

اثربخشی زوج درمانگری هیجان مدار بر حمایت اجتماعی ادراک شده و احساس تنها یی زوجین نابارور محمد صادق زمانی زارچی^۱، معصومه صیادی^۲، فاطمه صفرپور^۳

The effectiveness of emotionally focused couple therapy on perceived social support and feeling of loneliness among infertile couples

Mohammad Sadegh Zamani Zarchi¹, Masomeh Sayadi², Fatemeh Safarpour³

چکیده

زمینه: ناباروری در سراسر جهان و در همه فرهنگ‌ها به عنوان یک تجربه تنش آور، بحرانی و تهدیدکننده ثبات فردی، زناشویی، خانوادگی و اجتماعی شناخته شده است. اما مسئله اصلی اینست، آیا زوج درمانگری هیجان مدار بر حمایت اجتماعی ادراک شده و احساس تنها یی زوجین نابارور تأثیر دارد؟ **هدف:** اثربخشی زوج درمانگری هیجان مدار بر حمایت اجتماعی ادراک شده و احساس تنها یی در زوجین نابارور بود. **روش:** پژوهش از نوع نیمه تجربی با طرح پیش آزمون - پس آزمون همراه با گروه گواه بود. جامعه آماری را زوج‌های نابارور مراجعت کننده به مراکز خصوصی زنان و نازایی شهر قم در نیمه دوم سال ۱۳۹۴ و نیمه اول سال ۱۳۹۵ تشکیل دادند. ۳۰ زوج به صورت نمونه‌گیری هدفمند به عنوان نمونه انتخاب شدند و به صورت تصادفی در دو گروه آزمون (۱۵ زوج) و گواه (۱۵ زوج) جایگزین شدند. ابزار پژوهش عبارتند از، مقیاس حمایت اجتماعی ادراک شده چند بعدی (زیمت، داهلم، زیمت و فارلی، ۱۹۸۸)، مقیاس احساس تنها یی اجتماعی عاطفی برای بزرگسالان (Ditomas, Bernen & Bast, 2004) و برنامه آموزش زوج جانسون (۲۰۰۴). تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون‌های تحلیل کوواریانس چند متغیری انجام شد. **یافته‌ها:** نتایج حاصل از تحلیل نشان داد که زوج درمانگری هیجان مدار باعث افزایش معنادار میانگین نمرات پس آزمون متغیر حمایت اجتماعی ادراک شده و خرده مقیاس‌های آن (حمایت دوستان، حمایت خانواده و حمایت افراد خاص) در گروه آزمون گردید ($P<0.05$). همچنین نتایج یانگر آن بود که میانگین نمرات پس آزمون متغیر احساس تنها یی و خرده مقیاس‌های آن (تنها یی رمانیک، تنها یی خانوادگی و تنها یی اجتماعی) در گروه آزمون و گواه تفاوت معناداری با یکدیگر داشتند ($P<0.05$). **نتیجه‌گیری:** آموزش مبتنی بر زوج درمانگری هیجان مدار باعث بهبود حمایت اجتماعی ادراک شده در زوجین گردید و احساس تنها یی آنان را کاهش داد. **واژه کلیدی‌ها:** زوج درمانگری هیجان مدار، حمایت اجتماعی ادراک شده، احساس تنها یی، زوج‌های نابارور

Background: Infertility has been recognized worldwide as a stressful, critical and threatening experience of personal, marital, family and social stability throughout the world and across cultures. But the key question is, does emotion-focused therapy affect perceived social support and the loneliness of infertile couples? **Aims:** The effect of emotion-focused couple therapy on perceived social support and loneliness in infertile couples. **Method:** This study was quasi-experimental with pre-test and post-test design with control group. The statistical population consisted of infertile couples referring to private centers for women and infertility in Qom in the second half of 2015 and the first half of 2016. Thirty couples were selected by purposive sampling and were randomly divided into two groups (15 couples) and control (15 couples). Research instruments include the Multidimensional Perceived Social Support Scale (Zimet, Dahlm, Zimet & Farley, 1988), the Adult Social Emotional Loneliness Scale (Ditomas, Bernen & Bast, 2004) and the Johnson Couple Training Program (2004). Data analysis was performed using multivariate analysis of covariance. **Results:** The results showed that emotion-focused couple therapy significantly increased the mean scores of perceived social support variable and its subscales (friends support, family support and support). Specific individuals) in the test group ($P<0.05$). The results also showed that the mean of post-test scores of variable sense of loneliness and its subscales (romantic loneliness, family loneliness and social loneliness) were significantly different in the experimental and control groups ($P<0.05$). **Conclusions:** Couple-based training in emotion-focused therapy improved perceived social support in couples and reduced their sense of loneliness.

Key Words: Emotional couple therapy, perceived social support, loneliness, infertile couples

Corresponding Author: zamani.1370@yahoo.com

۱. دانشجوی دکتری مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

۱. Ph.D Student of Counseling, Department of Counseling, Kharazmi University, Tehran, Iran (Corresponding Author)

۲. کارشناس ارشد مشاوره خانواده، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. M.A. in Counseling, Department of Educational Psychology and Counseling, School of Education and Psychology, Tehran University, Tehran, Iran

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران

۳. M.A Student of Clinical Psychology. Department of psychology, Kharazmi University, Tehran, Iran
پذیرش نهایی: ۹۹/۰۱/۰۳ دریافت: ۹۸/۱۲/۱۲

مقدمه

زوج‌های نابارور، احساس تنهایی را تجربه می‌کنند که این احساس با برخوردهای نامناسب اطرافیان تشید می‌گردد.

با این وصف و با توجه به مطالب فوق الذکر، توجه به نیازهای روانی زوج‌های نابارور امری ضروری به نظر می‌رسد؛ چراکه می‌تواند رابطه آنان را به ویژه زمانی که هریک از زوجین نیاز به درک و حمایت دیگری پیدا می‌کند تحت تأثیر قرار دهد. روش‌های متعددی به منظور کمک به زوجین نابارور وجود دارد. در این زمینه، متخصصان رویکردهای مختلفی را نظیر رویکردهای فردی، زوجی و خانوادگی پیشنهاد می‌کنند. در این راستا، نتایج مطالعات حاکی از این است که زوج درمانگری هیجان مدار به عنوان یکی از رویکردهای رایج برای بهبود وضعیت زوجین از کارایی زیادی برخوردار می‌باشد (کلی، باگوات، باینیگو و مووزز، ۲۰۱۴).

زوج درمانگری هیجان مدار رویکردی مشکل از سه رویکرد سیستمی، انسان‌گرایی و دلبستگی است که توسط جانسون و گرینبرگ طراحی شد. این رویکرد به نقش مهم هیجانات و ارتباطات هیجانی در سازماندهی الگوهای ارتباطی اشاره دارد و هیجانات را به عنوان عامل تغییر در نظر می‌گیرد (جانسون، ۲۰۱۲). فرایند تغییر در درمان هیجان مدار در قالب نهاده گام درمانی تدوین می‌یابد. چهار گام نخست، سنجش اولیه و محدود کردن چرخه‌های تعاملی مشکل‌آفرین را شامل می‌شود. در گام‌های میانی، تأکید بر مزاج و ایجاد تحريكات هیجانی خاص و تازه‌ای است که به واسطه آن الگوهای تعاملی دگرگون شده و تجارب دلبستگی مدار نوین پدیدار خواهد شد. دو گام نهایی درمان به یکپارچه‌سازی این تغییرات، - تثیت و مستحکم سازی تحولات و بروون یانگری تغییرات ایجاد شده در زندگی روزمره همسران مربوط می‌شود (جانسون، ۲۰۰۴؛ ترجمه حسینی، ۱۳۹۳).

در طول سال‌های اخیر، پژوهش‌های متعددی به بررسی تأثیر زوج درمانگری مبتنی بر رویکرد هیجان مدار در بافت زوجی و ناباروری پرداخته‌اند. از آن جمله، داود وندی، نوابی‌نژاد و فرزاد (۱۳۹۷) در پژوهشی نشان دادند که زوج درمانگری هیجان مدار بر بهبود سازگاری زناشویی و صمیمیت زوج‌ها مؤثر است. صیادی، شاه‌حسینی، مدنی و لواسانی (۱۳۹۶) در پژوهشی با هدف سنجش اثربخشی زوج درمانگری هیجان مدار بر تعهد زناشویی و دلزدگی

باروری، زایمان صاحب فرزند بهنجار شدن، در مرکز توجه بسیاری از زوج‌هایی قرار دارد که زندگی مشترک را آغاز می‌کنند (حبیب‌زاده، حاتمی و حسنی، ۱۳۹۴). در واقع، اغلب افراد، داشتن فرزند را به معنای زندگی و بخش مهمی از هویت خود می‌دانند (رجبی، امیری اصل و جلوه‌داری، ۱۳۹۶) و در نظر آنان فرزند آوری یکی از مؤثرترین راه‌ها برای القای حس کامل بودن به شمار می‌رود (دادی پور و همکاران، ۱۳۹۴، ۱۳۹۴، لوفتوس و ناماسته، ۲۰۱۱). در سوی مقابل، ناتوانی در رسیدن به این خواسته در نتیجه ناباروری، می‌تواند پایه‌های زندگی مشترک را متزلزل سازد (صیادپور و صیادپور، ۱۳۹۵) و پیامدهای نامطلوبی نظیر اختلافات زناشویی، احساس بی‌ارزشی و دیگر مسائل روانشناسی به دنبال داشته باشد (کومار، ۲۰۱۰؛ به نقل از اردشیری، ۱۳۹۴). ناباروری^۱ به عنوان عدم بارداری پس از یک سال رابطه زناشویی منظم و بدون استفاده از روش‌های جلوگیری تعریف می‌شود (فریرا، ویستته، دوآرته و چاوز، ۲۰۱۴). اگرچه ناباروری تحت تأثیر عوامل فیزیولوژیک به وجود می‌آید اما جنبه‌های روانی اجتماعی آن نیز نباید مورد غفلت قرار گیرد. ناباروری می‌تواند سبب کاهش صمیمیت در روابط زناشویی و مختلط شدن کیفیت رابطه، ترس از خاتمه رابطه زناشویی و جدایی و یا سرزنش‌های اطرافیان گردد (مینذر، اینگرام، کلیور و جیمز، ۲۰۰۳). در این بین، فقدان حمایت اجتماعی ادراک شده یا بازخورد منفی اطرافیان به زوج نابارور و کمبود حمایتی که زوج از سوی اطرافیان دریافت می‌کنند، توان کنار آمدن در آنان را تضعیف کرده و در نتیجه حرمت خود و سازش یافتنگی روانشناسی آنها را به گونه‌ای منفی تحت الشاعع قرار می‌دهد. حمایت اجتماعی ادراک شده^۲ به ارزیابی فرد از دسترس بودن حمایت‌ها در موقع لزوم و مورد نیاز اطلاق می‌شود (گولاکتی، ۲۰۱۰). زمانی که سیستم حمایت اجتماعی همانگ با نیازهای زوج نباشد، آنان از اجتماع کناره‌گیری نموده و در نتیجه احساس تنهایی و ازدوا را تجربه می‌کنند (جکوبسن، ۲۰۰۳). در تعریف احساس تنهایی^۳ باید گفت احساس تنهایی، برداشت فرد از کمبود و یا فقدان روابط رضایت‌بخش اجتماعی است (مطیعی، آقا یوسفی، چوبساز و چفاقی، ۱۳۹۰). در واقع، اکثر

¹. infertility

². perceived social support

³. feeling of loneliness

صورت نمونه گیری در دسترس به پرسشنامه‌ها پاسخ دادند که از این ۴۲ زوج، ۳۰ زوج که بر اساس نمرات حاصل از پرسشنامه‌های مربوطه احساس تنهایی بالا و حمایت اجتماعی ادراک شده پایین داشتند و دارای دیگر شرایط و تمایل ورود به پژوهش بودند، به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند و به صورت تصادفی در دو گروه آزمون (۱۵ زوج) و گواه (۱۵ زوج) قرار گرفتند.

ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بودند از: وجود حمایت اجتماعی ادراک شده پایین و احساس تنهایی بالا در زوجین نابارور، علاقه به شرکت در جلسات زوج درمانگری گروهی و معهد شدن به حضور در تمام جلسات، داشتن حداقل مدرک تحصیلی سیکل، نداشتن اختلال حاد روانی - جسمانی بازز از طریق خود اظهاری در پرسشنامه ویژگی‌های جمعیت شناختی، عدم توانایی در باروری پس از گذشت حداقل ۱۰ سال از زندگی مشترک، نوع ناباروری اولیه، عوامل ناباروری زنانه، نداشتن فرزندخوانده و عدم شرکت همزمان در جلسات مشاوره.

معیارهای خروج از پژوهش نیز شامل: عدم همخوانی نمرات پرسشنامه‌ها با هدف پژوهش، عدم علاقه به شرکت در جلسات زوج درمانگری گروهی و تعهد ندادن به حضور در تمام جلسات، بی‌سواد بودن و یا داشتن تحصیلات کمتر از سیکل، داشتن اختلال حاد روانی - جسمانی بازز که از طریق خود اظهاری در پرسشنامه ویژگی‌های جمعیت شناختی مشخص می‌شود، داشتن فرزند یا فرزندخوانده، عوامل ناباروری مردانه، نوع ناباروری ثانویه و شرکت همزمان در جلسات مشاوره بود. به جهت رعایت ملاحظات اخلاقی پژوهش، برای ورود به پژوهش از زوجین به صورت کتبی در پرسشنامه اطلاعات جمعیت شناختی رضایت گرفته شد و پژوهشگران متعهد گردیدند که اصل رازداری و فاش نکردن اطلاعات شخصی افراد را رعایت نمایند. برنامه آموزش زوج درمانگری هیجان مدار به مدت ۱۰ جلسه ۲ ساعته (۲ بار در هفته) برای زوج‌های گروه آزمون برگزار شد. این برنامه مداخله‌ای از کتاب جانسون (۲۰۰۴) گرفته شده است. پس از اتمام جلسات آموزشی، دو گروه مجدداً به پرسشنامه‌های احساس تنهایی و حمایت اجتماعی ادراک شده پاسخ دادند.

منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS-16 و آزمون‌های تحلیل کوواریانس تک متغیری در سطح ۰/۰۵ و چند متغیری در سطح ۰/۰۱ استفاده شد.

زنashوی زوجین نابارور، دریافتند که این رویکرد درمانی می‌تواند تعهد زنashوی را افزایش و دلزدگی زنashوی را کاهش دهد. نجفی و همکاران (۱۳۹۳) با هدف شناسایی اثربخشی زوج درمانگری هیجان مدار بر افزایش سازش یافته‌گی و ارتقاء سلامت جسمی و روانشناختی زوجین نابارور نشان دادند که زوج درمانگری هیجان مدار باعث بهبود وضعیت سازش یافته‌گی زنashوی و سلامت جسمانی و روانشناختی زوجین نابارور می‌شود.

در پژوهشی دیگر نشان داده شد که زوج درمانگری هیجان مدار در زمینه بهبود مهارگری هیجانی زوجین نابارور مؤثر واقع گردید (فقیه و کاظمی، ۲۰۱۹). در تحقیقی دیگر ژیراد و وولی (۲۰۱۷) نشان دادند که زوج درمانگری هیجان مدار می‌تواند در زمینه بهبود وضعیت ناهمخوانی تمایلات جنسی زوجین به کار گرفته شود. ویب و همکاران (۲۰۱۷) در مطالعه خود نشان دادند که زوج درمانگری هیجان مدار می‌تواند افزایش رضایت زنashوی و کاهش مشکلات مرتبط با دلبستگی را در زوجین به همراه داشته باشد.

به طور کلی، زوج درمانگری هیجان مدار به علت ساختار مند بودن و داشتن برنامه درمان مرحله به مرحله برای زوجین، اثرگذاری بیشتری نسبت به دیگر رویکردها داشته و احتمال عود مشکلات در آن به مراتب کمتر است. با استناد به نتایج مطالعات صورت گرفته در تأیید این امر و همچنین کمبود پژوهش داخلی در این حوزه، لزوم ارائه این گونه مداخلات برای زوجین نابارور و بررسی اثرات آن به چشم می‌خورد. همچنین، کار کردن در جهت بهبود حمایت اجتماعی ادراک شده به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای موقعیتی و احساس تنهایی می‌تواند اقدامی مؤثر در جهت رویارویی با تجارب تنش آور نظری ناباروری قلمداد شود. در این راستا، پژوهش حاضر در صدد پاسخ‌گویی به این سؤال است که آیا زوج درمانگری مبتنی بر رویکرد هیجان مدار می‌تواند بر افزایش حمایت اجتماعی ادراک شده و کاهش احساس تنهایی زوجین نابارور مؤثر واقع شود؟

روش

پژوهش از نوع نیمه تجربی با طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون همراه با گروه گواه بود. جامعه آماری پژوهش را زوج‌های نابارور مراجعه کننده به مراکز خصوصی زنان و نازایی استان قم (۹ مرکز) در نیمه دوم سال ۱۳۹۴ و نیمه اول سال ۱۳۹۵ تشکیل دادند و توسط متخصص زنان و زایمان به عنوان زوجین نابارور طبقه‌بندی شدند. برای انتخاب نمونه در ۹ مرکز خصوصی استان قم، ۴۲ زوج نابارور به

ابزار

نمره آزمودنی‌ها ۱۲ و حداکثر آن ۶۰ خواهد بود. کسب نمره بالا نشان‌دهنده ادراک بالای حمایت اجتماعی است (کرمانی، ۱۳۸۸). مقیاس احساس تنهایی اجتماعی عاطفی برای بزرگسالان^۱: این مقیاس که توسط دیتوMas، برنز و بست در سال (۲۰۰۴)، تهیه شده است، ابزاری چندبعدی است که احساس تنهایی را در سه مؤلفه رمانیک، خانوادگی و اجتماعی ارزیابی می‌کند و شامل ۱۵ گویه است که هر یک در مقیاس ۵ درجه‌ای طیف لیکرت از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق قرار دارد. مؤلفان این مقیاس (دیتوMas و همکاران، ۲۰۰۳)، ضریب آلفای کرونباخ را بین ۰/۹۰ تا ۰/۹۷ و خود را در مطالعه جناآبادی و سابقی (۱۳۹۲) ضرایب آلفای کرونباخ عامل کلی حمایت اجتماعی ادراک شده و ابعاد سه گانه دیگران مهم، خانواده و دوستان به ترتیب ۰/۷۳، ۰/۷۰ و ۰/۸۶ به دست آمد.

مقیاس حمایت اجتماعی ادراک شده چندبعدی^۱: این مقیاس که ساخته زیمت، داهلم، زیمت و فارلی (۱۹۸۸) است، مشتمل بر ۱۲ سؤال و ۳ خرده مقیاس است که بر اساس نمره گذاری طیف لیکرت ۵ درجه‌ای و از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق نمره گذاری می‌گردد. خرده مقیاس خانواده شامل سؤالات ۳، ۴، ۸ و ۱۱، دوستان شامل سؤالات ۲، ۵ و ۱۲ و اشخاص مهم شامل سؤالات ۱، ۶ و ۹ است. افساری (۱۳۸۶) رابطه مثبت و معناداری میان نمرات این مقیاس و خرده مقیاس‌های آن با رضایت از زندگی به دست آورد که نشان دهنده قابلیت اعتماد همگرا و اگرای این مقیاس است. در نمونه مورد بررسی، همسانی درونی از طریق آلفای کرونباخ برای کل مقیاس و خانواده، دوستان و شخص مهم به ترتیب ۰/۹۲، ۰/۹۰ و ۰/۸۷ محاسبه شد. نمره کل مقیاس از جمع نمرات سؤالات به دست می‌آید. حداقل

جدول ۱. برنامه مداخله‌ای زوج درمانگری هیجان مدار

جلسات	محتوای جلسات
اول	آنلاین با اعضاء و بیان توضیحات لازم در مورد جلسات، نحوه و زمان برگزاری آنها
دوم	ارائه تعریف سبک‌های دلبستگی، دلبستگی بزرگسالان و رابطه دلبستگی با مقاهم عشق، صمیمت، روابط زوجین و آشتگی‌های آنها
سوم	شناسایی چرخه تعامل زوجین از طریق توضیح شایع ترین الگوهای تعاملی آشفته زوجین به اعضاء مانند الگوهای تسلط، عیب‌جویی و تحت تعقیب قرار دادن کاوشگری در هیجانات ثانویه با هدف دستیابی به هیجانات زیرساختاری و ناشناخته (بازشناسی هیجان نوین) یافته‌ها
چهارم	اشارة به نقش اجتماعی هیجان و چگونگی پدیدآوری هیجانات تقابلی توسط یکدیگر
پنجم	بررسی مجدد میزان اتحاد مشاوره‌ای، ارزیابی و بر جسته‌سازی پیشرفت حاصل شده و کمک به زوجین برای پذیرش و در کمک چرخه‌های تعاملی خود بر جسته‌سازی و شرح مجدد نیازهای فطری خواهانه و اشاره به سالم بودن آنها (امنیت، همراهی و اتصال) و فراخوانی در گیری در همسر اجتناب کننده (اقرار کردن و به زیان آوردن هیجانات عمیق در همسر به تازگی در گیر شده)
ششم	کشف راه حل‌های جدید برای بحث‌ها و مشکلات قدیمی
هفتم	آموزش زوجین به منظور اجرای تکنیک‌ها در محیط روزمره
هشتم	تعیین تفاوت بین الگوی تعاملی منفی گذشته در جلسات اولیه و اکنون و تغییرات قابل مشاهده در هیجانات، رفتارها، شناخت و روابط بین فردی همسران
نهم	
دهم	

یافته‌ها

دارای بالاترین فراوانی بود. بالاترین فراوانی مدت ناباروری نیز در دو گروه ۱۰-۵ سال گزارش شده است. میانگین و انحراف معیار احساس تنهایی و حمایت اجتماعی در دو گروه آزمون و گواه در مراحل پیش آزمون و پس آزمون در جدول ۲ گزارش شده است. مطابق با یافته‌ها، مقایسه گروه‌ها با استفاده از t زوجی در پیش آزمون و پس آزمون دلالت بر این دارد که میانگین نمرات حمایت اجتماعی و احساس تنهایی و ابعاد آن در گروه آزمون در مقایسه با گروه گواه در مرحله پس آزمون افزایش داشته است. نمره گذاری پرسشنامه احساس تنهایی به این شکل است که امتیازات

میانگین و انحراف استاندارد سن زوجین در گروه آزمون و گواه به ترتیب $6/11 \pm 32/36$ و $6/78 \pm 34/40$ سال بود. همچنین مدرک تحصیلی دیپلم در گروه آزمون و لیسانس در گروه گواه دارای بالاترین فراوانی بود. در ارتباط با مدت ازدواج بیشترین فراوانی گروه آزمون و گواه در دامنه‌ای بین ۱۰-۵ سال قرار داشت. بیشترین فراوانی میزان درآمد در گروه آزمون ۱-۲ میلیون و در گروه گواه ۳-۲ میلیون گزارش شده است. در مورد علت ناباروری گروه آزمون اختلال در تخمک گذاری و در گروه گواه، علت اختلال در لوله‌های رحمی

². SELSA-S = Social and Emotional Loneliness Scale for Adults (short form).

1. Multidimensional Scale of Perceived Social Support

شدن احساس تنها ی است.

پایین تر در هر بعد نشان دهنده احساس تنها ی بیشتر فرد پاسخ دهنده در آن بعد است. بنابراین افزایش نمره احساس تنها ی به منزله کمتر

جدول ۲. شاخص های توصیفی حمایت اجتماعی و احساس تنها ی و زیر مقیاس های آن

متغیر	میانگین	انحراف معیار	قبل از مداخله		بعد از مداخله		سطح معناداری
			انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
حمایت خانواده	آزمون	۹/۵۳	۲/۳۸	۲۱/۵۶	۲/۷۶	۰/۰۰۱	
گواه	آزمون	۹/۹۳	۱/۹۹	۱۰/۷۰	۲/۲۴	۰/۱۰	
حمایت دوستان	آزمون	۹/۰۶	۲/۴۲	۲۱/۱۶	۲/۷۸	۰/۰۰۳	
گواه	آزمون	۹/۰۳	۱/۹۷	۸/۸۶	۱/۸۱	۰/۰۶	
حمایت اجتماعی	آزمون	۸/۶۶	۲/۸۹	۲۲/۵۳	۲/۷۰	۰/۰۰۱	
حمایت افراد خاص	گواه	۹/۴۶	۲/۰۲	۱۰/۸۳	۲/۸۸	۰/۱۰	
نمره کل حمایت اجتماعی	آزمون	۲۷/۲۶	۶/۷۶	۶۵/۲۶	۷/۱۱	۰/۰۰۱	
گواه	آزمون	۲۸/۴۳	۴/۶۵	۳۰/۴۰	۴/۶۷	۰/۰۷	
نهایی رمانیک	آزمون	۷/۶۰	۲/۵۱	۱۷/۷۶	۱/۲۵	۰/۰۰۱	
گواه	آزمون	۷/۱۳	۲/۸۱	۷/۵۶	۲/۵۴	۰/۰۹	
نهایی خانوادگی	آزمون	۹/۲۰	۲/۷۵	۲۰/۴۳	۲/۸۲	۰/۰۰۲	
گواه	آزمون	۹/۸۳	۳/۳۳	۱۰/۰۳	۲/۸۴	۰/۰۳۱	
احساس تنها ی	آزمون	۹/۱۰	۲/۳۰	۲۲/۷۳	۹/۴۶	۰/۰۰۱	
نهایی اجتماعی	آزمون	۱۶۳۱/۸۹	۱۸۱۲۰/۹۲	۴۹۲/۸۵	۰/۰۰۱	۰/۰۸۹	
گواه	آزمون	۴۰۲۰/۰۳	۵۷	۳۶/۷۶	۰/۰۰۱	۰/۰۷۹	
احساس تنها ی	آزمون	۱۶۳۱/۸۹	۱	۱۸۱۲۰/۹۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	
خطا	آزمون	۲۰۹۵/۷۵	۵۷	۲۱۷۱/۳۶	۰/۰۰۲	۰/۰۸۷	
گروه	آزمون	۲۱۷۱/۳۶	۱	۲۱۷۱/۳۶	۰/۰۰۲	۰/۰۸۷	
نهایی خانوادگی	آزمون	۱۳۵۹/۹۹	۱	۱۳۵۹/۹۹	۰/۰۰۱	۰/۰۸۱	
گروه	آزمون	۱۵۸۷/۵۹	۱	۱۵۸۷/۵۹	۰/۰۰۱	۰/۰۸۲	
نهایی اجتماعی	آزمون	۲۱۷۸/۸۵	۱	۲۱۷۸/۸۵	۰/۰۰۱	۰/۰۴۴	

جدول ۳. خلاصه نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیری برای متغیر حمایت اجتماعی و احساس تنها ی

متغیر	منبع	مجموع مربعات	درجه آزادی	آماره F	سطح معناداری	ضریب اتا	میانگین مربعات
حمایت اجتماعی	گروه	۱۸۱۲۰/۹۲	۱	۱۸۱۲۰/۹۲	۰/۰۰۱	۴۹۲/۸۵	۰/۰۰۱
احساس تنها ی	خطا	۲۰۹۵/۷۵	۵۷	۳۶/۷۶	۰/۰۰۱	۴۹۲/۸۵	۰/۰۸۹
گروه	گروه	۱۶۳۱/۸۹	۱	۱۶۳۱/۸۹	۰/۰۰۱	۲۲۶/۶۶	۰/۰۰۱
احساس تنها ی	خطا	۴۰۲۰/۰۳	۵۷	۷۱/۹۶	۰/۰۰۱	۰/۰۷۹	۰/۰۰۱

جدول ۴. خلاصه نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چنان متغیری برای زیر مقیاس های حمایت اجتماعی و احساس تنها ی

منبع	متغیر وابسته	مجموع مربعات	درجه آزادی	آماره F	سطح معناداری	ضریب اتا	میانگین مربعات
حمایت خانواده	آزمون	۱۷۲۲/۰۸	۱	۱۷۲۲/۰۸	۰/۰۰۲	۲۸۷/۷۶	۰/۰۰۲
حمایت دوستان	آزمون	۲۱۷۱/۳۶	۱	۲۱۷۱/۳۶	۰/۰۰۲	۳۷۶/۷۰	۰/۰۰۲
حمایت افراد خاص	آزمون	۲۰۱۱/۱۰	۱	۲۰۱۱/۱۰	۰/۰۰۲	۲۴۹/۰۴	۰/۰۰۲
نهایی رمانیک	آزمون	۱۳۵۹/۹۹	۱	۱۳۵۹/۹۹	۰/۰۰۱	۴۹۷/۲۹	۰/۰۰۱
نهایی خانوادگی	آزمون	۱۵۸۷/۵۹	۱	۱۵۸۷/۵۹	۰/۰۰۱	۲۵۴/۸۶	۰/۰۰۱
نهایی اجتماعی	آزمون	۲۱۷۸/۸۵	۱	۲۱۷۸/۸۵	۰/۰۰۱	۴۴/۰۸	۰/۰۰۱

استفاده کرد. بنابراین جهت بررسی تأثیر روش آموزش بر میزان حمایت اجتماعی و احساس تنها ی از تحلیل کوواریانس تک متغیره استفاده می شود. همچنین جهت بررسی تأثیر روش آموزش بر میزان زیر مقیاس های حمایت اجتماعی و احساس تنها ی از روش تحلیل

جهت بررسی پیش فرض های تحلیل کوواریانس ابتدا از آزمون شاپیر و بیلک جهت بررسی نرمال بودن داده ها استفاده شد و از آزمون لوین برای بررسی همگنی واریانس ها استفاده شد که همگی مورد تأیید قرار گرفتند و نشان دادند که می توان از تحلیل کوواریانس

پیام‌هایی که این هیجانات به همراه دارند، حاصل می‌گردد و لذا، هیجانات باید به خوبی شناسایی و تنظیم شوند تا بتوان به نحو احسن از آنها استفاده نمود. این موارد فرآیندهایی است که به واسطه درمان هیجان‌مدار صورت می‌پذیرد و به زوجین در شناسایی و به کارگیری مطلوب هیجانات و در نتیجه، بازیابی موقعیت اجتماعی ادراک شده کمک می‌کند (گرینبرگ و پاویو، ۱۹۹۷؛ به نقل از شهر، ۲۰۱۴).

از سوی دیگر، تبیین اثربخشی زوج درمانگری هیجان‌مدار بر بهبود وضعیت حمایت اجتماعی ادراک شده از رهگذر دلستگی امکان‌پذیر است. از دیدگاه درمان هیجان‌مدار، رابطه سالم یک پیوند دلستگی ایمن می‌باشد. چنین پیوندی با در دسترس بودن و پاسخ-گویی هیجانی متقابل زوجین مشخص می‌شود. زوج درمانگری هیجان‌مدار به واسطه ایجاد و بهبود این پیوند ایمن، محیطی امن ایجاد می‌کند که توانایی همسران را برای تنظیم هیجانات، پردازش اطلاعات، حل مسئله، از بین بردن ناهمانگی‌ها و برقراری ارتباط شفاف افزایش می‌دهد. در حالت دلستگی ایمن، زوجین می‌توانند آزادانه به آشفتگی‌های خود اقرار نموده و برای حمایت، به شکلی به سوی همسر و دیگران روی آورند که باعث پاسخ‌دهی آنها شوند.

همچنین این رویکرد درمانی به زوجین کمک می‌کند تا تعاملات آرامش‌بخش میان خودشان را افزایش دهند و همچنین بر نحوه ایجاد نوعی مشارکت هیجانی تمرکز کنند. از این طریق، فرآیند تغییر در درمان هیجان‌مدار یکی از قدم‌های سازنده به سوی مشارکت هیجانی ایمن است تا بین وسیله همسران بتوانند به یکدیگر آرامش و اطمینانی دوباره بیخشنده و حمایت بیشتری را تجربه نمایند (گورمن، ۱۹۹۵؛ ترجمه امامی، مجذوبی و سپهری فر، ۱۳۹۳).

علاوه بر این، در رابطه با بهبود وضعیت حمایت اجتماعی ادراک شده در زوجین پس از مداخله هیجان‌مدار، می‌توان اشاره کرد که در اثر مداخله، زوجین نابارور می‌آموزنند که هیجانات همسر خود را درک کنند، با او از هیجانات مثبت و منفی خود صحبت کنند و مستمع خوبی برای او باشند. این امر گام مهمی در جهت بهبود ارتباط زوجین با یکدیگر و همچنین بهبود ارتباط اجتماعی زوج با خانواده‌های اصلی و اطرافیان خواهد بود و در نتیجه، میزان بالاتری از حمایت اجتماعی ادراک شده را به دنبال خواهد داشت.

در رابطه با اثربخشی درمان هیجان‌مدار بر احساس تنهایی زوجین نابارور، باید به این نکته توجه داشت که از اهداف اولیه رویکرد هیجان‌مدار، تغییر سبک دلستگی نایمن به دلستگی ایمن

کوواریانس چند متغیره استفاده شده است.

نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره در جدول ۳ نشان داده شده است. نتایج نشان می‌دهد که مداخله بر افزایش حمایت اجتماعی ادراک شده و کاهش احساس تنهایی زوجین نابارور تأثیرگذار است. با توجه به میزان ضرایب اتایی به دست آمده می‌توان گفت میزان تأثیر مداخله بر افزایش حمایت اجتماعی ادراک شده ۸۹ درصد و بر کاهش احساس تنهایی ۷۹ درصد می‌باشد.

نتایج آزمون کوواریانس چند متغیره در جدول ۴ نشان داده شده است. نتایج نشان می‌دهد که اثرات تمامی متغیرهای مورد بررسی در سطح کمتر از ۰/۰۵ معنادار می‌باشد. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که مداخله موجب افزایش زیر مقیاس‌های حمایت اجتماعی ادراک شده و کاهش زیر مقیاس‌های احساس تنهایی شده است. بر اساس ضرایب اتایی به دست آمده می‌توان گفت که میزان تأثیر مداخله بر حمایت خانواده ۸۴ درصد، بر حمایت دوستان ۸۷ درصد و بر حمایت افراد خاص به میزان ۸۱ درصد می‌باشد. و میزان تأثیر بر تنهایی رمانتیک ۹۰ درصد، بر تنهایی خانوادگی ۸۲ درصد و بر میزان تنهایی اجتماعی ۴۴ درصد می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف شناسایی اثربخشی زوج درمانگری گروهی مبتنی بر رویکرد هیجان‌مدار بر حمایت اجتماعی ادراک شده و احساس تنهایی زوجین نابارور انجام گرفت. نتایج برآمده از تحلیل کوواریانس چند متغیری نشان داد زوج درمانگری هیجان‌مدار باعث افزایش نمرات متغیر حمایت اجتماعی ادراک شده و کاهش نمرات متغیر احساس تنهایی در زوجین گردیده است. این یافته‌ها با نتایج مطالعات تحقیقات پیشین داخلی در این حوزه از جمله داود وندی و همکاران (۱۳۹۷)، صیادی و همکاران (۱۳۹۶) و نجفی و همکاران (۱۳۹۳) همسو بود. در زمینه تحقیقات خارج از کشور نیز، یافته‌های پژوهش حاضر با نتایج مطالعات فقیه و کاظمی (۲۰۱۹)، ثیراد و ولی (۲۰۱۷) و ویب و همکاران (۲۰۱۷) همخوانی داشت.

در تبیین اثربخشی زوج درمانگری هیجان‌مدار بر حمایت اجتماعی ادراک شده زوجین نابارور، اشاره به این نکته ضروری است که بر اساس رویکرد هیجان‌مدار بسیاری از هیجانات منفی ما نظری شرم و ترس نوعی پاسخ سازگارانه به فقدان موقعیت اجتماعی و طرد شدن از اجتماع است. بنابراین، فرض بر این است که عملکرد مطلوب در نتیجه آگاهی از هیجانات به منظور بهره‌مندی هرچه بیشتر از

پژوهشی برای زوجین نابارور باشد تا با آموزش‌های مناسب در جهت ارتقاء سلامت روانی آنها برای کنار آمدن با شرایط دشوار ناشی از ناباروری گام ببردند.

منابع

- اردشیری، مهرانگیز (۱۳۹۴). تبیین نقش سرخختی روانشناختی و سبک دلبلستگی در پیش‌بینی امید به بقای زندگی زناشویی زوجین نابارور و مقایسه متغیرهای آن در زنان و مردان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه الزهرا.
- جانسون، سوزان (۲۰۰۴). زوج درمانی هیجان‌مدار، درمان گام به گام جراحات‌های عاطفی. ترجمه بیتا حسینی (۱۳۹۳). چاپ دوم. تهران: انتشارات جنگل.
- جنا‌آبادی، حسین و سارقی، فرامرز (۱۳۹۲). رابطه حمایت اجتماعی با احساس غربت دانشجویان جدید‌الورود. مجله دانشگاه علوم پژوهشی زابل، ۵(۴)، ۴۱-۳۳.
- حبيب‌زاده، سیده طيبة؛ حاتمي، محمد و حسنی، جعفر (۱۳۹۴). مقایسه راهبردهای نظم‌جویی عاطفی و ذهن تمام عیار در زنان نابارور و زنان بارور شده با لقاد مصنوعی و بهنجار. فصلنامه علوم روانشناختی، ۱۴، ۵۳۸-۵۱۷.
- دادی پور، سکینه؛ سیاحی، یسری؛ علوی، آذین؛ نقوی، کیمیا و صفری مراد‌آبادی، علی (۱۳۹۴). بکار گیری الگوی پرسید در بررسی عوامل مرتبط با کیفیت زندگی زنان وائمه شهر بذر عباس. مجله مراقبت پرستاری و مامایی این‌سینما، ۱، ۹۳-۸۴.
- داود وندی، مریم؛ نوابی‌نژاد، شکوه و فرزاد، ولی‌الله (۱۳۹۷). اثربخشی زوج درمانی هیجان محور بر بهبود سازگاری زناشویی و صمیمیت زوج‌ها. فصلنامه خانواده و پژوهش، ۱۵(۱)، ۵۶-۳۹.
- رجی، غلام‌رضاء؛ امیری اصل، ژیلا و جلوداری، آرش (۱۳۹۶). ارزیابی پایایی و روایی نسخه فارسی مقیاس انگ ناباروری (ISS) در زنان نابارور. مجله مراقبت پرستاری و مامایی این‌سینما، ۲۵(۴)، ۱۱۳-۱۰۴.
- صیادپور، زهره و صیادپور، مژگان (۱۳۹۵). مقایسه رضایت زناشویی، اضطراب و جرأت‌ورزی در زنان بارور و نابارور. فصلنامه علوم روانشناختی، ۱۵، ۵۴۶-۵۳۲.
- صیادی معصومه؛ شاه‌حسینی تازیک، سعید؛ مدنی، یاسر و غلامعلی‌لواسانی، مسعود (۱۳۹۶). اثربخشی زوج درمانی هیجان‌مدار بر تعهد زناشویی و دلزدگی زناشویی در زوجین نابارور. مجله آموزش و سلامت جامعه، ۴(۳)، ۳۷-۲۶.

می‌باشد. تماس هیجانی از طریق در دسترس بودن و پاسخ‌گویی ایجاد می‌شود. این پیوند و دلبستگی اینم پاسخ‌گوی نیازهای درونی فرد به امنیت، حمایت و تماس می‌باشد. در روابط زناشویی اینم هریک از زوج‌ها در شرایط تنش آور از قبیل ناباروری، اطمینان دارد که همسرش در دسترس است و حمایت هیجانی مناسب را برای یکدیگر فراهم می‌کنند و به نیازهای هیجانی یکدیگر پاسخ می‌دهند و در نتیجه، احساس تنها‌بی کمتری را در رابطه عاطفی خود تجربه خواهند کرد.

همچنین، لازم به ذکر است که نظریه پردازان دلبستگی معتقدند که انکار و محدود کردن نیازها، مشکلات فراوانی به دنبال دارد. بنابراین، در زوج درمانگری هیجان‌مدار وقتی زوجین در فضای اینم به ابراز نیازهای دلبستگی خود می‌پردازند، این امر سبب شکل‌گیری پیوند دلبستگی عمیق میان زوج‌ها می‌شود و صمیمیت و رضایت زناشویی آنها افزایش و احساس تنها‌بی آنان کاهش می‌یابد.

از سوی دیگر، مطرح کردن مسائل در گروه در کنار افرادی مشابه خود و دریافت دلگرمی از یکدیگر در فرآیند کنار آمدن با مشکلات زندگی باعث می‌شود که احساس تنها‌بی زوجین کاهش یابد. در واقع، حضور در گروه و دریافت توجه و همدلی از سوی اعضایی که همدرد و مشابه یکدیگر هستند، در کنار محیط امن گروه باعث می‌شود که این احساس در زوجین شکل بگیرد که مورد توجه قرار گرفته و در کشیده‌اند و در نتیجه، از میزان احساس تنها‌بی آنان کاسته می‌شود و صمیمیت بیشتری نسبت به اعضای گروه به وجود می‌آید.

به طور کلی، این پژوهش نشان داد مداخله مبتنی بر زوج درمانگری هیجان‌مدار بر افزایش حمایت اجتماعی ادراک شده و کاهش احساس تنها‌بی زوجین نابارور مؤثر است. از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر می‌توان به استفاده از ابزار خود گزارشی برای سنجش اشاره کرد. علاوه بر این، پژوهش به صورت گروهی انجام گرفت. بنابراین، در تعمیم نتایج آن به صورت فردی باید احتیاط نمود. در پایان پیشنهاد می‌شود این پژوهش در جوامع دیگر با فرهنگ‌های مختلف اجرا گردد. همچنین، بررسی تحقیقات پیگیری با اهداف بررسی ماندگاری نتایج مداخله و مقایسه روش‌های مختلف بر اساس نتایج بلندمدت بر غنای کار می‌افزاید.

امید است یافته‌های این تحقیق راهنمای و یاری‌دهنده مشاوران خانواده و روان‌درمانگران در مراکز درمان ناباروری و درمان‌های

- between unsupportive social interactions and psychological adjustment among women with fertility problems. *Social science & medicine*, 56(10), 2165-2180.
- Shahar, B. (2014). Emotion-focused therapy for the treatment of social anxiety: An overview of the model and a case description. *Clinical Psychology & Psychotherapy*, 21(6), 536-547.
- Wiebe, S. A., Johnson, S. M., Lafontaine, M. F., Burgess Moser, M., Dalgleish, T. L., & Tasca, G. A. (2017). Two-year follow-up outcomes in emotionally focused couple therapy: An investigation of relationship satisfaction and attachment trajectories. *Journal of marital and family therapy*, 43(2), 227-244.
- Zimet, G. D., Dahlem, N. W., Zimet, S. G., & Farley, G. K. (1988). The multidimensional scale of perceived social support. *Journal of personality assessment*, 52(1), 30-41.
- کرمانی، زهرا (۱۳۸۸). بررسی نقش امید در رابطه بین حمایت اجتماعی ادراک شده و معنا در زندگی با افکار خودکشی. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه شهید بهشتی.
- گورمن، آلن اس (۱۹۹۵). راهنمای بالینی زوج درمانی. ترجمه رزیتا امانی، محمد رضا مجذوبی و صالح سپهری فر (۱۳۹۳). انتشارات دانشگاه بولی سینا.
- طبعی، گلاره؛ آقا یوسفی، علیرضا؛ چوبیان، فرزانه و شفاقی، فرهاد (۱۳۹۰). اثربخشی مقابله درمانگری بر احساس تنهایی زنان نابارور. *فصلنامه روانشناسی کاربردی*، ۵(۳)، ۸۵-۹۸.
- نجفی، مریم؛ سیلمانی، علی اکبر؛ احمدی، خدابخش؛ جاویدی، نصیر الدین؛ حسینی کامکار، الناز و پیر جاوید، فاطمه (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی زوج درمانی هیجان مدار (EFT) بر افزایش سازگاری زناشویی و ارتقای سلامت جسمی و روانشناسی زوجین نابارور. *محله زنان، مامایی و نازایی ایران*. ۱۷(۱۳۳)، ۸-۲۱.
- Ditommaso, E., Brannen, C., & Best, L. A. (2004). Measurement and validity characteristics of the short version of the social and emotional loneliness scale for adults. *Educational and Psychological Measurement*, 64(1), 99-119.
- Ditommaso, E., Brannen-McNulty, C., Ross, L., & Burgess, M. (2003). Attachment styles, social skills and loneliness in young adults. *Personality and individual differences*, 35(2), 303-312.
- Faghih, S., & Kazemi, H. (2019). Effectiveness of Emotionally Focused Couples Therapy on the Control of Infertile Couples' Emotions. *Journal of Holistic Nursing and Midwifery*, 29(3), 31-36.
- Ferreira, M., Antunes, L., Duarte, J., & Chaves, C. (2014). Influence of infertility and fertility adjustment on marital satisfaction. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* (171), 96 – 103.
- Girard, A., & Woolley, S. R. (2017). Using emotionally focused therapy to treat sexual desire discrepancy in couples. *Journal of sex & marital therapy*, 43(8), 720-735.
- Gülaçtı, F. (2010). The effect of perceived social support on subjective well-being. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 2(2), 3844-3849.
- Jacobson, H. T. B. (2003). *Religious devotion and the psychosocial sequelae of infertility* (Doctoral dissertation, ProQuest Dissertations & Theses).
- Johnson, S. M. (2012). *The practice of emotionally focused couple therapy: Creating connection*. Routledge.
- Kelly, S., Bhagwat, R., Maynigo, P., & Moses, E. (2014). *Couple and marital therapy: The complement and expansion provided by multicultural approaches*.
- Loftus, J., & Namaste, P. (2011). Expectant Mothers: Women's Infertility and the Potential Identity of Biological Motherhood. *Qualitative Sociology Review*, 7(1).
- Mindes, E. J., Ingram, K. M., Kliewer, W., & James, C. A. (2003). Longitudinal analyses of the relationship