

اثربخشی درمان متمنکز بر شفقت بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تابآوری مراقبان بیماران

دمانس

عزت الله قدم پور^۱، مطهره نصرتآبادی^۲، پریسا پورآبادی^۳، فضل الله میردریکوند^۴

۱. دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه لرستان، خرمآباد، ایران.
۲. دانشجوی دکتری روانشناسی دانشگاه لرستان، خرمآباد، ایران.
۳. دانشجوی دکتری روانشناسی دانشگاه لرستان، خرمآباد، ایران.
۴. دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه لرستان، خرمآباد، ایران. (نویسنده مسئول).

مجله پیشرفت‌های نوین در علوم رفتاری، دوره پنجم، شماره چهل و سوم، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹، صفحات ۵۵-۴۳

چکیده

هدف پژوهش حاضر، بررسی اثربخشی درمان متمنکز بر شفقت بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تابآوری مراقبان بیماران دمانس بود. طرح پژوهش حاضر، نیمه آزمایشی از نوع پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل بود. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه مراقبان بیماران دمانس در شهر اصفهان بود که به صورت در دسترس ۳۰ نفر از مراقبان بیماران دمانس در کلینیک حافظه وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان انتخاب شدند و به صورت تصادفی به دو گروه آزمایش و گواه تقسیم شدند. ابزار پژوهش پرسشنامه‌های کیفیت زندگی ویر و شربورن (SF-36) و تابآوری (CD-RISC)؛ کانر و دیویدسون (۲۰۰۳) بودند که در دو مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون توسط دو گروه آزمایش و کنترل تکمیل شدند؛ و تنها گروه آزمایش مورد درمان متمنکز بر شفقت (مبتنی بر طرح درمانی گیلبرت-۲۰۰۹) در ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای قرار گرفتند و جهت جلوگیری از سو تعییر گروه گواه درمانی بی ارتباط دریافت کردند. تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون پارامتریک، تحلیل کوواریانس چندمتغیری (MANCOVA) با استفاده از نرم‌افزار SPSS21 صورت گرفت. نتایج نشان داد که گروه آزمایش افزایش معناداری را در تابآوری و سه مؤلفه از کیفیت زندگی (سلامت عمومی، بهزیستی هیجانی و انرژی) بعد درمان نشان دادند. بر اساس یافته‌ها می‌توان گفت درمان متمنکز بر شفقت عامل تأثیرگذار مهمی بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تابآوری در مراقبان بیماران دمانس است.

واژه‌های کلیدی: شفقت، کیفیت زندگی، تابآوری، مراقبان، بیماران دمانس.

مجله پیشرفت‌های نوین در علوم رفتاری، دوره پنجم، شماره چهل و سوم، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹

مقدمه

با توجه به افزایش تعداد جمعیت سالمند در جهان و ایران، همواره با چالش‌های جسمی و روانی زیادی رویه‌رو خواهیم شد به طوری که طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۶ تعداد چهل و هفت میلیون و پانصد هزار نفر مبتلا به دمанс وجود داشته که تا سال ۲۰۵۰ بیش از سه برابر برآورد شده است که بخش اعظم این افراد در جمعیت کشورهای با درآمد متوسط و کم است (سازمان جهانی بهداشت^۱، ۲۰۱۶). اختلال دمанс به اختلالی در شناخت، عملکرد و رفتار گفته می‌شود که شخص را بسیار به دیگران وابسته می‌کند و نیاز به مراقبت‌های عدیده‌ی ۲۴ ساعته‌ای دارد که معمولاً^۲ این مراقبین افراد خانواده مثل فرزندان یا همسر می‌باشند (گزارش جهانی آزالزیم^۳، ۲۰۱۶؛ چنوت^۴ و همکاران، ۲۰۰۹).

با توجه به اینکه مراقبت از افراد دچار دمанс زندگی مراقبین آن‌ها را دچار تغییراتی مانند کمبود وقت، کاهش حس عاطفی، اختلال در روابط اجتماعی، احساس عدم کنترل بر زندگی شخصی و به وجود آمدن بار روانی (استرس، اضطراب و افسردگی) و فیزیکی (انواع بیماری‌های حاد و مزمن) می‌کند (مدرانو^۵ و همکاران، ۲۰۱۴) که سطح کیفیت زندگی و تاب آوری در این افراد کاسته می‌شود و نیاز به درمان‌هایی جهت کمک‌رسانی روانی به این افراد می‌باشد که قبل از آن به تعریف این دو مفهوم روانی مهم می‌پردازم: سازمان بهداشت جهانی، کیفیت زندگی را درک فرد از موقعیت خود در بافتی از نظامهای فرهنگی و ارزشی با توجه به اهداف، انتظارات، استانداردها و علاقه‌مندی‌ها تعریف کرده است (بونومی^۶ و همکاران، ۲۰۰۰). کیفیت زندگی شامل ابعادی همچون کارکرد جسمانی (عملکرد جسمانی فرد در فعالیت‌های روزمره، اختلال نقش به خاطر سلامت جسمانی) محدودیت‌هایی که در ایفای نقش به دلیل جسمانی اتفاق می‌افتد، اختلال نقش به خاطر سلامت هیجانی (محدودیت‌هایی که در ایفای نقش به دلیل عاطفی اتفاق می‌افتد، انرژی / خستگی) ظرفیت بازگشت از چالش‌های اجتماعی، مالی یا احساسی به تعادل مجدد و سازش یافتنگی مجدد در برابر غر، ضریبه، شرایط نامطلوب، بهزیستی هیجانی (رضایت از زندگی و شادی، کنش وری اجتماعی) نتایج و آثار عینی فرد در اجتماع، درد (حسی ناخوشایند و تجربه‌ای احساسی همراه با آسیب بافتی واقعی یا آسیبی بهنوعی دیگر از بافت و سلامت عمومی) تأمین رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی انسان است (نوچک و تیلور^۷، ۱۹۹۲).

نینان^۸ تاب آوری را چنین تعریف می‌کند: نوعی حالت قابل توسعه در فرد بوده، که بر اساس آن قادر است در رویارویی با ناکامی‌ها، مصیبت‌ها و تعارض‌های زندگی و حتی رویدادهای مثبت، پیشرفت و مسئولیت بیشتر به تلاش بیشتر ادامه دهد و برای دستیابی به موفقیت بیشتر، از پای نشینند (نینان^۸، ۲۰۰۹).

¹. World Health Organization

². Azzhii mrr's sss aas nrrrr nt oonll

³. Chenoweth

⁴. Medrano

⁵. Bonomi

⁶. Newa Check & Taylor

⁷. Neenan

در سال‌های اخیر، مداخلات زیادی باهدف ارتقای کیفیت زندگی و تاب‌آوری مراقبان انجام شده است تا بهاین ترتیب با افزایش کیفیت زندگی و تاب‌آوری آن‌ها، کیفیت مراقبت از بیمار نیز افزایش یابد یکی از این مداخلات درمان متمرکز بر شفقت بوده است. محور اصلی شفقت، پرورش ذهن شفقت ورز است؛ در حقیقت درمانگر با توضیح و تشریح مهارت‌ها و ویژگی‌های شفقت به مراجع، به تدریج این کار را انجام می‌دهد؛ بنابراین از طریق ایجاد و یا افزایش یک رابطه شفقت ورز درونی مراجعت با خودشان، بجای سرزنش کردن، محکوم کردن و یا خود انتقادی، کمک لازم به مراجعت می‌شود (گیلبرت^۱، ۲۰۰۹). هدف اساسی شفقت شامل ۱) کاهش خصوصت خود جهت داده و ۲) توسعه توانایی‌های فرد جهت ایجاد احساس خود اطمینانی، مهربانی و خود تسکینی است که می‌توانند به عنوان پادزه‌های در برابر احساس تهدید شدگی عمل کنند. بخش اعظم فعالیت‌های شفقت بر روی ایجاد قابلیت شفقت ورزی متمرکز می‌باشد (آشورت^۲ و همکاران، ۲۰۱۱).

شفقت به خود در معنای ساده خود یعنی مهربانی و شفقت افراد با خودشان است. طبق نظریات بسیاری از روان‌شناسان بودائی (مانند سالز برگ^۳، نف^۴، ۱۹۹۷، ۲۰۰۳) شفقت به خود مربوط به بررسی و در نظر دیگری کفایت‌ها، شکست‌ها و اشتباہات شخصی و هم‌چنین مواجه با موقعیت دشوار و دردناک زندگی که خارج از کنترل آدمی می‌باشد هستند. مهربانی به خود به معنای درک و دلگرم کردن خودمان در هنگام احساس رنج، شکست و عدم کفایت می‌باشد (در چنین شرایطی نباید خود را مورد انتقاد و سرزنش قرار دهیم) متأسفانه بسیاری از افراد در چنین شرایطی خود را مورد انتقاد شدید قرار می‌دهند و می‌گویند من خیلی احمق و تنبیل هستم، من از خودم خجالت می‌کشم. نف شفقت به خود را به عنوان سازه‌ای سه مؤلفه‌ای شامل سه جز اساسی زیر می‌داند: ۱. مهربانی به خود در مقابل قضاوت یا انتقاد از خود، ۲. احساسات مشترک بشری در مقابل انزوا، ۳. بهوشیاری یا ذهن آگاهی در مقابل همسان‌سازی افراطی یا تسلیم. بهوشیاری در مقابل همسان‌سازی افراطی در شفقت به خود، به یک آگاهی متعادل و روشن از تجارب زمان حال می‌انجامد و باعث می‌شود جنبه‌های دردناک یک تجربه نه نادیده گرفته شود و نه مکرراً ذهن را اشغال کند (نف، ۲۰۰۹). روا داشتن شفقت به خود برای فرد یک امنیت هیجانی ایجاد می‌کند که بدون ترس از سرزنش خود به مشاهده خود خویش بنشیند و به او اجازه می‌دهد که الگوهای ناسازگارانه افکار، احساسات و رفتارهای خود را درک و اصلاح کند (براون و ریان^۵، ۲۰۰۳). بنابراین شفقت به خود شامل سه عنصر اصلی می‌باشد: مهربانی، احساسات مشترک بشری و ذهن آگاهی. این عناصر با یکدیگر ترکیب می‌شوند و با ارتباط و تعامل با یکدیگر باعث ایجاد یک چهارچوب ذهنی مربوط به شفقت به خود می‌شوند. از آنجاکه شفقت به خود و فراتر از آن، درمان مبتنی بر شفقت، سازه‌ای نوپا در روان‌شناسی است، ضرورت انجام پژوهش‌های بیشتر برای بررسی کارایی این مدل به خصوص در بافت فرهنگ شرقی که ماهیتی متفاوت از فرهنگ غرب دارد، احساس می‌شود. درمان متمرکز بر شفقت بر اساس رویکرد تحولی عصب‌شناختی برای مشکلات سلامت ذهنی شکل‌گرفته است (گیلبرت، ۲۰۰۵) و بر

¹. Gilbert

². Ashworth

³. Salzberg

⁴. Neff

⁵. Brown & Ryan

چهار حوزه تجارب پیشین و تاریخچه‌ای، ترس‌های اساسی، راهکارهای احساس امنیت، پیامدها و نتایج پیش‌بینی نشده و غیرعمدی، متمنکز است (گیلبرت، ۲۰۰۹). شفقت مهارتی است که می‌توان به کسی آموخت و سپس با تمرین آن توسط آن شخص، سیستم‌های فیزیولوژی عصبی و ایمنی فرد تحت تأثیر قرار گیرد (دیویدسون^۱ و لوتز^۲، ۲۰۰۳ و ۲۰۰۸، نقل از گیلبرت، ۲۰۰۹). این درمان یکپارچه نگر، برگرفته از علم عصب‌شناسی، روانشناسی اجتماعی، رشد، تحولی و بودائی همچنین بسیاری دیگر از سایر مدل‌های درمانی در مشکلات ذهنی است. در این درمان از طریق ایجاد و یا افزایش یک رابطه شفقت ورز درون مراجعان با خودشان به جای سرزنش کردن، محکوم کردن و یا خود انتقادی، کمک لازم به مراجعان می‌شود. از نتایج این نوع درمان، مهم شمردن بهزیستی، درک و همدلی، همدردی کردن، عدم قضابت و عدم مقصص شمردن دیگران، تحمل و یا تاب‌آوری، آشتفتگی، درد و رنج، از طریق توجه، تفکر، رفتار، تصویرسازی، احساس، حس کردن شفقت‌آمیز است (گیلبرت، ۲۰۰۹). درمان متمنکز بر شفقت، ریشه در شفقت دارد پس این تأکید بر شفقت بایستی در همه جنبه‌های درمان از جمله ارتباط با درمان‌جو و شیوه کمک ما به ایشان برای ارتباط با خود و دیگران جاری باشد. از طرفی دیگر همه متخصصان بر این باورند که هسته اصلی رابطه مراجع و درمانگر بر شفقت است (همان)؛ بنابراین درمان متمنکز بر شفقت به معنای دور شدن از احساسات و تجربه‌هایی که ما را ناراحت می‌کنند نیست؛ بلکه به معنای حرکت مؤثر بهسوی آن‌ها، شیوه‌های مشفقاته "بودن" در ذهن و جهان و حتی پیش‌رفتن بهسوی چیزهایی هست که ما را بهزحمت می‌اندازد تا بتوانیم با شفقت با آن‌ها کارکنیم.

از پژوهش‌هایی که در این راستا انجام‌شده‌اند می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: طاهر کرمی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی با عنوان اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت خود بر تاب‌آوری، خود گستاخی، امید به زندگی و بهزیستی روان‌شناختی زنان در حال یائسگی شهر اهواز نشان دادند که این درمان با افزایش میزان امید به زندگی و تاب‌آوری و کاهش اضطراب در زنان در حال یائسگی منجر به افزایش بهزیستی روان‌شناختی و رضایتمندی آنان شده‌اند. همچنین قطور و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی با عنوان تأثیر درمان متمنکز بر شفقت بر تاب‌آوری زنان مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس^۳ نشان دادند که درمان متمنکز بر شفقت در زنان دچار بیماری مولتیپل اسکلروزیس تاب‌آوری و توان تحمل و پذیرش بیماری و شرایط سخت درمان را بالا می‌برند. کلی^۴ و همکاران (۲۰۱۷) و کولینز^۵ و همکاران (۲۰۱۷) نیز در پژوهش‌های خود بر تأثیر درمان متمنکز بر شفقت بر افزایش میزان تاب‌آوری بر روی نمونه‌های متعدد نشان دادند که این درمان با افزایش میزان ارتباطات بین فردی بهتر و بر میزان تاب و توان تحمل رویدادهای سخت زندگی می‌افزاید. از سوی دیگر سلیمی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی با عنوان اثربخشی درمان متمنکز بر شفقت بر سلامت روان زنان مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس نشان دادند که درمان متمنکز بر شفقت منجر به افزایش سلامت عمومی و روان که یکی از زیر متغیرهای مفهوم اصلی کیفیت زندگی است می‌شوند. همچنین علی قنواتی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهش خود با عنوان اثربخشی درمان مبتنی

¹. Davidson

². Lutes

³. MS

⁴. Kelly

⁵. Collins

بر شفقت بر کیفیت زندگی و شادکامی زنان مبتلا به سلطان سینه شهر اهواز کاملاً به این نتیجه اذعان داشتند که این درمان میزان شادکامی و سرزندگی را در این زنان افزایش می‌دهد و دایره‌ی پذیرش ذهنی آن‌ها را بالا می‌برد. نواب، دهقانی و صالحی (۱۳۹۷)، گنزالس-هرناندز^۱ و همکاران (۲۰۱۸)، دیدریچ^۲ و همکاران (۲۰۱۴) و براehler^۳ و همکاران (۲۰۱۳) نیز همگی پژوهش‌هایی هستند که در سال‌های اخیر بر روی نمونه‌های مختلفی انجام شدند و همگی بر اثرگذاری این درمان اذعان دارند اما از آنجایی که در ایران پژوهش‌هایی با بررسی تأثیر این درمان بر مراقبان بیماران دmans انجام‌نشده است هدف پژوهش حاضر را بررسی اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تاب آوری مراقبان بیماران دmans شهر اصفهان قراردادیم.

روش پژوهش

این پژوهش یک پژوهش آزمایشی و از نوع پیش‌آزمون، پس‌آزمون همراه با گروه کنترل بود. مداخله در این مطالعه، درمان متمرکز بر شفقت بود که متشکل از ۱۰ جلسه به مدت ۹۰ دقیقه بود (جدول ۱). جامعه آماری پژوهش شامل کلیه مراقبان بیماران دmans در شهر اصفهان بودند که به صورت در دسترس ۳۰ نفر از مراقبان بیماران دmans در کلینیک حافظه وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۹۷ انتخاب شدند و به صورت تصادفی به دو گروه آزمایش و گواه تقسیم شدند. ابزار پژوهش پرسشنامه‌های کیفیت زندگی و تاب آوری بودند که به منظور جمع آوری داده‌های این پژوهش از آن‌ها استفاده شد:

پرسشنامه کیفیت زندگی^۴ (SF-36): این پرسشنامه خود گزارشی که عمدتاً جهت بررسی کیفیت زندگی و سلامت استفاده می‌شود توسط ویر و شربورن^۵ (۱۹۹۲) ساخته شد و پرسشنامه کیفیت زندگی دارای ۳۶ سوال است و از ۸ زیرمقیاس‌های تشکیل شده است و هر زیرمقیاس‌های متشکل از ۲ الی ۱۰ ماده است. هشت زیرمقیاس‌های این پرسشنامه عبارت‌اند از: عملکرد جسمی^۶، اختلال نقش به خاطر سلامت جسمی^۷، اختلال نقش به خاطر سلامت هیجانی^۸، انرژی/خستگی^۹، بهزیستی هیجانی^{۱۰}، کارکرد اجتماعی^{۱۱}، درد^{۱۲} و سلامت عمومی^{۱۳}. همچنین از ادغام زیر مقیاس‌ها دو زیرمقیاس‌های کلی با نام‌های سلامت جسمی و سلامت روانی به دست می‌آید. در این پرسشنامه نمره پایین‌تر نشان‌دهنده کیفیت زندگی پایین‌تر است و بر عکس. پایابی و روایی نسخه‌ی فارسی این پرسشنامه در ایران توسط متظری و همکاران تأییدشده است: آلفا مساوی ۰/۹۰ تا ۰/۷۷ (متظری^{۱۴} و همکاران، ۲۰۰۵) و ضرایب

¹. Gonzalez-Hernandez

². Diedrich

³. Braehler

⁴. Quality of Life questionnaire

⁵. Ware & Sherbourne

⁶. Physical function (PF)

⁷. role disorder due to physical health (RP)

⁸. role impairment due to emotional health (RE)

⁹. energy / fatigue (EF)

^{۱۰}. emotional well-being (EW)

^{۱۱}. social function (SF)

^{۱۲}. pain (P)

^{۱۳}. general health (GH)

^{۱۴}. Montazeri

همسانی درونی خرد مقياس‌های ۸ گانه آن بین ۰/۷۰ تا ۰/۸۵ و ضرایب بازآزمایی آن‌ها با فاصله زمانی یک هفته بین ۰/۴۳ تا ۰/۷۹ گزارش شده است. همچنین این پرسشنامه می‌تواند در تمام شاخص‌ها، افراد سالم را از افراد بیمار تفکیک نماید (اصغری و فاقهی^۱، ۲۰۰۳). همچنین در این پژوهش آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۸۵ به دست آمد که سطح بسیار خوبی برخوردار است.

پرسشنامه تاب آوری^۲ (CD-RISC): پرسشنامه تاب آوری (کانر و دیویدسون، ۲۰۰۳) یک ابزار ۲۵ سوالی است که سازه‌ی تاب آوری را در اندازه‌های پنج درجه‌ای لیکرت از صفر تا چهار می‌سنجد. حداقل نمره تاب آوری آزمودنی در این مقياس صفر و حداکثر نمره‌ی وی صد است. نتایج مطالعه‌ی مقدماتی مربوط به ویژگی‌های روان‌سنجی این مقياس، پایایی و روایی آن را تائید کرده است. همسانی درونی، پایایی بازآزمایی و روایی همگرا و واگرای مقياس کافی گزارش شده‌اند و گرچه نتایج تحلیل عاملی اکتشافی وجود پنج عامل (شاخص‌گی/ استحکام شخصی، اعتماد به غرایی شخصی/ تحمل عواطف منفی، پذیرش مثبت/ روابط ایمن، مهار، معنویت) را برای مقياس تاب آوری تائید کرده است، چون پایایی و روایی زیر مقياس‌ها هنوز به طور قطع تائید نشده‌اند، در حاضر فقط نمره‌ی کلی تاب آوری برای هدف‌های پژوهشی معتبر محسوب می‌شود (کانر و دیویدسون، ۲۰۰۳). پایایی و روایی فرم فارسی مقياس تاب آوری نیز در مطالعات مقدماتی نمونه‌های بهنجهار و بیمار موربد بررسی و تائید قرار گرفته است (بشارت، ۱۳۸۶). همچنین در این پژوهش آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۹۱ به دست آمد که سطح بسیار خوبی برخوردار است.

جدول ۱. جلسات درمان متمرکز بر شفقت مبتنی بر طرح درمانی گیلبرت

شماره جلسه	اهداف	محظوظ	تمرين خانگي	رفتار مورد انتظار
اول	آشنایی با اصول کلی درمان مبتنی بر شفقت	آشنایی با اصول کلی تمرین تنفس آرام‌بخش همدلی ریتمیک	آشنایی با مفهوم کلی شفقت به خود و شفقت	آشنایی اولیه، برقراری ارتباط، آشنایی با مفهوم کلی شفقت به خود و شفقت ورزی
دوم	آشنایی با رفتار و افکار خود انتقادگر	پاسخ به سؤالات تمرین چگونه به خود واکنش دارد	درمان خود انتقادی و انواع آن، ترغیب آزمودنی‌ها به بررسی شخصیت خود به عنوان خود انتقادگر یا شفقتگر، بیان علل خود انتقادی و انتقادگری	درمان خود انتقادی و انتقادگری
سوم	پذیرش اشتباهات و بخشیدن خود	ثبت اشتباهات روزانه در زمان خطأ کردن	درمان پذیرش اشتباهات بدون قضاوت، بیان دلایل اشتباه کردن، بیان معايب و پیامدهای عدم یختشیش، ارائه راهکارهایی برای بخشش خود	درمان پذیرش اشتباهات و بخشیدن خود
چهارم	درک و توانایی تحمل شرایط دشوار	پذیرش شکست خود گرانه	درمان ذهن آگاهی و مهارت‌های آن همراه با تمرین وارسی بدنی و تنفس. درمان چگونگی تحمل مشکلات و چیزهای شدید بر آن‌ها، درمان انسانی در مقابل احساسات خود تحریب	درمان ذهن آگاهی و مهارت‌های آن همراه با تمرین وارسی بدنی و تنفس. درمان چگونگی تحمل مشکلات و چیزهای شدید بر آن‌ها، درمان انسانی در مقابل احساسات خود تحریب

¹. Asghari & Faghehi

². Resilient questionnaire

³. Conner- Davidson

<p>پنجم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">رشد احساس خود</td><td style="width: 25%;">درمان خود ارزشمندی و مزایای آن. بیان معایب خود ارزشمندی پایین</td><td style="width: 25%;">تمرین قدردانی از خود و و عزت نفس، درمان روش‌های تقویت حس خود ارزشمندی.</td><td style="width: 25%;">قدردانی از خود</td></tr> <tr> <td>ارزشمندی</td><td>ذکر ده مورد از</td><td>ویژگی‌های مثبت خود</td><td></td></tr> </table>	رشد احساس خود	درمان خود ارزشمندی و مزایای آن. بیان معایب خود ارزشمندی پایین	تمرین قدردانی از خود و و عزت نفس، درمان روش‌های تقویت حس خود ارزشمندی.	قدردانی از خود	ارزشمندی	ذکر ده مورد از	ویژگی‌های مثبت خود					
رشد احساس خود	درمان خود ارزشمندی و مزایای آن. بیان معایب خود ارزشمندی پایین	تمرین قدردانی از خود و و عزت نفس، درمان روش‌های تقویت حس خود ارزشمندی.	قدردانی از خود									
ارزشمندی	ذکر ده مورد از	ویژگی‌های مثبت خود										
<p>ششم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">ایجاد احساسات</td><td style="width: 25%;">درمان ایجاد تصاویر دلسویزه و آرام‌سازی از طریق تصویرپردازی</td><td style="width: 25%;">تمرين تصویرپردازی</td><td style="width: 25%;">دروزمه</td></tr> <tr> <td>خواهایند</td><td>ذهنی (تصویر رنگ، مکان و ویژگی‌های شفقت ورز).</td><td>ذهنی</td><td>روش‌های ابراز شفقت ورزی و به کارگیری این روش‌ها در زندگی</td></tr> <tr> <td></td><td>ورزانه به خود</td><td></td><td></td></tr> </table>	ایجاد احساسات	درمان ایجاد تصاویر دلسویزه و آرام‌سازی از طریق تصویرپردازی	تمرين تصویرپردازی	دروزمه	خواهایند	ذهنی (تصویر رنگ، مکان و ویژگی‌های شفقت ورز).	ذهنی	روش‌های ابراز شفقت ورزی و به کارگیری این روش‌ها در زندگی		ورزانه به خود		
ایجاد احساسات	درمان ایجاد تصاویر دلسویزه و آرام‌سازی از طریق تصویرپردازی	تمرين تصویرپردازی	دروزمه									
خواهایند	ذهنی (تصویر رنگ، مکان و ویژگی‌های شفقت ورز).	ذهنی	روش‌های ابراز شفقت ورزی و به کارگیری این روش‌ها در زندگی									
	ورزانه به خود											
<p>هفتم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">آشنایی با رفتار</td><td style="width: 25%;">درمان مقاهم شفقت ورزی مانند خرد، توجه، تفکر منطقی، گرمی،</td><td style="width: 25%;">تمرين نوشتن عبارات</td><td style="width: 25%;">آگاهی از افکار شفقت</td></tr> <tr> <td>شفقتگر</td><td>حمایت و مهربانی، درمان صفات خودشفقتی مانند انگیزه، حساسیت، همدردی و مهربانی</td><td>مهرانگیز به خود</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	آشنایی با رفتار	درمان مقاهم شفقت ورزی مانند خرد، توجه، تفکر منطقی، گرمی،	تمرين نوشتن عبارات	آگاهی از افکار شفقت	شفقتگر	حمایت و مهربانی، درمان صفات خودشفقتی مانند انگیزه، حساسیت، همدردی و مهربانی	مهرانگیز به خود					
آشنایی با رفتار	درمان مقاهم شفقت ورزی مانند خرد، توجه، تفکر منطقی، گرمی،	تمرين نوشتن عبارات	آگاهی از افکار شفقت									
شفقتگر	حمایت و مهربانی، درمان صفات خودشفقتی مانند انگیزه، حساسیت، همدردی و مهربانی	مهرانگیز به خود										
<p>هشتم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">شناصای احساسات</td><td style="width: 25%;">درمان گفتگوی درونی بین سه خود، تعریف شده، (گفتگو بین خود، انتقادگر، خود، انتقاد شونده و خود، دلسویز یا شفقتگر).</td><td style="width: 25%;">تمرين صندلی خالی</td><td style="width: 25%;">متناقض</td></tr> <tr> <td>متناقض</td><td>در این تمرين هر فرد بین ابعاد مختلف وجود خود مکالمه‌هایی ترتیب می‌دهد و با هر سه بخش انتقادگر، انتقاد شونده و شفقتگر خود ارتباط برقرار کند.</td><td>گشتالت</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	شناصای احساسات	درمان گفتگوی درونی بین سه خود، تعریف شده، (گفتگو بین خود، انتقادگر، خود، انتقاد شونده و خود، دلسویز یا شفقتگر).	تمرين صندلی خالی	متناقض	متناقض	در این تمرين هر فرد بین ابعاد مختلف وجود خود مکالمه‌هایی ترتیب می‌دهد و با هر سه بخش انتقادگر، انتقاد شونده و شفقتگر خود ارتباط برقرار کند.	گشتالت					
شناصای احساسات	درمان گفتگوی درونی بین سه خود، تعریف شده، (گفتگو بین خود، انتقادگر، خود، انتقاد شونده و خود، دلسویز یا شفقتگر).	تمرين صندلی خالی	متناقض									
متناقض	در این تمرين هر فرد بین ابعاد مختلف وجود خود مکالمه‌هایی ترتیب می‌دهد و با هر سه بخش انتقادگر، انتقاد شونده و شفقتگر خود ارتباط برقرار کند.	گشتالت										
<p>نهم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">درک و پذیرش خود</td><td style="width: 25%;">درمان نوشتن نامه دلسویزه به خود، دانش آموزان خاطر اشتباهی که مرتكب شده‌اند از طرف یک شخصیت دلسویز برای خود نامه می‌نویسد و به کمبودها و ضعف‌هایی اشاره می‌کنند که درباره خود احساس می‌کنند.</td><td style="width: 25%;">تمرين نوشتن نامه دلسویزه</td><td style="width: 25%;">دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته</td></tr> <tr> <td>داده شده</td><td></td><td>مرور مباحث درمان</td><td>به کارگیری این روش درمانی در زندگی</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	درک و پذیرش خود	درمان نوشتن نامه دلسویزه به خود، دانش آموزان خاطر اشتباهی که مرتكب شده‌اند از طرف یک شخصیت دلسویز برای خود نامه می‌نویسد و به کمبودها و ضعف‌هایی اشاره می‌کنند که درباره خود احساس می‌کنند.	تمرين نوشتن نامه دلسویزه	دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته	داده شده		مرور مباحث درمان	به کارگیری این روش درمانی در زندگی				
درک و پذیرش خود	درمان نوشتن نامه دلسویزه به خود، دانش آموزان خاطر اشتباهی که مرتكب شده‌اند از طرف یک شخصیت دلسویز برای خود نامه می‌نویسد و به کمبودها و ضعف‌هایی اشاره می‌کنند که درباره خود احساس می‌کنند.	تمرين نوشتن نامه دلسویزه	دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته									
داده شده		مرور مباحث درمان	به کارگیری این روش درمانی در زندگی									
<p>دهم</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">درک و پذیرش خود</td><td style="width: 25%;">دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته</td><td style="width: 25%;">مرور تمرینات گذشته</td><td style="width: 25%;">دریافت کواریانس چندمتغیره استفاده شد.</td></tr> <tr> <td>داده شده</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	درک و پذیرش خود	دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته	مرور تمرینات گذشته	دریافت کواریانس چندمتغیره استفاده شد.	داده شده							
درک و پذیرش خود	دریافت بازخورد از اعضای گروه درباره اصول درمان داده شده، مرور و جمع‌بندی مطالب گذشته	مرور تمرینات گذشته	دریافت کواریانس چندمتغیره استفاده شد.									
داده شده												

پرسشنامه‌ها در دو مرحله‌ی پیش‌آزمون و پس‌آزمون توسط دو گروه آزمایش و کنترل تکمیل شدند؛ و تنها گروه آزمایش مورد درمان متمنکز بر شفقت قرار گرفتند و جهت جلوگیری از سو تعییر گروه گواه درمانی بی ارتباط دریافت کردند. به‌منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار spss21 و تحلیل کواریانس چندمتغیره استفاده شد.

یافته‌ها

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی پیش‌آزمون و پس‌پرسشنامه‌های کیفیت زندگی و تاب آوری در دو گروه

تاب آوری		خستگی / انرژی		بهزیستی هیجانی		سلامت عمومی		تعداد	گروه
استاندارد	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین		
۱/۹۳۶	۳۱/۳۳	۹/۹۵۰	۳۶/۵۲۳	۱۱/۴۷۲	۲۸/۳۳۳	۱۰/۰۱۲	۲۶/۵۰۰	۳۰	گروه آزمایش
۲/۱۸۷	۳۲/۱۰	۹/۰۵۵	۳۸	۶/۷۴۶	۲۹	۹/۹۰۷	۲۹/۶۶۶	۳۰	
۱/۸۶۸	۳۱/۴۶	۸/۲۲۱	۳۵/۴۱۰	۱۱/۲۱۷	۲۸/۱۹۰	۱۰	۲۶/۴۵۰	۳۰	گروه کنترل
۱/۸۳۵	۳۱/۴۳	۸/۳۰۶	۳۵/۰۵۵	۱۱/۰۷۸	۲۸/۴۲۳	۱۰/۰۲۴	۲۶/۴۸۰	۳۰	

با توجه به نتایج جدول ۲ میانگین و انحراف معیار در پس آزمون گروه آزمایش و گروه کنترل کاملاً متفاوت می باشد، در راستای اثبات وجود این تفاوت ها بر مبنای درمان اعمال شده، از روش تحلیل کوواریانس چندمتغیری استفاده شده است. پیش فرض های توزیع نرمال نمرات و همسانی واریانس های متغیر وابسته که از پیش فرض های آماری استفاده از آزمون های پارامتریک است به وسیله آزمون های کولموگروف- اسمیرنوف و آزمون لوین با مقادیر ($p < 0.05$) مورد تائید قرار گرفت. همچنین متغیر همگام در این پژوهش نمره پیش آزمون بود و نمرات پیش آزمون به عنوان متغیر همگام برای کنترل تأثیر آنها در بد و ورود به مداخله به کار رفته است.

جدول ۳. نتایج تحلیل کوواریانس چندمتغیری (مانکوا) روی نمره های پس آزمون کیفیت زندگی و تاب آوری گروه های آزمایش و کنترل، با کنترل پیش آزمون

نام آزمون	مقدار	فرضیه df	خطا df	eta	توان	F	سطح معنی داری
آزمون اثر پیلای	۰/۷۹۲	۲۶	۴	۰/۷۹۲	۱	۱۴/۴۷۱	۰/۰۰۰
آزمون لامبای ویکلز	۰/۲۰۸	۲۶	۴	۰/۷۹۲	۱	۱۴/۴۷۱	۰/۰۰۰
آزمون اثر هتلینگ	۳/۸۰۸	۲۶	۴	۰/۷۹۲	۱	۱۴/۴۷۱	۰/۰۰۰
آزمون بزرگترین ریشه روی	۳/۸۰۸	۲۶	۴	۰/۷۹۲	۱	۱۴/۴۷۱	۰/۰۰۰

همان طور که در جدول ۳ نشان داده شده است سطوح معنی داری همه آزمون ها، بیانگر آن هستند که بین مراقبین در گروه های آزمایش و کنترل در پس آزمون، حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته (کیفیت زندگی و تاب آوری) تفاوت معنی داری وجود دارد. بر این اساس می توان بیان داشت. دو تحلیل یکراهه در متن مانکوا انجام گرفت و نتایج حاصل در جدول ۴ آمده است.

جدول ۴. نتایج تحلیل کوواریانس آنکوا بر روی میانگین نمره پس آزمون تاب آوری و متغیرهای کیفیت زندگی گروه های آزمایش و کنترل با کنترل پیش آزمون

منبع تغییر	مجموع مجلدات	درجه آزادی	میانگین مجلدات	P	F	اندازه اثر	توان آماری
تاب آوری	۵۱/۵۳۴	۱	۵۱/۵۳۴	۰/۰۰۱	۵۰/۴۶۸	۰/۹۰	۱
سلامت عمومی	۹۲۰/۲۵۶	۱	۹۲۰/۲۵۶	۰/۰۰۱	۳۸/۹۷۲	۰/۸۶	۱
بهزیستی هیجانی	۵۴۹/۳۱۰	۱	۵۴۹/۳۱۰	۰/۰۰۱	۲۸/۱۳۲	۰/۸۳	۱
انرژی/خستگی	۲۷۹/۰۳۲	۱	۲۷۹/۰۳۲	۰/۰۰۱	۲۷/۴۰۷	۰/۸۱	۱

همان طوری که در جدول ۴ مشاهده می کنید با کنترل پیش آزمون بین مراقبان بیماران دمانس گروه آزمایش و گروه کنترل از لحاظ تاب آوری ($p < 0.001$ و $F < 50/468$) تفاوت معنی داری وجود دارد؛ به عبارت دیگر، درمان متمنکز بر خود شفقتی با توجه به میانگین تاب آوری مرادی مراقبین بیماران دمانس گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه کنترل، موجب افزایش معنی داری تاب آوری مراقبین گروه آزمایش شده است. میزان تأثیر یا تفاوت برابر با 0.90 است؛ به عبارت دیگر 90 درصد تفاوت های فردی در نمرات پس آزمون تاب آوری مراقبین بیماران دمانس مربوط به تأثیر درمان متمنکز بر خود شفقتی است.

همچنین با کنترل پیش آزمون بین مراقبین بیماران دمانس گروه آزمایش و گروه کنترل از لحاظ متغیرهای کیفیت زندگی، سلامت عمومی ($p < 0.001$ و $F < 38/972$)، بهزیستی هیجانی ($p < 0.001$ و $F < 28/132$)، انرژی-خستگی ($p < 0.001$ و $F < 27/407$)

تفاوت معنی داری وجود دارد؛ به عبارت دیگر متمرکز بر خود شفقتی به خود با توجه به میانگین سه متغیر کیفیت زندگی در مراقبین بیماران دmans گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل، موجب افزایش سه متغیر کیفیت زندگی (سلامت عمومی، بهزیستی هیجانی و انرژی-خستگی) گروه آزمایش شده است. میزان تأثیر یا تفاوت سه متغیر کیفیت زندگی به ترتیب برابر با (۰/۸۳، ۰/۸۱، ۰/۸۶) است؛ به عبارت دیگر ۸۶، ۸۳ و ۸۱ درصد از تفاوت‌های فردی در نمرات پس آزمون سه متغیر کیفیت زندگی مربوط به درمان متمرکز بر خود شفقتی است؛ بنابراین هر دو فرضیه‌ی مبتنی بر تأثیرگذاری درمان متمرکز بر خود شفقتی بر تاب آوری و کیفیت زندگی تائید می‌شود.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر باهدف بررسی اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تاب آوری مراقبان بیماران دmans بود. تحلیل نتایج نشان داد که با کنترل پیش آزمون بین مراقبان بیماران دmans گروه آزمایش و گروه کنترل از لحاظ تاب آوری تفاوت معنی داری وجود دارد؛ به عبارت دیگر، درمان متمرکز بر شفقت موجب افزایش تاب آوری مراقبان بیماران دmans گروه آزمایش شد که نتیجه به دست آمده با پژوهش‌های طاهر کرمی و همکاران (۱۳۹۷)، قطور و همکاران (۱۳۹۷)، کلی و همکاران (۲۰۱۷) و کولینز و همکاران (۲۰۱۷) همسو بود. در تبیین نتیجه‌ی پژوهش می‌توان اظهار نمود که مراقبان بیماران دmans به علت مسائل و مشکلات شخصی خود و مسائل و مشکلات عدیده‌ی بیمارانشان که معمولاً پدر یا مادر و یا همسر خود این افراد هستند با رویدادهای استرس‌زای زندگی همواره روبه‌رو هستند و به علت نداشتن راهکارهایی برای مقابله مؤثر با این رویدادها با تجریبه‌ی شکست روبه‌رو می‌شوند و به پرخاشگری و یا سرزنش خود و اطرافیان می‌پردازنند و قضاوت‌هایی ناعادلانه در مورد توانایی‌های خود می‌کنند. درمان متمرکز بر شفقت سبب افزایش میزان مهربانی و درک خود و پرهیز از انتقاد و قضاوت‌های ناگوار نسبت به خود می‌شود و از پریشانی و ناراحتی این افراد می‌کاهد و بر میزان تاب آوری این افراد که همواره با مشکلات بیماران روبه‌رو هستند، می‌افزاید و سطح پاسخ مثبت و همدلی را افزایش و از میزان خطاهاشان شناختی این افراد می‌کاهد (کولینزو همکاران، ۲۰۱۷). از طرف دیگر درمان متمرکز بر شفقت موجب بهبود کیفیت زندگی مراقبان بیماران دmans گروه آزمایش شد که نتیجه به دست آمده با پژوهش‌های سلیمی و همکاران (۱۳۹۷)، علیقنوواتی و همکاران (۱۳۹۷)، نواب، دهقانی و صالحی (۱۳۹۷)، گنزالس-هرناندز و همکاران (۲۰۱۸)، دیدریچ و همکاران (۲۰۱۴) و براهان و همکاران (۲۰۱۳) همسو بود. با توجه به تحقیقات انجام شده می‌توان گفت که درمان متمرکز بر شفقت بر پایه دو فرآیند اصلی که شامل افزایش مهرورزی و مهربانی به خود و دیگران و دوم فرآیندهای رفتاری شامل شرطی زدایی، مدیریت تعویت آزادی خود و روابط یاری رسان است (گلبرت، ۲۰۱۰) که توانایی ارزیابی مجدد خود را در مواجهه با استرسورهای سوق دهنده به سوی وخیم‌تر شدن وضعیت روان‌شناختی کاهش می‌دهند و منجر به افزایش آگاهی و توانایی در ارزیابی مجدد خود و کنترل بر محیط پیرامونی خود در افراد می‌شوند. این نتیجه همسو با پژوهش گنزالس-هرناندز و همکاران (۲۰۱۷) می‌باشد که این پژوهشگران نشان دادند که روندهای همدلی و بخشش خویشتن و ایجاد پل ارتباطی با دیگران در پذیرش مشکلات و افزایش خود مهرورزی و کنترل بر استرس‌ها نقش بسزایی در بهبود کیفیت زندگی دارد. یکی از حوزه‌های مورد تأکید

در شفقت همدلی و گسترش علاوه به دیگران است که در جلسات درمانی مورد تأکید قرار گرفتند. گسترش بخشن و همدلی با دیگران نهایتاً منجر به افزایش شبکه حمایت اجتماعی در افراد می‌شود. این موضوع در سایر مطالعات نیز مورد تأکید قرار گرفته است. اثرگذاری شفقت بر کیفیت زندگی می‌تواند از مسیر اثرگذاری بر گسترش و غنی‌سازی روابط اجتماعی افراد باشد. از سوی دیگر، تفسیر مجدد رویدادها با توجه به شرایط اصلاح‌شده سبب افزایش سرزندگی که به‌نوبه خود باعث افزایش کیفیت زندگی در افراد در طی گذراندن درمان می‌شود. همچنین به‌کارگیری مداخلات ذهن آگاهانه و تمرینات آرام بخشی یکی دیگر از حوزه‌های مورد تأکید در این درمان بود. اثرگذاری این فن‌ها بر متغیرهای پژوهش در تحقیقات گذشته نشان داده شده است. به نظر می‌رسد فن‌ها و اصول شفقت با افزایش همدلی و احساس خود بخشدگی بر روند پذیرش اثرگذار است؛ بنابراین درمان متمرکز بر شفقت بر بهبود کیفیت زندگی و افزایش تاب آوری مراقبان بیماران دمانس شهر اصفهان تأثیر دارد. محدودیت‌های این پژوهش عدم مقایسه این درمان با سایر درمان‌های روان‌شناختی هم ارز می‌باشد که اثربخشی این درمان را نسبت به دیگر درمان‌ها نشان دهد. همچنین نمونه این پژوهش شامل مراقبان بیماران دمانس شهر اصفهان می‌باشد که متغیرهای قومی و فرهنگی می‌تواند در تعیین پذیری نتایج این پژوهش محدودیت ایجاد کند. از این‌رو پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی این روش درمانی با سایر درمان‌های روان‌شناختی و در جمعیت‌های دیگر مورد مقایسه و ارزیابی قرار گیرد.

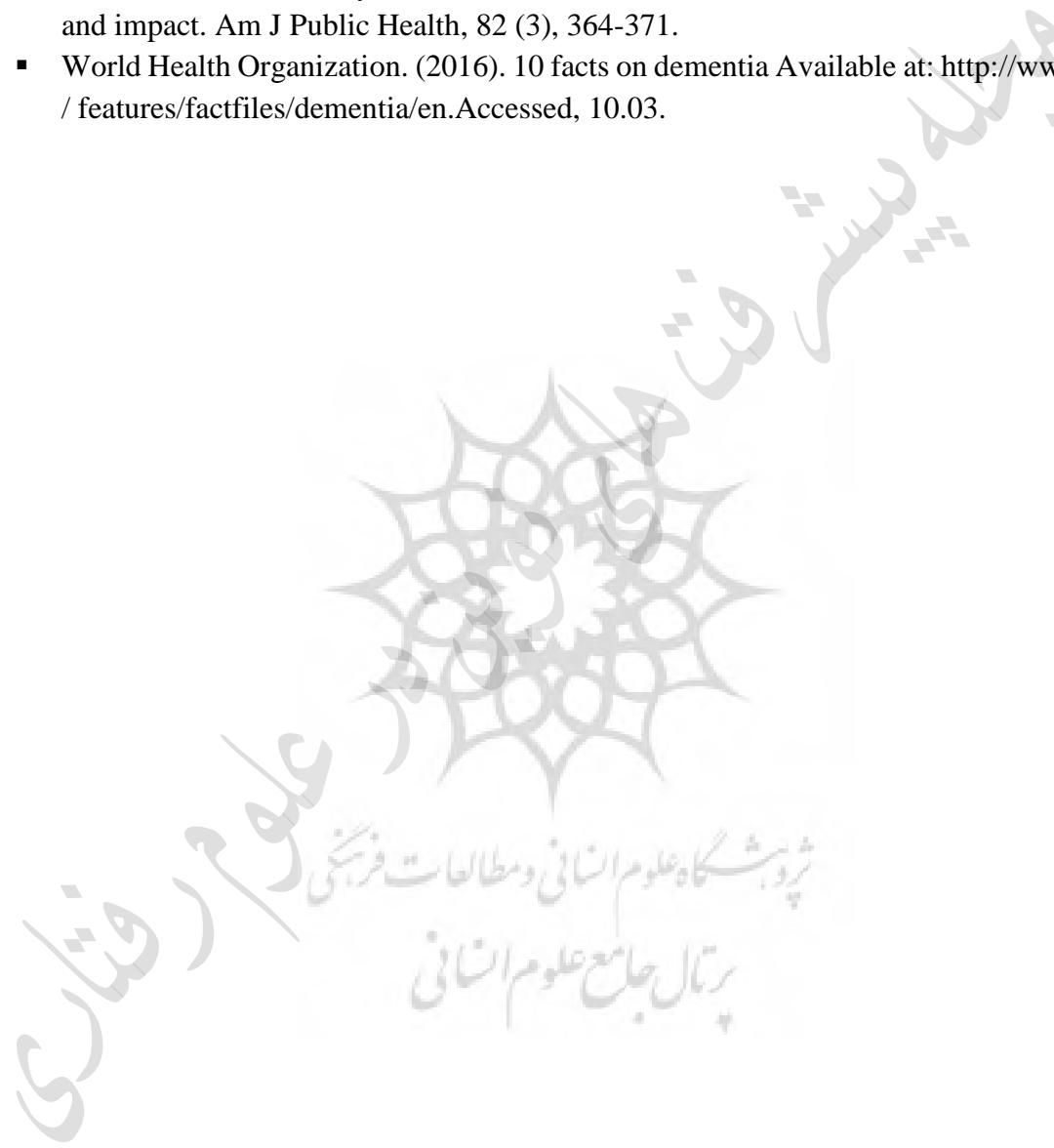
منابع

- بشارت، محمدعلی (۱۳۸۶). تاب آوری، آسیب‌پذیری و سلامت روانی، مجله علوم روان‌شناختی، ۲۴، ص ۳۷۳-۳۸۳.
- سلیمی، آرمان؛ ارسالن ده، فرشته؛ زهرآکار، کیانوش؛ داورنیا، رضا؛ شاکرمی، محمد (۱۳۹۷). اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت بر سلامت روان زنان مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس، فصلنامه علمی-پژوهشی افق دانش، دوره ۲۴، شماره ۲، صفحه ۱۳۱-۱۲۵.
- طاهر کرمی، ژیلا؛ حسینی، امید؛ دشت بزرگی، زهرا (۱۳۹۷). اثربخشی درمان مبتنى بر شفقت خود بر تاب آوری، خود گستتگی، امید به زندگی و بهزیستی روان‌شناختی زنان در حال یائسگی شهر اهواز، دوره پنجم، شماره ۳، صفحات ۱۸۹ تا ۱۹۷.
- علی قنواتی، سجاد؛ بهرامی، فاطمه؛ گودرزی، کوروش؛ روزبهانی، مهدی (۱۳۹۷). اثر بخشی درمان مبتنى بر شفقت بر کیفیت زندگی و شادکامی زنان مبتلا به سرطان سینه شهر اهواز. درمان پرستاری، ۷(۲)، ۵۳-۶۱.
- قطور، زینب؛ پور یحیی، سید مصطفی؛ شاکرمی، محمد؛ سلیمی، آرمان؛ و داورنیا، رضا (۱۳۹۷) تأثیر درمان متمرکز بر شفقت بر تاب آوری زنان مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس، ارمغان دانش، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، دوره ۲۳، شماره ۳ (شماره پی در پی ۱۲۸)

نواب مژگان، دهقانی اکرم، صالحی مهرداد (۱۳۹۷). تأثیر گروه درمانی مبتنی بر شفقت بر کیفیت زندگی و تغییر در اهداف و اولویت‌های مادران کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/ فزون کنشی. *فصلنامه سلامت روان کودک*, ۵(۱)، ۱۲۷-۱۳۷.

- Alzheimer, S. (2016). Disease international. World Alzheimer Report 2016. ADI. Available at: <https://www.alz.co.uk/research/world-report>.
- Ashworth, F., Gracey, F., Gilbert, P. (2011). Compassion focused therapy after traumatic brain injury: Theoretical foundations and a case illustration. *Brain Impairment*, 12(02), 128-39.
- Bonomi, A.E., Patrick, D.L., Bushnell, D.M., Martin, M. (2000). Validation of the United States version of the World Health Organization Quality of life (WHOQOL, 53(1), 1-12.
- Braehler, C., Gumley, A., Harper, J., Wallace, S., Norrie, J., Gilbert, P. (2013). Exploring change processes in compassion focused therapy in psychosis: results of a feasibility randomized controlled trial. *Br J Clin Psychol.* 2013; 52(2):199-214. doi: 10.1111/bjcp.12009 pmid: 24215148
- Chenoweth, L., King, M.T., Jeon YH., Brodaty, H., Stein-Parbury, J., Norman, R., et al. (2009). Caring for Aged Dementia Care Resident Study (CADRES) of person-centred care, dementia care mapping, and usual care in dementia: a cluster-randomised trial. *Lancet Neurol*, 8(4), 317- 325.
- Collins, R.N., Gilligan, L.J., Poz, R. (2017). The evaluation of a compassion-focused therapy group for couples experiencing a dementia diagnosis. *Clin Gerontol*, 11, 1-13.
- Conner, K. M., & Davidson, J. R. T. (2003). Development of a new resilience scale: The Conner- Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depress Anxiety*, 18(2), 76-82.
- Diedrich, A., Grant, M., Hofmann, S.G., Hiller, W., Berking, M. (2014). Self-compassion as an emotion regulation strategy in major depressive disorder. *Behav Res Ther*, 58, 43-51. doi: 10.1016/j.brat.2014.05.006 pmid: 24929927
- Gilbert, P. (2010). *Compassion focused therapy: Distinctive features*: Routledge.
- Gilbert, P. (2009). Introducing compassion-focused therapy. *Advances in Psychiatric Treatment*, 15(3), 199–208.
- Gonzalez-Hernandez, E., Romero, R., Campos, D., Burichka, D., Diego-Pedro, R., Banos, R., et al. (2018). Cognitively-Based Compassion Training (CBCT) in Breast Cancer Survivors: A Randomized Clinical Trial Study. *Integr Cancer Ther*, 1534735418772095. doi: 10.1177/1534735418772095 pmid: 29681185
- Kelly, AC., Wisniewski, L., Martin-Wagar, C., Hoffman, E. (2017). Group-based compassion-focused therapy as an adjunct to outpatient treatment for eating disorders: A pilot randomized controlled trial. *Clinical Psychology & Psychotherapy*, 24(2), 475-87.
- Medrano, M., Rosario, R.L., Payano, N., Capellán, R. (2014). Burden, anxiety and depression in caregivers of Alzheimer patients in the Dominican Republic. *Dement Neuropsychol*, 8(4), 384-388.

- Montazeri, A., Goshtasebi, A., Vahdaninia, M., Gandek, B. (2005). The Short Form Health Survey (SF-36): translation and validation study of the Iranian version. Qual Life Res, 14(3), 875-82.
- Neenan, M. (2009). Developing resilience: A cognitive– behavioural approach. Development and psychopathology, 2, 425 – 444.
- Newa Check, P.W., Taylor, WR. (1992). Childhood chronic illness: Prevalence severity and impact. Am J Public Health, 82 (3), 364-371.
- World Health Organization. (2016). 10 facts on dementia Available at: <http://www.who.int/features/factfiles/dementia/en>.Accessed, 10.03.



Effectiveness of compassion-focused therapy on improving quality of life and increasing the resilience of caregivers of dementia patients

Abstract

The purpose of this study was to investigate the effectiveness of compassion-focused therapy on improving quality of life and increasing the resilience of caregivers of dementia patients. The present study was a quasi-experimental, pre-test and post-test with control group. The statistical population of the study included all caregivers of dementia patients in Isfahan city which were selected by 30 caregivers of dementia patients in the memory clinic of Isfahan University of Medical Sciences. They were randomly divided into two experimental and control groups. Research instruments were quality of life and resiliency questionnaires that were completed in two stages of pre-test and post-test by two groups of experiment and control. And the only experimental group was focused on compassion and received an irreconcilable control group to prevent the disturbed. Data were analyzed using SPSS21 and multivariate analysis of covariance. The results showed that the experimental group showed a significant increase in resilience and three components of quality of life (general health, emotional well-being and energy) were treated. Based on the findings, it can be concluded that focused therapy on compassion is an important factor in improving the quality of life and increasing the resilience of caregivers of patients with dementia.

Keywords: compassion, quality of life, resilience, caregivers, patients with dementia.

