

مقاله‌ی پژوهشی

اثربخشی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار

فکری زنان مطلقه

*آزاده شوشتري

کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه

آزاد اسلامی، واحد سمنان، سمنان، ایران

علی‌محمد رضایی

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشکده‌ی روان-

شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه سمنان، سمنان،

ایران

الهام طاهری

دکترای تخصصی روان‌شناسی بالینی، دانشگاه

علوم پزشکی ایران (انتستیتو روان‌پزشکی تهران)،

تهران، ایران

خلاصه

مقدمه: این پژوهش به منظور تعیین اثربخشی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار فکری زنان مطلقه انجام شد.

روش کار: جامعه‌ی آماری این کارآزمایی بالینی شامل تمام زنان مطلقه‌ی مراججه‌کننده به مرکز مشاوره‌ی سنجش دانش آرامش شهرستان مشهد در سه‌ماهه‌ی ابتدایی سال ۱۳۹۴ بود. تعداد ۳۰ زن مطلقه با نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به طور تصادفی در دو گروه برابر شاهد و آزمون تقسیم شدند. گروه آزمون طی دوازده جلسه‌ی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری به روش مایکل فری تحت درمان قرار گرفت و بر روی گروه شاهد هیچ مداخله‌ای انجام نشد. پرسشنامه‌ی تنظیم هیجانی (CERQ-36) گارنفسکی و همکاران، پرسشنامه‌ی RRS- (MCQ-30) و پرسشنامه‌ی نشخوار فکری (22 نولن هوکسما به عنوان ابزار ارزشیابی استفاده قرار گرفت. تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه‌ی ۲۱ انجام شد.

یافته‌ها: نتایج آزمون مانکروا نشان داد که تفاوت معنی‌داری بین گروه‌ها در تمام متغیرهای تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار فکری وجود دارد ($P < 0.005$).

نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج، گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار فکری، اثربخش است لذا به کارگیری این روش می‌تواند در زمینه‌ی کاهش علایم بعد از طلاق در زنان و حفظ و بهبود سلامت روانی آنان، نتایج مفیدی را به دنبال داشته باشد.

واژه‌های کلیدی: باورهای فراشناختی، تنظیم هیجانی، طلاق، گروه‌درمانی

*مؤلف مسئول:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، سمنان، ایران

تاریخ وصول: ۹۵/۰۵/۰۸

تاریخ تایید: ۹۵/۰۵/۰۴

پی‌نوشت:

این مقاله برگرفته از پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد نویسنده اول به راهنمایی نویسنده دوم است که زیر نظر دانشگاه آزاد سمنان انجام گرفت و بنا به اظهار نویسنده مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است. بدین وسیله از سربرستان محترم مرکز مشاوره سنجش دانش و آرامش شهر مشهد که در این طرح همکاری داشتند، و کلیه بانوان شرکت کننده در این طرح، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌شود.

مقدمه

از تنظیم هیجانی، نحوه‌ی پردازش شناختی افراد در هنگام مواجهه با وقایع ناگوار زندگی اجتماعی است.

شقاقی و شحفگر در پژوهشی تنظیم شناختی هیجانات و سبک‌های تفکر زنان مطلقه و عادی را در یک نمونه ۱۵۰ نفری مقایسه نمودند و نتایج نشان داد بین زنان مطلقه و عادی متأهل از لحاظ تنظیم شناختی هیجانی تفاوت وجود دارد و زنان مطلقه تنظیم شناختی هیجانی پایینی دارند. توانایی فرد در کنترل هیجاناتش یکی از مهم‌ترین قابلیت‌هایی است که باید آموخته شود. تنظیم هیجانات باعث می‌گردد شخص همیشه در یک حالت آرام و ساکن از برانگیختگی هیجانی قرار گیرد و موجات

نظارت و تغییر تجربیات هیجانی شخص می‌شود (۱۰).

یکی دیگر از مقوله‌هایی که در زنان مطلقه مشکلات شناختی ایجاد می‌کند، باورهای فراشناختی^۱ بالای این زنان است. باورهای فراشناختی، از عوامل موثر در وضعیت سلامت روانی هستند و می‌توان با تغییر فراشناخت‌هایی که شیوه‌های ناسازگارانه‌ی تفکرات منفی را زیاد می‌کند و یا باعث افزایش باورهای منفی عمومی می‌گردد، وضعیت سلامت روانی را به مخاطره انداخت. باورهای فراشناختی باورهایی هستند که به کنترل‌نپذیری، اهمیت و خطرناک بودن افکار و تجربه‌های شناختی مربوط می‌شوند (۱۱).

نشخوار فکری^۲ به عنوان استغال دائمی به یک اندیشه یا موضوع و تفکر درباره‌ی آن شناخته می‌شود. نشخوار فکری طبقه‌ای از افکار آگاهانه است که حول یک محور مشخص و معمولی می‌گردد، بدون آن که تقاضاهای محیطی فوری، وابسته به آن‌ها باشد. این افکار، جنبه‌ی تکراری دارند، بر علل و نتایج علایم متمرکزند و مانع حل مسئله‌ی سازگارانه شده و به افزایش افکار منفی می‌انجامند. افکار ناخواسته یا مزاحم، مشکل اصلی افراد مضطرب است زیرا احساس تهدید و هیجان منفی برای آن‌ها دائمی شده است (۱۲). نشخوار را به عنوان رفتارها و افکاری که به طور منفعل توجه زنان را به علایم افسردگی خود و بر معناهای این علایم متمرکز می‌سازند، تعریف کرده‌اند (۱۳).

یکی از مداخله‌های درمانی که طی مطالعات متعدد اثربخشی آن در زمینه‌های گوناگون تایید شده، گروه درمانی شناختی-رفتاری^۴ است. اوی و دینگل^۵ در مطالعه‌های خود نتیجه گرفتند که گروه درمانی شناختی-رفتاری یک مداخله‌ای اثربخش است. این روش منطقی است زیرا در آن، فرد می‌آموزد که افکار و عقاید خود را به عنوان فرضیه‌هایی در نظر بگیرد که باید اعتبار آن‌ها آزموده شود. این درمان، رویکردنی

پدیده‌ی طلاق، یک آسیب اجتماعی مهم در جوامع مختلف به شمار می‌آید و به دنبال این پدیده، فشارهای روانی زیادی بر افراد بعد از جدایی از همسر وارد می‌گردد. مشکلات بعد از طلاق، بسته به شرایط اجتماعی، خانوادگی، فرهنگی و حتی جنسیت، متفاوت است (۱) که در این میان پیامدهای منفی طلاق در زنان مطلقه متنوع‌تر از مردان است. بدون شک زنان مطلقه که با محدودیت‌های اجتماعی و فرهنگی گوناگونی مواجهند با مصایب بیشتری روبرو هستند که باعث وارد شدن فشار روانی به این افراد می‌شود (۲).

امروزه مشکلات و مصائب اجتماعی در ابعاد گوناگون باعث گردیده است تعداد موارد طلاق، افزایش یافته و میانگین سن آن کاهش یابد. بدون شک مشکلات زنان مطلقه در عصر حاضر که احساس مسئولیت بیشتری را طلب می‌نماید باعث وارد شدن فشار روانی به این افراد شده و سازگاری این زنان را با مشکل مواجه می‌سازد (۳). طلاق، برآیند حادترین و جدی‌ترین مشکلات ارتباطی خانواده است. و متساقنه از نظر نسبت طلاق به ازدواج، ایران یکی از هفت کشور اول دنیا است (۴). مشکلات روان‌شناختی، هیجانی، اجتماعی و اقتصادی زنان مطلقه در مقایسه با زنانی که زندگی بهنجاری با همسر خود دارند می‌تواند بسیار متفاوت جلوه نماید زیرا نوع نگرش جامعه به طلاق، مشکلات ارتباطی با همسر سابق، وجود بجه و تعارضات تربیتی آن با همسر و محدودیت‌هایی که در روابط جنسی و حتی ارتباطات در محیط کار برای این زنان به وجود می‌آورد، آن‌ها را در مقابل مسائل و چالش‌های گوناگون زندگی دچار تزلزل کرده و سازگاری فردی و اجتماعی این زنان را دچار چالش می‌نماید (۵).

اگر زنان مطلقه سازگاری فردی و اجتماعی با طلاق بیانند از نشانه‌های سازگاری جسمی و روانی بالاتری برخوردار شده و بر نقش‌ها و مسئولیت‌های روزمره‌ی زندگی اعم از شغلی، خانوادگی و دیگر فرصت‌ها و هم‌چنین توسعه‌ی استقلال خود از همسر سابق تسلط می‌بینند (۶). زنان مطلقه به دلیل موقعیت تنشی‌زای طلاق، خودارزشمندی پایینی را ادراک می‌کنند و اعتماد به نفس آن‌ها کاهش می‌یابد و احساس می‌کنند بر موقعیت‌ها کنترل ندارند (۷،۸). مسئله‌ی دیگری که پس از طلاق، دامن‌گیر زنان مطلقه می‌شود کاهش تنظیم هیجانی^۱ بوده به نحوی که در تحقیقی علی جعفری ندوشن، حسن زارع و اعظم حسینی (۹) نشان دادند که زنان مطلقه در سلامت روان و تنظیم هیجانی با زنان متأهل، تفاوت معنی‌داری دارند و نتایج مطالعه از پایین بودن سطوح سلامت روان و تنظیم هیجانی در بین زنان مطلقه حکایت داشت. منظور

²Metacognitive Beliefs

³Rumination

⁴Cognitive Behavior Group Therapy

⁵Oie and Dingle

¹Emotion Regulation

مراجعه کننده به مرکز مشاوره‌ی سنجش دانش و آرامش شهر مشهد در سه ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۴ بودند. تعداد ۳۰ زن مطلقه است به صورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به طور تصادفی و برابر در گروه شاهد و آزمون تقسیم شدند. گروه آزمون به مدت ۱۲ جلسه‌ی ۹۰ دقیقه‌ای، بر اساس کتاب راهنمای عملی شناخت درمانی گروهی مایکل فری مورد درمان قرار گرفت (۱۶). در جدول ۱، طرح درمان به تفکیک جلسات گزارش شده است.

جدول ۱- شرح مراحل جلسات درمانی

جلسه	شرح جلسات
۱	اجرای پیش‌آزمون، معارفه و بررسی اهداف درمان گروهی و اثرات
۲	مروری بر جلسه‌ی قبل و آموزش آگاهی از ماهیت تعاملی سه سیستم تفکر، رفتار و فیزیولوژیک در اجتماع
۳	مرور جلسه‌ی قبل و شناسایی عالیم و سبب‌شناسی مشکلات سازگاری و عواقب مشکلات هیجانی
۴	تبادل احساسات و بازگویی روان‌شناختی و کشف افکار منفی
۵	آموزش اعضا درباره شناسایی وضعیت شناختی هیجان و آشنازی با جامعه‌پذیری و شناسایی موقعیت‌ها و فرصلت‌های اجتماعی پذیری
۶	ارایه تکیک‌های مربوط به افکار مزاحم و ارایه تکیک‌های حل مسئله
۷	آسیب‌شناسی تنش‌های اجتماع و فردی و آشنازی انواع باورهای فراشناختی و ارایه مهارت آرام‌سازی
۸	تغییر افکار و باورهای منفی و نگرش به وضعیت فردی-اجتماعی، ترسیم نقشه‌های شناختی
۹	آموزش روش تحلیل منطقی باورهای فردی و اجتماعی
۱۰	آموزش اصول مهارت‌های زندگی و اجتماعی
۱۱	بحث درباره حوادث و ارایه تکیک‌های مهارت کنترل تنش در مشکلات فردی و اجتماعی
۱۲	مرور جلسات به طور خلاصه، ارایه و جمع‌بندی تکنیک‌ها و نظرخواهی و بازخورد اعضا درباره برنامه‌ی گروه درمانی و انجام پس آزمون

ابزار پژوهش

الف- پرسشنامه‌ی تنظیم هیجانی: این پرسشنامه توسط گارنفسکی و همکاران (۸) تهیه شد و یک پرسشنامه‌ی چندبعدی است که جهت شناسایی راهبردهای مقابله‌ای شناختی افراد پس از تجربه کردن وقایع یا موقعیت‌های منفی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مقیاس ۳۶ گویه دارد و دارای ۹ زیرمقیاس راهبرد شناختی خودسرزنش‌گری، پذیرش، نشخوارگری، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت، کم‌اهمیت‌شماری، فاجعه‌نمایی و دیگر سرزنش‌گری است. دامنه‌ی نمرات مقیاس از ۱ (تقریباً هر گر) تا ۵ (تقریباً همیشه) است. هر زیرمقیاس شامل ۴ گویه است و از جمع زیرمقیاس‌ها نمره‌ی کل حاصل می‌شود (۱۷). بشارت در پژوهشی ویژگی‌های روان‌سنجی پرسشنامه را مورد تایید قرار داد. همسانی درونی ماده‌های زیرمقیاس‌ها بر حسب

آموزشی دارد که در آن فنون شناختی و رفتاری از طریق تمرینات مواجهه‌سازی^۱ درون جلسات، بازسازی شناختی قبل و درنهایت تکالیف خانگی آموزش داده می‌شود (۱۴، ۱۵).

طلاق، گستین و فروپاشیدن و نابودی کانون گرم و آرامبخش زندگی است که اثرات جبران‌ناپذیری بر اعضای خانواده می‌گذارد. به طور کلی طلاق، یک فقدان است که سازگاری فرد را تحت الشاعع قرار می‌دهد و اثرات نامطلوبی در این زمینه ایجاد می‌کند. باید بیان داشت که با مداخله‌ی درمانی مناسب می‌شود بر سازگاری فردی و اجتماعی با چالش‌ها و مسائل زندگی این زنان، تاثیر گذاشت و نقش تعیین‌کننده‌ای در جامعه‌پذیری این زنان ایفا نمود. با توجه به این که زنان مطلقه با مشکلات و آسیب‌های روانی، اجتماعی و عاطفی بسیاری رویه‌رو هستند که مجموع این فشارها موجبات تنش در ابعاد گوناگون را فراهم می‌آورد، تنظیم هیجان‌ها و باورهای افکار آن‌ها با مشکل مواجه می‌گردد. شایان ذکر است مداخله‌های درمانی شناختی-رفتاری به شیوه‌ی گروهی می‌تواند در جهت کاهش مشکلات این زنان بسیار موثر واقع گردد زیرا این رویکرد درمانی باعث آرام‌سازی و کاهش تنش‌های ناشی از مشکلات می‌گردد. بنابراین با فراهم نمودن شرایط مناسب می‌توان تنش ناشی از مشکلات را کنترل نمود و در ابعاد مختلف بر توانمندی‌های درونی مثبت آن‌ها اثر گذاشت و میزان قدرت تحمل و سازگاری فرد در برخورد با مشکلات را تقویت نمود. در نهایت می‌توان عملکرد مفید و خودکار آمدی در آن‌ها را ایجاد و هیجانات این زنان را تنظیم کرد و باورهای فراشناختی و نشخوار فکری آنان را کاهش داد. پژوهش‌های صورت گرفته در این زمینه موید این نظر است که رویکردهای درمانی اثربخش بر مشکلات زنان مطلقه می‌تواند اثرات مفیدی بر کیفیت زندگی این زنان در جامعه ایجاد کند لذا تحقیق در این راستا مهم و ضروری تلقی می‌گردد. بنابراین در پژوهش حاضر این مسئله مدنظر است که گروه درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی و باورهای فراشناختی و نشخوار فکری زنان مطلقه تا چه میزان اثربخش است.

روش کار

در این پژوهش بالینی به دلیل جستجوی تغییر ایجاد شده ناشی از اجرای گروه درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی و باورهای فراشناختی زنان مطلقه، قبل از اجرای مداخله، زنان مطلقه در هر دو گروه آزمون و شاهد با پیش‌آزمون تنظیم هیجانی و باورهای فراشناختی و نشخوار فکری مورد بررسی قرار گرفتند. بعد از جلسات گروه درمانی شناختی-رفتاری بر روی گروه آزمون، پس آزمونی از هر دو گروه گرفته شد. جامعه‌ی آماری در پژوهش حاضر عبارت از تمام زنان مطلقه بالای ۲۵ سال

¹Exposure

علاوه بر این همبستگی بین عامل‌ها هم بین ۰/۲۶ تا ۰/۶۲ بود که نشان می‌دهد عامل‌ها ضمن این که از یکدیگر مستقل هستند، با کل مقایس و نیز با یکدیگر همبستگی مناسب دارند. همچنین در بررسی روابی افتراقی، نتایج نشان داد که میزان باورهای فراشناختی بین گروه‌ها از لحاظ آماری معنی دار می‌باشد. به منظور مطالعه‌ی اعتبار، از سه روش بازآزمایی، تنصیفی و ضریب همسانی درونی استفاده شد. ضریب اعتبار بازآزمایی برای کل مقایس در فاصله‌ی چهار هفته، ۰/۷۳ گزارش شد که ضریب مطلوبی می‌باشد. این ضریب برای عامل‌ها هم بین ۰/۵۹ تا ۰/۸۳ بود. اکثر ضرایب همبستگی گزارش شده در این تحقیق مشابه همان ضرایبی است که مولفان در فرهنگ اصلی گزارش کرده بودند. این یافته‌ها نشانگر ساده و سلیس بودن عبارات آزمون چه در زبان انگلیسی و چه در زبان فارسی است و این که انتباط نسخه‌ی اصلی با فرهنگ ایرانی به صورت مطلوب صورت گرفته است. همچنین در در پژوهش زمانزاده نیز پایایی پرسشنامه با روش آلفای کرونباخ برای کل پرسش-نامه ۰/۸۱ و برای زیرمقیاس‌های باورهای مثبت درباره نگرانی، کنترل ناپذیری و خطر، اطمینان شناختی، نیاز به کنترل افکار و خود آگاهی شناختی به ترتیب ۰/۶۰، ۰/۷۴، ۰/۷۲، ۰/۵۱ و ۰/۵۰ به دست آمد (۱۲). به طور کلی، نتایج این پژوهش نشان داد که با استفاده از پرسشنامه فراشناخت ۳۰-می‌توان به طور قابل قبولی باورهای فراشناختی دانشجویان و احتمالاً گروه‌های دیگر اجتماعی جامعه‌ی ایران را مورد سنجش قرار داد. استفاده از این مقایس می‌تواند راه‌گشای بسیاری از تحقیقاتی باشد که در آن‌ها به بررسی باورهای فرد درباره نظام پردازشی خود هم-چون اختلالات هیجانی اهمیت ویژه‌ای دارد.

چ-پرسشنامه‌ی نشخوار فکری؛ این پرسشنامه توسط نولن هوکسما و مورو جهت ارزیابی نشخوار فکری ساخته شده است. این مقایس ۲۲ ماده دارد که ماده‌های آن روی یک مقایس ۴ نقطه‌ای از ۱ (تقریباً هر گز) تا ۴ (تقریباً همیشه) نمره‌گذاری می‌شود. این پرسشنامه در ایران توسط منصوری و همکاران (۲۱) بررسی شده و روابی آن مورد تایید قرار گرفته است. نمره‌ی کل نشخوار فکری از طریق جمع ماده‌ها محاسبه می‌شود. شواهد مربوط به روابی محتوا در اختیار اساتید و کارشناسان مربوطه قرار گرفته و معتبر شناخته شده است. با استفاده از آلفای کرونباخ دامنه‌ای از ۰/۸۸ تا ۰/۹۲ نشان داده شده است که نشان‌دهنده‌ی پایایی درونی بالای آن است و همبستگی درون‌طبقه‌ای آن با پنج بار اندازه‌گیری (همبستگی ۰/۷۵)، نیز بالا بوده است. همچنین همبستگی بازآزمایی برای مدت بیشتر از ۱۲ ماه، ۰/۶۷ گزارش شده و در بررسی اولیه نیز آلفای کرونباخ برابر ۰/۹۰ به دست آمده است. در این پژوهش اعتبار پرسشنامه برای کل مقایس از طریق نمره‌ی یکی از ماده‌های مقایس که محتوای آن با تعریف

ضرایب آلفای کرونباخ محاسبه و مورد تایید قرار گرفت. پایایی بازآزمایی پرسشنامه بر حسب محاسبه‌ی ضرایب همبستگی بین نمره‌های آزمودنی‌ها در دو نوبت با فاصله‌ی دو تا چهار هفته برای زیرمقایس‌ها در سطح کمتر از ۰/۰۰۰ معنی دار محاسبه شد. این ضرایب، نشانه‌ی پایایی بازآزمایی رضایت‌بخش پرسشنامه‌ی تنظیم شناختی هیجان است (۱۷). این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های انجام شده در مورد ویژگی‌های روان-سنجه‌ی پرسشنامه مطابقت می‌کند. روابی محتوایی بر اساس داوری متخصصان مورد تایید قرار گرفت. روابی همگرا و تشخیصی از طریق اجرای همزمان مقایس افسردگی اضطراب استرس و مقایس سلامت روانی در مورد آزمودنی‌ها محاسبه شد. ضرایب همبستگی میانگین نمره‌های آزمودنی‌ها در زیرمقایس‌های نه گانه با شاخص‌های افسردگی، اضطراب، استرس و درماندگی روان‌شناختی، منفی و معنی دار بود. بر اساس این نتایج، پرسشنامه‌ی تنظیم شناختی هیجان از روابی کافی برخوردار است. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های انجام شده، در زمینه‌ی روابی پرسشنامه، مطابقت می‌کند (۱۸، ۸).

ب- پرسشنامه‌ی باورهای فراشناخت: یک ابزار ۳۰ گویه‌ای خودگزارشی است که باورهای افراد درباره‌ی تفکرشن را می‌سنجد. این ابزار به منظور سنجش چند عنصر فراشناختی خصیصه‌ای که برخی از آن‌ها نقش محوری در مدل فراشناختی اختلال روان‌شناختی دارند طراحی شده است. پاسخ‌ها بر پایه‌ی چهار درجه‌ای لیکرت: ۱= موافق نیستم تا ۴= خیلی زیاد موافقم محاسبه می‌شود. این مقایس دارای پنج خرده‌مقایس است: ۱- باورهای مثبت درباره نگرانی، ۲- باورهایی درباره کنترل-ناپذیری و خطر افکار، ۳- باورهایی درباره اطمینان شناختی، ۴- باورهایی درباره نیاز به کنترل افکار و ۵- خودآگاهی شناختی است (۱۲). در تحقیقات ولز^۱ و همکاران، دامنه‌ی ضریب آلفای کرونباخ برای خرده-مقایس‌ها را ۰/۷۷ تا ۰/۹۳ و پایایی آن به روش بازآزمایی بررسی ۰/۵۹ تا ۰/۷۲ کل پس از دوره ۱۸ تا ۲۲ روزه را ۰/۷۵ و برای خرده‌مقایس‌ها ۰/۸۷ گزارش کرده‌اند (۱۹). بر اساس پژوهش شیرین‌زاده دستگیری و همکاران (۲۰) ساختار عاملی پرسشنامه به روش تحلیل مولفه‌های اصلی و با چرخش واریمکس در نمونه‌ای به حجم ۲۵۸ نفر مورد بررسی قرار گرفت که در این مطالعه با عامل‌های استخراج شده در مطالعه‌ی ولز مشابهت دارند (۲۰). علاوه بر روابی عاملی، روش‌های دیگر بررسی روابی یعنی همبستگی خرده‌مقایس‌ها با کل مقایس و با یکدیگر، روابی همزمان و روابی افتراقی نیز بررسی شد. همبستگی خرده‌مقایس‌ها با کل مقایس بین ۰/۵۸ تا ۰/۸۷ بود که از نظر روان‌سنجه‌ی، مطلوب می‌باشد.

^۱Wells

۰/۵۵۴	۰/۶۹۱	۰/۶۹۰	۰/۷۳۴	۰/۴۸۴	۰/۴۸۴	شاهد
۰/۹۱۸	۰/۷۲۷	۰/۷۲۸	۰/۶۵۴	۰/۹۷۳	۰/۹۷۳	سطح معنی داری

با توجه به سطح معنی داری به دست آمده، نرمال بودن توزیع داده های سه متغیر مورد بررسی، تایید می شود.

به منظور بررسی مفروضه های یکسانی ماتریس کواریانس از آزمون M باکس استفاده شد. نتایج نشان داد که مقدار $F=2/159$ می باشد که با درجات آزادی ۶ و $P=0/044$ در سطح $5680/30$ معنی دار می باشد. بنابراین اثر پیلایی مبنای گزارش قرار گرفت.

جدول ۵- نتایج آزمون مانکووا

گروه	آزادی	درجات	F	مقدار	اثر
آزادی	آزادی داری اتا				صورت مخرج
اثر پیلایی	۰/۹۸۹	۰/۰۰۵	۲۳/۰۰۰	۷۰۳/۸۴۳	۰/۹۸۹
لامبادی ویلکز	۰/۹۸۹	۰/۰۰۵	۲۳/۰۰۰	۷۰۳/۸۴۳	۰/۰۱۱
گروه	اثر هتلینگ	۰/۹۸۹	۰/۰۰۵	۲۳/۰۰۰	۷۰۳/۸۴۳ ۹۱/۸۰۶
بزرگترین ریشه روی	۰/۹۸۹	۰/۰۰۵	۲۳/۰۰۰	۷۰۳/۸۴۳ ۹۱/۸۰۶	

نتایج آزمون مانکووا نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین گروه های مورد مطالعه در متغیرهای وابسته وجود دارد. به منظور تعیین این که در کدام یک از متغیرهای وابسته تفاوت معنی داری وجود دارد، از آزمون تحلیل کواریانس تک متغیره استفاده شد.

جدول ۶- آزمون اثرات بین گروهی (کواریانس تک متغیره) برای مقایسه گروه ها

مربع	پس آزمون	مجموع	df	Mجدور	F	معنی- مجدور	آزادی اتا
۰/۹۸۸	۵۸۹۲/۰۸۴	۵۸۹۲/۰۸۴	۱	۰/۹۹۹/۵۱۱	۵۸۹۲/۰۸۴	۰/۰۰۰۵	۰/۹۸۹
۰/۹۵۹	۲۸	۱		۰/۰۰۳		پیش آزمون	تنظیم هیجانی
۰/۹۸۶	۲۸	۱		۰/۰۰۰		پس آزمون	باورهای فراشناختی
۰/۲۲۰	۲۸	۱		۱/۵۷۴		پیش آزمون	باورهای فراشناختی
۰/۱۵۲	۲۸	۱		۲/۱۷۰		پس آزمون	باورهای فراشناختی
۰/۷۵۸	۲۸	۱		۲/۹۷		پیش آزمون	نشخوار فکری
۰/۵۳۱	۲۸	۱		۴/۱۱		پس آزمون	باورهای فراشناختی
۰/۴۶۶	۱۷۸۰/۰۵۰۲	۱۷۸۰/۰۵۰۲	۱	۱۷۸۰/۰۵۰۲	۱۷۸۰/۰۵۰۲		
۰/۹۴۷	۲۵	۷۳/۶۶۹		۰/۹۴۷	۰/۹۴۷		
۰/۹۸۹	۲۵	۷۳/۶۶۹		۰/۹۸۹	۰/۹۸۹		
۰/۶۰۶	۲۵	۲۰۴۰/۱۵۳		۰/۶۰۶	۰/۶۰۶		

نتایج آزمون کواریانس تک متغیره نشان داد که در تمام متغیرهای وابسته، بین گروه ها تفاوت معنی داری وجود دارد. یافته های توصیفی جدول ۶ نشان می دهد که در تمام متغیرها (تنظیم هیجانی، نشخوار فکری و باورهای فراشناختی) میانگین گروه آزمون نسبت به پیش آزمون تفاوت محسوس پیدا کرده و افزایش چشمگیری داشته است، در حالی که میانگین پس آزمون و پیش آزمون گروه شاهد تغییر چندانی نکرده است.

مقیاس هماهنگی داشت با جمع نمره باقی مانده ماده های مقیاس همبسته شد و ضریب همبستگی حاصل معنی دار است. ($r=0/013$ و $P=0/613$). شایان ذکر است تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۱ انجام شد.

نتایج

در این پژوهش اکثر شرکت کنندگان در بازه هی سنی زیر ۳۰ سال قرار داشته و بیشتر آن ها تحصیلات در حد دیپلم و زیر دیپلم داشتند و از این نظر بین دو گروه آزمون و شاهد، تفاوتی وجود نداشت (جدول ۲).

جدول ۲- توزیع متغیرهای جمعیت شناختی نمونه مورد مطالعه

متغیر	آزمون	شاهد	فرآوانی	درصد	گروه سنی
					زیر ۳۰ سال
					۳۰ تا ۴۰ سال
					۴۰ تا ۵۵ سال
میزان تحصیلات	دیپلم و زیر دیپلم	کاردارانی	۹	۶۰	زیر ۳۰ سال
					۳۰ تا ۴۰ سال
					۴۰ تا ۵۵ سال
					کارشناسی و بالاتر

هم چنین در بخش استباطی از آزمون مانکووا استفاده شد. پیش از اجرای آزمون مانکووا پیش فرض های آن به شرح زیر بررسی شد.

جدول ۳- نتایج آزمون لوین

مرحله	آماره لوین	درجه	درجه	سطح معنی-
آزادی ۱	۰/۰۰۳	۱	۰/۰۰۰	پیش آزمون
آزادی ۲	۰/۱۷۰	۱	۱/۵۷۴	پس آزمون
آزادی ۱ آزادی ۲	۰/۹۷۵	۰/۴۵۶	۰/۵۳۶	تنظیم هیجانی
آزادی ۱ آزادی ۲	۰/۹۸۹	۰/۹۸۹	۰/۹۸۹	باورهای فراشناختی
آزادی ۱ آزادی ۲	۰/۶۰۶	۰/۶۰۶	۰/۶۰۶	نشخوار فکری

این آزمون برای هیچ کدام از متغیرها، معنی دار نبود. هیچ تفاوت معنی داری بین واریانس های گروه ها وجود نداشت. به منظور بررسی مفروضه نرمال بودن توزیع داده ها از آزمون کولمو گراف اسمیرنوف استفاده شد (جدول ۴).

جدول ۴- نتایج آزمون کولمو گراف اسمیرنوف

گروه	تنظیم هیجانی	باورهای فراشناختی	نشخوار فکری
پیش آزمون	۰/۹۵۳	۰/۹۷۵	۰/۴۴۵
آزمون	۰/۴۸۶	۰/۵۳۶	۰/۴۵۶
سطح	۰/۹۷۲	۰/۹۲۶	۰/۹۸۵
معنی داری	۰/۳۲۳	۰/۲۹۷	۰/۹۸۹

بحث

غیر منطقی این افراد از طریق سازماندهی فرآیند افکار و باورهای ناکارآمد مانند نیازمندی به تایید دیگران، انتظارات بالا از خود، سرزنش کردن خود به دلیل طلاق، مشکلات هیجانی، نگرانی‌های همراه با اضطراب و درماندگی نسبت به تغییر را کاهش داد. در نتیجه می‌توان گفت، مداخله‌ی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر افزایش تنظیم هیجانی زنان مطلقه، اثربخش است.

هم‌چنین نتایج تحلیل‌های آماری نشان داد که گروه آزمون نسبت به گروه شاهد، پس از مداخلات گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر باورهای فراشناختی اثربخش بوده است لذا می‌توان نتیجه گرفت که گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر باورهای فراشناختی زنان مطلقه تاثیر دارد. هم‌چنین اثربخشی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری در بهبود نمرات باورهای فراشناختی با نتیجه‌ی پژوهش‌های ولز و همکاران^(۲۶) و هم‌چنین تحقیقات ساکو^(۲۷) هم‌سو است.

در تبیین نتایج تحقیق می‌توان بیان نمود که زنان مطلقه، بار روانی زیادی را به علت روبه‌رویی با چالش‌های اجتماعی-روانی و اقتصادی ادراک می‌کنند از جمله آسیب‌های روانی که متوجه زنان مطلقه است انتقال نگرش منفی جامعه به موضوع طلاق در باورها و عواطف این زنان است، تاثیر این افکار منفی در زنان مطلقه به حدی زیاد است که پیامد آن در رفتارها و هیجانات‌شان کاملاً مشهود است.

نگرش منفی به زندگی و آینده، منفی بودن و بدینی نسبت به مردان و احساس گناه و مقصّر دانستن خود به خاطر شرایط موجود، هم‌چنین افزایش نگرانی و اضطراب از وقوع حوادثی که هیچ مدرک و مستندی بر تایید آن وجود ندارد و در کل، سلسله افکار منفی و هراس از وجود این باورها منجر به نگرانی‌های غیر واقعی می‌شود. هم‌چنان که گفته شد یکی از مشکلات روانی زنان مطلقه، نگرانی و اضطراب نسبت به آینده‌ی خود و فرزندان است وجود این نگرانی معمولاً از جایی مشکل‌آفرین است که مدام مورد ارزیابی قرار گرفته و به این نگرانی‌ها فکر کنند. این توجیه که جهت برخورد مناسب و آمادگی با این نگرانی‌ها ضرورت دارد که به آن‌ها فکر کنیم به بسط و توسعه‌ی این افکار، دامن می‌زنند که بر اساس مباحث مطروحه در این پژوهش مشخص شد این گونه باورها می‌تواند سرآغاز چرخه‌ی معیوبی از باورهای فراشناختی از جمله کترل-ناپذیری، باورهای مثبت درباره نگرانی و پیش‌بینی کننده‌ی تعبیره‌ی احساسات منفی مانند اضطراب و افسردگی شوند اما در این تحقیق مشخص شد گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بر کاهش باورهای فراشناختی زنان مطلقه، اثربخش است.

در گروه‌درمانی شناختی-رفتاری از فنون رفتاری و شناختی سیاری

نتایج تحلیل‌های آماری حاکی از آن است که گروه آزمون نسبت به شاهد، پس از مداخلات گروه‌درمانی شناختی-رفتاری بهبود بیشتری در تنظیم هیجان دریافت نموده‌اند. اثربخشی گروه‌درمانی شناختی-رفتاری در تنظیم هیجانی با نتیجه‌ی پژوهش‌های سلامت (۲۲)، طاهری و همکاران (۲۳)، شفاقی (۱۰) لوینسون^(۱) و دن^(۲) (۲۵) هم‌سو است.

می‌توان اظهار کرد که گروه‌درمانی شناختی رفتاری، در زنان مطلقه به دلیل این که مسبب توانمند ساختن شخص در ابعاد ذهنی شد، بهبودی و سلامت ذهن را افزایش داد و به دلیل درمان گروهی، شناختواره‌های فردی و اجتماعی اعضا به کمک هم، بازشناسی بیشتری شده و به آزمون گذارده شد و این زنان، صحت و سقم ابعاد مشکلات در جامعه‌پذیری و زندگی فردی را بازشناسی نمودند. در این درمان، زنان مطلقه فراگرفتند که شناخت، احساسات و واکنش‌های خود را نسبت به حالت هیجانی و ارتباط با جامعه را ارتقا دهند و با نگریستن به طرف روش قضایا و ارزیابی واقع‌بینانه و مثبت به دلیل شرایطی که دارند، تحمل و انعطاف آنان در برابر چالش‌های فردی و اجتماعی بیشتر شود. گروه‌درمانی شناختی-رفتاری در زنان مطلقه، پیامدهای تفکر منفی در مورد جامعه را تغییر داد، کانون توجه این زنان را نسبت به ذهن خود را تغییر داد و با برقراری آرامش فرد در موقعیت فردی و اجتماعی باعث شد تا این زنان با توجه به وضعی که دارند، نگرش‌ها، احساسات و آگاهی بالایی از خود داشته باشند و به طور کل احساسات و برداشت‌های مثبتی از خویشتن و اجتماع داشته باشند. آدلر هدف درمان را تغییر اهداف و نگرش‌های نادرست می‌دانست. در گروه‌درمانی شناختی-رفتاری به دلیل این که اعضا گروه آن نقشی را که در آن مشکل دارند، بر عهده می‌گیرند، فعال هستند. از طریق اجرای نقش، تقویت و پس‌خوراند آن و ارایه تمرين‌های مناسب می‌توان به این افراد کمک نمود تا اهداف اشتباخ خود را اصلاح کرده و باورهای نادرست را تصحیح نمایند و علاوه‌ی اجتماعی بیشتری در آنان شکل گیرد. انجام این پژوهش بر میزان افزایش تنظیم هیجانی زنان مطلقه، تاثیر بهسزایی داشت و باعث گردید، تعاملات بین فردی و اجتماعی، پذیرش، تخلیه‌ی هیجانی در اجتماع و زندگی اجتماعی این زنان افزایش یابد و ایشان توانایی بیشتری برای تعلق به گروه‌های مختلف پیدا کنند.

می‌توان اظهار داشت گروه‌درمانی شناختی-رفتاری از طریق تشخیص خطاهای شناختی، چالش با آن‌ها و آزمایش رفتاری، محتوای افکار منفی زنان مطلقه درباره خود و اجتماع را تغییر داده و هیجانات منفی درباره‌ی خود و اجتماع را تعدیل کرد. با کشف و اصلاح افکار منفی و تفکرات

¹Sacco

¹Levinsoon

²Den

در مقایسه با گروه شاهد، کاهش معنی‌داری در حوزه‌های مختلف نگرانی دیده شد. به بیان دیگر، گروه درمانی شناختی-رفتاری با تغییر وضعیت روان‌شناختی، استفاده‌ی مداوم از نگرانی به عنوان راهبرد مقابله‌ای را کاهش داده است. در نتیجه می‌توان گفت، گروه درمانی شناختی-رفتاری بر باورهای فراشناختی زنان مطلقه نیز اثری بخشن است.

در رابطه با اثربخشی گروه درمانی شناختی-رفتاری بر نشخوار فکری زنان مطلقه، میانگین نشخوار ذهنی بعد از مداخله، کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. نتایج پژوهش حاضر با پژوهش قدسی که نشان می‌دهد که مباحث شناختی رفتاری بر روی نشخوار فکری تاثیر مستقیم داشته است (۲۸)، همسوی دارد. در تبیین فرض فوق می‌توان چنین بیان داشت در گروه درمانی شناختی-رفتاری با آموزش مهارت‌های مختلف از جمله شناسایی افکار ناکارآمد و باورهای تحریف شده و از طریق مواجهه و چالش‌های فکری از طریق جلسات گروه درمانی، بر فعالیت‌های لحظه‌ی جاری، به جای تقسیم توجه میان چندین فعالیت یا بین فعالیت جاری و فکر کردن به چیزی دیگر، درمان‌جویان نسبت به مهار افکار نشخوار گرانه درباره مشکلات یا خلق منفی که باعث انحراف توجه است، کمک و هدایت می‌شوند.

نتیجه‌گیری

به نظر می‌رسد گروه درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار فکری اثری بخشن است لذا به کار گیری این روش می‌تواند در کاهش علایم بعد از طلاق در زنان و حفظ و بهبود سلامت روانی آنان، نتایج مفیدی داشته باشد.

برای به چالش کشیدن باورهای فراشناختی استفاده شد. با این حال، فن‌های اساسی مربوط به باورهای فراشناختی، از جمله فن‌های توجه-آگاهی انفصالي و آموزش توجه نیز که لازم بود به کار گرفته شوند آموزش داده شد که این امر در نهایت منجر به تغییر در سطوح پردازش، انعطاف‌پذیر شدن توجه و قطع سندروم شناختی-توجهی، گردید.

نتایج نشان داد که درمان گروهی شناختی-رفتاری در کاهش باورهای فراشناختی موفق بوده است. بر اساس رویکرد شناختی-رفتاری باورهای فراشناختی و الگوهای تفکر در درمان مورد هدف قرار گرفتند، زیرا باورهای فراشناختی بر شیوه پاسخدهی فرد به افکار، باورها، علائم و هیجان‌های منفی تاثیر می‌گذارند. در نتیجه درمان شناختی رفتاری گروهی با تاکید بر برهه چالش کشیدن باورهای فراشناختی و کاهش فرآیندهای شناختی غیرسودمند و تسهیل سبک‌های شناختی پردازش توانسته است بر باورهای فراشناختی آزمودنی‌ها تاثیر گذارد.

گروه درمانی شناختی-رفتاری با تمرکز خاص بر باورهای فراشناختی توانسته است بر مولفه‌های سندروم شناختی-توجهی زنان مطلقه، اثر گذارد. زنان مطلقه معمولاً از نگرانی به عنوان وسیله‌ای برای پیش‌بینی مسایل آتی و تولید روش‌های مقابله‌ای استفاده می‌کنند که معمولاً نتیجه‌ی عکس می‌دهد زیرا اثرات آن‌ها با خود تنظیمی موثر، تداخل نموده و سیستم شناختی فرد را بر منابع تهدید درونی و بیرونی ادراک شده، تمرکز می‌سازد و باورها و ارزیابی‌های منفی را تقویت می‌کند. همچنین یافته‌های پژوهش همسو با دیگر پژوهش‌ها، نشان داد که آزمودنی‌ها پیش از درمان، نگرانی‌هایی در حوزه‌های متفاوت داشتند که در انتهای درمان،

References

1. Ball JD, Henning H. Rational suggestions for pre-marital counseling. J Marit Fam Ther 2007; 7: 69-73.
2. Khojastemehr R, Afshari F, Rajabi Gh. [Evaluate the effectiveness of cognitive-behavioral therapy on its value, social value, resiliency and consistency divorced women]. Social studies and psychology of women 2012; 10(1): 37-60. (Persian)
3. Torrington K. [Stress management]. Balali R, Baezat F. (translator). Tehran: Mission; 2010. (Persian)
4. Ebrahimi A, Zinedine S, Lamentations MR. [Family relations with vulnerability associated psychopathology, cognitive]. Journal of Faculty of Medicine 2011; 29: 31-46. (Persian)
5. Saghafian Gh, Zamir A, Hosseini S. [The relationship between personality traits and emotional intelligence and flexibility of action drilling employees of Ahvaz]. The third National Conference on Health Psychology and Work and Education. Marvdash: 17-18 May, Islamic Azad University of Shiraz, 2013. (Persian)
6. Kitson K, Morgan H. The relationship of happiness and social and individual adjustment with academic function of divorced. J Pers Soc Psychol 2012; 32: 323-34.
7. Munoz S, Eguita DC. Gender, age and cultural differences in the individual adjustment questionnaire. J Clin Psychol 2007; 54(1): 67-75.
8. Garnefski N, Kraaij V. Cognitive emotion regulation questionnaire- development of a short 18-item .version (CERQ-short). Pers Individ Diff 2006; 41(6): 1045-53.
9. Jafari Nodoushan A, Zare H, Husseini A. [Review and compare mental health and adjustment and cognitive emotion regulation divorced women, married women in Yazd city]. Journal of women and society 2015; 2: 1-13. (Persian)
10. Shaghaghi F, Shahfagr Z. [Comparative study of cognitive and thinking styles divorced women with normal women]. Journal of behavioral sciences 2010; 8: 108-27. (Persian)
11. Thompson RA. Emotion regulation: A theme in search of definition. In: Fox NA. The development of emotion regulation bioloical and behavioral considerations. Chicago: University of Chicago; 2007: 20-52.

12. Zamanzadeh M. [Metacognitive beliefs about the relationship between spiritual intelligence and psychological well-being of nurses in Ahvaz]. MS. Dissertation. University of Khuzestan research, 2013. (Persian)
13. Asadi S, Abedini M, Poursharifi H, Nikokar M. [The relationship between intolerance of uncertainty and worry rumination student population]. Journal of clinical psychology 2012; 4: 4. (Persian)
14. Nolen-Hoeksema S, Wisco BE, Lyubomirsky S. Rethinking rumination. Perspectives on Psychological Science 2008; 3: 400-24.
15. Bahadori M. [The effectiveness of cognitive-behavioral group therapy on anxiety and perceived stress MS patients]. MS. Dissertation. University of Khuzestan research, 2014. (Persian)
16. Free M. [Cognitive therapy in groups: guidelines and resources for practice]. Mohammadi M, Farnam R. (translators). Tehran: Roshd; 2005. (Persian)
17. Besharat MA. [A preliminary study on the psychometric properties of cognitive emotion regulation questionnaire]. Research Report. University of Tehran, 2009. (Persian)
18. Frey M. [Cognitive group therapy]. Sahebi A, Hamidpour H. (translators). Mashhad: SID; 1999. (Persian)
19. Wells A. [Meta-cognitive therapy for anxiety and depression]. Akbari M, Muhammad A, Nejat Z. (translators). Tehran: Venerable; 2009.
20. Shirinzade Dastgiri S, Goudarzi MA, Genghiz Naziri Gh. [Investigate the factor structure, reliability and validity of MCQ-30]. Journal of psychology 2008; 45: 445-61. (Persian)
21. Mansori M. Comparison concern, obsession and rumination in patients with generalized anxiety disorder, obsessive-compulsive disorder, major depressive disorder and normal individuals. Journal of psychological studies 2011; 7(4): 55-74.
22. Salamat N. [The relationship between alexithymia with the emotional adjustment and quality of life of divorced women]. MS. Dissertation. Islamic Azad University of Shiraz, 2012. (Persian)
23. Taheri Kh, Mohebzadegan F, Zamapoor L. [Compare the efficacy beliefs and emotion regulation Rodhen divorced women with normal women]. New findings in the psychology 2011; 7: 48-37. (Persian)
24. Levinsoon JV. The effect of cognitive behavioral group therapy on the regulation and self_efficiency of the divorcee. J Educ Gift 2014; 21: 228-309.
25. Den S. The effect of cognitive behavioral group therapy on the resilience and social adjustment of divorced woman. J Pers Assess 2013; 63(2): 262-74.
26. Wells A, Welford M, Fraser J, King P, Mendel E, Wisely J, et al. Chronic PTSD treated with metacognitive therapy: An open trial. Cogn Behav Pract 2008; 15: 85-92.
27. Sacco W. Attributional, perceptual and affective responses to depressed and nondepressed: divorce women. Index Psychol 2008; 40(4): 267-79.
28. Ghosi M. [Compare cognitive distortions common with couples divorced spouses]. MA. Dissertation. University of Fars Research, 2013. (Persian)