

مقایسه اثربخشی درمان هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی به صورت آنلاین بر کاهش مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی زوجین در دوران قرنطینه ناشی از بیماری کرونا

مریم السادات ابراهیم پور^۱

. کارشناس ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه پیام نور واحد بهشهر، مازندران، ایران. (نویسنده مسئول).

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره سوم، شماره یازدهم، پاییز ۱۴۰۰، صفحات ۱۲۶-۱۱۳.

چکیده

هدف از پژوهش حاضر مقایسه اثربخشی درمان هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی به صورت آنلاین بر کاهش مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی زوجین در دوران قرنطینه ناشی از بیماری کرونا بود. پژوهش حاضر شبه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه شاهد بود. جامعه آماری پژوهش حاضر تمامی زوجین شهر تهران بودند که در خلال بیماری کرونا و قرنطینه ناشی از آن دچار مشکلات ارتباطی شده بودند. از میان مراجعه‌کنندگان، تعداد ۴۵ نفر از افراد به صورت در دسترس انتخاب شدند و به صورت تصادفی در ۳ گروه آزمایش شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی (۱۵ نفر)، آزمایش درمان هیجان مدار (۱۵ نفر) و گروه کترل (۱۵ نفر) قرار گرفتند. ابزارهای پژوهش شامل پرسشنامه الگوهای ارتباطی کریستنسین و سالاوی (۱۹۸۴) و مشکلات بین فردی (IIP-32) بود. اعضای گروه آزمایش اول به مدت ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای به صورت آنلاین در معرض درمان شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی بر اساس پروتکل ارائه شده توسط سگال و ویلیامز (۲۰۰۲) و گروه دوم آزمایش نیز به مدت ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای به صورت آنلاین در معرض درمان هیجان مدار جانسون (۲۰۱۰) قرار گرفتند و گروه کترل نیز هیچ درمانی دریافت نکرد. نتایج نشان داد که رویکردهای هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی توانسته‌اند به طور معنی‌داری بر کاهش مشکلات بین فردی و بهبود الگوهای ارتباطی در تمامی زیر مؤلفه‌ها مؤثر باشند. رویکرد هیجان مدار بیشتر از رویکرد ذهن آگاهی بر الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی مؤثر است.

واژه‌های کلیدی: شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی، هیجان مدار، آنلاین، مشکلات بین فردی، الگوهای ارتباطی، کرونا.

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره سوم، شماره یازدهم، پاییز ۱۴۰۰

مقدمه

در ۳۱ دسامبر سال ۲۰۱۹ (۱۰ دی ۱۳۹۸) نوعی همه‌گیری پنومونی آتیپیک بر اثر ابتلا به ویروس جدید کرونا^۱ در شهر ووهان چین گزارش شد (وو ولنگ، ۲۰۲۰^۲). نشانگان اولیه کووید-۱۹ شامل پنومونی، تب، دردهای عضلانی و خستگی تعریف شده است. همچنین تا به امروز هیچ واکسن یا دارویی ضدویروسی موافقیت‌آمیزی برای درمان کرونا ویروس نوین از نظر بالینی تائید نشده است و تنها راه پیشگیری از ابتلا به این بیماری و کنترل عفونت، رعایت اصول بهداشتی توسط عموم مردم (فرنوش و همکاران، ۲۰۲۰)، برنامه‌ریزی و اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مناسب از شکل‌گیری تجمعات انسانی و قرنطینه است (علی محمدی و سپندی، ۲۰۲۰). قرنطینه می‌تواند تأثیرات منفی بر روابط بین فردی و مهارت‌های ارتباطی بین زوجین داشته باشد. ارتباط از جمله پرشمارترین عوامل پیش‌بینی کننده مشکلات زناشویی و نیز شادمانی زوج‌ها است. چگونگی ارتباط زوج‌ها باکیفیت و پایداری ازدواج و سلامت جسمانی و روانی آن‌ها رابطه مستقیمی دارد (صادقی، ۲۰۱۳). مشکلات ارتباطی از مهم‌ترین عوامل بروز ناسازگاری و نارضایتی در زندگی زناشویی به شمار می‌رود (نظری، ظاهری راد و اسدی، ۲۰۱۳). بی‌تر دید الگوهای ارتباطی سازنده منجر به رضایت زناشویی بیشتر شده و در مقابل الگوهای ارتباطی مخرب از جمله اجتناب و کناره‌گیری سطح رضایت افراد را کاهش می‌دهد. الگوهای ارتباطی می‌توانند میزان رضایت زناشویی را تعیین نمایند تا جایی که بیش از ۹۰ درصد زوجین آشفته، این مشکلات را به عنوان مسئله اصلی خود می‌دانند (سیدی، شاه نظری، ۲۰۱۹). هانسون و اولسون^۳ (۲۰۱۸) معتقدند که همسران مجموعه‌ای از الگوهای ارتباطی را میان خود برقرار می‌کنند و رفتارهای مشکل‌آفرین صرفاً اجرای همان الگوها هستند.

مشکلات بین فرد دیگر مسئله‌ای است که در دوران قرنطینه امکان بروز دارد. شمار زیادی از درمان‌جویانی که به کلینیک‌های روان‌درمانی - مشاوره مراجعه می‌کنند از مشکلات بین فردی شکایت دارند. پژوهش‌های روانشناسی نشان داده‌اند که مشکلات بین فردی با مشکلات عدیده دیگری همراه است که نشان می‌دهد سبک دل‌بستگی فرد در دوران کودکی، در شکل‌گیری روابط بین فردی در بزرگ‌سالی و هیجانات و رشد روانی اجتماعی او نقش بسزایی دارد (گرهارت، باکر، هارگر و رونان، ۲۰۱۴).

یکی از مداخلات درمانی که بر بهبود عملکرد خانواده، سازگاری و صمیمیت زناشویی زوجین تأثیر داشته است، مداخله درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی است (کلانتریان و زرین فر، ۲۰۱۷). شناخت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی نوعی درمان شناختی است که ارتباط بین خلق، افکار، احساس و احساسات بدنی پیرامون را در لحظه ممکن ساخته و افکار خودآیند افسردگی و فشارزای ناشی مشکلات خانوادگی را کاهش می‌دهد (سگال، ویلیامز، تیزدل، ۲۰۱۸^۴). افراد با حضور ذهن بالا به علت اشراف داشتن بر زمان و عدم ترس از تغییرات می‌توانند محیطی دائم‌اً پویا و انعطاف‌پذیر در زندگی خود ایجاد کنند (واتر، شوردر آبه، ۲۰۱۵). این محیط پویا و انعطاف‌پذیر مانع رشد تعارض‌های مزمن و فاصله‌های روانی و عاطفی طولانی مدت می‌شوند (کلانتریان و زرین فر، ۲۰۱۷). نتایج

¹ Covid19² Wu, Leung, Leung³ Hanson, & Olson⁴ Gerhart, Baker, Hoerger, & Ronan⁵ Segal, Williams, & Teasdale⁶ Vater, & Schröder-Abé

پژوهش‌ها نشان می‌دهند که شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی بر بهبود عملکرد خانواده (شاه بیک، ۲۰۱۹)، غنی‌سازی روابط زناشویی (سگال، ۲۰۱۸)، ارتقای رضایت زناشویی (صادقی، ۲۰۱۶) و انعطاف‌پذیری کنشی و تنظیم شناختی هیجانی زوجین (طاهری، ۲۰۱۸؛ راکی و نادری، ۲۰۱۹) تأثیر دارد.

از دیگر رویکردهای مؤثر زوج درمانی در حل مشکلات زناشویی زوج‌ها، رویکرد زوج درمانی هیجان مدار (EFCT)^۱ است. زوج درمانی هیجان مدار توسط گرینبرگ و جانسون^۲ در اوایل دهه ۱۹۸۰ و بر اساس نظریه سیستمی، درمان انسان‌گرا و تجربی و نظری دل‌بستگی^۳ تدوین شد (پنگ، ۲۰۱۴). در درمان هیجان مدار نظر بر این است که شیوه‌ای که افراد تجارب هیجانی را سازمان‌دهی و پردازش می‌کنند و الگوهای تعاملی که خود ایجاد کرده و تقویت می‌کنند منجر به درمان‌گری زناشویی آن‌ها شده است. درمان هیجان مدار با ایجاد تعاملات سازنده بین افراد و شناسایی الگوهای دل‌بستگی این‌مان باعث رضایتمندی و کاهش تحریف‌های شناختی در آنان می‌شود و این رویکرد بر تغییر رفتارهای دل‌بستگی به عنوان ابزاری برای بهبود روابط آشفته تمرکز می‌کند (کیو و همکاران، ۲۰۲۰). زوج درمانی هیجان مدار نوعی زوج درمانی کوتاه‌مدت می‌باشد (۸ تا ۲۰ جلسه) که عناصری همچون تجربه‌گرایی، مراجع محوری، ساخت‌گرایی و نگاه سیستمی را در کنار ستون اصلی خود یعنی نظریه‌ی دل‌بستگی قرار داده است. بر اساس این مدل درمانی، هیجانات به خودی خود، ظرفیت ذاتی سازگارانه‌ای دارند که اگر فعال شود، می‌تواند به زوجین کمک کند تا مواضع هیجانی و ابراز گری ناخواسته خود را تغییر دهند (پالمر اولسن، گلد و وولی، ۲۰۱۱). این رویکرد نتایج درمانی مثبتی برای با ۷۳٪ را در بهبود مشکلات زوج‌ها نشان می‌دهد (جانسون، ۲۰۰۳؛ به نقل از بابایی، رسولی و داورنیا، ۱۳۹۶). در پژوهش‌های مختلف اثربخشی رویکرد زوج درمانی هیجان مدار در بهبود افسردگی و افزایش کیفیت روابط زناشویی (دنتون، ویتن بورن، گلدن، ۲۰۱۲)، بهبود رضایت زناشویی زوجین و کنترل رفتار خانواده (جاویدی، ۲۰۱۳)، افزایش رضایتمندی جنسی زوجین و بهبود الگوهای ارتباطی زوجین (جاویدی، ۲۰۱۴) و بهبود علائم افسردگی و استرس پس از سانحه ناشی از روابط فرازانشویی (کریمی و همکاران، ۲۰۱۳) بررسی و تائید شده است. با توجه به شرایط قرنطینه ناشی از بیماری کرونا و عدم حضور در اجتماعات و با توجه به پیشینه پژوهش اندک در زمینه انجام درمان به صورت آنلاین و اینترنتی، روش‌های درمانی انجام‌شده در این پژوهش به صورت آنلاین و اینترنتی انجام شد تا میزان تعامل به صورت حضوری کاهش یافته و نوع جدیدی از درمان مورداستفاده قرار گیرد. لذا هدف از پژوهش حاضر بررسی مقایسه اثربخشی درمان هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی به صورت آنلاین بر کاهش مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی زوجین در دوران قرنطینه ناشی از بیماری کرونا می‌باشد.

¹ Emotionally-Focused Couples Therapy

² Greenberg & Johnson

³ Attachment Theory

⁴ Peng

⁵ Qiu, Hannigan, Keogh, & Timulak

⁶ Palmer-Olsen, Gold, Woolley

روش پژوهش

پژوهش حاضر شبیه آزمایشی با طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه شاهد بود. جامعه آماری پژوهش حاضر تمامی زوجین شهر تهران بودند که در خلال بیماری کرونا و قرنطینه ناشی از آن دچار مشکلات ارتباطی شده بودند. از میان مراجعه کنندگان، تعداد ۴۵ نفر از افراد به صورت درسترس انتخاب شدند و پس از دریافت ملاک‌های ورود و رضایت شرکت در جلسات درمانی وارد طرح پژوهش شده و به صورت تصادفی در ۳ گروه آزمایش شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی (۱۵ نفر)، آزمایش درمان هیجان مدار (۱۵ نفر) و گروه کنترل (۱۵ نفر) قرار گرفتند. معیارهای ورودی بیماران به پژوهش شامل گذشت حداقل ۵ سال از زندگی مشترک، دامنه سنی ۲۰ تا ۵۰ سال و موافقت برای شرکت در پژوهش و امضای رضایت‌نامه کتبی بود و معیارهای خروجی پژوهش شامل داشتن اختلال سایکوتیک و سوء‌صرف موارد، سابقه دریافت درمان‌های روان‌شناختی دیگر، عدم توانایی انجام تکاليف منزل و غیبت بیش از دو جلسه بود. متغیرهای پژوهش در مرحله پیش آزمون در سه گروه موردنیش قرار گرفت. ابزارهای پژوهش شامل پرسشنامه الگوهای ارتباطی^۱ کریستنسن و سالاوی (۱۹۸۴) و مشکلات بین فردی (IIP-32) بود. در مرحله بعد اضافی گروه آزمایش اول به مدت ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای به صورت آنلاین در معرض درمان شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی بر اساس پروتکل ارائه شده توسط سگال و ویلیامز (۲۰۰۲) قرار گرفتند. گروه دوم آزمایش نیز به مدت ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای به صورت آنلاین در معرض درمان هیجان مدار جانسون (۲۰۱۰) قرار گرفتند و گروه کنترل نیز هیچ درمانی دریافت نکرد. پس از اتمام جلسات مداخله، متغیرهای پژوهش در مرحله پس آزمون در سه گروه موردنیش قرار گرفت و تجزیه و تحلیل شد.

پرسشنامه الگوهای ارتباطی: این پرسشنامه توسط کریستنسن و سالاوی (۱۹۸۴) ساخته شده و یک ابزار خود سنجی ۳۵ ماده‌ای است که برای برآورد ارتباط زناشویی طراحی شده است و رفتارهای زوجین را در سه مرحله تعارض زناشویی شامل ارتباط سازنده متقابل (من و همسرم سعی می‌کنیم در مورد مشکل خود بحث و گفت‌وگو کنیم)، اجتنابی متقابل (من و همسرم از بحث در مورد مشکل دوری می‌کنیم) و ارتباط توقع/کناره‌گیری (همسرم غر میزند و انتظارات بیش از حد دارد، درحالی‌که من کناره‌گیری و سکوت اختیار می‌کنم یا از بحث بیشتر امتناع می‌کنم)، اندازه‌گیری می‌کند. خرده مقیاس توقع/کناره‌گیری شامل دو قسمت است: مرد متوقع/زن کناره‌گیر و زن متوقع/مرد کناره‌گیر (صناعی زاده، ۲۰۱۰). زوجین هر رفتار را روی یک طیف لیکرت ۹ رتبه‌ای (اصلًا امکان ندارد (۱) تا خیلی امکان دارد (۹)) درجه‌بندی می‌کنند. هیوی، لارسون و زامتویه (۱۹۹۶) ضرایب آلفای کرونباخ را برای الگوی ارتباط سازنده متقابل ۰/۷۰، اجتناب متقابل ۰/۷۰، توقع/کناره‌گیر ۰/۱۶۶، زن متوقع/مرد کناره‌گیر ۰/۵۱ و مرد متوقع/زن کناره‌گیر ۰/۵۲ گزارش کردند. برای تعیین پایایی، ثناگویی و همکاران (۱۳۹۰) همبستگی درونی خرده مقیاس‌ها را محاسبه کرد. میزان پایایی محاسبه شده عبارت‌اند از: خرده مقیاس سازنده متقابل ۰/۵۰، اجتناب متقابل ۰/۵۳، توقع مرد/کناره‌گیری زن ۰/۵۳ و توقع زن/کناره‌گیری مرد ۰/۵۵. بودنمن و همکاران (۱۹۹۸) آلفای کرونباخ را برای خرده مقیاس‌های این پرسشنامه از ۰/۵۰ تا ۰/۷۰ گزارش کردند.

^۱ Communication Patterns Questionnaire

پرسشنامه مشکلات بین فردی بارخام (۱۹۹۶): مقیاس مشکلات بین فردی (فرم ۳۲ سوالی) یک ابزار خود گزارش دهنده است که گویه های آن در رابطه با مشکلاتی است که افراد به طور معمول در روابط بین فردی تجربه می کنند. این فرم توسط بارخام، هاردی، استارت آپ به عنوان یک نسخه کوتاه از نسخه اصلی (فرم ۱۲۷ سوالی) به منظور استفاده از این ابزار در خدمات بالینی طراحی شد. این فرم بر اساس تحلیل عاملی اکتشافی از فرم ۱۲۷ سوالی و با در نظر گرفتن چهار گویه ای که بیشترین بار عاملی را در هر زیر مقیاس دارند به دست آمد. این مقیاس دارای ۸ زیر مقیاس است؛ مردم آمیزی، جرئت ورزی، مشارکت با دیگران، حمایت از دیگران، پرخاشگری، گشودگی، در نظر گرفتن دیگران و وابستگی به دیگران. این مقیاس بعد از هنجاریابی در ایران از ۳۲ گویه اولیه، گویه های ۶، ۱۹ و ۳۱ به دلیل بار عاملی ضعیف و قرار گرفتن همزمان بر روی بیش از یک عامل (با بارهای عاملی نزدیک به هم) از فهرست گویه های پرسشنامه حذف شدند؛ و درنهایت این مقیاس به ۲۹ گویه تقلیل یافته است این گویه ها بر روی یک مقیاس لیکرت ۵ درجه ای از صفر (به هیچ وجه) تا ۵ (به شدت) نمره گذاری می شوند. بارخام ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه و خرده مقیاس های مردم آمیزی و صراحت، گشودگی و در نظر گرفتن دیگران، پرخاشگری، حمایت گری و مشارکت و وابستگی را به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۸۳، ۰/۶۳، ۰/۶۰، ۰/۸۳، ۰/۶۳، ۰/۷۱، ۰/۶۰، ۰/۷۰، ۰/۷۳، ۰/۶۰، ۰/۷۵، ۰/۶۰ و ۰/۶۵ به دست آمد.

جلسات شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی

برنامه درمانی طبق الگوی کابات-زین و همکاران (۱۹۹۲) که دستورالعمل جلسات آن در کتاب شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی برای افسرده‌گی (سگال، ویلیامز و تیزدل، ۲۰۰۲) آمده است تنظیم شد. خلاصه جلسات به شرح ذیل می باشد:

جدول ۱. خلاصه محتوای جلسات درمان مبتنی بر ذهن آگاهی

هدف	
معارفه و هدایت خودکار	۱
رویارویی با موضوع	۲
حضور ذهن یا تکنیک تنفس آگاهانه	۳
اجرای تکنیک ذهن آگاهی گسلیله	۴

پوگای هشیارانه، بحث متفاوت دیدن افکار یا افکار جانشین، مراقبه نشسته (صدا و افکار)، آموزش برقراری ارتباط و افزایش صمیمت و همدلی، دادن تکلیف خانگی	اجازه / مجوز حضور (پذیرش افکار و احساسات)	۵
بهداشت خواب، تنفس با حضور ذهن ۱۵-۲۰ دقیقه، آموزش کاهش آشوبگاهی های هیجانی و افزایش درک متقابل، دادن تکلیف خانگی	افکار حقایق نیستند	۶
مراقبه نشسته و آگاهی نسبت به هر آنچه در لحظه به هشیاری وارد می شود. ارائه تمرينی جهت تهیه فهرستی از رویدادهای خوشایند و ناخوشایند زندگی، تجربه آگاهی و پذیرش بدون قضاوت (غیرانتخابی)، آموزش آرامش عضلانی و افزایش واقع گرایی، دادن تکلیف خانگی	چطور می توانم به بهترین شکل از خودم مراقبت کنم؟	۷
کاربرست ذهن آگاهی طرح شدن سؤالاتی در مورد کل جلسات، از این قبیل که آیا شرکت کنندگان به انتظارات خود دست یافته اند؟ آیا دوست دارند این تمرين های مراقبه را ادامه دهند؟ آیا مهارت های مقابله شان افزایش یافته است؟ گرفتن بازخورد از شرکت کنندگان و اجرای پس آزمون ها، آمادگی برای خاتمه جلسات و پایان مداخله	پذیرش و تغییر (استفاده از آنچه تاکنون یاد گرفته اید)	۸

جلسات درمان هیجان مدار

پکیج جلسات درمانی در این پژوهش برگرفته از کتاب زوج درمانی هیجان مدار سوزان جانسون (۲۰۱۰) ترجمه بهرامی و همکاران

بود. خلاصه جلسات زوج درمانی هیجان مدار به شرح زیر می باشد:

جدول ۲. خلاصه محتواي جلسات درمان هیجان مدار

جلسات	عنوان	محتوا
۱	ارزیابی و پیوستگی	آشنایی، ایجاد پیوستگی، بررسی انگیزه درمان، انجام پیش آزمون
۲	ادامه ارزیابی و شناسایی چرخه تعامل منفی	کشف تعاملات مشکل دار، ارزیابی مشکل و موانع دلستگی، ایجاد توافق درمانی
۳	تحلیل و تغییر هیجانات	باز کردن تجربه های بر جسته مربوط به دلستگی، پذیرش احساسات تصدیق نشده بنیادی
۴	تحلیل و تغییر هیجانات	روشن کردن پاسخ های هیجانی کلیدی، هماهنگی بین تشخیص درمانگر و مراجع، پذیرش چرخه تعامل توسط مراجع
۵	درگیری هیجانی عمیق	ابراز هیجانات، افزایش شناسایی نیازهای دلستگی، پذیرش هیجانات، عمق بخشیدن به درگیری با تجربه هیجانی
۶	درگیری هیجانی عمیق	عمق بخشیدن به درگیری هیجانی، ارتقا روش های تعامل، تمکن روی خود نه دیگری، تعریف مجدد دلستگی
۷	تحکیم و یکپارچه سازی	بازسازی تعاملات و تغییر رویدادها، نمادگذاری آرزوها به ویژه آرزو های سرکوب شده
۸	تحکیم و یکپارچه سازی	بازسازی تعاملات، کشف راه حل های جدید برای مشکلات قدیمی
۹	تحکیم و یکپارچه سازی	درگیری صمیمانه مراجع با همسرشان، پذیرش وضعیت های جدید، ایجاد دلستگی ایمن، ساختن داستانی شاد از رابطه
۱۰	اختتام	تسهیل اختتام، مشخص کردن تعامل بین الگوی گذشته و اکنون، انجام پس آزمون

یافته‌ها

جدول ۳ یافته‌های توصیفی مربوط به متغیرهای مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی را در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان می‌دهد.

جدول ۳. شاخص‌های توصیفی دو گروه در پیش‌آزمون پس‌آزمون

متغیر	گروه	پیش‌آزمون پس‌آزمون	میانگین	انحراف معیار
الگوی ارتباطی	رویکرد هیجان مدار	۴/۹۶	۱/۷۱	۷/۶۳
	ذهن آگاهی	۵/۵۴	۱/۸۹	۸/۰۲
	کنترل	۴/۸۸	۱/۸۱	۴/۹۳
اجتنابی متقابل	رویکرد هیجان مدار	۱۸/۲۹	۳/۴۹	۱۵/۱۱
	ذهن آگاهی	۱۷/۸۸	۳/۲۲	۱۴/۳۶
	کنترل	۱۹/۰۱	۳/۷۳	۱۸/۸۴
الگوی ارتباطی	رویکرد هیجان مدار	۲۵/۸۸	۳/۶۶	۱۹/۲۲
	ذهن آگاهی	۲۷/۰۴	۳/۹۴	۲۰/۷۴
	کنترل	۲۶/۹۰	۳/۶۰	۲۶/۴۹
مردم‌آمیزی	رویکرد هیجان مدار	۱۷/۴۶	۲/۲۲	۱۴/۲۱
	ذهن آگاهی	۱۸/۰۴	۲/۵۴	۱۴/۷۴
	کنترل	۱۷/۲۳	۲/۰۸	۱۷/۳۰
گشودگی	رویکرد هیجان مدار	۱۳/۴۰	۲/۶۶	۱۰/۱۴
	ذهن آگاهی	۱۲/۸۴	۲/۴۸	۹/۵۱
	کنترل	۱۴/۱۸	۳/۱۰	۱۴/۲۹
دیگران	رویکرد هیجان مدار	۹/۹۰	۲/۱۴	۷/۴۴
	ذهن آگاهی	۱۰/۸۴	۲/۲۳	۷/۵۸
	کنترل	۹/۱۵	۱/۹۶	۹/۲۴
پرخاشگری	رویکرد هیجان مدار	۱۰/۸۷	۲/۲۹	۸/۱۴
	ذهن آگاهی	۱۰/۰۴	۲/۱۵	۸/۰۸
	کنترل	۱۰/۲۴	۲/۰۸	۱۰/۰۹
همایت گری و مشارکت	رویکرد هیجان مدار	۱۵/۵۴	۳/۱۸	۱۲/۷۰
	ذهن آگاهی	۱۶/۱۱	۳/۲۹	۱۲/۹۹
	کنترل	۱۷/۱۴	۳/۳۴	۱۷/۰۴
وابستگی	رویکرد هیجان مدار	۱۲/۲۰	۲/۹۶	۹/۵۶
	ذهن آگاهی	۱۱/۰۴	۲/۸۹	۹/۲۹
	کنترل	۱۰/۷۷	۲/۹۷	۱۰/۰۴

همان طور که در جدول ۳ نشان داده شده است بین سه گروه رویکرد هیجان مدار، شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و گروه کنترل تفاوت هایی وجود دارد. برای بررسی معناداری این تفاوت ها از آزمون تحلیل واریانس استفاده شد.

جدول شماره ۴. تحلیل کوواریانس بر روی میانگین نمرات زیرمجموعه های الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی

متغیر	SS	DF	MS	F	p	اندازه اثر
الگوی ارتباطی سازنده مقابله خطای	۶۶/۱۸۹ ۲۲/۵۲۳	۲ ۴۰	۳۷/۱۵۴ ۰/۷۱۴	۴۴/۵۶۵	<0/001	۰/۷۰۹
الگوی ارتباطی اجتنابی مقابله خطای	۱۴۱/۵۲۳ ۷۹/۱۱۲	۲ ۴۰	۶۶/۳۸۹ ۲/۱۱۹	۲۸/۷۶۹	<0/001	۰/۶۷۱
الگوی ارتباطی توقع/کناره گیر خطای	۲۱۲/۴۴۸ ۹۹/۸۱۷	۲ ۴۰	۱۴۵/۲۱۲ ۳/۱۲۸	۳۹/۱۸۱	<0/001	۰/۷۴۰
صراحت و مردم آمیزی خطای	۵۹/۱۲۸ ۲۹/۶۶۸	۲ ۴۰	۳۸/۴۴۷ ۰/۹۱۲	۵۰/۱۹۳	<0/001	۰/۵۹۷
گشودگی خطای	۹۴/۵۳۷ ۴۶/۴۱۲	۲ ۴۰	۰۹/۰۸۸ ۱/۱۴۱	۳۵/۷۰۴	<0/001	۰/۶۱۵
در نظر گرفتن دیگران خطای	۱۰۱/۵۰۲ ۵۴/۱۸۸	۲ ۴۰	۵۴/۶۰۹ ۲/۱۰۷	۳۰/۲۰۹	<0/001	۰/۶۶۸
پرخاشگری خطای	۶۰/۱۵۴ ۱۸/۴۴۴	۲ ۴۰	۳۱/۳۱۲ ۰/۸۵۰	۴۰/۵۱۲	<0/001	۰/۷۲۳
حملات گری و مشارکت خطای	۱۵۸/۰۴۸ ۵۹/۷۰۱	۲ ۴۰	۹۰/۱۰۳ ۲/۱۰۴	۶۱/۴۰۳	<0/001	۰/۵۷۵
وابستگی خطای	۹۴/۲۲۱ ۳۹/۴۱۹	۲ ۴۰	۴۳/۳۵۰ ۱/۲۲۲	۵۱/۱۷۰	<0/001	۰/۶۳۰

نتایج جدول شماره ۴ نشان می دهد که میان آزمودنی های گروه های آزمایش با گروه گواه در مرحله پس آزمون تفاوت معنی داری در مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی دیده می شود. به گونه ای که رویکردهای هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی توانسته اند به طور معنی داری بر کاهش مشکلات بین فردی و بهبود الگوهای ارتباطی در تمامی زیر مؤلفه ها مؤثر باشند ($p < 0/001$). در ادامه با توجه به اینکه نتایج نشان داد که اثر تعاملی آزمون ها و گروه ها معنادار به دست آمد برای مشخص شدن میانگین هایی که با هم تفاوت دارند از آزمون پس از تجربه بونفرنی استفاده شده است.

جدول ۵. آزمون بونفرنی برای مقایسه زوجی الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی در گروههای پژوهش در مرحله پس آزمون

P	میانگین تفاوت‌ها	گروه	متغیر
۰/۰۸۷	-۱/۸۱۲	رویکرد ذهن آگاهی رویکرد هیجان مدار	الگوهای ارتباطی
۰/۰۰۱	۲/۳۱۲	رویکرد ذهن آگاهی کنترل	
۰/۰۰۱	۲/۸۴۴	رویکرد هیجان مدار کنترل	
۰/۰۷۲	-۲/۳۹۹	رویکرد ذهن آگاهی رویکرد هیجان مدار	مشکلات بین فردی
۰/۰۰۱	۲/۶۳۷	رویکرد ذهن آگاهی کنترل	
۰/۰۰۱	۲/۱۴۸	رویکرد هیجان مدار کنترل	

نتایج جدول ۵ نشان می‌دهد که تفاوت بین گروه ذهن آگاهی و هیجان مدار در الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی به صورت کلی معنی دار می‌باشد. به این معنی که رویکرد هیجان مدار بیشتر از رویکرد ذهن آگاهی بر الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی مؤثر است. همچنین تفاوت بین گروه هیجان مدار و ذهن آگاهی با گروه گواه نیز معنی دار می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر مقایسه اثربخشی درمان هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی به صورت آنلайн بر کاهش مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی زوجین در دوران قرنطینه ناشی از بیماری کرونا بود. نتایج نشان داد که میان آزمودنی‌های گروههای آزمایش با گروه گواه در مرحله پس آزمون تفاوت معنی‌داری در مشکلات بین فردی و الگوهای ارتباطی دیده می‌شود. به گونه‌ای که رویکردهای هیجان مدار و شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی توانسته‌اند به طور معنی‌داری بر کاهش مشکلات بین فردی و بهبود الگوهای ارتباطی در تمامی زیر مؤلفه‌ها مؤثر باشند. نتایج نشان داد رویکرد هیجان مدار بیشتر از رویکرد ذهن آگاهی بر الگوهای ارتباطی و مشکلات بین فردی مؤثر است. این یافته‌ها با مطالعات (یکتا، ۲۰۱۸؛ زامیر و همکاران، ۲۰۱۷؛ دیره و پشنگیان، ۱۳۹۸؛ ضیائ الحق و همکاران، ۱۳۹۱) همسو بود.

در زمینه درمان شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی یافته‌ها نشان داد که شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی بر همه مؤلفه‌های الگوهای ارتباطی تأثیر معناداری دارد. در تبیین این یافته می‌توان گفت، زوجین در جریان شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی با آموزش مهارت‌هایی مانند مراقبه مرکز بر تنفس، وارسی بدن و تمرین‌های یوگا، آگاهی لحظه‌به‌لحظه از احساسات، افکار و حس‌های بدنی، آموختند که به جای واکنش‌های عادتی و خودکار و تلاش برای رهایی از حالات نامطلوب، حالات درونی خود را پذیرند و با تمرین مهربانی و شفقت به خود و دیگران، هم در بعد درون فردی و هم بعد بین فردی، واکنش‌های آگاهانه و مطلوب‌تری نشان دهند. در واقع، تمرینات ذهن آگاهی در بعد درون فردی، موجب تغییر شیوه‌های مقابله با هیجانات و افزایش مهارت‌های تنظیم هیجان و به دنبال آن رفتارهای سازنده در هنگام هیجان‌ها منفی می‌شود و هیجان‌های منفی مانند اضطراب، افسردگی و استرس را کاهش می‌دهد و این امر ثمرات زیادی برای رابطه زوجی دارد.

در این رابطه یکتا و همکاران (۲۰۱۸) گزارش کردند که زوجین بدون اجتناب از موانع و مشکلات زندگی و پذیرش آن‌ها به عنوان بخشی از مسیر زندگی زناشویی می‌توانند با درک یکدیگر در مورد مشکل به وجود آمده بحث و گفتگو کنند و در پی یافتن راه حل

باشند و با کاهش سطح توقعات، برای حفظ زندگی زناشویی شان احساس مسئولیت بیشتری می‌کنند و کمتر از همدیگر انتقاد کنند. در همین زمینه زامیر و همکاران (۲۰۱۷) معتقدند که آموزش ذهن آگاهی به دلیل اینکه توانایی‌های ارتباطی افراد را مورد توجه قرار می‌دهد و برقراری روابط مثبت، مهارت‌های اجتماعی، همکاری و مشارکت در فعالیت‌های گروهی را ترغیب می‌کند، بافت ایده آلی را در افراد به وجود می‌آورد که در این بافت زوجین الگوهای ارتباطی خود را موردازنگری قرار می‌دهند. درنتیجه در محیط خانوادگی خود به طرزی مؤثر عمل می‌کنند و درنهایت نقش خود را می‌پذیرند و می‌توانند بر هیجانات خود کنترل داشته باشند و در ارتباط با یکدیگر از الگوهای ارتباطی مطلوب استفاده کنند و مشکلات بین فردی خود را کاهش دهنند. به نظر می‌رسد که با بهبود الگوهای ارتباطی آزمودنی‌های گروه آزمایش بتوان پیش‌بینی کرد، علاوه بر این که سطح تنفس ارتباطی کاهش می‌یابد مشکلات بین فردی آن‌ها نیز کاهش می‌یابد.

یافته دیگر پژوهش مبنی بر اثربخش بودن رویکرد هیجان مدار بر بهبود الگوهای ارتباطی و کاهش مشکلات بین فردی بود. همان‌طور که هیجان یکی از عوامل اصلی رویکرد دل‌بستگی است، ساختارهای هیجانی در پیش‌بینی، تبیین، نحوه واکنش و کنترل تجارب زندگی به ما کمک می‌کند. هیجان‌ها در حافظه ما ذخیره نمی‌شود، بلکه به‌وسیله ارزیابی موقعیت‌هایی که باعث فعال شدن چارچوب هیجانی خاصی می‌شود، دوباره احیا می‌شوند و منجر به مجموعه رفتارهای به خصوصی می‌شوند. در طول درمان هیجان مدار، چنین موقعیت‌هایی دوباره طراحی می‌شود تا زوجین به اکتشاف و گسترش هیجانات خود بپردازنند و سپس آن‌ها می‌توانند طی این تجربه جدید، هیجانات خود را اصلاح کنند. به‌این‌ترتیب هیجانات آن‌ها قابل دسترس، رشد یافته و بازسازی می‌شود و در جهت بازسازی تجارب لحظه‌به‌لحظه آن‌ها و رفتارشان در قبال یکدیگر و دیگران به کار گرفته می‌شود. با انجام این مرحله از درمان، زوجین از هیجانات خود آگاهی یافته و در فضایی امن با ابراز هیجانات واقعی در موقعیت‌های مختلف زندگی مجموعه رفتارهای جدیدی را از خود نشان می‌دهند و این امر باعث بهبود ارتباط بین آن‌ها می‌شود (اماکنی و مجنوبي، ۲۰۱۳).

در مرحله اول درمان هیجان مدار، یعنی تنفس‌زدایی، درمانگر به هر کدام از افراد کمک می‌کند تا به‌طور آگاهانه چرخه منفی خود را مشاهده کرده و ترک و طردی که این چرخه منفی ایجاد می‌کند را به عنوان دشمن متقابل خود بینند. در مرحله دوم، یعنی بازسازی، همسران تلاش می‌کنند تا ترس‌ها و خواسته‌های دل‌بستگی خود را کشف و در میان بگذارند و به تدریج راه‌هایی را بیایند تا به‌طور روشن این ترس‌ها و خواسته‌ها را به شیوه‌هایی برای هم ابراز کنند که نزدیکی، دسترسی هیجانی و پاسخگو بودن یک پیوند ایمن‌تر را تسهیل کند. زوج می‌تواند پس از این وارد مرحله سه یعنی تحکیم منافع کسب شده در درمان شوند (جانسون و همکاران^۱، ۲۰۱۳). درواقع طبق رویکرد EFT، هیجانات، زوجین را به سمت نیازهایشان سوق می‌دهد. زوجین به دنبال پایگاه امن در رفع نیازهای خود هستند. این فضای امن متأثر از سبک دل‌بستگی زوجین می‌باشد. درواقع نوع دل‌بستگی افراد، نوع الگوی ارتباطی آن‌ها را مشخص می‌کند و افراد از طریق الگوی ارتباطی هیجانات خود را منتقل می‌کنند. بنابراین زمانی که زوجین دارای هیجان خشم می‌باشند با الگوی طلبکار و یا اجتناب به یکدیگر پاسخ می‌دهند زیرا اجتناب نیز طبق رویکرد EFT یک نوع خشم تلقی می‌شود و

^۱ Johnson, Moser, Beckes, Smith, Dalgleish, Halchuk

فرد با اجتناب، خشم خود را ابراز می‌کند. بنابراین طبق رویکرد هیجان مدار به روابط، سبک‌های دل‌بستگی و چرخه تعاملات تأکید دارد و درواقع در زندگی زناشویی وقتی دل‌بستگی یکی از زوجین آسیب می‌بیند آشتفتگی در روابط ایجاد می‌شود و رویکرد هیجان مدار با تأکید بر این دل‌بستگی‌ها و تقویت ارتباط زوجین باعث کاهش این آشتفتگی‌ها می‌شود. طبق این دیدگاه، آشتفتگی‌ها زناشویی، توسط حالت‌های فراغی از عاطفه منفی و آسیب‌های دل‌بستگی، عدم توجه به نیازها و خواسته‌های درونی، الگوهای تعاملی منفی و تجربه هیجانی نامناسب ایجاد شده و ادامه پیدا می‌کند.

در این رویکرد سعی می‌شود هیجانات، مورد شناسایی قرار گرفته و به پیام‌های قابل درک و سازنده تبدیل شوند. مهارت هیجانی که به عنوان توانایی تشخیص و ابراز هیجانات و همچنین توانایی همدلی با دیگران تعریف شده است، باعث افزایش صمیمیت و احساس امنیت شده، انتقادناپذیری را در فرد کاهش می‌دهد و در حفظ و تداوم یک ارتباط موفق مؤثر عمل می‌کند (دانهام^۱، ۲۰۱۲). در تحقیق حاضر با توجه به آگاه شدن اعضای گروه به هیجانات اولیه خود و برقراری مجدد یک ارتباط سالم، تغییرات قابل توجهی در سطح بخشدگی بین فردی و امید برای همسران به وقوع پیوست. یافته‌های این پژوهش با نتایج پژوهش‌های انجام گرفته در داخل کشور نیز همسو می‌باشد. برای مثال، ضیاء الحق، حسن‌آبادی، قنبری هاشم آبادی و مدرس غروی (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان "تأثیر زوج درمانی هیجان مدار بر سازگاری زناشویی" به این نتیجه دست یافتند که زوج درمانی هیجان مدار سازگاری زناشویی زوجین را در پایان درمان افزایش داد، اما تداوم اثر آن در طول درمان تائید نشد. کشاورز، اعتمادی، احمدی و سعدی پور (۱۳۹۱) در پژوهشی به بررسی مقایسه‌ی اثربخشی درمان هیجان مدار با درمان سازه‌های شخصی بر رضایت زناشویی پرداخته و به این نتیجه رسیدند که درمان سازه‌های شخصی بر رضایت زناشویی زوجین شهر تهران مؤثرتر از درمان هیجان مدار است ولی پس از گذشت سه ماه نتایج پیگیری نشان داد که تفاوتی بین دو گروه مشاهده نشده است. اعتمادی و بُرآبادی (۱۳۹۳) در پژوهشی نشان دادند که برنامه‌ی زوج درمانی گروهی هیجان مدار باعث بالا رفتن رضایت زناشویی در بین زوجین می‌گردد.

این پژوهش نیز بهمنند دیگر پژوهش‌ها با محدودیت‌هایی همراه بوده است. درمان در این پژوهش به صورت آنلاین و اینترنتی انجام شده است که با توجه به سبک جدید این درمان مشکلاتی از قبیل کندي اینترنت، عدم حضور به موقع افراد در رأس ساعت جلسات و عدم دسترسی همه افراد جامعه به گوشی هوشمند را شامل می‌شود. پژوهش حاضر بر روی زوجین شهر تهران انجام گرفته است؛ لذا در تعمیم نتایج به دیگر شهرها و مناطق باید جانب احتیاط را رعایت کرد توصیه می‌گردد در پژوهش‌های آتی مرحله پیگیری گنجانده گردد. توصیه می‌شود پژوهش‌های مشابهی در سایر مناطق کشور انجام گیرد تا بتوان در مورد تعمیم یافته‌های این پژوهش تصمیم‌گیری بهتری نمود.

منابع

- شناگری، محمد؛ جان بزرگی، مسعود و مهدویان، علیرضا (۱۳۹۰). رابطه الگوهای ارتباطی زوجین با رضامندی زناشویی. *فصلنامه اسلام و روانشناسی*، ۹، ۵۷ – ۷۷.
- هنرپروران، نازنین (۱۳۹۰). رویکرد هیجان مدار در زوج درمانی، تهران، نشر دانش.

¹ Dunham

- اعتمادی، احمد؛ برآبادی، حسین احمد (۱۳۹۳). اثربخشی زوج درمانی هیجان مدار گروهی بر رضایت زناشویی زوجین مراجعه کننده به مرکز مشاوره‌ی آموزش و پرورش ناحیه‌ی ۲ مشهد، پژوهش‌های روانشناسی بالینی و مشاوره، ۱(۴)، ۹۵-۱۱۴.
- اسماعیل پور، سعدی خدابخش؛ نوده، احمدی احمد؛ اعتمادی، حسین؛ کشاورز افشار (۱۳۹۲). مقایسه‌ی اثربخشی الگوی مبتنی بر تحلیل سازه‌های شخصی با درمان هیجان مدار بر رضایت زناشویی، فصلنامه‌ی خانواده درمانی کردستان، ۴(۳)، ۶۳۹-۶۱۳.
- مرتضی غروی مدرس بهرام؛ علی آبادی، هاشم؛ قبری، حسن؛ آبادی، حسن؛ ضیالحق، مریم السادات. (۱۳۹۱). تأثیر زوج درمانی هیجان مدار بر سازگاری زناشویی، فصلنامه‌ی خانواده پژوهی، سال هشتم، ۱(۲۹)، ۴۹-۶۶.

- Alimohamadi, Y., Sepandi, M. (2020). Basic Reproduction Number: An important Indicator for the Future of the COVID-19 Epidemic in Iran. *J Mil Med*, 22(1), 96-97.
- Amani, R., Majzubi, MR. (2013). Comparing the effectiveness of emotionally-focused couple therapy, cognitive –behavioral and cognitive- behavioral- emotional on depression and marital satisfaction in women. *Journal of Family Counseling and Psychotherapy*, 3, 440-67. [In Persian]
- Dunham, S. (2012). Emotional Skillfullness in Africa American Marrige. Intimate Safety as a mediator of the relationship Between Emotional Skillfullness and Marital Satisfaction Unpublished Doctoral Dissertation. University of Dakron.
- Farnoosh, G., Alishiri, G., Hosseini Zijoud, S.R., Dorostkar, R., Jalali Farahani, A. (2020). Understanding the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and Coronavirus Disease (COVID19) Based on Available Evidence - A Narrative Review. *J Mil Med*, 22 (1), 1-11
- Hanson, T. T., & Olson, P. M. (2018). Financial literacy and family communication patterns. *Journal of Behavioral and Experimental Finance*, 19(9), 64-71.
- Javidi, N., Soleimani, A., Ahmadi, K., Samadzadeh, M. (2013). Efficacy of emotionally-focused couple therapy (EFCT) to improve family functioning. *Journal of Behavioral Sciences*, 7(2), 181-88. [Article in Persian]
- Javidi, N., Soleimani, A., Ahmadi, K., Samadzadeh, M. (2014). The effectiveness of emotionally focused couples therapy (EFT) to improve communication patterns in couples. *J Res Behave Sci*, 11(5), 402-10. [Persian]
- Javidi, N. (2012).The Effectiveness of training of emotion management strategies According to emotional focused couples therapy (EFT) to increase couples sexual satisfaction and improve family function and couples communication patterns. [MsC Thesis].Tehran, Iran: University of science & culture. [In Persian].
- Javidi, N. (2013).The effectiveness of emotionally focused couples therapy (EFCT) in improving marital satisfaction and family behavior control. *Biannual Journal of Applied Counseling*, 3(2), 65-78. [Persian]
- Johnson, SM., Moser, MB., Beckes, L., Smith, A., Dalgleish, T., Halchuk, R., et al. (2013). Soothing the threatened brain: Leveraging contact comfort with emotionally focused therapy. *Plos One*, 8, 1-10.
- Johnson, SM. (2007). The contribution of emotionally focused couple therapy. *Journal of Contempt Psychotherapy*, 37(1), 41-52
- Johnson, SM. (2010). The practice of emotionally focused couple therapy. Translated by Bahrami F, Azarian Z, Etemadi O. 2nd ed.Tehran: *Danzheh Press*, 257-259.
- Kalantarian, E., Zarrinfar S., & Zarrinfar, E. (2017). The effectiveness of mindfulness-based cognitive therapy to increase intimacy in couples. International Conference on Psychology, Consultation, Education, Mashhad, Shandiz Institution of Higher Education. (Persian)
- Karimi, J., Sodani, M., Mehrabizade, M., Neisi, A. (2013). Comparison of the efficacy of integrative couple therapy and emotionally focused couple therapy on symptoms of depression and

- posttraumatic stress symptoms caused by extra-marital relations in couples. *J Clin Psychol*, 3(19), 35-47. [Persian]
- Khaje, F., Khezri, M. (2016). Relationship between anxiety and interpersonal problems with marital satisfaction in married woman nurses. *The J Urmia Midwifery Fac*, 14(7), 630-638.
 - Nazari, A.M., Taherirad, M., Asadi, M. (2013). The effectiveness of enhancement program on marital adjustment. *Family Counselling and Psychotherapy*, 3(4), 527-43. [Article in Persian]
 - Palmer-Olsen, L., Gold, L.L., Woolley, S.R. (2011). Supervising emotionally focused therapists: A systematic research-based model. *J Marital Fam Ther*, 37(4), 411-426
 - Peng, Y. (2014). The use of recursive frame analysis on an emotionally focused couples therapy session. *The Qualitative Report*, 19(63), 1-25.
 - Qiu, S., Hannigan, B., Keogh, D., & Timulak, L. (2020). Learning emotion-focused therapy: certified emotion-focused therapists' perspectives. *Person-Centered & Experiential Psychotherapies*, 1-21
 - Raki, S., & Naderi, F. (2019). Effectiveness of mind-fullness based cognitive therapy on emotional cognitive regulation, resiliency and competitive anxiety in female athletes. *Iranian Journal of Psychiatric Nursing*, 6(6), 18-26. (Persian)
 - Sadeghi, SM., Mazaheri, A.M., Mootabi, F. (2013).The role of couples' interaction in application of communication skills. *Journal of Family Research*, 9(2), 173-88. [Article in Persian]
 - Sadeghi Shahrokh, S., & Dadsetan, A. (2016). Investigating the effects of mindfulness-based stress management training on reducing negative hypotheses. Third National Conference on Strategies for the Promotion of Education, Psychology, Consultation and Education in Iran, Tehran, Association for the Promotion of Basic Sciences and Technology. (Persian)
 - Sanaeizade, M. (2010). Relationship between marital satisfaction and religious adherence with couples' communication patterns. Master's thesis of Tehran University of Science and Culture. (Persian)
 - Segal, Z.V., Williams, J.M.G., & Teasdale, J.D. (2002). Mindfulness-based cognitive therapy for depression: A New Approach to Preventing Relapse. 2st ed. New York: Guilford, 35-36.
 - Segal, Z. V., Williams, J. M. G., & Teasdale, J. D. (2018). Mindfulness- based cognitive therapy for depression. *Guilford Publications*
 - Seyed, S. Z., & Shah Nazari, M. (2019). Prediction of sexual satisfaction of married women based on marital adjustment, communication patterns and emotional regulation. *Rooyesh-e-Ravanshenasi Journal*, In Press. (Persian)
 - Shahbeik, S., Taghavi Jourachi, F., Abroshan, F., & Naseri, M. (2019). Effectiveness of group-based cognitive therapy based on mindfulness on family function and marital adaptation of couples with type II diabetes. *Iranian Journal of Nursing Research*, 13(6), 68-75. (Persian)
 - Taheri, E. (2018). The effectiveness of cognitive therapy based on mindfulness on anxiety sensitivity and emotion regulation. *Research in Clinical Psychology and Counseling*, 7(2), 105-122. (Persian)
 - Trenholm, S., & Jensen, A (1996). Interpersonal communication (3rd ed.). Belmont, CA.
 - Vater, A., & Schröder-Abé, M. (2015). Explaining the link between personality and relationship satisfaction: Emotion regulation and interpersonal behaviour in conflict discussions. *European Journal of Personality*, 29(2), 201-215.
 - Wu, J.T., Leung, K., Leung, G.M. (2020). Nowcasting and forecasting the potential domestic and international spread of the 2019-nCoV outbreak originating in Wuhan, China: a modelling study. *The Lancet*.
 - Yekta, F. F., Yaghobi, H., Mootabi, F., Roshan, R., Gholami Fesharaki, F., & Omidi, A. (2018). The effectiveness of mindfulness based stress reduction program on distress, emotion regulation and marital satisfaction in non-marital distressed women. *Clinical Psychology Studies Journal*, 8(31), 67-90. (Persian).

- Zamir, O., Gewirtz, A. H., & Zhang, N. (2017). Actor–partner associations of mindfulness and marital quality after military deployment. *Journal of Family Relations*, 66(3), 412-424.

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی