ها از آزمون لون استفاده شد. نتایج آزمون لون نشان داد در ولع مصرف ( $F=2/49, P>0/05$ ), مهارت‌های اجتماعی ( $F=3/04, P>0/05$ )، و توانمندسازی روان‌شناختی ( $F=2/14, P>0/05$ )، همگنی واریانس‌ها برقرار است. بنابراین برای بررسی اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام بر توانمندسازی روان‌شناختی، مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف از تحلیل کواریانس چندمتغیری استفاده شد. نتایج حکایت از تفاوت معنادار دو گروه با هم داشت ( $0/191 =$  اندازه اثر،  $F=6/39, P<0/01$  =لامدای ویلکز). برای بررسی الگوهای تفاوت در متغیرها از تحلیل کواریانس تک‌متغیری به شرح جدول ۳ استفاده شد.

جدول ۳: نتایج تحلیل کواریانس تک‌متغیری برای بررسی الگوهای اثربخشی بر متغیرهای مورد مطالعه

| متغیرها                 | مجموع مجذورات آزادی | درجه آزادی | میانگین مجذورات آزادی | آماره F معناداری آتا | مجذور |
|-------------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------|-------|
| ولع مصرف                | ۱۰۵۲/۴۴             | ۱          | ۱۰۵۲/۴۴               | ۰/۰۰۰۵               | ۰/۵۱۶ |
| مهارت‌های اجتماعی       | ۱۴۰/۹۶              | ۱          | ۱۴۰/۹۶                | ۰/۰۰۰۵               | ۰/۴۳۶ |
| توانمندسازی روان‌شناختی | ۷۶/۲۰               | ۱          | ۷۶/۲۰                 | ۰/۰۳                 | ۰/۱۶  |

### بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف تعیین تاثیر آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن بام بر توانمندسازی روان‌شناختی، مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف معنادان کلینیک‌های ترک اعتیاد شهر مشهد انجام گرفت. نتایج نشان داد آموزش بر افزایش توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های اجتماعی و کاهش ولع مصرف موثر است. این یافته با پژوهش رجب‌پور، و همکاران (۱۳۹۷) همراستاست. آن‌ها نشان داند مداخلات روان‌شناختی از جمله روش‌های توانمندسازی رفتاری و آموزش مهارت‌های روان‌شناختی می‌تواند در پیشگیری از عود اعتیاد موثر باشد؛ همچنین پژوهش سپهری نسب و حسین

ثبت (۱۳۹۴) نشان داد تفاوت معناداری بین گروه آزمایش که آموزش مدیریت استرس به شیوه شناختی-رفتاری را دریافت نموده و گروه گواه، در میزان تکانشگری و توانمندی روان‌شناختی معتقدین، وجود دارد. پژوهش صفری و موسوی زاده (۱۳۹۲) نیز نشان داد عوامل مختلفی بر بازگشت به سوءصرف مواد تاثیر گذار هستند و استرس و فشار روانی نقش برجسته‌ای در عود اعتیاد دارد؛ پژوهش توریس بریو، و همکاران (۲۰۱۸) نشان داد بین توانمندی در تحمل فشار روانی و وسوسه صرف مواد در معتقدان رابطه وجود دارد؛ پژوهش بلاین، نوتیال، هارت، جورناکیا، و شینها<sup>۱</sup> (۲۰۱۸) نشان داد بین استرس و ولع صرف الکل رابطه وجود دارد و افراد توانمند در مدیریت استرس، در صرف الکل پاسخ‌های انگیزشی مناسب‌تری را دریافت می‌نمایند؛ پژوهش لوبیتز و دوویدیو<sup>۲</sup> (۲۰۱۵) نشان دادند، راهبردهای تنظیم هیجان و مدیریت فشار روانی با نگرش‌های اجتماعی و افزایش مهارت‌های اجتماعی در ارتباط است.

در تبیین این یافته می‌توان این گونه عنوان داشت که اثربخشی رویکرد حاضر بر متغیرهای پژوهش می‌تواند سلسه‌وار به یکدیگر مرتبط باشد. به این صورت که توانمندی افراد در مدیریت استرس که با رویکرد مایکن‌بام ارائه شد، ضمن تقویت احساس آرامش، توانست آموزش‌هایی را به افراد ارائه نماید که جزو مهارت‌های حل مسئله هیجان‌مدار قلمداد شده که احساس توانمندی روان‌شناختی را به همراه داشته است. در واقع افراد زمانی احساس توانمندی روان‌شناختی را تجربه می‌نمایند که روش‌هایی را جهت سازگاری با مشکل، حل مسئله و ایجاد احساس آرامش فرا گرفته باشند و بتوانند آن را به کار بزنند. همچنین مهارت‌های اجتماعی می‌تواند، جزو توانمندی‌های روان‌شناختی مد نظر قرار گیرد؛ چرا که مهارت در ارتباطات اجتماعی و پذیرش رفتارهای مثبت اجتماعی نوعی توانمندی روان‌شناختی می‌باشد پس قائدتا احساس توانمندی روان‌شناختی، توانمندی در مهارت‌های اجتماعی را نیز به دنبال داشته است. از طرفی شواهد نشان داده که استرس عاملی موثر در لغزش و عود صرف مواد مخدر در بیماران تحت درمان است (توریس بریو، و همکاران،

|     |
|-----|
| ۲۷۴ |
| 274 |

|                              |
|------------------------------|
| ۱۳۹۸                         |
| سال سیزدهم، شماره ۴، زمستن   |
| Vol. 13, No. 54, Winter 2020 |

1. Blaine, Nautiyal, Hart,  
Guarnaccia, Sinha

2. Lebowitz & Dovidio

۲۰۱۸). بر همین اساس توانمندی در مدیریت استرس با این رویکرد توانست مدیریت فشار روانی را در افراد افزایش دهد و توانمندی در مدیریت استرس باعث کاهش وسوسه و ولع مصرف مواد در بیماران شود. این رویکرد با تاثیرگذاری در فرایندهای فکری افراد، با تاکید بر نقش فکر، احساس و رفتار که پایه درمان شناختی رفتاری است و تاکید فراینده بر خودگویی‌ها و تغییر رفتار از طریق توالی فرآیندهای میانجی و تعامل گفتار درونی، ساختارهای شناختی و رفتارها و نتایج ناشی از آن‌ها توانست این توانمندی‌ها را در افراد افزایش دهد.

اجرای این پژوهش با محدودیت‌هایی همچون، محدودیت در روش نمونه‌گیری که از نوع در دسترس بوده، محدودیت در استفاده از ابزارهای پژوهش از نوع خودگزارشی بوده، ناتوانی در کنترل متغیرهای مزاحم مثل جلسات مشاوره فردی و...، مشکلات مرتبط با اخذ مجوزهای لازم برای نمونه‌گیری و تأخیر در تشکیل جلسات به دلیل شرایط افراد، همراه بود. همچنین پیشنهاد می‌شود مباحثت مرتبط با این پژوهش به طرق مختلف نظیر جزوای آموزشی، بروشور و ... در اختیار افراد قرار گیرد، در برنامه‌های عمومی ادارات کل

بهزیستی، مرکز بهداشت و درمان، مراکز مشاوره و مراکز درمانی اعیاد آموزش مدیریت استرس در نظر گرفته شود. مراکز درمانی اعیاد یک برنامه جامع برای تحت پوشش قرار دادن اکثریت بیماران تحت درمان توسط برنامه‌های آموزش مدیریت استرس به شیوه مایکن‌بام تدوین شود. این تحقیق در جامعه‌های آماری دیگر نیز مورد پژوهش قرار گیرد و مطالعات طولانی‌تر و با پیگیری‌های بلند مدت انجام شود.

منابع

انتصار فومنی، غلامحسین؛ کایینی مقدم، سلیمان (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی بر سازگاری اجتماعی و تکانشگری در بین دختران ساکن خانه‌های شبانه‌روزی. پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم تربیتی و روان‌شناسی، مطالعات اجتماعی و فرهنگی، تهران: مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی مهر ارونده.

آفگاندی، پریس؛ اعتمادی، احمد (۱۳۹۶). اثربخشی آموزش مدیریت استرس و آرام‌سازی بر تغییر نگرش، به تغذیه در نوجوانان دارای اختلال خودردن. مجله روان‌شناسی سلامت، ۲۱(۱۲)، ۵-۱۶.

پرویز، کوروش؛ آقامحمدیان شعریاف، حمیدرضا؛ دهقانی، محمود (۱۳۹۰). رابطه میان قدرت نفوذ و فراشناخت در میان دانشجویان دختر و پسر. *راهبردهای آموزش در علوم پزشکی*، ۹(۲)، ۱۲۶-۱۱۸.

پورسید موسایی، سیده‌فاطمه؛ موسوی، سید ولی‌ا...؛ کافی، سید موسی (۱۳۹۱). مقایسه و رابطه بین استرس با ولع مصرف در واستگان به مواد افیونی و صنعتی. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۶(۲۴)، ۲۶-۹.

ثوابی، محمد (۱۳۹۴). طرح توانمندسازی روان‌شناختی درباره آسیب‌های روانی و اجتماعی نوجوانان و جوانان. *کنفرانس بین‌المللی علوم انسانی، روان‌شناسی و علوم اجتماعی*، تهران: موسسه مدیران ایده پرداز پایتخت ایلیا.

جابریان، عبدالحمید (۱۳۹۱). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر آمادگی نسبت به درمان و کاهش وسوسه بیماران تحت درمان اعتیاد شهر تهران. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران*

جعفری، علی؛ جعفری، صباح؛ حسینی، سید مجید (۱۳۹۶). اثربخشی توانمندسازی روان‌شناختی در کاهش اضطراب و بهبود کارکردهای اجرایی زنان دارای همسر معتمد. *فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی*، ۸(۳۲)، ۸۹-۱۰۹.

حسین زاده، علی اکبر (۱۳۹۷). اثربخشی درمان شناختی رفتاری بر افزایش بهزیستی ذهنی معتادان. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی و علوم تربیتی*، ۱۴(۱)، ۳۹-۳۲.

رجب پور، مجتبی؛ نریمانی، محمد؛ میکائیلی، نیلوفر؛ حاجلو، نادر (۱۳۹۷). اثربخشی مداخلات روان‌شناختی بر پیشگیری از عود اعتیاد. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۱۲(۴۶)، ۱۲۶-۱۱۱.  
رحمی، کاوه؛ حسین ثابت، فریده؛ سهرابی، رامرزی (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش تاب‌آوری و مدیریت استرس بر کاهش استرس ادراک شده و تغییر نگرش به مصرف مواد در بین زندانیان مرد و ابسته به مواد. *نشریه مطالعات روان‌شناسی بالینی*، ۶(۲۲)، ۱۹-۱.

سپهری نسب، زهرا؛ حسین ثابت، فریده (۱۳۹۴). اثربخشی آموزش مدیریت استرس بر امید و سازگاری بین فردی معتادان تحت درمان. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۹(۳۵)، ۸۴-۶۹.

صفری، مهدی؛ موسوی زاده، سیده نرجس (۱۳۹۲). بررسی عوامل موثر در بازگشت به سوء‌صرف مواد در مراجعین به مراکز ترک اعتیاد شهرستان مراغه. *نشریه دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی*، ۲۴(۸۶)، ۶۴-۵۷.

کرمی، علی (۱۳۹۷). بررسی رابطه توانمندسازی و مهارت‌های ارتباطی با عملکرد شغلی کارکنان اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان ایلام. *نشریه پیشرفت‌های نوین در روان‌شناسی، علوم تربیتی و آموزش و پرورش*، ۱(۱)، ۳۶-۱۶.

۲۷۶  
276

۱۳۹۸ شماره ۱۴، زمستنی  
سال سیزدهم، Vol. 13, No. 54, Winter 2020

کوهستانی، مینا؛ در تومی، رقیه (۱۳۹۴). حمایت‌های روانی، اجتماعی همسران در پیشگیری از عود. آموزش شیوه درمان با رویکرد کاهش آسیب در پیشگیری از عود اعتیاد. *بنجورد: انتشارات ارزینه.*

کریمیان، نگار (۱۳۹۱). اثربخشی مدیریت استرس به شیوه شناختی - رفتاری بر پیشگیری از عود مردان وابسته به مواد. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۲۰(۱)، ۳۸-۱۶.

مددیان ابهری، مرتضی (۱۳۹۱). اثربخشی خانواده درمانی ساختاری بر کاهش لغزش و عود و افزایش همکاری در درمان معتادان. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد رودهن.*

معنوی، شادی (۱۳۹۲). بررسی اثربخشی آموزش گروهی مدیریت استرس به شیوه شناختی رفتاری بر روی سبک‌های مقابله با استرس، استرس ادراک شده و ولع مصرف مواد در مردان وابسته به مواد. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز.*

مکری، آذرخشن؛ اختیاری، حامد؛ حسنی ابهریان، پیمان؛ گنجگ آهی، حبیب (۱۳۹۳). معتبرسازی پرسشنامه ارزیابی ولع مصرف لحظه‌ای و دوره‌ای در سوءمصرف کنندگان انواع مختلف مواد افیونی، مرکز ملی مطالعات اعتیاد و دانشگاه علوم پزشکی تهران.

نادری، وجیهه؛ برجعلی، احمد؛ منصوبی فر، محسن (۱۳۹۰). اثربخشی آموزش مهارت مدیریت استرس بر کیفیت زندگی. *نشریه سلامت و روان‌شناسی*، ۱(۲)، ۳۰-۱۳.

## References

- Antoni, M. H., Lechner, S. C., Kazi, A & Wimberly, S. R. (2006). How stress management improves quality of life after treatment for breast cancer. *Journal of Consulting and Clinical psychology*, 4(6), 11- 43.
- Blaine, S. K., Nautiyal, N., Hart, R., Guarnaccia, J. B., & Sinha, R. (2019). Craving, cortisol and behavioral alcohol motivation responses to stress and alcohol cue contexts and discrete cues in binge and non binge drinkers. *Addiction biology*, 24(5), 1096-1108. DOI: 10.1111/adb.12665.
- Conger, J. Rabindra, N., & Kanungo, H. (2012). The Empowerment Process: Integrating Theory and Practice. *Journal of Academy of Management Review*, 13(3), 770-782.
- Geiber, B. B. (2012). Attention deficits in cocaine-dependent patients: convergent behavioral and electrophysiological evidence. *Psychiatry Research*, 160(2), 145-154.
- Hormes, G. M., & Rozin, P. (2010). Dose" Craving" Crave nature at the joints? Absence of a synonym for craving in many languages. *Addictive Behaviors*, 35,459-463.
- Koob, G. F. (2013). Addiction is a reward deficit and stress surfeit disorder. *Frontiers in Molecular Neuroscience*, 10(4), 33-89.
- Matson, J. L. Matson, K. (2013). *Evaluation of social skills with youngsters*. Manual, Worthington, OH, International Diagnostic System. 115-20.

- Price, C. J. & Herting, J. R. (2013).Changes in post- traumatic stress symptoms among women in substance use disorder treatment: The mediating role of bodily dissociation and emotion regulation. *Substance abuse: Research and Treatment*, 7(5), 147-153.
- Reese E. D., Veilleux J. C. (2016). Relationships between craving beliefs and abstinence self-efficacy are mediated by smoking motives and moderated by Nicotine Dependence. *Nicotine & Tobacco Research*, 18(1), 48-55.
- Teoh Bing Fei, J., Yee, A., Habil, M. H., Danaee, M. (2016). Effectiveness of methadone maintenance therapy and improvement in quality of life following a decade of implementation. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 69, 50-56. DOI: 10.1016/j.jsat.2016.07.006.
- Torres-Berrio, A., Cuesta, S., Lopez-Guzman, S., & Nava-Mesa, M. O. (2018). Interaction between stress and addiction: Contributions from Latin-American Neuroscience. *Frontiers in Psychology*, 9. DOI: 10.3389/fpsyg.2018.02639.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

سال سیزدهم، شماره ۵۴، زمستن ۱۳۹۸  
Vol. 13, No. 54, Winter 2020

۲۷۸  
278