



اثربخشی بسته درمانی تلفیقی مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی بر روابط بین فردی در زنان و مردان مبتلا به اختلال وسوسات فکری-عملی

دانشجوی دکتری مشاوره، واحد تکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تکابن، ایران
 دانشیار گروه روانشناسی، واحد تکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تکابن، ایران
 دانشیار گروه روانشناسی، واحد تکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تکابن، ایران
 استادیار گروه مشاوره، واحد تکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تکابن، ایران

نیلوفر الهوردى

محمد رضا زربخش*

جواد خلعتبری

محمدعلی رحمانی

دربافت: ۱۴۰۰/۰۴/۲۴

ایمیل نویسنده مسئول:

پذیرش:

rzbakhsh@gmail.com

فصلنامه علمی پژوهشی خانواده درمانی کاربردی

شاپا (الکترونیکی) ۲۷۱۷-۲۴۳۰
<http://Aftj.ir>
 دوره ۲ | شماره ۴ پیاپی /۸
 ۲۱۵-۲۳۴۰۰
 زمستان ۱۴۰۰

نوع مقاله: پژوهشی

به این مقاله به شکل زیر استناد کنید:
 درون متن:
 (الهوردى، زربخش، خلعتبری و رحمانی، ۱۴۰۰)

در فهرست منابع:
 الهوردى، نیلوفر، زربخش، محمدعلی، خلعتبری، جواد، رحمانی، (۱۴۰۰). اثربخشی بسته درمانی تلفیقی مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی بر روابط بین فردی در زنان و مردان مبتلا به اختلال وسوسات فکری-عملی. فصلنامه خانواده درمانی کاربردی، ۲(۴پیاپی /۸): ۲۱۵-۲۳۴.

چکیده

هدف: هدف این پژوهش تعیین اثربخشی بسته درمانی تلفیقی مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی بر روابط بین فردی زنان و مردان مبتلا به اختلال وسوسات-جبری بود. **روش:** این پژوهش به روش آزمایشی و با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با یک گروه کنترل همراه با مرحله پیگیری (سه‌ماهه) صورت گرفت. با توجه به ملاک‌های ورود کلیه مراجعین زن و مرد کلینیک نیکتا با تشخیص اختلال وسوسات فکری-عملی، در شرایط پیش‌آزمون به پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی بین فردی (ماتسون و همکاران، ۱۹۹۵) پاسخ داده و آن‌ها یکی که یک انحراف استاندارد پایین‌تر (زیر نمره ۶۲) در این پرسشنامه کسب کردند، به تعداد ۷۷ نفر غربال شده و از بین آن‌ها تعداد ۳۰ نفر به صورت تصادفی ساده انتخاب و در ۲ گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۵ نفر) جایگزین شدند. سپس گروه آزمایش تحت بیست جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای و هفت‌هایی دو جلسه بسته درمانی تلفیقی محقق ساخته قرار گرفتند. در پایان دوره درمان مجدداً در مرحله پس‌آزمون از هر دو گروه خواسته شد تا به پرسشنامه پژوهش پاسخ دهند. داده‌ها با استفاده از واریانس اندازه‌های مکرر تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها: نتایج نشان‌دهنده بسته درمانی تلفیقی بر روابط بین فردی در گروه آزمایش ($F = ۳۰/۱۲$) مؤثر بود و این تأثیر در مرحله پیگیری پایدار بود ($P < 0.001$). **نتیجه‌گیری:** بر اساس نتایج حاصل از این پژوهش، با توجه به اینکه افراد با آگاهی از پذیرش و تعهد نسبت به آموزش‌های دریافتی و تقویت توجه آگاهی در کنار بهره‌گیری از آموزش‌های طرحواره درمانی، به‌طور مؤثری در بهبود روابط بین فردی عمل کردند، تلفیق این سه رویکرد در پیشبرد اهداف درمانی درمان افراد مبتلا به اختلال وسوسات مؤثر خواهد بود.

کلیدواژه‌ها: وسوسات-جبری، پذیرش و تعهد، شناخت درمانی، ذهن آگاهی، طرحواره درمانی، روابط بین فردی.

مقدمه

اختلالات روانی^۱، یکی از شایع‌ترین مشکلات جوامع کنونی است که به موجب آن رفتار انسان در برخورد با محیط اطراف و حتی خود فرد، دچار مشکل می‌شود. از جمله شایع‌ترین و ناتوان‌کننده‌ترین این اختلالات، اختلال وسوسی-اجباری (OCD)^۲ است. این اختلال با عنایت‌مندی از قبیل حالت وسوسی، نوروز، بیماری وسوسی و اختلال وسوس-جبری معرفی شده است (گریسون، فوا، استکتس، ۲۰۰۳). اختلال وسوس-جبری که طبق ویرایش پنجم راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-5)^۳، طبقه جدیدی را به خود اختصاص داده است، شامل، اختلال همراه با اضطرابی ناتوان‌کننده است که ویژگی اصلی آن وقوع وسوس‌ها و اعمال اجباری می‌باشد، وسوس‌ها، افکار، تصاویر ذهنی و تکانه‌های ناخواسته و مزاحمی هستند که بدون میل و اراده‌ی بیمار رخ می‌دهند و به صورت ناسازگار و ناهمخوان با خود تجربه می‌شوند، فرد فعالانه در برابر وسوس‌ها مقاومت می‌کند و می‌داند که وسوس‌ها محصول ذهن او هستند (انجمان روانپژوهی آمریکا^۴، ۲۰۱۳).

همه‌گیرشناسی مشخص نموده است که شیوع اختلال وسوس-جبری در طول عمر ۲/۵ درصد (یک مورد در چهل نفر) است و شیوع آن در یک دوره‌ی ششم‌ماهه ۱/۶ درصد می‌باشد که بر این اساس می‌توان گفت اختلال وسوس-جبری چهارمین اختلال روانی شایع در ایالات متحده است (کارنو، گلدنینگ، سورنیسون، بورنام، ۲۰۱۱). در ایران نیز این اختلال شیوعی از ۱۱/۷ تا ۴۳/۲ درصد دارد (هاشم‌لو و همکاران، ۲۰۱۳) به نقل از پورابراهیمی، امیرتیموری و بانی اسدی، ۲۰۱۶). اختلال وسوس-جبری، معمولاً در کودکی یا اوایل بزرگسالی آغاز می‌شود و غالباً با سیر مزمن خود تأثیر منفی شدیدی بر کارکرد روانی-اجتماعی و شغلی بیمار دارد (کلارک، ۲۰۰۵). متوسط سن شروع در مطالعات مختلف کاملاً ثابت و از سن ۱۹/۳ تا ۲۵/۶ سالگی بوده است (کارنو و همکاران، ۲۰۱۱). مطالعات نشان داده‌اند که افکار وسوسی می‌تواند در زندگی روزمره تداخل ایجاد کنند و باعث ایجاد تنیش در روابط و محل کار شود (ششاشچالا و نارایان‌سوامی، ۲۰۱۹). همچنین، تفکر منفی با اختلالاتی چون اضطراب و افسردگی همراه است (مارچانت و همکاران، ۲۰۲۰). علاوه بر این، نشخوار فکری^۵ در این بیماران با ناسازگاری ضعیف روان‌شناختی و افزایش احساسات منفی مانند خشم و فشار روانی رابطه دارد (ونزلف و وینر، ۲۰۰۰). از آنجایی که این علائم می‌توانند بر ارتباطات فرد مبتلا به وسوس فکری-عملی تأثیرگذار باشند، روابط بین فردی نیز به عنوان مؤلفه‌ای که می‌تواند با وسوس فکری-عملی مرتبط باشد، مورد بررسی قرار گرفته است. رابطه بین فردی فرآیندی است که به‌وسیله آن فرد اطلاعات و احساسات خود را از طریق پیام‌های کلامی و غیرکلامی با دیگران در میان می‌گذارد. این توانایی موجب تقویت رابطه گرم و صمیمی فرد با دیگران به‌ویژه اعضای خانواده شده و سلامت روانی و اجتماعی را بیش از پیش فراهم می‌سازد. درواقع، ارتباط و تعاملات بین فردی به عنوان بخش اجتناب‌ناپذیر هستی انسان

1. Psychopathy

2. Obsessive-compulsive disorder

3. DSM-5

4. American Psychiatric Association

5. rumination

می‌تواند هم به رشد روابط مثبت و هم به رشد تعارض بی‌انجامد (کامینگز، کورس و پاپ، ۲۰۰۷). برای مثال، کسی که خود را بسیار نالایق، زشت و کسل کننده می‌بیند، ممکن است از ارتباط با دیگران اجتناب کند و فردی درونگرا شود؛ اما فردی که خود را جذاب، دوست‌داشتنی و ارزشمند می‌داند از ارتباط با دیگران استقبال می‌کند و با آن‌ها ارتباطی صمیمی برقرار می‌کند (میلار و استونز، ۲۰۱۲).

با این حال، علیرغم اثرات مثبت روابط بین فردی سالم بر سلامت روان، مطالعات نشان داده‌اند افرادی که به طور مزمن دچار نشخوار فکری هستند حمایت‌های اجتماعی‌شان را از دست می‌دهند و این امر خود باعث افسردگی می‌شود. در همین راستا، مطالعات نشان دادند که بیماران افسرده که در گیر نشخوار فکری هستند در مقایسه با بیماران افسرده که به نشخوار فکری نمی‌پردازند، آشفتگی‌هایی بیشتری را در روابط بین فردی گزارش می‌دهند. این افراد در روابط خود با آخوناده و دوستان و حتی غریبه‌ها به گونه تلافی جویانه رفتار می‌کنند. علاوه بر این، افرادی که از نشخوار فکری رنج می‌برند در مقایسه با دیگران از عقاید انعطاف‌ناپذیر (برای نمونه به شیوه غیرمنطقی خود را مسئول رضایت دیگران می‌دانند) واپسگی و نیازمندی (نولن هاکسما و همکاران، ۲۰۰۸) رنج می‌برند. همچنین، نشخوار فکری با میل به انتقام بعد از تخلف و یا تحقیر دیگران رابطه دارد (مانند دلم می‌خواهد بدختی او را ببینم) (مک‌کولاف و همکاران، ۲۰۰۱).

اثرات منفی اختلال وسوسات-جری برقارکرد فردی و بین فردی بیماران سبب شده است که طی دمه‌ها درمان‌های مختلفی جهت کاهش علائم آن طراحی شود اما همچنان این اختلال به عنوان یک چالش در حوزه روان‌درمانی مطرح است. با این حال، در سال‌های اخیر روش‌های درمان رفتاری و شناختی در تلفیق با درمان‌های مبتنی بر ذهن آگاهی^۱ موفق به کسب پیشرفت‌هایی در این خصوص شده‌اند (ریس، ون کو اسولد، ۲۰۰۸؛ دی زویسا، ۲۰۱۳). درواقع، امروزه با نسل سوم درمان‌هایی مواجه هستیم که آن‌ها را می‌توان تحت عنوان کلی مدل‌های مبتنی بر پذیرش نامید. روان‌درمانی‌هایی موج سوم که دارای پشتونه تجربی هستند شامل درمان پذیرش و تعهد (ACT)^۲، رفتاردرمانی دیالکتیکی (DBT)^۳، شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی (MBCT)^۴، کاهش استرس مبتنی بر ذهن آگاهی (MBSR)^۵، فعال‌سازی رفتاری (BA)^۶، روان‌درمانی تحلیل تابعی (FAP)^۷، زوج‌درمانی رفتاری تلفیقی (IBCT)^۸، سیستم تحلیل رفتاری-شناختی (CBASP)^۹ و طرحواره درمانی^{۱۰} (ST) است (سهرابی، ۱۳۹۴). در پژوهش حاضر از بین این درمان‌ها به درمان پذیرش و تعهد، شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و طرحواره درمانی جهت تعیین اثربخشی آن‌ها بر روابط بین فردی بیماران مبتلا به اختلال وسوسات-جری پرداخته می‌شود.

1. mindfulness
2. Acceptance and Commitment Therapy (ACT)
3. Dialectic Behavior Therapy (DBT)
4. Mindfulness-Based Cognitive Therapy (MBCT)
5. Mindfulness-Based Stress Reduction (MBSR)
6. Behavior Activation (BA)
7. Functional Analytic Psychotherapy (FAP)
8. Integrative Behavioral Couple Therapy (IBCT)
9. Cognitive Behavioral Analysis System of Psychotherapy (CBASP)
10. Schema Therapy

درمان پذیرش و تعهد یک مداخله روان‌شناختی مبتنی بر شواهد است که راهبردهای پذیرش و ذهن آگاهی را به شیوه‌های مختلفی با راهبردهای تعهد و تغییر رفتار درمی‌آمیزد. این امر باهدف افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی انجام می‌شود. این رویکرد در آغاز فاصله‌گیری فراگیر نامیده می‌شد که در اوخر دهه ۸۰ میلادی بهوسیله امیتون، هیز کلی، جی. ویلسون و کرک استر و ساهل تدوین شد. در این درمان التقاطی استعاره، جمله‌های متناقض نما و مهارت‌های توجه آگاهی و طیف گسترده‌ای از تمرین‌های تجربه گرایانه و مداخلات رفتاری هدایت شده توسط ارزش‌ها به کاربرده می‌شود (هریس، ۲۰۰۹؛ ترجمه امین زاده، ۱۳۹۶). درمان پذیرش و تعهد فرض بر این است که انسان‌ها بسیاری از احساسات، هیجانات یا افکار درونی‌شان را آزارنده می‌دانند و پیوسته سعی دارند این تجارب درونی را تغییر داده یا از آن‌ها رهایی یابند. این تلاش‌ها برای کنترل بی‌تأثیر بوده و به‌طور متناقض منجر به تشديد احساسات، هیجانات و افکاری می‌شود که فرد در ابتدا سعی داشت از آن‌ها اجتناب کند (هیز، استرسال، ویلسون، ۲۰۰۴؛ به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۲). تحقیقات اخیر در زمینه درمان پذیرش و تعهد نتایجی امیدبخش و دلیلی منطقی برای استفاده از این درمان در افراد مبتلا به اختلال وسوسات-جبری را نشان می‌دهند. برای مثال، در پژوهشی درمان پذیرش و تعهد به عنوان درمانی برای وسوسات با چهار فرد مبتلا به اختلال وسوسات-جبری بررسی شد و نتایج به دست آمده کاهش تقریباً کامل اعمال وسوسی را برای همه شرکت‌کنندگان در پایان درمان نشان داد. علاوه بر این، کاهش نمرات در مقیاس‌های استاندارد وسوسات، اضطراب، افسردگی و اجتناب تجربه‌ای در دوره پیگیری سه‌ماهه نیز تداوم داشت (توهیگ، هیز و ماسودا، ۲۰۰۶). معراجی فر و طباطبایی (۱۳۹۷) نیز نشان دادند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به‌طور معناداری باعث افزایش سازگاری اجتماعی و بهبود روابط بین فردی نوجوانان می‌شود.

شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی با الهام از روش‌های سنتی شرقی مراقبه (کبات‌زین، ۱۹۹۵) و به عنوان یک درمان مؤثر در ارتباط با اختلال وسوسات-جبری، یک برنامه‌ی مداخله‌ای بالینی است که ذهن آگاهی را با عناصر درمان شناختی-رفتاری ترکیب می‌کند و با ایجاد افزایش توجه به تجربه حاضر به منظور بالا بردن توجه و آگاهی، رهایی فرد از افکار خودکار و تسهیل پذیرش لحظه حاضر، در حالی که ذهن در جای دیگر سرگردان است به سمت تغییر مطلوب، از اهداف درمانی در اختلال وسوسات-جبری را فراهم می‌کند (سگال و همکاران، ۲۰۰۲). ذهن آگاهی که عبارت است از توجه کردن به شیوه‌ای خاص، هدفمند، در زمان حاضر و خالی از قضاوت (کبات‌زین، ۱۹۹۰)، با افزایش بهزیستی روان‌شناختی، توافق، گشودگی، وجودانمندی و کاهش نشانه‌های درد همراه است. در حقیقت افراد ذهن آگاه در شناخت و مدیریت و حل مشکلات روزمره توانا هستند (واکر و کولوسیمو، ۲۰۱۱). در شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی هدف آن است که بیمار بتواند افکارش را تنها به صورت افکار محض در نظر بگیرد و آن‌ها را از نوع رویدادهای ذهنی قابل آزمون ببیند و قادر شود وقوع این رویدادهای ذهنی منفی را از پاسخ‌هایی که آن‌ها معمولاً بر می‌انگیزانند جدا کنند و درنهایت معنای آن‌ها را تغییر دهن. تغییر از حالت انجام دادن به حالت بودن مؤلفه‌ای کلیدی در شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی است که به بیماران کمک می‌کند تا تمرکز زدایی کنند (سگال و همکاران،

۲۰۰۲). در همین راستا، برایتون و همکاران (۲۰۱۲) در مطالعه خود نشان دادند که شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی منجر به بهبود استرس اجتماعی بیماران افسرده شد. طرحواره درمانی نیز که توسط جفری یانگ پایه‌گذاری شده است، عمدتاً بر اساس بسط و گسترش مفاهیم و روش‌های درمان شناختی رفتاری کلاسیک بناسده است (یانگ، کولسکو و ویشار، ۲۰۱۰). یانگ (۱۹۹۹) معتقد است که طرحواره‌ها، الگوها یا درونمایه‌های عمیق و فراگیری هستند که از خاطرات، هیجان‌ها و احساسات بدنی تشکیل شده‌اند، در دوران کودکی یا نوجوانی شکل گرفته‌اند، در سیر زندگی تداوم دارند درباره خود و رابطه با دیگران هستند و در عین حال بهشت ناکارآمدند. وی به ۱۸ طرحواره در پنج حوزه اشاره می‌کند و بر این باور است که برخی از این طرحواره‌ها، بتویزه آن‌ها که عمدتاً درنتیجه تجارب ناگوار دوران کودکی شکل می‌گیرند، ممکن است هسته اصلی اختلالات شخصیت، مشکلات منش شناختی خفیفتر و بسیاری از اختلالات مزمن محور I باشند. از این‌رو، هدف طرحواره درمانی بهبود در طرحواره‌های است (یانگ، ۱۹۹۹). با این حال، بهبود طرحواره دشوار و طولانی‌مدت است؛ زیرا طرحواره به سختی تغییر می‌کند و عمیقاً با باورهای فرد راجع به خود و محیطش گره‌خورده است. از این‌رو، بهبود طرحواره به اراده قوی و تمرين زیاد نیازمند است (گانتی و بوری، ۲۰۰۸). در این روش درمانی بیمار و درمانگر هر دو فعال هستند. تکالیف خانگی خاصی به بیمار ارائه می‌شود و جلسات درمانی گاهی شکل آموزش به خود می‌گیرد و روان‌درمانگر به بیمار در مورد طرحواره‌هایش توضیح می‌دهد و در پایان مفهوم‌سازی کرده و نحوه پدید آیی طرحواره و اثر فعلی آن را به بیمار تفهیم می‌کند (کرمی، ۱۳۹۱). در خصوص اثربخشی طرحواره درمانی بر علائم اختلال وسوس-جبری، بنی‌آدم و همکاران (۱۳۹۶)، نشان دادند که طرحواره درمانی می‌تواند روش درمانی مؤثری برای کاهش علائم اختلال وسوس-جبری و افزایش رضایت زناشویی باشد. علاوه بر این، صیادی (۱۳۹۸) نشان داده است که به کارگیری تکنیک‌های طرحواره‌درمانی باعث افزایش احساس ارزشمندی، باکفایتی، شایستگی، مثبت‌نگری و اعتماد به نفس می‌شود.

در آخر می‌بایست بیان نمود که اگرچه روش‌های درمان رفتاری و شناختی موفق به کسب پیشرفت‌هایی در خصوص درمان علائم اختلال وسوس-جبری شده‌اند (ریس، ون کو اسولد، ۲۰۰۸)، اما پژوهش بهمنظور دستیابی به روش‌های مؤثرتر همچنان انگیزه پژوهش‌های گسترشده و متنوع در این حوزه درمانی است. با توجه به شیوع اختلال وسوس-جبری و نقایصی که در روش‌های درمانی متعدد وجود دارد، استفاده از یک روش درمانی که تلفیقی بوده و معطوف به درمان‌های موج سوم باشد، می‌تواند کارآمد پیش‌بینی شود. از بین درمان‌های موج سوم، به نظر می‌رسد شناخت‌درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی با تأکیدی که برافزایش توجه و تمرکز می‌کند (یونسی و رحیمیان بوگر، ۱۳۸۷)، درمان مبتنی پر پذیرش و تعهد باهدف قرار دادن سودمندی و کارکرد تجارب روان‌شناختی نظیر افکار، احساسات، خاطرات و احساسات روان‌شناختی (وویندک، ۲۰۱۲) و طرحواره درمانی باکاربر روی تجارب دوره کودکی به‌تویزه رابطه فرد با افراد مهم زندگی، می‌توانند از درمان‌های مؤثر باشد. با توجه به مطالب بیان شده این پژوهش با تلفیق این سه درمان مؤثر در روان‌شناسی، سعی بر اثربخشی بیشتر درمان اختلال وسوس فکری-عملی را دارد؛ در همین راستا فرضیه پژوهش حاضر بررسی شد:

۱. بسته آموزشی تلفیقی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی بر روابط بین فردی در زنان و مردان مبتلا به اختلال وسوسات-جبری در مرحله پس‌آزمون مؤثر است.
۲. بسته آموزشی تلفیقی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی بر روابط بین فردی در زنان و مردان مبتلا به اختلال وسوسات-جبری در مرحله پیگیری پایدار است.

روش پژوهش

مطالعه حاضر به روش آزمایشی و با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه همراه با مرحله پیگیری صورت گرفت. قبل از مداخله از افراد گروه‌های کنترل و آزمایش، پیش‌آزمون، پس از مداخله، پس‌آزمون؛ و درنهایت بعد از سه ماه پیگیری به عمل آمده و اثر این روش مورد سنجش قرار گرفت. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه مراجعان با تشخیص اختلال وسوسات فکری-عملی مراجعه‌کننده به مرکز مشاوره شهر تهران در فاصله زمانی ششماهه اول سال ۱۳۹۹ بودند. نمونه پژوهش شامل ۳۰ نفر از مبتلایان زن و مرد به اختلال وسوسات-جبری بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند از کلینیک نیکتا انتخاب و سپس به شیوه تصادفی ساده (قید قرعه) در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند (۱۵ نفر در هر گروه). به این صورت که از کلیه مراجعین کلینیک نیکتا با تشخیص اختلال وسوسات فکری-عملی (بر اساس پرسشنامه وسوساتی-جبری مادزلی MOCI^۱؛ توماس، تورکهایمروالتمنز، ۲۰۰۰) و مصاحبه بالینی ساختاریافته بر اساس DSM-5^۲ به تعداد ۷۷ نفر درخواست شد تا به مهارت‌های ارتباطی بین فردی (ماتسون، سوین و باکس، ۱۹۹۵) پاسخ دهند و آن‌ها یک انحراف استاندارد پایین تر (زیر نمره ۶۲) در این پرسشنامه کسب کردند، به تعداد ۴۶ نفر غربال شده و وارد پروسه پژوهش شدند. از بین آن‌ها تعداد ۳۰ نفر به صورت تصادفی ساده انتخاب و در ۲ گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۵ نفر) جایگزین شدند، سرانجام یکی از گروه‌ها به تصادف به عنوان گروه آزمایش و گروه دیگر به عنوان گروه کنترل انتخاب گردید. در این تحقیق ابتدا به منظور تشخیص افراد دارای اختلال وسوسات-جبری از مصاحبه بالینی استفاده شد. سپس برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه افکار وسوساتی و نشخواری فکری استفاده گردید.

ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی بین فردی^۲. این پرسشنامه توسط ماتسون و همکاران (۱۹۹۵) تدوین شد که ۱۹ سؤال داشته و هدف آن سنجش میزان مهارت‌های ارتباطی بین فردی در افراد مختلف است. طیف پاسخگویی آن از نوع لیکرت ۵ درجه‌ای (بسیار پایین = ۱ تا بسیار خوب = ۵) است. برای به دست آوردن امتیاز کلی پرسشنامه، مجموع امتیازات جمع می‌شود. این امتیاز دامنه‌ای از ۱۹ تا ۹۵ را خواهد داشت. نمره‌های بالاتر نشان‌دهنده مهارت ارتباط بین فردی بالاتر در شخص پاسخ‌دهنده خواهد بود و برعکس (نمره زیر ۴۵ = مشکل حاد ارتباطی؛ نمره ۶۵-۴۶ = مشکل ارتباطی و نمره ۹۵-۶۶ = فرد توانمند). منجمیزاده (۱۳۹۱) جهت روایی همزمان پرسشنامه محاسبه و یک همبستگی قوی بین آن با

1. Maudsley Obsessive Compulsive Inventory
2. Interpersonal Skills Questionnaire

پرسشنامه توانایی برقراری ارتباط مؤثر به دست آمد ($0/698 = ۳$) و درنتیجه روایی همزمان آن مورد تائید قرار گرفت. همچنین آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی بین فردی $0/73$ به دست آمد که نشان‌دهنده پایایی خوب این پرسشنامه است.

۲. بسته درمانی تلفیقی مبتنی بر سه رویکرد درمان پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و طرحواره درمانی. جلسات بسته درمانی بر مبنای تلفیق سه رویکرد درمانی (درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و طرحواره درمانی) به روش تحلیل مضمون قیاسی ساخته شد و به تعداد ۲۰ جلسه هر جلسه به مدت ۱۲۰ دقیقه (هفته‌ای دو جلسه) به صورت گروهی برگزار شد. شاخص روایی محتوایی کلی قالب مضامین برای درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد $0/98$ ، برای درمان مبتنی بر ذهن آگاهی $0/99$ و برای طرحواره درمانی $0/99$ به دست آمد؛ بنابراین ضریب روایی محتوایی به دست آمده برای مضامین پایه هر سه مضمون فراگیر مورد تائید می‌باشد (اصغری و حاجی زاده، ۱۳۹۰). شاخص روایی محتوا^۱ و ضریب پایایی (اعتبار) هولستی^۲ مبتنی بر میزان توافق دیدگاه متخصصین با پژوهشگر محاسبه گردید و بر اساس شبکه مضامین اعتباریابی شده، تکالیف بسته آموزشی تدوین شدند. مقدار ضریب پایایی (اعتبار) بین صفر (هیچ‌گونه توافقی) تا یک (توافق کامل) در نوسان می‌باشد. مقدار ضریب هولستی شبکه مضامین درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد $(0/99 = ۸۴+۸۳ \div ۲\times ۴۳)$ ، ضریب هولستی شبکه مضامین درمان مبتنی بر ذهن آگاهی $(1 = ۴۳+۴۳ \div ۲\times ۴۳)$ بود؛ بنابراین مقدار ضریب هولستی نشان داد که نتایج تحلیل مذکور از قابلیت اعتماد بسیار بالایی برخوردار است. در پژوهش حاضر برای بررسی اعتبار درونی بسته تلفیقی، دیدگاه پنج نفر از متخصصین درزمینه^۳ درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و طرحواره درمانی و فرآیندهای مربوط به آن‌ها، دانش، مهارت و تجربه کافی داشتند، اخذ شد. ضریب توافق متخصصین بر اساس ضریب همبستگی دو رشته‌ای، شاخص اعتبار بسته می‌باشد و بر این اساس ضریب همبستگی دو رشته‌ای به دست آمده از بسته آموزشی $1/83$ برآورد شد و چون از مقدار (ضریب همبستگی × انحراف استاندارد $1/96$) بزرگ‌تر است، بنابراین در سطح $0/05$ معنادار بوده و ۵ نفر متخصصین ارزیاب نسبت به خصوصیات بسته آموزشی تدوین شده نظر یکسان و موافق داشتند. پس از محاسبه ضریب توافق و اعمال دیدگاه‌های ۵ نفر متخصص ارزیابی‌کننده بسته، اجرای مقدماتی به مدت ۲۰ جلسه بر روی گروه نمونه^۴ نفری از افراد گروه نمونه منتخب به منظور بررسی میزان اثربخشی تکالیف بر روی متغیرهای واپسیه پژوهش و محاسبه اندازه اثر و توان آماری و برآورد حجم نمونه مورد کفایت در مطالعه مقدماتی صورت گرفت؛ اجرای این مطالعه مقدماتی در غالب یک طرح شبه آزمایشی از نوع ایستا بود و لازم به ذکر است که این چهار نفر در اجرای اصلی شرکت داده نشدند.

1. Content validity index (CVI)
2. Holistic reliability coefficient

جلسه اول و دوم، در جلسه اول به معرفی معارفه اعصابی گروه و تکمیل پیش‌آزمون پرسشنامه‌های پژوهش پرداخته شد و پس از تعیین زمان برگزاری جلسات، معرفی و بیان قوانین و اصول حاکم بر آموزش گروهی به تصریح نوع رابطه درمانی، انجام آرمیدگی با ذهن آگاهی تنفس (تمرین تنفس ذهن آگاهانه) پرداخته شد، سپس سنجش و مفهوم سازی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد شرح داده شد. پس از شرح مفاهیم درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد، طرحواره درمانی و درمان مبتنی بر ذهن آگاهی در جلسه دوم به سنجش عملکرد و سپس مرور واکنش‌ها به جلسه قبل پرداخته شد. در ادامه به تعریف طرحواره‌های ناسازگار اولیه و بیان ویژگی‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه و تعریف و درک ریشه‌های تحولی طرحواره‌ها پرداخته شد. سپس به معرفی حوزه‌های طرح واره و طرحواره‌های ناسازگار اولیه (۹ طرحواره اول) و معرفی ذهن و تأثیر آن بر احساسات و رفتار پرداخته شد. پس از آن به ارائه درماندگی خلاق و استفاده از استعاره چاه پرداخته و در انتهای جلسه تکلیف برای جلسه بعدی ارائه شد.

جلسه سوم و چهارم، در جلسه سوم به سنجش عملکرد و سپس مرور واکنش‌ها به جلسه قبل همراه با مرور تکلیف جلسه قبل پرداخته شد. پس از آن به معرفی سبک‌ها و پاسخ‌های مقابله‌ای ناسازگار و در ادامه تعریف مفهوم ذهنیت‌های طرحواره‌ای در کنار مفهوم‌سازی مشکل بیمار طبق رویکرد طرحواره درمانی پرداخته شد؛ فرآیند دقیق سنجش (ارزیابی اولیه؛ سنجش مراجعت برای طرحواره درمانی با تمرکز بر تاریخچه شخصی؛ سنجش بر اساس پرسشنامه‌های طرحواره؛ سنجش از طریق تصویرسازی ذهنی؛ غلبه بر اجتناب طرحواره؛ سنجش رابطه درمانی؛ سنجش خلق‌خوی هیجانی؛ سایر روش‌های سنجش) و سپس آموزش به بیمار درباره طرحواره‌ها در ادامه این جلسه مطرح شد. در ادامه درمانگر درنهایت مفهوم‌سازی مشکل بیمار در قالب رویکرد طرحواره محور را تکمیل و جمع‌بندی کرد. در انتها به تمرین خوردن کشمش با آگاهی، تمرین اسکن بدن پرداخته شد و بعد ارائه تکلیف برای جلسه بعدی داده شد. در جلسه چهارم ضمن سنجش عملکرد به مرور واکنش به جلسه قبل همراه با مرور تکلیف جلسه قبل پرداخته شد. پس از آن مفهوم‌سازی کنترل (کنترل کردن، خود یک مشکل است، نه راه حل) و معرفی احساسات پاک و ناپاک مطرح شد. در ادامه ضمن معرفی راهبردهای کنترل‌گری با یک استعاره و آزمایش کردن کنترل به تمرین تنفس آگاهانه و تمرین افکار و احساسات (آموزش رابطه محرك- فکر- احساس- رفتار) پرداخته شد و پس از آن تکلیف جلسه بعد ارائه شد.

جلسه پنجم و ششم، در جلسه پنجم در ابتدا به سنجش عملکرد شرکت‌کنندگان و پس از آن مرور واکنش‌ها به جلسه قبل و پس از آن مرور تکلیف پرداخته شد. سپس یک تمرین ذهن آگاهی کوتاه همراه با معرفی پذیرش/اجتناب تجربه‌ای پرداخته شد. در ادامه نیز استعاره مسابقه طناب‌کشی با هیولا جهت درک منطق مهارت پذیرش و آموزش گام‌به‌گام پذیرش احساسات منفی (۷ گام) در برنامه قرار گرفت. سپس تمرین دوره تنفس سه‌دقیقه‌ای آموزش داده شد و در ادامه تمرین آگاهی از وقایع خوشایند و تکمیل "تقویم وقایع خوشایند" و انجام مراقبه نشسته در جسله انجام شد و در انتها تکلیف جدید ارائه شد. در جلسه ششم نیز پس از مرور تکالیف قبلی به معرفی صدای پای ذهن و تعریف همجوشی و ناهمجوشی پرداخته شد. سپس ناهم‌آمیزی شناختی یعنی عینیت بخشیدن به محتوى روان‌شناختی و آگاهی از وقایع

ناخوشایند و تکمیل "تقویم وقایع ناخوشایند" همراه با انجام مراقبه نشسته و تمرین دوره تنفس سه‌دقیقه‌ای انجام شد.

جلسه هفتم و هشتم، در جلسه هفتم پس از سنجش عملکرد به مرور واکنش‌ها نسبت به جلسه قبل پرداخته شد؛ سپس تمرین دیدن و شنیدن همراه با آموزش حضور ذهن و مراقبه و حرکت از دنیای درون فردی به دنیای بین فردی مطرح شد. سپس آشنایی با مفاهیم خود به عنوان زمینه (بافت) و خود به عنوان ناظر، خود مفهوم‌سازی شده پرداخته شد. پس از آن به بیان مزایای خود مشاهده‌گر بودن و استفاده از استعاره‌ها جهت درک خود مشاهده‌گر همراه با تمرین عملی خود مشاهده‌گر و انجام مراقبه نشسته پرداخته شد. در جلسه هشتم نیز مثل سایر جلسات، ابتدا به سنجش عملکرد و سپس مرور واکنش به جلسه قبل همراه با مرور تکلیف پرداخته شد. در ادامه به معرفی ارتباط بازمان حال همراه با تمریناتی کاربردی برای تماس با لحظه حال و انجام مراقبه نشسته و بعد تمرین پیاده‌روی آگاهانه انجام شد. آغاز مرحله تغییر (بررسی طرحواره رها شدگی/ابی ثباتی) همراه با اهداف آموزشی (کمک به فرد تا به رابطه‌های بین فردی واقع‌گرایانه‌تری فکر کند و آن‌ها را طراحی کند) که شامل راهبردهای شناختی (۱. آزمون اعتبار طرحواره (بررسی شواهد)، تعریف جدید از شواهد تائید کننده طرحواره و ۲. گفتگو بین "جنبه سالم" و "جنبه طرحواره"، راهبردهای تجربی (تکنیک تصویر سازی ذهنی (بازووالدینی) و نوشتمنامه به والدین (یا افراد مهم زندگی)، راهبردهای رفتاری (تعیین رفتارهای خاص به عنوان اهداف احتمالی تغییر و یادداشت یا تنظیم زنگ‌های یادآور برای تکرار پیام‌های منطقی) پرداخته شد. پس از آن تکنیک ذهن آگاهی (انجام تکنیک آرمیدگی با ذهن آگاهی تنفس (تمرین تنفس ذهن آگاهانه؛ دادن بازخورد و بحث در مورد مشکلات احتمالی در امر ذهن آگاهی تنفس) همراه با ارائه تکلیف برای جلسه بعد پرداخته شد.

جلسه نهم و دهم، در جلسه نهم سنجش عملکرد، مرور واکنش‌ها به جلسه قبل همراه با مرور تکلیف پرداخته شد. سپس به معرفی ارزش‌ها همراه با تمرین شفاف‌سازی ارزش‌ها و تمرین شهامت رؤیاپردازی و کشف ارزش‌ها جهت افزایش تمرکز بر تعهد رفتاری و تعیین هدف و تکمیل فرم تعیین هدف مطرح شد. سپس توضیح درباره استفاده از تنفس به عنوان گام اول قبل از نظر گذراندن افکار به همراه تمرین مدیتیشن هوشیارانه حسن ختام این جلسه شد. سنجش عملکرد همراه با مرور تکلیف جلسه قبل سرآغاز جلسه دهم بود پس از ارزیابی جلسه قبلی به بررسی طرحواره بی‌اعتمادی/بدرفتاری همراه با اهداف آموزشی این جلسه (کمک به اعضاء تا به این باور برسند که همه افراد غیرقابل‌اعتماد نیستند و افراد بسیاری هم پیدا می‌شود که قابل‌اعتمادند) پرداخته شد. اهداف آموزشی این جلسه راهبردهای شناختی (تکنیک بررسی احتمال)، راهبردهای تجربی (تکنیک گفتگوی خیالی و تکنیک کار با تصاویر ذهنی به منظور بازووالدینی)، راهبردهای رفتاری (تکنیک ابراز وجود) بود که پس از این اهداف آموزشی به مبحث ارتباط درمانی (تکنیک‌های باز والدینی حدومرز دار) پرداخته شد.

جلسه یازدهم و دوازدهم، جلسه یازدهم با سنجش عملکرد و مرور واکنش به جلسه قبل و سپس مرور تکلیف شروع شد. پس از آن طرحواره شرم/نقص با اهداف آموزشی (کمک به اعضا که به جنبه‌های مثبت خود توجه کنند، این نکته یادآوری می‌شود که هر انسانی ضعف‌هایی دارد) پرداخته شد. در این جلسه به

راهبردهای آموزشی شناختی (تکنیک آزمون اعتبار طرحواره؛ گفتگو بین "جنبه سالم" و "جنبه طرحواره"؛ تهیه لیست نقاط قوت و ضعف خود به شکل عینی و اختصاصی)، راهبردهای تحریی (تکنیک های برقراری گفتگوی خیالی و تصویرسازی ذهنی (بازوالدینی)؛ نوشتن نامه به والدین، راهبردهای رفتاری (تکنیک خود افسایی لایه به لایه؛ تکنیک پذیرش بازخورد مثبت از جانب دیگران) و ارتباط درمانی (تکنیک باز والدینی حدومرز دار) پرداخته شد. سپس به بررسی طرحواره انزواج اجتماعی/بیگانگی همرا با بررسی راهبردهای شناختی (تکنیک اعتبار طرحواره؛ تدوین و ساخت کارت‌های آموزشی)، راهبردهای تحریی (تکنیک تصویرسازی ذهنی بهمنظور الگو شکنی؛ تکنیک کار با تصاویر ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری: (تکنیک‌های حل مسئله یا مهارت‌آموزی برای حل مسئله؛ آموزش مهارت‌های اجتماعی) و ارتباط درمانی (تکنیک‌های باز والدینی حدومرز دار) همراه با ارائه تکالیف جلسه بعد پرداخته شد.

جلسه سیزدهم و چهاردهم، در این جلسه به بررسی طرحواره خود تحول نیافته/گرفتار در قالب اهداف آموزشی (کمک به اعضاء تا بتوانند خود مستقل و طبیعی شان را بروز دهند) بهمروح راهبردهای شناختی (برقراری گفتگو بین جنبه سالم با جنبه طرحواره؛ آزمون اعتبار طرحواره)، راهبردهای تحریی (تکنیک کار با تصاویر ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری: (پاسخ به این سؤالات می‌تواند افراد را به سمت ارزش‌های شخصی گاه فراموش شده خود نزدیک‌تر کند؛ تکالیف خانگی) و ارتباط درمانی: (تکنیک باز والدینی حدومرز دار) پرداخته شد. سپس به بررسی طرحواره شکست و بررسی راهبردهای شناختی (اعتبار طرحواره (بررسی شواهد)؛ گفتگو بین جنبه سالم و جنبه طرحواره؛ برجسته ساختن موفقیت‌ها و مهارت‌های بیمار راهبردهای تحریی). راهبردهای تحریی (تصویرسازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی؛ کاربر روی ذهنیت؛ مهارت خودآگاهی)، راهبردهای رفتاری (روش‌هایی چون: انواع مهارت‌آموزی، کنترل اضطراب، جایگزینی رفتارهای انطباقی‌تر، داشتن انتظارات واقع‌بینانه ایجاد نظم، حمایت از موفقیت‌های بیماران، محدودیت گزینی، در حکم نوعی بازوالدینی) و ارتباط درمانی (تکنیک باز والدینی حدومرز دار) پرداختن و سپس به انجام مدیتیشن پیش‌رفته و آموزش هاتا یوگا پرداخته شد.

جلسه پانزدهم و شانزدهم، در این جلسه نیز به بررسی طرحواره اطاعت با اهداف آموزشی (اعضا درمی‌یابند که حق دارند نیازها و احساسات خود را شناسایی کرده و آن‌ها را بیان کنند) به بررسی راهبردهای شناختی (تکنیک بررسی شواهد و آزمون اعتبار طرحواره)، راهبردهای تحریی (تصویرسازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری (تکنیک رفتار جرات‌مندانه) و ارتباط درمانی (تکنیک باز والدینی حدومرز دار؛ رویارو سازی همدلانه) پرداخته شد. سپس به بررسی طرحواره ایشار با اهداف آموزشی (به اعضاء کمک می‌شود تا پذیرند که همه افراد به صورت مساوی نیازهایی دارند و همه حق دارند که نیازهایشان ارضاء شود) و مرور راهبردهای شناختی (تکنیک کارت آموزشی؛ تکنیک برقراری گفتگو بین جنبه سالم و جنبه طرحواره؛ تصویرسازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی). راهبردهای تحریی (تکنیک تصویرسازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری (انجام تکنیک‌های: نه گفتن" و "برنده-برنده"؛ ترجیح روابط متعادل و

سالم اما کمتر شورانگیز بر روابط به نظر جذاب اما ناسالم به همراه انجام یوگای ذهن آگاهی (هاتا) پرداخته شد.

جلسه هفدهم و هجدهم، بررسی طرحواره بازداری هیجانی در این جلسه به همراه اهداف آموزشی (به اعضا آموزش داده می‌شود تا بیان هیجانی و خودانگیختگی بیشتری به دست آورند و نحوه مناسب بیان هیجان‌های واپس رانده‌شده را یاد بگیرند) و مرور راهبردهای شناختی (تکنیک جستجوی تعادل در پیو سtar هیجان پذیری)، راهبردهای تجربی (تصویر سازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری (آموزش اینکه پرخاشگری‌شان را از طریق فعالیتهای بدنی ابراز نماید؛ سلسله مراتبی را که به تدریج مشکل می‌شوند، طراحی کند به گونه‌ای که بیماران به تدریج، کنترل افراطی شان را کنار بگذارند) پرداخته شد. در ادامه نیز به بررسی طرحواره معیارهای سخت‌گیرانه/عیوب جویی افراطی با اهداف آموزشی (به اعضا آموزش داده می‌شود تا بتوانند استانداردهای سر سختانه و انتقاد بیش از حد از خود و یا دیگران را کاهش دهند) و مرور راهبردهای شناختی (تکنیک تحلیل سود و زیان؛ تشخیص خطاهای شناختی؛ تکنیک پیوسـtar؛ تکنیک ماشین زمان؛ تکنیک معنایابی)، راهبردهای تجربی (تصویرسازی ذهنی بهمنظور بازوالدینی)، راهبردهای رفتاری (طراحی آزمایش‌های رفتاری؛ برگزیدن معیارهای پایین‌تر و تعهد ارتباط درمانی) پرداخته شد.

جلسه نوزدهم و بیستم، در این جلسه ضمن سنجش عملکرد و مرور واکنش به جلسه قبل به بررسی و بازخورد کلی جلسات پرداخته شد. در این جلسه برای مرور درمان، تدوین طرحی برای آینده و خداخافظی استفاده شد؛ همچنین گفته شد که اکنون فرصت مناسبی برای مرور عمل متعهدانه به عنوان یک «تکلیف مادران‌العمر» و یا تکمیل مقیاس‌های ارزیابی پس از درمان است سپس انجام ذهن آگاهی کوتاه همراه با بازنگری کل برنامه (آنچه که یاد گرفته شده) و بحث در مورد این که چگونه به بهترین نحو، تحرک و نظمی که در جلسات گذشته، ایجاد شده ادامه یافت. گرفتن تعهد به مداومت انجام تمرینات ذهن آگاهی پرداخته شد چراکه تمرین منظم ذهن آگاهی به حفظ تعادل در زندگی کمک می‌کند؛ نیات مثبت تقویت می‌شوند چراکه این تمرینات با دلایل مثبت مراقبت از خود مرتبط است. پس از آن پایان دادن به کلاس‌ها با آخرین تمرین ذهن آگاهی تنفس همراه شد.

روش اجرا. پس از کسب مجوز از مدیر کلینیک نیکتا و پس از غربالگری، نمونه‌های واحد شرایط حضور در پژوهش انتخاب شدند. پیش از اجرای مداخله درباره طرح پژوهش، محل برگزاری آن، اهداف پژوهش، تعداد جلسه‌ها، طول مدت هر جلسه و مسائل مطروحه در جلسه‌ها، رعایت اصول اخلاقی نظیر رازداری و محترمانه ماندن اطلاعات به شرکت‌کنندگان توضیح داده شد و پس از جلب رضایت شرکت‌کنندگان و ابراز تمایل آن‌ها برای شرکت در پژوهش رضایت‌نامه کتبی از هر دو گروه گرفته شد. جلسه‌های درمان به صورت گروهی و هفتگی برای گروه آزمایش برگزار شد. گروه آزمایش به همراه گروه گواه در مرحله پیش‌آزمون، پس‌آزمون و در مرحله پیگیری به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ دادند. برای رعایت موازین اخلاقی پس از پایان پژوهش، گروه گواه نیز تحت مداخله درمانی قرار گرفتند. داده‌ها با استفاده از نسخه بیست و چهارم نرم‌افزار اس.پی.اس و به روش تحلیل واریانس آمیخته با اندازه‌گیری مکرر تحلیل شد.

یافته‌ها

از ۱۵ نفر افراد در گروه آزمایشی برحسب جذبیت زنان با ۸۶/۷ در صد بیشترین افراد و مردان با ۱۳/۳ درصد کمترین تعداد افراد را تشکیل می‌دادند. در گروه کنترل نیز زنان با ۷۳/۳ درصد بیشترین افراد و مردان با ۲۶/۷ در صد کمترین تعداد افراد بودند. برحسب شغل در گروه آزمایشی افراد با شغل آزاد با ۴۰ در صد بیشترین افراد و افراد با شغل دانشجو با ۱۳/۳ در صد کمترین تعداد افراد را تشکیل می‌دادند. در گروه کنترل نیز افراد با شغل آزاد با ۵۳/۳ درصد بیشترین افراد و دانشجویان با ۰ درصد کمترین افراد بودند. شاخص‌های توصیفی متغیر روابط بین فردی به تفکیک مراحل در جدول شماره ۱ ارائه شده است. در جدول ۲ در بخش آمار توصیفی میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های مربوط به ناگویی خلقی، دلزدگی زناشویی و کیفیت زندگی گروه‌های آزمایش و کنترل در دو مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون ارائه شده است.

جدول ۱: شاخص‌های توصیفی متغیر روابط بین فردی به تفکیک مراحل

| متغیرها | گروه | پیش‌آزمون | پس‌آزمون | میانگین انحراف | میانگین انحراف | پیگیری |
|----------------|-------------|-----------|----------|----------------|----------------|-------------------|
| روابط بین فردی | آزمایش گواه | ۵۰/۱۳ | ۶/۵۵ | ۶۱/۰۶ | ۶/۵۲۳ | میانگین استاندارد |
| | | ۵۴/۳۳ | ۴/۰۴ | ۵۵/۰۷ | ۳/۸۶ | استاندارد |
| | | ۴۰/۴ | ۴/۶۷ | ۵۷/۱۳ | ۶۰/۲۸ | ۵/۹۲۳ |

همان‌گونه که در جدول ۱ مشاهده می‌گردد، میانگین نمره روابط بین فردی در گروه آزمایش در مرحله پس‌آزمون نسبت به پیش‌آزمون افزایش یافته است و این افزایش در مرحله پیگیری پایدار بوده است. عکس این حالت در گروه کنترل صادق است. جهت بررسی اثربخشی بسته تدوین شده در پژوهش آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر استفاده شده است که نتایج آن در جدول شماره ۲ ارائه شده است. نتایج آزمون کرویت موچلی^۱ ($F = 0/۱۴$, $p > 0/۶۲$) معنادار نیست و نشان می‌دهد که مفروضه کرویت داده‌ها رعایت شده است. نتایج آزمون باکس^۲ ($F = 1/۰۷$, $p > 0/۰۹$) نشان از همگنی ماتریس واریانس-کوواریانس و آزمون لوین^۳ در پیش‌آزمون ($F = 0/۷۵$, $p > 0/۲۳$), پس‌آزمون ($F = 0/۹۴$, $p > 0/۱۷$) و پیگیری ($F = 1/۰۳$, $p > 0/۰۷$) نشان از تساوی واریانس‌های خطأ دارد.

جدول ۲: نتایج تحلیل واریانس درون آزمودنی و بین آزمودنی با اندازه‌گیری مکرر

| منبع پراش | گروه | خطأ | آزمودنی | بین | مجموع | درجه مجذورات | آزادی | مجذورات | میانگین معناداری | اثر آماری | سطح | ادمازه | توان | F |
|-----------|------|-----|---------|-----|----------|--------------|----------|---------|------------------|-----------|------|--------|------|---|
| | گروه | خطأ | آزمودنی | بین | ۸۴۵/۷۵۳۱ | ۲ | ۸۴۵/۷۵۳۱ | ۳۰/۱۲ | ۸۴۵/۷۵۳۱ | ۰/۰۰۱ | ۰/۶۵ | ۰/۹۵ | | |

1 Mauchly's test

2 Box's test

3 Levene's test

۲۲۷ | اثربخشی بسته درمانی تلفیقی مبتنی بر پذیرش و تعهد، ذهن آگاهی و...

| درون | عامل | الهودی و همکاران | اخانواده درمانی کاربردی |
|---------|-------------|------------------|-------------------------|
| آزمودنی | عامل و گروه | | |
| خطا | | | |
| | | | |
| ۰/۹۷ | ۰/۶۹ | ۰/۰۰۱ | ۴۱/۵۶ |
| ۰/۸۳ | ۰/۰۰۱ | ۶۳/۷۱ | ۹۸۶/۳۴ |
| ۱ | ۱ | | |
| | | | |
| ۱۰/۰۳ | ۳۹/۲۱ | | |

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که بین میانگین نمره روابط بین فردی در مراحل مختلف زمانی و در میان دو گروه تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به معناداری تعامل عامل درون‌گروهی زمان و عامل بین گروهی گروه از تصحیح بن فرونی جهت بررسی اثر ساده بین گروهی استفاده شد (جدول ۳).

جدول ۳: آزمون تعقیبی بن فرونی برای مقایسه زوجی در سری زمانی

| متغیر | مرحله A | مرحله B | سطح معناداری |
|----------------|-----------|----------|--------------|
| روابط بین فردی | پیش‌آزمون | پس‌آزمون | ۰/۲۱ |
| | پیگیری | | ۰/۰۰۱ |
| | پس‌آزمون | پیگیری | ۰/۰۰۱ |

نتایج جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که در پیش‌آزمون تفاوت معناداری بین میانگین نمره گروه آزمایش در متغیر روابط بین فردی وجود ندارد اما در مراحل پس‌آزمون و پیگیری به طور معناداری بیشتر از گروه کنترل است ($p < 0.001$).

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر باهدف بررسی اثربخشی بسته آموزشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و طرحواره درمانی و تأثیر آن بر روابط بین فردی در بیماران مبتلا به اختلال وسوسات- جبری انجام شد. یافته‌های پژوهش نشان داد که بسته آموزشی تلفیقی مبتنی بر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، شناخت درمانی درمان مبتنی بر ذهن آگاهی و طرحواره درمانی منجر به افزایش روابط بین فردی در افراد مبتلا به اختلال وسوسات- جبری در مراحل پس‌آزمون و پیگیری سهم‌مند شد. این پژوهش با پژوهش‌های معراجی‌فر و طباطبایی (۱۳۹۷)، بیرتون و همکاران (۲۰۱۲)، پاشا و سراج خرمی (۱۳۹۷) و محمودی و همکاران (۱۳۹۵) همسو می‌باشد. در تبیین این یافته می‌توان گفت از آنچاکه علت مشکلات بین فردی استفاده از راهبردهای مقابله ناسازگارانه است و این راهبردها الگوهای انعطاف‌پذیری هستند؛ روش درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند انعطاف‌پذیری روان‌شناختی را از طریق ذهن آگاهی و فرایند پذیرش- گسلش از افکار، هیجانات، باورها، ارزش‌ها و عمل متعهدانه پرورش دهد (مک‌کی، ۲۰۱۲) و با افزایش‌پذیری روانی تجربیات ذهنی (مانند افکار و احساسات، خاطرات، حس‌ها)، کاهش اجتناب تجربه‌ای، فرایند پذیرش و انعطاف‌پذیری روان‌شناختی را افزایش دهد. در واقع این تجربیات ناخوشایند باید به طور کامل پذیرفته شود (بدون تلاش درونی یا بیرونی برای حذف آن‌ها) چراکه تلاش برای کنترل تجربیات درونی اغلب ناموفق است؛ یا حتی اثرات معکوس دارد و می‌تواند منجر به ایجاد رفتارهای بین فردی ناسازگارانه گردد.

همچنین تکنیک‌های گسلش شناختی برای تجربیات ذهنی و افکار خاص از دیگر راهبردهای درمانی اکت برای افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی و کاهش مشکلات بین فردی می‌باشد که طیف گسترهای از تکنیک‌های گسلش وجود دارد؛ (مشاهده افکار، برچسب زدن، رهایی و فاصله گرفتن)، از جمله افکار تسهیل‌کننده گسلش شناختی هستند و این مهارت‌ها با انجام تمرینات مختلف درین درمان کسب می‌گردد؛ و درنتیجه افراد یاد می‌گیرند که افکار خود را کمتر جدی بگیرند تا ارزش‌های خود در حوزه‌های بین فردی (کار دوستان خانواده والدین و جامعه) را که نقش مهمی در بهبود روابط بین فردی دارد، شناسایی کنند و با توضیح درباره ارزش‌ها و استفاده از استعاره تلاش می‌کنند تا مفهوم عمل متعهدانه و مبتنی بر ارزش‌ها را ارتقاء بخشد (مویر و همکاران، ۲۰۱۸). در تبیین تأثیر تکنیک‌های مرتبط با ذهن آگاهی بر روابط بین فردی می‌توان بیان کرد که مهارت‌های ذهن آگاهی موجب می‌شود که فرد در برابر حوادث و ناکامی‌ها، اشتغال ذهنی کمتر، تفکر منطقی بهتر و تفسیر صحیح نشان دهد و روابط موفق‌تری داشته باشد. مهارت‌های ذهن آگاهی روابط بین فردی افراد را به طور قابل توجهی بهبود می‌بخشد. در ذهن آگاهی، افراد در هر لحظه از شیوه ذهنی خود آگاه می‌شوند و مهارت‌های شناسایی شیوه‌های مفیدتر را فرامی‌گیرند و شخص یاد می‌گیرد ذهن را از یک شیوه به سوی شیوه دیگر حرکت دهد (سگال و همکاران، ۲۰۰۲). آگاهی لحظه‌به‌لحظه از تجارب احساس زنده‌تر و موثرتری از زندگی فراهم می‌کند؛ همچنان که تجارب فعال‌تر و روش‌تر می‌شوند، آگاهی ناھوشیار شده نهایتاً منجر به حس کنترل بیشتر در فرد می‌شود. وقتی که شخصی یاد می‌گیرد در لحظه باشد و بتواند در برقراری ارتباط شیوه‌های مفیدتری را یاد بگیرد، می‌تواند تشخیص دهد که در چه محیطی قرار دارد و با چه اشخاصی و چگونه ارتباط برقرار کند. مهارت ذهن آگاهی توانایی افراد را برای تحمل حالت هیجان منفی افزایش می‌دهد و آن‌ها را برای مقابله مؤثر آماده می‌سازد. هر چه مهارت‌های ذهن آگاهی در شخص بیشتر باشد شخص می‌تواند بهتر روابط بین فردی خود را کنترل کند و این بهنوبه خود باعث می‌شود که فرد در روابط خود محتاط باشد (بایر، ۲۰۰۲).

طرحواره‌ها همیشه باعث ایجاد سوگیری در تفسیر انسان از وقایع می‌شوند و این سوگیری‌ها به صورت سوء‌تفاهم، نگرش‌های تحریف‌شده، فرض‌های نادرست و هدف‌ها و انتظارات غیرواقع‌بینانه ظاهر می‌شوند. همچنین تمایل بشر به هماهنگی شناختی باعث می‌شود که موقعیت‌ها را به‌گونه‌ای سوء‌تعییر کند که طرحواره‌ها تقویت شوند، به طرزی که بر داده‌های همخوان با طرحواره تأکید می‌کند و داده‌هایی را که با طرحواره منافات دارند، نادیده می‌گیرد و یا کم‌ارزش می‌شمارد (یانگ و همکاران، ۲۰۱۰)؛ بنابراین می‌توان گفت که طرحواره درمانی به درمانگر کمک می‌کند تا مشکلات رفتاری و ارتباطی مزمن و عمیق بیماران را دقیق‌تر تعریف کرده، آن‌ها را به‌گونه‌ای قابل درک سازمان‌دهی کنند. در این مدل، ردپای طرحواره‌ها با تأکید بر روابط بین فردی بیمار از کودکی تا زمان حال دنبال می‌شود. با به‌کارگیری این مدل بیماران می‌توانند طرحواره‌های ناسازگار اولیه‌ی خود را به صورت ناهمخوان ببینند. درنتیجه، با آگاهی از وجود طرحواره‌های ناسازگار اولیه، برای رها شدن از مشکلات در روابط بین فردی خود، انگیزه‌ی بیشتری پیدا می‌کنند (همتی ثابت و همکاران، ۱۳۹۵).

لذا چنین به نظر می‌رسد که رویکرد طرحواره درمانی یک رویکرد جامع می‌باشد و شاید دلیل برتری آن بر رویکرد شناختی، تأکید آن بر رویکردهای درمانی مختلف در طول درمان با مراجعان است از جمله رویکردهای رفتاری، شناختی، تجربی و رابطه درمانی. همان‌طور که عنوان شد در این رویکرد بر تغییر لحظه‌به‌لحظه در آگاهی نسبت به عواطف و احساسات تأکید می‌شود و افراد با رویکرد تجربی می‌توانند با والدین خود در ارتباط باشند و هیجانات منفی خود را نسبت به آن‌ها نشان دهند و در این میان درمانگر واردشده و از کودک آسیب‌پذیر دفاع کرده و نوعی همدلی در او ایجاد می‌کند و به مراجعان کمک می‌کند که از طریق بزرگسال سالم با کودک آسیب‌دیده ارتباط برقرار کنند و بین آن‌ها گفتگویی ایجاد شود و به کودک آسیب‌دیده کمک می‌کند که واقعی که در زمان حال در ارتباط با این احساس است را به خاطر آورد و با دیدگاه بزرگسال سالم به آن بنگردد؛ که نتیجه این تغییر در نگری می‌تواند به تغییرات عمدی در روابط بین فردی منجر شود. مهم‌ترین محدودیت پژوهش حاضر، عدم کنترل مدت ابتلا به اختلال وسوسات-جبری به عنوان یکی از متغیرهای مهم و اثرگذار بر یافته‌های پژوهش می‌باشد. علاوه بر این عدم بررسی محتوای وسوسات‌های فکری و عملی، مشخصه مربوط به سطح بینش بیماران و همبودی سایر اختلالات روانی می‌تواند در نتایج پژوهش نقش مداخله‌گر داشته باشد. با توجه به سودمندی بسته آموزش تلفیقی بر روابط بین فردی در این مطالعه پیشنهاد می‌شود که اثربخشی این بسته آموزشی بر روابط بین فردی در حوزه‌های مختلف از قبیل فرزند پروری، زوجی و محیط کار موردنرسی قرار گیرد. همچنین، از این بسته آموزشی می‌توان به منظور اجرای برنامه‌های پیشگیری اولیه در مراکز مشاوره عمومی و خصوصی و مراکز آموزشی به صورت آموزش‌های کارگاهی استفاده کرد. علاوه بر این، توجه به ماهیت گروهی و مقرن به صرفه‌ی روش درمان گروهی، به نظر می‌رسد این درمان ترکیبی می‌تواند یک روش کاربردی مناسب و ارزان برای مراکز آموزشی و یا سازمان‌هایی باشد که به سلامت عمومی کارکنان خود اهمیت ویژه مبذول می‌دارند.

مشارکت نویسنده‌گان

این مقاله برگرفته از رساله دکتری تخصصی نویسنده اول است که از توسط معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن تائید شده است؛ در این پژوهش کلیه نویسنده‌گان در مراحل مختلف انجام این رساله و تدوین و ارسال مقاله نقش داشته‌اند.

موازین اخلاقی

اصول اخلاقی رازداری، استفاده از داده‌ها فقط در راستای اهداف پژوهش، اختیار کامل شرکت‌کنندگان برای انصراف از ادامه حضور در پژوهش و اطلاع‌رسانی در صورت درخواست شرکت‌کنندگان از نتایج و آموزش گروه گواه پس از اتمام آموزش دو گروه آزمایش نیز در پژوهش از آغاز تا انتهای رعایت شده است.

سپاسگزاری

نویسنده‌گان بدین وسیله از کلیه افراد شرکت‌کننده در مطالعه قدردانی و تشکر نموده و برای آن‌ها در زندگی مشترک آرزوی سلامتی و موفقیت دارند.

تعارض منافع

بنا بر اعلام نویسنده‌گان، حامی مالی و تعارض در منافع نداشته است.

منابع

- اصغری، محمد.، و حاجی زاده، ابراهیم (۱۳۹۰). روش‌ها و تحلیل‌های آماری با نگاه به روش تحقیق در علوم زیستی و بهداشتی (به همراه راهنمای SPSS). تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی.
- ایزدی، راضی‌ف و عابدی، محمدرضا (۱۳۹۲). کاهش علائم وسوسات در بیماران مبتلا به وسوس فکری و عملی مقاوم به درمان از طریق درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد. *فصلنامه فیض*, ۷(۳): ۲۸۶-۲۷۵.
- بنی‌آدم، لیلا. مکوند‌حسینی، شاهرخ. و صداقت، مستوره (۱۳۹۶). اثربخشی طرح‌واره درمانی بر وسوس فکری-عملی و رضایت‌نشایی زنان متاهل. *پژوهش‌های کاربردی روان‌شناسی*, ۲(۸): ۱۴۳-۱۳۱.
- پاشاشریفی، حسن. گنجی، حمزه. رهنما، نمین. و مریم، شریفی. (۱۳۹۳). پیش‌بینی گرایش نوجوانان به اعتیاد بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و شیوه‌های فرزند پروری به منظور ارایه مدلی برای پیش‌گیری. *اندیشه و رفتار در روان‌شناسی بالینی*, ۹(۳): ۵۶-۴۷.
- سهرابی، فرامرز (۱۳۹۴). روان‌درمانی‌های موج سوم: خاستگاه، حال و چشم‌انداز، با تأکید ویژوبر طرح‌واره درمانی. *مطالعات روان‌شناسی بالینی ویژه‌نامه*, ۱۸(۵): ۱۴-۱.
- کرمی، الهه (۱۳۹۱). بررسی و مقایسه طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه و سبک‌های دلبستگی در مردان با ارتکاب زیاد خشونت علیه همسران و مردان با درجه ارتکاب پایین خشونت علیه همسران. *(پایان‌نامه کارشناسی ارشد)، دانشگاه الزهراء، ایران، تهران*.
- صیادی اصل، زینب (۱۳۹۸). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در کاهش علائم/اضطراب و افسردگی و افزایش کیفیت زندگی معتادین به مواد مخدر. *(پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل)*.
- محمودی، فیروز.، فیض‌الهزاده، زینب.، و صمدی، زهرا (۱۳۹۵). مقایسه مهارت‌های روابط میان فردی دانشجویان دانشگاه تبریز و دانشگاه علوم پزشکی تبریز. *(ایرانی آموزش در علوم پزشکی*, ۱۶: ۴۱۸-۴۲۹.
- معراجی‌فر، زهره.، و طباطبایی، سیدموسی (۱۳۹۷). بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر روابط بین فردی و سازگاری اجتماعی نوجوانان. *پنجمین کنفرانس بین‌المللی روان‌شناسی، علوم تربیتی و سبک زندگی*.
- منجمی‌زاده، اصغر (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی بین فردی و میزان پذیرش اجتماعی دانشجویان. *(پایان‌نامه کارشناسی علوم اجتماعی، دانشگاه پیام نور خوراسگان)*.

هریس، راس (۲۰۰۹). *Act* به زبان ساده: الفبای درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد. ترجمه انوشه امین زاده، همتی ثابت، اکبر، نوابی نژاد، شکوه، و خلعتبری، جواد (۱۳۹۵). مقایسه اثربخشی طرحواره درمانی و شناخت درمانی گروهی بر افسردگی، اضطراب و استرس ادراک شده مراجعان زن مرکز معاونت بهداشتی درمانی همدان. *مجله روانشناسی و روانپردازی شناخت*، ۱۲(۳): ۲۵-۲۸.

References

- American Psychiatric Association (2013). Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders-Fifth Edition. American Psychiatric Association Publishing.
- Bare,A. (2006).mindfulness-Based treatment Approaches CLINICAN,S GUIDE TO EVIDENCE BASE AND APPLICATIONS New YORK : Holt Rinehart & Winston.
- Britton WB, Shahar B, Szepsenwol O, Jacobs WJ. (2012). Mindfulness-based cognitive therapy improves emotional reactivity to social stress: Results from a randomized controlled trial. *Behav Ther.* (43):365–80.
- Clark, D. A. (2005). Focus on “cognition” in cognitive behavior therapy for ocd: is it really necessary? *Cognitive Behaviour Therapy*, 34(3), 131-139.
- Cummings, E. M. Kouros, C. D. & Papp, L. M. (2007). Marital aggression and children's responses to everyday interparental conflict. *European Psychologist*, 12(1), 17-28.
- De zoysa, P. (2013). The Use of Mindfulness Practice in the Treatment of a Case of Obsessive Compulsive Disorder in Sri Lanka. *J Reliy Health*, (52): 299-306.
- Garrison, J, Fva; EB, & Astkty, G. (2003). Obsession (2rd ed). Translate by: AH, Mehryar. Tehran: Roshd. (Persian).
- Gunty, M.D. Buri, Z. (2008). Parental practices and the development of maladaptive schemas online submission, paper presented at the annual meeting of the Midwestern psychological association. Chicago, IL, may 2008. 33 pp.
- Kabat-Zin, J. (1990). Full Catastrophe Living: Using the Wisdom of Your Body and Mind to Face Stress Pain and Illness. New York: Dell Publishing
- Karno,M,Gloding,J.M.Sorenson,S.B.&Burnam,M.A. (2011). The epidemiology of Obsessive Compulsive Disorder in five US Communities.*Archives of General Psychiatry*,45(12),1094-1099.
- Mackay M. (2008). Hand book of research method in abnormal and clinical psychology New York: Guilford Press; 342-376.
- Marchant, N. L. Lovland, L. R. Jones, R. et al. (2020). Repetitive negative thinking is associated with amyloid, tau, and cognitive decline. *Alzheimer's Dement*, 16, 1054-1064.
- Matson, J. L. Sevin, J. A. & Box, M. L. (1995). Social skills in children. In W. O'Donohue & L. Krasner (Eds.), *Handbook of psychological skills training: Techniques and applications* (pp. 36-53). Boston: Allyn & Bacon.
- McCullough, M. E. Belleh, C. G. Kilpatrick, S. D. & Johnson, J. L. (2001). Vengefulness: Relationship with forgiveness, rumination, well-being, and the Big Five. *Personality and Social psychology, Bulletin*, 27, 601-610.
- Millar, P. & Stevens, J. (2012). Management training and national sport organization managers: Examining the impact of training on individual and organizational performances. *Sport Management Review*. 15(3): 303-288.
- Moyer, D. N. Page, A. R. McMakin, D. Q. Murrell, A. R. Lester, E. G. & Walker, H. A. (2018). The impact of acceptance and commitment therapy on positive parenting

- strategies among parents who have experienced relationship violence. *Journal of Family Violence*, 33(4), 269-279.
- Nolen-Hoeksema, S. Wisco, B. E. & Lyubomirsky, S. (2008). Rethinking Rumination. *Perspectives on Psychological Science*, 3(5), 400- 424.
- Pourebrahimi, M. Amirteimuri, R. Bani-Asadi, H. (2016). The effectiveness of meta-cognitive therapy, neurofeedback and fluvoxamine on anxiety, depression and symptoms of Obsessive compulsive disorder. *Journal of Thought & Behavior in Clinical Psychology*. 38(10), 37-46. (Persian).
- Rees, CS. Van Koesveld, KE. (2008). An open trial of group metacognitive therapy for obsessivecompulsive disorder. *J Behave Ther Exp Psychiatry*; (39): 451-458.
- Segal, Z. V. Williams, J. M. G. & Teasdale, J. D. (2002). Mindfulness-Bassed cognitive therapy for depression: A New Approach to Preventing cognitive Behavioral therapy. Book Reviews. 1, VOL, 3, No, 11.
- Sheshachala, K. & Narayanaswamy, J. C. (2019). Glutamatergic augmentation strategies in obsessive-compulsive disorder. *Indian J Psychiatry*, 61(1), 58-65.
- Thomas, J. Turkheimer, E. &; Oltmanns, T. F. (2000). Psychometric analysis of racial differences on the Maudsley obsessional compulsive inventory. *Assessment*, 7, 247– 258.
- Twohig MP, Hayes SC, Masuda A. (2006). Increasing willingness to experience obsessions: Acceptance and commitment therapy as a treatment for obsessive compulsive disorder. *Behav Ther*.37(1): 3-13.
- Walker, L. Colosimo, K. (2011). "Mindfulness, self-compassion and happiness in non-mediators: A theoretical and empirical examination," *Personality and Individual Differences*, 50 .222-227
- Wenzolf, RM. & Wehner, DM. (2000). Thought suppression. I *AnnRev psychology*; 55: 882-892.
- Young,JE. (1999). Cognitive therapy for personality disorders *Cognitive Therapy for Personality Disorders: A schema focused approach*. 3th Professional resource press.
- Young J, Closko J, Vishar M. (2010). *Schema Therapy: A Practical Guide for Clinical Specialists*, Translator: Hamidpoor H, Andooz Z. First print, Tehran: Arjomand Publications

پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی بین فردی

هر یک از گویه های زیر تا چه حدی در مورد شما وجود دارد.



۱. من می‌توانم احساساتم را دقیقاً شناسایی کنم.
۲. من می‌توانم احساس فرد دیگری را دقیقاً شناسایی کنم.
۳. من می‌توانم احساساتم را با دقت بیان کنم.
۴. من ارزش خودم را می‌دانم و احساس خوبی نسبت به خودم دارم.
۵. من محدودیتهای خود را با آرامش می‌پذیرم.
۶. من می‌توانم احساسات منفی خود را شناسایی و آن‌ها را بیان کنم.
۷. من می‌توانم بدون اینکه دچار احساس خجالت و پوزش طلبی و معذرت‌خواهی شوم بازخورد مثبت را بپذیرم.

-
- ۸. من می‌توانم پیام‌های غیر کالمی دیگران را دقیقاً بفهمم.
 - ۹. من می‌توانم دیگری را درک کنم و با احساسات او همانندسازی کنم.
 - ۱۰. من می‌توانم اهداف و نیاتم را واضح بیان کنم.
 - ۱۱. من می‌توانم به طور مؤثری با پیام‌هایی که دیگران ارسال می‌کنند ارتباط برقرار کنم.
 - ۱۲. در شرایطی که میزان استرس زیاد است من می‌توانم آرام بمانم.
 - ۱۳. من می‌توانم فیدبک مشیت دهم تا دیگران احساس خوبی کنند و احساس اطمینان داشته باشند.
 - ۱۴. من می‌توانم در وقت مناسب بارخورد منفی بدهم.
 - ۱۵. من می‌توانم احساساتم را بدون کلمات بیان کنم.
 - ۱۶. من می‌توانم بقیه را آنطور که هستند بپذیرم.
 - ۱۷. من می‌توانم رفتار دیگری را همان‌طوری که می‌بینم توصیف کنم بدون آنکه راجع به آن قضاؤت کنم.
 - ۱۸. من می‌توانم نظرات سایرین را پذیرم گرچه شبیه نظرات من نباشند.
 - ۱۹. من نسبت به ارشادها و نظریات جدید و تجارب، برحورد بی‌تعصی دارم.
-

The effectiveness of combination therapy package based on acceptance and commitment, mind-awareness, and schema therapy on interpersonal relationships among men and women with obsessive-compulsive disorder

Nilofar Allahverdi¹, Mohammadreza Zarbakhsh*², Javad Khalatbari² & Mohammad Ali Rahmani³

Abstract

Aim: This study aimed to determine the effectiveness of a combination therapy package based on acceptance and commitment, mind-awareness, and schema therapy on interpersonal relationships among men and women with obsessive-compulsive disorder. **Methods:** This research was conducted with the experimental method and a pretest-posttest design with a control group and a three-month follow-up stage. According to the inclusion criteria of the study, all male and female clients of Nikta Clinic with the diagnosis of obsessive-compulsive disorder completed the interpersonal communication skills questionnaire of Matson et al. (1995) in the pre-test stage. And the number of 77 people who obtained a low standard deviation lower than the considered score (below 62) were screened in this questionnaire, and 30 people were randomly selected and assigned to 2 experimental and control groups (15 people in each group). Afterward, the experimental group received twenty sessions of 120 minutes and two sessions of the combination therapy package per week. At the end of the treatment period, both groups were asked to complete the research questionnaire again in the post-test stage. The data were analyzed using repeated-measures analysis of variance. **Results:** The findings indicated that the combination therapy package had an impact on interpersonal relationships in the experimental group ($F = 30.12$, $P < 0.001$), and this effect was stable at the follow-up stage ($p < 0.001$). **Conclusions:** According to the results of this study, given that with awareness of acceptance and commitment to the received training and strengthening awareness along with using schema therapy training, people acted effectively in improving interpersonal relationships, the combination of these three approaches will be effective in advancing therapeutic goals in the treatment of people with obsessive-compulsive disorder.

Keywords: Obsessive-Compulsive Disorder, Acceptance and Commitment, Cognitive Therapy, Mindfulness, Schema Therapy, Interpersonal Relationships.

1. PhD Student in Counseling, Tonekabon Branch, Islamic Azad University, Tonekabon, Iran
2. *Corresponding Author: Associate Professor, Department of Psychology, Tonekabon Branch, Islamic Azad University, Tonekabon, Iran

Email: rzarbakhsh@gmail.com

3. Assistant Professor, Department of Counseling, Tonekabon Branch, Islamic Azad University, Tonekabon, Iran