

تأثیر زوج درمانی متمرکز بر هیجان در کیفیت رابطه، تعارض زناشویی و بی‌آلایشی زوجین نابارور

The effect of emotional-focused couple therapy on the infertile couples' quality of relationship, marital conflict, and intimacy

Esmaeil Sadri Damirchi

Ali Sheikholeslami

Haniyeh Tarvirdizadeh

* اسماعیل صدری دمیرچی

** علی شیخ‌الاسلامی

*** هانیه تارویردی زاده

Abstract

The phenomenon of infertility, as a stressful event and challenge, has caused expansion distress in couples' life and led to many problems and harms for them. Accordingly, the present study carried out to investigate the effect of emotional-focused couple therapy on the couples' quality of relationship, marital conflict, and intimacy of the infertile couples. The method of the study was quasi-experimental with the pretest, post-test and control group design. The statistical population consisted of all infertile couples referred to infertility clinics of "Royan" and "Ghafghaz" in Ardabil city in 2016. The subjects were 18 people that were selected by convenient sampling method and each of them with their husbands were assigned randomly into two 18 subjects of control and experimental groups (two groups with 9 couples). The experimental group participated into 10 weekly sessions with 90 minutes of emotional-focused couple therapy and any intervention carried out for control group. The data gathered by applying the psychometrics instruments of intimacy scale of Walker & Thompson (1983), marital conflict questionnaire of Janbozorgi and Agah Harris 2011 and the quality of relationship inventory of Pierce, Sarason & Sarason (1991). The results of the multivariate analysis of covariance indicated that emotional-focused couple therapy was effective on increasing of intimacy ($P < 0.001$, $F = 45.1$), marital conflict reduction ($P < 0.001$, $F = 24.7$), and improving the quality of relationships of couples ($P < 0.001$, $F = 8668 / F$). Therefore, it can be suggested that applying this intervention can be verified as an effective strategy to reduce the distress of couples' relationship and improve the marital relationship of the infertile spouses in other cities of Iran.

چکیده

پدیده ناباروری همچون یک چالش و رویدادی تنفس‌زا، زندگی زوجین را به گونه گسترده دستخوش آشنازی ساخته و مشکلات و آسیب‌های بسیاری را برای آن‌ها به دنبال دارد؛ بر این اساس پژوهش حاضر به منظور بررسی تأثیر زوج درمانی متمرکز بر هیجان در کیفیت رابطه، تعارض زناشویی و بی‌آلایشی زوجین نابارور انجام شد. روش پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه گواه بود. جامعه آماری زوجین نابارور مراجعه‌کننده به درمانگاه‌های ویزیو ناباروری «رویان» و «فقار» شهر اردبیل ۱۳۹۵ بود. آزمودنی‌ها ۱۸ نفر از آن‌ها بود که با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و هر یک همراه شوهر بهصورت تصادفی در دو گروه ۱۸ نفری آزمایش و گواه گمارده شدند (دو گروه نه زوجی)، گروه آزمایش در ۱۰ نشست هفتگی ۹۰ دقیقه‌ای زوج درمانی متمرکز بر هیجان شرکت کردند شرکت کردند و برای گروه گواه در آن هنگام مداخله‌ای صورت نگرفت.داده‌ها با استفاده از ابزارهای روان‌سنگی بی‌آلایشی واکر و تامپسون ۱۹۸۳، تعارض زناشویی جان بزرگی و اگاه هریس ۲۰۱۱ و کیفیت رابطه پیرس، ساراپسون و ساراپسون (۱۹۹۱) گردآوری شد. برآینده‌های آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره نشان داد زوج درمانی متمرکز بر هیجان در افزایش بی‌آلایشی ($F = 45.01$, $F = 45.01$), کاهش تعارض زناشویی ($F = 24.7$, $F = 24.7$, $P < 0.001$) و بهبود کیفیت رابطه زوجین ($F = 8668 / F$, $P < 0.001$) موثر بود. از این‌رو می‌توان بیان کرد که به کار بستن این مداخله همچون راهکاری مؤثر برای کاهش آشنازی ارتباط زوجین و بهبود رابطه زناشویی همسران نابارور در سایر شهرهای ایران قابل آزمودن است.

واژگان کلیدی: زوجین، درمان، هیجان، رابطه، بی‌آلایشی، تعارض، نابارور

Key words: couples, therapy, Emotion, relationship, intimacy, conflict, infertile

*. نویسنده مسئول: استادیار گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران. e.sadri@uma.ac.ir

**. استادیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

***. دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

مقدمه

ناباروری با رخ ندادن بارداری پس از یک سال نزدیکی بدون به کارگیری روش‌های پیشگیری شناسایی می‌شود (برک^۱، ۲۰۰۷). گسترش ناباروری در میان گروه‌های قومی و نژادی، تفاوت چندانی ندارد و گسترش آن بر پایه گزارش سازمان جهانی بهداشت^۲ نزدیک ۵-۱۰ درصد یا نزدیک به پنج میلیون نفر در سراسر جهان است (یونسی و سلاجقه، ۲۰۰۹). بررسی‌ها نشان می‌دهد که زنان نابارور در سنجش با زنان بارور اضطراب و افسردگی بیشتری نمود می‌دهند (کرومی^۳، آخوندی و بهجتی اردکانی، ۲۰۱۰). افزون بر اینکه ناباروری مایه آسیب روان‌شناختی معنی‌دار می‌گردد، می‌تواند همچون آسیبی نیرومند در برابر پایداری پیوند زناشویی عمل نماید و تعارض‌های زناشویی تندی را میان زن و شوهر بربا سازد. زوجین دچار، بهویژه در جوامع سنتی، افزون بر محرومیت از فرزند، با چالش‌های فردی، خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی گوناگونی رویارو هستند (سازمان بهداشت جهانی، ۲۰۰۴). با توجه به پیامدهای ناگوار ناباروری زوجین و ارزشمندی رسیدگی به سلامت روانی- اجتماعی آن‌ها پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر زوج درمانی متمرکز بر هیجان در کیفیت رابطه، تعارض زناشویی و بی‌آلایشی زنان و مردان نابارور انجام شد.

چنانکه برآیند پژوهش‌های فراوانی نشان داده‌اند زوجین نابارور درگیر تعارض گفتاری و بدنی می‌شوند و تعارض آن‌ها نشانگر نبود هماوایی و افزایش ستیز با یکدیگر است که با ناسازگاری دیدگاه و اهداف و رفتاری ستیزه‌جو همراه است (مک‌کینان^۴؛ ۲۰۱۳؛ کاسلو و راینسون^۵، ۱۹۹۶). تعارض زناشویی گونه‌ای همکنش زناشویی است که در آن رفتارهای خصوصت‌آمیز مانند بدزبانی، سرزنش، خُرده‌گیری و تازش بدنی وجود دارد و زوجین با رخداد آن در برابر یکدیگر احساس کینه، بیزاری و خشم داشته و هر یک باور دارند که همسرش آدم ناپسند و ناسازگاری است که مایه رنجش و آزار او می‌گردد (بهاری، ۲۰۱۰). افزون بر این هنگامی که زوجین نابارور از به دست آوردن فرآورده بالارزش زندگی مشترکشان بی‌بهره باشند نه تنها مفهوم زندگی خود، چه‌بسا مفهوم پیوندهای میان آن‌ها زیر

1. Brek

2. World Health Organization

3. Kormi, Akhondi & Behjati-Ardekani

4. Mckinan

5. Kaslow & Robinson

پرسش می‌رود، درواقع بی‌آلایشی^۱ و عواطف نزدیک یعنی چیزهایی که زن و شوهر پیش از هر چیز بدان نیاز دارند و برای آن ارزش قائل‌اند، از میان می‌رود. بی‌آلایشی به عنوان توانایی رابطه و همکنش نزدیک با دیگران و همراه با حفظ فردیت تعریف می‌شود (Bagarozzi^۲، ۲۰۰۱). این گونه تعاریف متمرکز بر فردیت، نشان‌گر آن است که فرد باید از پیش به پایه‌ای از رشد فردی دست یابد تا بتواند با دیگران رابطه خودمانی یا بی‌آلایش بربا کند. همچنین بی‌آلایشی را می‌تواند به عنوان توانایی شناخت خود در حضور دیگران دانست چراکه خودآگاهی و یکپارچگی هویت برای درگیر شدن در رابطه بی‌آلایشی بایسته است (پاتریک، سیله، جیوردن و تولردو^۳، ۲۰۰۷). لوثیز^۴ بر این باور است که فرصت‌های ایجاد بی‌آلایشی همسران، مؤلفه‌ای بالرزش برای پایدار بودن کارکرد بهنجار خانواده در گذر زمان است؛ چندوچون بی‌آلایشی زن و شوهر تعیین‌کننده محیط و کارکرد خانواده به شمار آمده است (قائم مقامی، ۱۳۹۵). هالینگشتد^۵ (۱۹۹۰) باور دارد نبود عشق و روابط بی‌آلایش اگرچه مایه فروپاشی خانواده نمی‌شود ولی برای برخورداری خانواده از احساس خوبشختی خانوادگی بایسته است.

همزیستی و روابط بی‌نقص زناشویی بدون پوشش مهر و بی‌آلایشی به میدانی از دشواری، تنش، رنج و آشتگی رابطه و درنهایت سست شدن خانواده می‌انجامد؛ بی‌آلایشی با کیفیت رابطه^۶ میان زوجین نیز همبسته است. بسیاری از مشاورین و روان‌شناسان کیفیت رابطه میان زوجین را برجسته‌ترین عامل کارساز در رضایت و کیفیت زناشویی می‌دانند. کیفیت رابطه سازه‌ای است تراز بالا و شکل‌گرفته از چندین بعد ناهمسان که به هم پیوند خورده‌اند. کیفیت رابطه سازه‌های اعتماد، رضایت و تعهد را در بر می‌گیرد. اهمیت کیفیت رابطه در این است که می‌تواند بر سلامت بدنی و روان‌شناختی اثرگذار باشد (پیرس، ساراسون و ساراسون^۷، ۱۹۹۱). توجه به نیازهای روانی زوجین نابارور، یک بخش ضروری در موفقیت درمان ناباروری است زیرا می‌تواند رابطه زوجین را هنگام درمان تحت تأثیر قرار دهد. بهویژه

1. intimacy

2. Bagarozzi

3.Patrick, Sells, Giordano, & Tollerud

4. Lewis

5. Hollingshead

6. quality of the relationship

7. Pierce, Sarason & Sarason

زمانی که هر یک از زوجین نیاز به درک و حمایت دیگری پیدا می‌کنند. روش‌های گوناگونی برای رویارویی با واکنش‌های روانی برآمده از ناباروری وجود دارد که یکی از این روش‌ها، زوج درمانی متمرکز بر هیجان^۱ است. زوج درمانی متمرکز بر هیجان رویکردی یکپارچه از تلفیق سه دیدگاه سیستمی، انسان‌گرا و دلبستگی بزرگ‌سالان است که در اوایل سال ۱۹۸۰ توسط جانسون و گرینبرگ^۲ ابداع شد. با توجه به نقش عمدۀ هیجان‌ها در نظریه دلبستگی، این درمان به نقش مهم هیجان و ارتباط‌های هیجانی در ساماندهی الگوهای ارتباطی اشاره داشته و هیجان را مایه دگرگونی رابطه به شمار آمده است (جانسون، ۲۰۰۴). بکار بستن نظریه دلبستگی بزرگ‌سالان در این رویکرد تجربه‌ای در زوج درمانی فهم ماهیت عشق بزرگ‌سالی فراهم ساخته است (جانسون، ۲۰۰۳). رویکرد تجربه‌ای در زوج درمانی متمرکز بر هیجان بر نقش تجارب هیجانی هر زوج و رویکرد سیستمی آن بر نقش چرخه‌های همکنشی نگه‌دارنده مشکل تأکید دارد؛ بنابراین زوج درمانی متمرکز بر هیجان هر دو سویه درون فردی و میان فردی را در چارچوبی یکپارچه در نظر می‌گیرد (جانسون، ۲۰۰۴). بهبود در زوج درمانی متمرکز بر هیجان به این صورت است که پاسخ‌های هیجانی زیر بنایی رابطه کشف و تجربه‌شده و مجدداً پردازش می‌شوند، درنتیجه همکنش‌های جدیدی شکل می‌گیرند. دستیابی و کشف این تجربه هیجانی به‌منظور تخلیه و بینش نیست، بلکه برای تجربه کردن جنبه‌های جدیدی از خود است که پاسخ‌های جدیدی را در همسر بر می‌انگیزاند (مک کینون، ۲۰۰۸). از این‌رو، آشکارسازی هیجانات و نیازهای دلبستگی و نیز پاسخگویی همسر به این نیازها، برای ایجاد پیوند هیجانی ضرورت دارد و اساس فرایند تغییر در زوج-درمانی متمرکز بر هیجان است (گرینبرگ و گلدمان، ۲۰۰۷). برآیند پژوهش‌ها نشانگر تأثیرگذاری این درمان بر مشکلات زناشویی است. به‌طوری که نتایج بررسی صادقی (۱۳۹۳) نشان داد زوج درمانی هیجان محور مایه افزایش تعهد، بی‌آلایشی و اعتماد زناشویی می‌شود. اسد پور، شفاقی و مهدی نژاد قوشچی (۱۳۹۲) دریافتند که کاربرد فنون رویکردهای زوج درمانی خود نظم‌بخشی و متمرکز بر هیجان میزان بی‌آلایشی زوج‌ها را افزایش می‌دهد و زوج درمانی متمرکز بر هیجان بیشترین تأثیر را در افزایش بی‌آلایشی زناشویی داشته است. همچنین نتایج پژوهش مک کینون (۲۰۰۸) نشان داد که زوج‌هایی که

1. emotionally focused couple therapy

2. Johnson & Greenberg

3. Mckinan

4. Greenberg & Goldman

در نشست‌های درمانی زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان، شرکت کرده بودند، در پایان درمان نسبت به زوج‌های گروه گواه رضایت بیشتری را در کیفیت رابطه خود گزارش نمودند. سلیمانی، نجفی، احمدی، جوادی و حسینی کامکار (۲۰۱۵) نشان داند که زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان مایه افزایش رضایت و سازگاری زناشویی زوجین شده است. به علاوه پریست^۱ (۲۰۱۴) در نتایج بررسی خود نشان داد تأثیر زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر کاهش آشتنگی‌های میان زوجین قابل توجه است.

ناباروری، یکی از مشکلات شایع جوامع بشری است که بر پایه برآوردهای سازمان جهانی بهداشت، ۸۰–۶۰ میلیون زن و شوهر در سراسر جهان از این چالش رنج می‌برند و در ایران نیز در پژوهشی آشکار شد ۲۶/۱ درصد از همه جمعیت مورد مطالعه در طول عمر خود تجربه ناباروری اولیه داشتند (حسینی، عمادالدین، مختار پور و سورانی، ۱۳۹۱)؛ بنابراین گسترش بالای ناباروری و هزینه‌های هنگفتی که بر دوش خانواده‌ها و نظام سلامت کشور دارد، چالش بسیار بالاهمیتی برای پژوهش درباره این پدیده تنفس‌زا است؛ همچنین با توجه به این که در این‌باره پژوهش‌های ناچیزی در داخل کشور انجام گرفته، انجام این پژوهش بایسته به نظر می‌رسید؛ بنابراین با توجه به مطالب بیان‌شده پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به این پرسش‌ها بود:

۱. آیا شرکت زوجین نابارور در جلسه‌های زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر کیفیت رابطه آن‌ها و مؤلفه‌های آن یعنی حمایت اجتماعی، تعارض میان فردی و عمق رابطه موثر است؟
۲. آیا شرکت در جلسه‌های زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر بی‌آلایشی زوجین نابارور موثر است؟
۳. آیا شرکت در جلسه‌های زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر تعارض زناشویی زوجین نابارور موثر است؟

روش

پژوهش حاضر نیمه آزمایشی، با طرح پیش آزمون – پس آزمون با گروه گواه بود. جامعه آماری زنان و مردان نابارور مراجعه کننده به درمانگاه‌های ویژه ناباروری «رویان» و «قفقاز» شهر اردبیل ۱۳۹۵ بود. آزمودنی‌ها ۱۸ نفر از آن‌ها بود که با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه ۱۸ نفری آزمایش و گواه گمارده شدند (دو گروه نه زوجی). نمونه آماری از میان زوجین دارای

1. Priest

شرایط (داشتن حداقل یک سال زندگی مشترک، نداشتن اختلالات روان‌پزشکی، داشتن سواد حداقل پنج‌م‌بی‌آلایشی، زن نابارور) انتخاب شدند.

ابزار

سنجه بی‌آلایشی^۱. این سنجه به دست واکر و تامپسون^۲ (۱۹۸۳) تهیه شده که دارای ۱۷ ماده است و برای سنجش مهر و بی‌آلایشی تدوین شده است. نمره گذاری سنجه مذکور بر روی سنجه لیکرتی ۷ درجه‌ای، از ۱ (هرگز) تا ۷ (همیشه) صورت می‌گیرد. هر چه نمره فرد در ک این سنجه بیشتر باشد، بی‌آلایشی بالاتری را تجربه می‌کند. این سنجه به دست ثایی (۱۳۷۹) ترجمه شده است و نرخ پایایی این ابزار را بر پایه داده‌های ۱۰۰ زن و شوهر ۰/۹۶ به دست آورد. نعیم (۱۳۸۷) نیز، برای تعیین پایایی این پرسشنامه از دو روش آلفای کرونباخ و دونیمه کردن استفاده کرده و به ترتیب برابر ۰/۹۶ و ۰/۹۶ گزارش نموده است. همچنین در پژوهش احتشام زاده، مکوندی و باقری (۱۳۸۹) نرخ آلفای کرونباخ و دونیمه کردن پرسشنامه مذکور به ترتیب برابر ۰/۹۷ و ۰/۹۶ به دست آمده که نمایان‌گر آن است که سنجه بی‌آلایشی دارای پایایی بسیار خوبی است. همچنین اعتبار این سنجه از طریق همبستگی آن با یک پرسش کلی برابر ۰/۸۸ به دست آمده که روشنگر اعتبار بالای آزمون است. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ برای آزمون ۰/۷۱ به دست آمد.

پرسشنامه تعارض زناشویی^۳. این پرسشنامه به دست جان بزرگی و اگاه هریس طراحی شده است. پرسشنامه تعارض زناشویی ۱۰ پرسش دارد که بر پایه پژوهش‌های السون ۲۰۱۱ تهیه شده است (قائم-مقامی، ۱۳۹۵). آزمودنی به پرسش‌ها این پرسشنامه با یک سنجه پنج‌درجه‌ای از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف پاسخ می‌دهد. ضرایب همسانی درونی کل پرسشنامه روی ۰/۷۲ به دست آمده است. روایی محتوایی آن توسط ۵ متخصص در حوزه خانواده تائید شده است. ضرایب همبستگی پیرسون برای نمره کل این پرسشنامه با نمره کل پرسشنامه رضایت زناشویی ۰/۷۱ و با نمره کل پویایی ارتباطی ۰/۵۵ به دست آمده است ($p < 0.001$). در این پژوهش نمره برش ۳۵ برای زنان دارای تعارض

1. intimacy scale

2. Walker & Thompson

3. marital conflict questionnaire

زنashویی در نظر گرفته شده است. قائم مقامی (۱۳۹۵) در پژوهش خود نرخ پایابی این پرسشنامه را از طرق نرخ آلفای کرونباخ ۰/۷۴ گزارش کرده است. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ برای آزمون ۰/۷۶ به دست آمد.

سیاهه کیفیت رابطه^۱. این سیاهه در سال ۱۹۹۱ توسط پیرس، ساراسون و ساراسون^۲ ساخته شده است و دارای ۲۹ ماده بود ولی در ویرایش پس از آن چهار ماده حذف شد و درنهایت ۲۵ ماده باقی ماند. شیوه نمره گذاری آن در طیف لیکرت چهار درجه‌ای به صورت هیچ، کم، متوسط و زیاد است. سیاهه کیفیت رابطه دارای سه مؤلفه است: حمایت اجتماعی ادراک شده (پرسش ۱ تا ۷)، تعارض‌های میان فردی (پرسش ۸ تا ۱۹) و عمق رابطه (پرسش ۲۰ تا ۲۵). همچنین در هر یک از ۲۵ آیتم، فرد باید کیفیت رابطه خود را با والدین، دوستان و همسر ارزیابی کند. پیرس، ساراسون و ساراسون (۱۹۹۱) پایابی این سیاهه را برای کل آزمون ۰/۸۷ گزارش کردند. اعتبار محتوا توسط چند متخصص روان‌شناس تائید شده است. پایابی به روش باز آزمایی ۰/۸۳^۳ برای کل سیاهه و برای مؤلفه‌های حمایت اجتماعی ادراک شده (۰/۷۴)، تعارض‌های میان فردی (۰/۷۰) و عمق رابطه (۰/۷۱) حاصل شد (حسینی قدمگاهی، ۱۳۷۶). در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ برای کل آزمون ۰/۸۱ و مؤلفه‌های حمایت اجتماعی ادراک شده ۰/۷۶، تعارض‌های میان فردی ۰/۷۹ و عمق رابطه ۰/۸۰ به دست آمد.

مداخله

مداخله بر پایه آموزش زوج درمانی متمرکز بر هیجان (جانسون، جانسون، باردلی، فوررو و لی، ۲۰۰۵) در ۱۰ نشست هفتگی ۹۰ دقیقه‌ای در مرکز مشاوره «رویش» اردبیل اجرا شد. چکیده محتوای نشست‌ها به شرح ذیل است.

نشست نخست. آشنایی، ارائه تعریف مفاهیم زوج درمانی متمرکز بر هیجان، ناباروری، تعارض زناشویی، بی‌آلایشی، کیفیت روابط و بررسی نظرات افراد درباره این مفاهیم، ارزیابی شیوه برخورد

1. quality of communication inventory

2. Pierce, Sarason & Sarason

3 - Bradley, Furrow & Lee

زوج‌ها با این مفاهیم، تکلیف: توجه به (شادی، خوشی، سرحالی، شادکامی) و حالات ناخوشاپند (خشم، تنفر، غمگینی، رشك و اضطراب)

نشست دوم. در نشست فردی با هریک از زوجین به گونه جدا به بررسی و یافتن رویدادهای برجسته و دانستنی‌هایی که در حضور همسر شدنی نیست پرداخته شد؛ مانند ارزیابی تراز پاییندی نسبت به پیوند زناشویی، روابط فرا زناشویی، ضربه‌روانی دل‌بستگی شخصی پیشین که در روابط کنونی تأثیرگذار است، ارزیابی تراز ترس آن‌ها از آشکار کردن رازها. تکلیف: توجه به چرخه تعاملات هر روزه یکدیگر.

نشست سوم. پیدا کردن الگوهای همکنش دربرگیرنده پذیرش احساس تصدیق شده، آشکار ساختن نایمنی دل‌بستگی و ترس‌های هر کدام از زوجین، کمک به بازتر بودن و خود افسایی زوجین. تکلیف: شناسایی هیجان، عواطف و احساس‌ها.

نشست چهارم. بازسازی پیوند زوجین دربرگیرنده روشن کردن پاسخ‌های هیجانی کلیدی، گسترش تجربه هیجانی هر کدام از زوجین در رابطه و پدیداری عناصر جدید در تجربه، هماهنگ کردن تشخیص درمانگر با مراجع، پذیرش چرخه منفی توسط زوجین، بررسی و تجدیدنظر کردن در روابط. تکلیف: ابراز هیجان و عواطف با پرهیز از تکلف.

نشست پنجم. عمق بخشیدن به درگیری عاطفی زوجین بر مبنای دل‌بستگی دربرگیرنده افزایش شناسایی نیازهای دل‌بستگی، عمق بخشیدن ارتباط شخصی با تجربه هیجانی، بهبود وضعیت درون روانی و بهبود وضعیت همکنشی، تکلیف: ابراز هیجانات و عواطف بی‌آلایش.

نشست ششم. گستردۀ کردن خود در ارتباط با دیگران دربرگیرنده هماهنگی چارچوب‌بندی درمانگر با تجربه مراجع، عمق بخشیدن به رابطه با درگیر ساختن زوجین و پذیرش بیشتر زوجین در رویارویی با تجربه خود، بالا بردن روش‌های جدید همکنش تمرکز روی خود نه دیگری، تکالیف: شناسایی ترس‌های زیر بنایی و ابراز خواسته و آرزوها.

نشست هفتم. فعال‌سازی دربرگیرنده بازسازی تعاملات و دگرگون کردن رویدادها درگیری بیشتر زوج با یکدیگر، روش‌سازی خواسته‌ها و آرزوهای زوجین. تکلیف: مشخص کردن نقاط ضعف و قوت تمرین رابط.

نشست هشتم، یافتن راه حل‌های جدید برای مشکلات قدیمی دربرگیرنده بازسازی تعاملات، تغییر رفتار همسر آسیب‌رسان، ایجاد هماهنگی در حس درونی درباره خود و رابطه، تغییر تعاملات و غله بر بازدارندگان واکنش مثبت. تکلیف: آشکار ساختن راه حل‌های جدید برای گفتگوها و مشکلات قدیمی.

نشست نهم، به کارگیری دستاوردهای درمانی در زندگی روزانه دربرگیرنده درگیری خودمانی زوج، ماندن بر خط درمان و خارج نشدن از آن، هماهنگی وضعیت‌های تازه‌ای که زوج برپا کرده‌اند، شناسایی و حمایت از الگوهای سازنده همکنشی، برپایی دلستگی اینم، ساختن یک داستان شاد از رابطه. تکلیف: انجام دادن فن‌ها در زیستگاه هر روزه.

نشست دهم، به پایان بردن، دربرگیرنده آسان کردن پایان نشست‌ها - حفظ دگرگونی تعاملات در آینده - آشکار کردن ناهمسانی الگوی همکنشی منفی گذشته در نشست‌های نخستین و اکنون، حفظ درگیری هیجانی به منظور ادامه نیرومند ساختن پیوند میان آن‌ها.

شیوه اجرای پژوهش

برای گردآوری اطلاعات در پژوهش حاضر پس از روشنگری اهداف پژوهش توسط پژوهشگر، اعضاء فرم قرارداد درمانی که دربرگیرنده شرح کوتاه هدف نشست‌های آموزشی، رضایت از حضور و شرکت در نشست‌ها، به همراه کد پیگیری (به منظور ۱-آسانی کار در گام اجرای پس‌آزمون و ۲- کسب اعتماد زوج‌ها در راستای محترمانه ماندن اطلاعات مربوط به آنان نزد پژوهشگر) را امضا نمودند. سپس اعضای هر دو گروه پرسشنامه‌های مربوط به پیش‌آزمون را تکمیل کردند. پس از آن گروه آزمایش بر پایه ساختار نشست‌های آموزش زوج‌درمانی متصرک بر هیجان (جانسون، ۲۰۰۴؛ جانسون و همکاران، ۲۰۰۵) در ۱۰ نشست ۹۰ دقیقه‌ای هفته‌ای به صورت گروهی در مرکز مشاوره «رویش» اردييل، مداخله آموزش دریافت کردند. اين آموزش از سوي پژوهشگر صورت مي‌گرفت. پژوهشگر برای انجام درست روند درمانی افزون بر نظارت استاد ناظر، از درمانگر متخصص مرکز مشاوره «رویش» نيز راهنمایي دریافت مي‌کرد. قابل ذكر است که در صورتی که هر يك از اعضاء به هر علتی از شرکت در نشست‌های آموزشی بي بهره مي‌ماندند، پژوهشگر مداخله آموزشي را برای فرد موردنظر به صورت انفرادي اجرا مي‌کرد. درنهایت پس از به پایان رساندن نشست‌ها به عنوان پس‌آزمون دوباره ابزارها در دو گروه اجرا گردید. درنهایت داده‌های به دست آمده با به کارگیری آزمون‌های توصیفی (میانگین و

انحراف معیار) و استباطی (آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره، آزمون لون و آزمون باکس) تحلیل شد.

یافته‌ها

بر پایه یافته‌های پژوهش میانگین (و انحراف معیار) سن گروه آزمایش ۳۷/۸۸ (و ۴/۷۱) و در گروه گواه ۳۶/۲۵ (و ۶/۳۰) است. همچنین در گروه آزمایش و گواه با کمترین فراوانی با ۱۱/۱۱ درصد به ترتیب دارای تحصیلات زیر دیپلم و بالاتر از کارشناسی و در هر دو گروه بیشترین فراوانی مربوط به تحصیلات کارشناسی است. همچنین در هر دو گروه با کمترین فراوانی شاغل و بیشترین افراد غیر شاغل می‌باشد. در هر دو گروه کمترین فراوانی دارای مدت ازدواج ۱۰-۵ سال و بیشترین افراد دارای مدت ازدواج بیشتر از ۱۰ سال می‌باشد.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار کیفیت رابطه، بی‌آلایشی و تعارض زناشویی در گروه‌های مورد مطالعه در پیش‌آزمون و پس‌آزمون

گروه	آزمون‌ها	میانگین	حمایت اجتماعی									
			تعارض زناشویی		بی‌آلایشی		کیفیت رابطه		عمق رابطه		تعارض میان فردی	
			انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین
زوج درمانی	پیش‌آزمون	۲۰.۳۵	۲/۵۱	۳۵/۵۷	۴/۴۴	۳/۵۷	۴/۴۴	۱۵/۲۵	۲/۳۱	۵۲/۵۱	۷/۴۴	۳۵/۴۴
	پس‌آزمون	۲۵/۴۱	۲/۱۴	۲۹/۴۷	۳/۱۶	۶۱/۳۸	۳/۲۲	۱۹/۶۵	۶/۱۳۸	۹/۰۵	۴۲/۷۲	۵/۱۵
گروه گواه	پیش‌آزمون	۲۰.۷۷	۲/۷۴	۳۶/۷۱	۴/۹۰	۱۵/۸۸	۴/۹۰	۲/۵۰	۵۳/۳۵	۷/۶۵	۴۶/۵۰	۳/۱۸
	پس‌آزمون	۲۰/۵۲	۲/۶۶	۳۶/۸۳	۴/۸۷	۱۶/۰۷	۴/۸۷	۲/۶۶	۳۶/۰۱	۷/۱۰	۴۲/۷۲	۲۵/۱۴

جدول (۱) نشان می‌دهد میانگین (و انحراف معیار) کیفیت رابطه در گروه آزمایش ۵۲/۵۱ (و ۷/۴۴) و در گروه گواه ۵۳/۳۵ (و ۷/۶۵) است؛ و در گام پس‌آزمون به ترتیب ۶۱/۳۸ (و ۹/۰۵) و ۵۴/۱۲ (و ۷/۸) است. نمرات بی‌آلایشی در گروه آزمایش در پیش‌آزمون ۳۵/۴۴ (۳/۶۷) و پس‌آزمون ۴۲/۷۲ (۵/۱۵) و در گروه گواه به ترتیب ۳۶/۵۰ (۳/۸۸) و ۳۶/۰۱ (۳/۸۸) است. همچنین میانگین (و انحراف معیار) تعارض زناشویی در گروه آزمایش در پیش‌آزمون ۲۴/۳۵ (۳/۶۶) و پس‌آزمون ۳۲/۵۱ (۴/۱۷) و در گروه گواه به ترتیب ۲۴/۷۰ (۳/۵۸) و ۲۵/۱۴ (۳/۸۲) است.

پیش از به کار بستن آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیری جهت بررسی پیش‌فرض همگنی واریانس کیفیت رابطه، تعارض زناشویی و بی‌آلایشی از آزمون باکس استفاده گردید

جدول ۲. آزمون باکس جهت بررسی مفروضه‌ی همسانی ماتریس‌های واریانس-کواریانس

P	df2	df1	F	آماره باکس
.۰/۳۷۴	۵۶۷۶/۰۱۸	۶	.۰/۹۸۸	۱۳/۰۴۸

جدول (۲) نشان می‌دهد آزمون باکس معنی‌دار نیست و پیش‌فرض تفاوت میان واریانس‌ها برقرار است ($BOX=۱۳/۰۵$, $F=.۰/۹۸۸$, $P=.۰/۳۷۴$).

جدول ۳. برآیند آزمون لون جهت بررسی برابری واریانس‌ها

P	df2	df1	F	متغیرها
.۰/۱۷۵	۳۴	۱	۲/۵۵۷	حمایت اجتماعی
.۰/۱۹۱	۳۴	۱	۲/۹۷۴	تعارض میان فردی
.۰/۱۳۸	۳۴	۱	۲/۴۶۸	عمق رابطه
.۰/۳۴۶	۳۴	۱	.۰/۸۹۹	کیفیت رابطه
.۰/۳۶۹	۳۴	۱	.۰/۸۳۶	بی‌آلایشی
.۰/۱۷۳	۳۴	۱	۲/۵۴۴	تعارض زناشویی

جدول (۳) نشان داد پیش‌فرض همگنی واریانس در متغیرها و مؤلفه‌ها در سطح ۰/۹۵ برقرار است و برآیند این آزمون برای هیچ‌یک از متغیرها و مؤلفه‌ها پژوهش معنی‌دار نیست. بر این اساس به کارگیری آزمون‌های پارامتریک بلامانع است.

جدول ۴. تجزیه و تحلیل کوواریانس چند متغیری برای هم سنجی میانگین نمرات کیفیت رابطه زوجین نابارور در پس‌آزمون

مجدور اتا	P	خطا df	فرضیه df	F	اندازه	نام آزمون
.۰/۳۷۹	.۰/۰۰۱	۳۱	۴	۹/۵۶۴	.۰۲۸۲	اثر بیلابی
.۰/۳۷۹	.۰/۰۰۱	۳۱	۴	۹/۵۶۴	.۰۶۱۸	لامبدا ویلکز
.۰/۳۷۹	.۰/۰۰۱	۳۱	۴	۹/۵۶۴	.۰۶۱۷	اثر هتلینگ
.۰/۳۷۹	.۰/۰۰۱	۳۱	۴	۹/۵۶۴	.۰۶۱۷	بزرگ‌ترین ریشه خطای

جدول (۴) نشان می‌دهد سطوح معنی‌داری همه آزمون‌ها سزاواری به کارگیری تحلیل کوواریانس چند متغیره را روایی سازد. این برآیندها نشان می‌دهد که در گروه‌های موربدبررسی حداقل از نظر یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معنی‌داری وجود دارد ($p=.۰/۰۱$, $F=۹/۵۶$, $\lambda=.۰/۶۱$ = لامبای ویلکز). مجدور اتا

نشان می دهد تفاوت میان گروهها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنی دار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبدا ویلکز $\chi^2 = 0.37$ است.

جدول ۵. تجزیه و تحلیل کوواریانس برای هم سنجی میانگین نمرات کیفیت رابطه، بی‌آلایشی و تعارض زوجین در پس آزمون

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجات آزادی	میانگین مجذورات	F	Sig	اندازه اثر
کیفیت رابطه	مدل تصحیح شده	۳۰/۲۴۷۷	۱	۷۶/۰۹۴	۲۹/۸۳۲	۰/۰۰۱	۰/۸۳۱
	عرض از مبدأ	۱/۳۹۹	۱	۱/۳۹۹	۰/۵۵۱	۰/۴۷۱	۰/۲۲۰
	حمایت اجتماعی	۰/۵۰۸	۱	۰/۵۰۸	۰/۰۶۹	۰/۰۰۱	۰/۷۹۳
	تعارض میان فردی	۱/۵۲۳	۱	۱/۵۲۳	۰/۱۲۱	۰/۰۰۲	۰/۷۲۹
	عمق رابطه	۰/۸۸۶	۱	۰/۸۸۶	۰/۱۷۶	۰/۰۰۳	۰/۶۷۷
	کیفیت رابطه	۱۵/۱۶۱	۱	۱۵/۱۶۱	۰/۲۶۴	۰/۰۰۵	۰/۶۰۹
	گروه	۱۷۲/۲۳۱	۱	۱۷۲/۲۳۱	۶۶/۸۸۰	۰/۰۰۱	۰/۷۳۱
بی‌آلایشی	مدل تصحیح شده	۶۲/۵۵۴	۱	۶۲/۵۵۴	۱۹/۴۸۸	۰/۰۰۱	۰/۷۵۸
	عرض از مبدأ	۱۱/۶۶۸	۱	۱۱/۶۶۸	۳۳۷۰	۰/۷۸	۰/۱۲۱
	پیش آزمون بی‌آلایشی	۱۳۸/۳۶۴	۱	۱۳۸/۳۶۴	۴۶/۳۲۱	۰/۰۰۱	۰/۶۲۹
	گروه	۱۴۱/۵۵۴	۱	۱۴۱/۵۵۴	۴۵/۰۱۱	۰/۰۰۱	۰/۶۵۱
	تعارض	۵۳۰/۲۳۰	۱	۵۳۰/۲۳۰	۱۳۸/۲۰۱	۰/۰۰۱	۰/۹۵۶
تعارض	عرض از مبدأ	۰/۵۷۷	۱	۰/۵۷۷	۰/۵۹۶	۰/۴۵۰	۰/۲۳۲
	پیش آزمون تعارض	۴۸۸/۹۰۷	۱	۴۸۸/۹۰۷	۵۰۹/۳۷۴	۰/۰۰۱	۰/۹۵۵
	گروه	۲۸/۰۴۴	۱	۲۸/۰۴۴	۲۸/۷۴۰	۰/۰۰۱	۰/۵۲۹

جدول (۵) نشان می دهد پس از تعدیل نمرات پیش آزمون، تفاوت میان گروه آزمایش و گواه در سطح آلفای 0.01 معنی دار است؛ به طوری که آشکار ساخته که زوج درمانی متمرکز بر هیجان بر افزایش کیفیت رابطه ($F=28/740$, $P<0.01$)، بی‌آلایشی ($F=45/011$, $P<0.01$) و کاهش تعارض ($F=66/880$, $P<0.01$) زوجین نابارور تأثیر معنی داری دارد.

بحث و نتیجه‌گیری

ناباروری یکی از بر جسته ترین چالش‌های زندگی زن و شوهر است که به آشفتگی روانی و تجربه‌های تنش‌زای هیجانی کشیده شده و بر روابط متقابل آن‌ها تأثیر چشمگیری می‌گذارد. تجربه ناباروری که برخی آن را بحران ناباروری نام نهاده‌اند با تندیگی و مشکلات بدنی، روان‌شناختی و اجتماعی همراه

است که همه سویه‌های زندگی زن و شوهر را آشته ساخته و مایه کاهش بی‌آلایشی، ترس از جدایی، کاهش باور به خود، طردشدن‌گی، گوشه‌گیری و سرانجام کاهش رضایت و سازگاری زناشویی می‌گردد. زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر نقش کلیدی و ارزش حیاتی هیجان و گفتگوهای برخاسته از نیروی هیجان‌ها بر سازمان‌دهی الگوهای همکنشی تأکید دارد. یکی از انگاره‌های درمان متمن‌کز بر هیجان این است که هیجان نه فقط عاملی بنیادی در برپایی تعارض زناشویی است، چه با نیروی کارساز و ناگزیر برای ایجاد تغییر در روابط ناکارآمد نیز بشمار می‌رود. پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان بر افزایش کیفیت رابطه، بی‌آلایشی و کاهش تعارضات زناشویی زوجین نابارور صورت گرفت. برآیندهای پژوهش نشان داد زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان تأثیر معنی‌داری بر کاهش تعارض زناشویی می‌گذارد. در همین راستا، پیش از این شرما^۱ (۲۰۰۷) دریافته بود زوج‌هایی که در نشست‌های درمانی زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان شرکت کرده بودند، بهبود معنی‌داری را در رضایت از روابط خود و همسر گزارش کردند. برآیند پژوهش مک‌کینون ۲۰۰۹ نشان داد که زوج‌هایی که در نشست‌های درمانی زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان، شرکت کرده بودند، در پایان درمان در سنجش با زوج‌های گروه گواه، رضایتمندی بیشتری را در کیفیت رابطه خود گزارش نمودند (لیبو، چامبرز، کریستنس و جانسون^۲، ۲۰۱۰). همچنین نجفی (۱۳۹۲) نشان داد که زوج درمانی هیجان مدار تأثیر معنی‌داری بر افزایش سازگاری زناشویی، رضایت جنسی و کیفیت زندگی دارد. پریست (۲۰۱۴) در نتایج بررسی خود نشان داد درمانی زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان تأثیر معنی‌داری بر کاهش آشتفتگی‌های میان زوجین داشت. نقدی، حاتمی، کیامنش و نوابی نژاد (۱۳۹۶) نیز نشان دادند زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان تأثیر معنی‌داری بر کاهش تعارض زناشویی دارد. با بررسی شواهد بیشتر مشخص شد گرینمان و جانسون^۳ (۲۰۱۳) نیز دریافتند که پس از ۱۳ نشست زوج درمانی متمن‌کز بر هیجان، زنان و شوهران شرکت‌کننده در مقایسه با گروه گواه سطوح بالاتری از موفقیت، تعهد، رضایت زناشویی عفو و گذشت، کیفیت زندگی و بهزیستی روان‌شناختی بالا نشان دادند. پژوهش وان امپل ۲۰۱۳ نشان‌گر این بود که آموزش زوج درمانی هیجان محور، کیفیت زندگی زوجین نابارور را بالا

1.Sherma

2. Lebow, Chambers, Christensen & Johnson

3. Greenman & Johnson

می برد و سطح اضطراب و افسردگی آنها را پایین می آورد (اسد پور و همکاران، ۱۳۹۲)؛ و نیز تای و پولسون (۲۰۱۳) زوج درمانی هیجان مدار را در افزایش سازگاری زناشویی زوجین تأثیرگذار دانستند. در اینین، نحوه ارتباط زن و شوهر با یکدیگر به میزان زیادی بهبود یافت. همچنین تعارض‌های زناشویی آنان به اندازه معنی‌داری کاهش و سازگاری زناشویی آنان افزایش یافته بود.

در تبیین برآیندهای به دست آمده می‌توان گفت درمان متمن کز بر هیجان شیوه‌ای درمانی است که تأکید آن بر مشارکت هیجان در الگوهای همیشگی ناسازگاری زوجین آشته است. کوشش این درمان آشکار ساختن هیجان‌های آسیب‌زا در هر کدام از زوجین و تواناسازی آنها برای نمود دادن هیجان به شیوه‌های ایمن و محبت‌آمیز است. باور بر این است که پردازش این هیجان‌ها در باقی ایمن، الگوهای همکنشی سالم‌تر و تازه‌تر را به وجود می‌آورد که مایه آرام شدن آشتفتگی و افزایش دوست داشتن، بی‌آلایشی و در سرانجام برخورداری از رابطه و رضایت زناشویی بیشتر است. در درمان متمن کز بر هیجان بهبود هنگامی رخ می‌دهد که درمانگران به زن و شوهر کمک می‌کنند تا شیوه‌های ارتباطی ناسازگار را تغییر دهند. وقتی چرخه منفی متوقف شده و پاسخ‌ها شروع به تغییر می‌کنند، یک چرخه درست به وجود می‌آید که به زن و شوهر کمک می‌کند بهسوی پیوندی آسوده‌تر پیش بروند. هدف این مداخله این است که همسران به پاسخ‌های هیجانی‌ای که زیربنای الگوی همکنشی منفی‌شان هستند دسترسی پیدا کرده، آنها را نمایان و از نو پردازش کنند. سپس می‌توانند نشانه‌های هیجانی تازه‌ای را نمود دهنند که اجازه می‌دهند الگوهای همکنشی به سوی دسترس پذیری و پاسخگو بودن بیشتری پیش‌رفته و سرانجام یک پیوند آسوده‌تر و رضایت‌بخش‌تری خلق شود (دالگلیش^۱، ۲۰۱۳).

بر پایه برآیندهای این پژوهش زوج درمانی متمن کز بر هیجان کیفیت رابطه و بی‌آلایشی زوجین نابارور را افزایش و تعارض زناشویی آنان را کاهش می‌دهد. با توجه به یافته‌های دیگر این پژوهش زوج درمانی متمن کز بر هیجان در مؤلفه‌های کیفیت رابطه زناشویی اعم از حمایت اجتماعی، تعارض میان فردی و عمق رابطه تأثیر معنی‌داری می‌گذارد. اسد پور (۱۳۹۲) در پژوهشی نشان داد که کاربرد فنون رویکرد زوج درمانی متمن کز بر هیجان اندازه بی‌آلایشی را در ابعاد هیجانی، شناختی، جنسی، بدنی، ارتباطی، اجتماعی تغیری، روان‌شناختی و معنوی همسران افزایش داده است. بررسی حسینی نیز

1.Dalgleish

(۱۳۹۰) نشان داد که روش‌های زوج درمانی هماهنگ با این مداخله مایه افزایش تراز بی‌آلایشی و سازگاری زوجین شده است. کوهن^۱ (۲۰۱۴) نیز در پژوهش خود نشان داد که زوج درمانی متمرکز بر هیجان و درمان سیستمی التقاطی به طور همسنگ در بهبود سازگاری زناشویی و افزایش تعهد و بی‌آلایشی کارساز هستند. اونات و بیجی^۲ (۲۰۱۲) در بررسی خود بیان کردند آموزش زوجی متمرکز بر هیجان و روابط جنسی درست در بهبود روابط جنسی زوجین تأثیر معنی‌داری دارد. بگوات، ماینگو، موسیس و کیلی^۳ (۲۰۱۴) در تازه‌ترین بررسی فرا تحلیلی که انجام دادند، به این برآیند رسیدند که زوج درمانی متمرکز بر هیجان در درمان مشکلات روان‌شناختی در پیوند با شیوه ارتباطی زوجین از دیگر موارد زوج درمانی موفق‌تر بوده و تراز تأثیر آن بیشتر است. رویکرد متمرکز بر هیجان این قابلیت را دارد که با افزایش آگاهی هیجانی، نمادگذاری هیجانی، آگاهی از عاملیت در تجربه و تغییر پردازش‌ها به فرد کمک کند تا روابط میان فردی خود را که شایان‌ترین آن‌ها رابطه با همسر است، تغییر دهد و مهار بیشتری بر آن داشته باشد. در این رویکرد کوشش می‌شود هیجان‌ها شناسایی قرار گرفته و به پیام‌های قابل درک و رفتارهای سازنده تبدیل شوند. در این رویکرد، مهارت‌های هیجانی که به عنوان توانایی بازنگشتنی و نشان دادن هیجانات و همچنین توانایی همدلی با دیگران تعریف شده است، مایه افزایش بی‌آلایشی و احساس ایمنی شده و انتقادپذیری را در فرد افزایش می‌دهد و در حفظ و ادامه داشتن یک پیوند زناشویی کامیاب کارساز است (دادرنیا، زهراء کار، معیری و شاکرمی، ۱۳۹۴). چنانچه برآیندهای بررسی کرایی، خجسته مهر، سودانی و اصلانی (۱۳۹۵) نیز نشان داد که بی‌آلایشی یکی از عوامل موثر بر پایداری رضایتمندی زندگی زناشویی است. درمجموع این پژوهش به برآیند درخوری برای زوج درمانی با رویکرد متمرکز بر هیجان دست یافت. روشی که از رهگذر آن می‌توان پاره‌ای از مشکلات زناشویی زوجین را به گونه‌ای کارآمد حل نمود.

این پژوهش نیز مانند دیگر پژوهش‌ها با محدودیت‌هایی همراه بوده است. ناچار بودن برای انجام فرآیند آموزشی زوج درمانی در مدت دو ماه و عدم اجرای آزمون پیگیری به منظور مهار اثر آموزش بر برآیندهای پژوهش از محدودیت‌های این کار بود. محدودیت دیگر این پژوهش ناگزیری به کارگیری

1. Cohn

2. Onat & Beji

3. Bhagwat, Maynigo, Moses & Kelly

نمونه‌گیری در دسترس بود. برای استحکام بیشتر پژوهش‌های آینده به کار بستن مرحله پیگیری پس از انجام مداخله به منظور سنجش پایایی برآیندها پیشنهاد می‌شود. سرانجام، در راستای خدمات رسانی بهتر به زوجین نابارور استفاده از دیگر رویکردهای زوج درمانی در کنار این رویکرد و هم سنجی برآیندهای آن‌ها با همدیگر از پیشنهادهای این پژوهش است.

سپاس‌گزاری. این نوشتار از پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی مشاوره با نام «تأثیر زوج درمانی متمرکز بر هیجان در کیفیت رابطه، تعارض زناشویی و بی‌آلایشی زوجین» استخراج شده است. نویسنده‌گان از همه عزیزان یاری‌رسان بهویژه مدیر ارجمند و کارکنان مرکز مشاوره و خدمات روان‌شناسخنی «رویش» اردبیل که در اجرای این پژوهش همکاری نمودند سپاس‌گزاری و قدردانی می‌نمایند.

منابع فارسی

- احتشام زاده، پروین؛ مکوندی، بهنام؛ باقری، اشرف. (۱۳۸۹). رابطه بخودگی، کمال‌گرایی و صمیمت با رضایت زناشویی در جانبازان و همسران آن‌ها. *فصلنامه روان‌شناسی*، ۱۲(۱)، ۱۲۳-۱۳۴.
- اسد پور، اسماعیل؛ شقاچی، شهرزاد؛ مهدی نژاد قوشچی، رحمان. (۱۳۹۲). بررسی و هم سنجی اثربخشی زوج درمانی خود نظم‌بخشی و هیجان‌محور بر افزایش صمیمت زناشویی زوج‌های مراجعه‌کننده به مرکز مشاوره شهر تهران. *فصلنامه تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره*، ۴۵(۱۲)، ۹۵-۱۱۳.
- شایی، باقر. (۱۳۷۹). مقایس خانواده و ازدواج. چاپ اول، تهران: انتشارات بعثت.
- حسینی قدمگاهی، جواد. (۱۳۷۶). کیفیت روابط اجتماعی، میزان استرس و راهبردهای مقابله با آن در بیماران کرونر قلب. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی. تهران، انتیتو روان‌پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- حسینی، بیتا. (۱۳۹۰). مقایسه اثربخشی درمان هیجان‌محور و راه حل محور بر بهبود مؤلفه‌های بی‌آلایشی و سازگاری زناشویی زوجین و ساختن مدل پیشنهادی. پایان‌نامه دکترای تخصصی روان‌شناسی. دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی.
- حسینی، جلیل؛ عمامال‌الدین، مجید؛ مختار پور، هونمن و سورانی، محمد. (۱۳۹۱). شیوع ناباروری اولیه و ثانویه در چهار استان منتخب کشور. *محله زنان، نازاری و مامایی*، ۱۵(۱)، ۴۵-۵۱.

خواجه، نبی‌الله؛ بهرامی، فاطمه؛ فاطمی‌زاده، مریم و عابدی، محمد رضا. (۱۳۹۱). پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی بر اساس کیفیت روابط زناشویی، همدلی و سیستم سازی در دانشجویان متأهل دانشگاه اصفهان. *مطالعات روان‌شناختی*، ۸(۲)، ۷۳-۹۶.

داور نیا، رضا؛ زهرا کار، کیانوش؛ معیری، نسیم؛ شاکرمی، محمد. (۱۳۹۴). بررسی کارایی زوج درمانی هیجان مدار به شیوه گروهی بر کاهش فرسودگی زناشویی زنان. *مجله علوم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی*، ۲۵(۲)، ۱۳۱-۱۴۲.

دلاور، علی. (۱۳۸۵). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. ویرایش دوم؛ تهران: نشر رشد. راستی، مریم؛ السادات کریم‌زاده، مطهره و رفیعی کیاسری، مرضیه. (۱۳۹۳). مقایسه صمیمیت زوجین و مشت وندیشی در میان زنان بارور و نابارور، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم تربیتی و روانشناسی، مطالعات اجتماعی و فرهنگی، تهران، ایران.

صادقی، حسن. (۱۳۹۳). اثربخشی آموزش زوج درمانی هیجان محور بر تعهد، صمیمیت و اعتماد زنان متأهل شهر تهران. *فصلنامه نسیم تندترستی*، ۳(۱)، ۲۱-۲۷.

قائم مقامی، ترانه. (۱۳۹۵). نقش میزان صمیمیت، پویایی‌های ارتباطی و تمایز خود در پیش‌بینی کارکردهای خانوادگی در زنان دارای تعارض زناشویی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین‌المللی کیش، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی.

کرایی، امین؛ خجسته مهر، رضا؛ سودانی، منصور و اصلانی، خالد. (۱۳۹۵). شناسایی عوامل مؤثر در ازدواج‌های پایدار رضایتمند در زنان. *مجله مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۲(۲)، ۱۲۹-۱۶۴.

نجفی، مریم. (۱۳۹۲). تعیین اثربخشی زوج درمانی هیجان مدار (EFT) بر افزایش سازگاری زوج‌های متعارض نابارور با نقش تعدیل کننده رضایت جنسی و کیفیت زندگی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی. دانشگاه علم و فرهنگ تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی.

نقדי، هادی؛ حاتمی، محمد؛ کیامنش، علیرضا و نوابی نژاد، شکوه. (۱۳۹۶). هم‌سنگی تأثیر زوج درمانی متمر کر بر هیجان با درمانگری سیستمی مسئله مدار در تعارض زناشویی همسران مردان تحت درمان وابستگی به مواد. *مجله مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۷(۱)، ۸-۱۵.

نعمیم، سامیه. (۱۳۸۷). رابطه میان دل‌زدگی زناشویی، روابط صمیمی با همسر و تعارضات زناشویی با خشونت علیه زنان شهر ایلام. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.

References

- Aarts, JW., Huppelschoten, AG., van Empel, IW., Boivin, J., Verhaak CM., Kremer, JA., et al. (2012). How patient-centred care relates to patients' quality of life and distress: a study in 427 women experiencing infertility. *Hum Reprod*, 27 (2), 488-495.
- Andrews, FM., Abbey, A., Halman, LJ. (1992). Stress frominfertility, marriage factors and subjective wellbeingof wives and husbands. *J Health Soc Behav*, 32(3):238-53.
- Bagarozzi, D.A. (2001). Enhancing intimacy in marriage, Branner- Rouledye, Tylor & Forancis group. USA.
- Bahari, F. (2011). Interpersonal relationship conflict management style and marital conflict divorce city of Esfahan. *Counseling Research and Developments*, 10(39): 125-38.
- Bhagwat, R., Maynigo, P., Moses, E., Kelly, Sh. (2014). Couple and marital therapy: The complement and expansion provided by multicultural approaches; 2014. Available from: <http://psycnet.apa.org/index.cfm>.
- Brek, JS. (2007). Novak's gynecology. 14thed. London: Lippincott.
- Cohn, BR. (2014). An integrative approach to couple therapy: Altering the treatment Study of Emotionally Focused Couples Therapy. *Journal of marital and family therapy*, 12(1), 35- 41.
- Dalgleish, TL. (2013). Examining predictors of change in emotionally focused couples therapy [Dissertation]. Ottawa: School of Psychology Faculty of Social Sciences, University of Ottawa.
- Greenberg, L., Goldman, R. (2007). Integrating love and power in emotion-focused couple therapy. *European Psychotherapy*, 7 (1),117-135
- Greenman, PS., Johnson, SM. (2013). Process Research on Emotionally Focused Therapy (EFT) for Couples: Linking Theory to Practice. *Journal of Family Process*, 52 (1):46-61
- Johnson, S. M. (2003). The revolution in couple's therapy: A practitioner- sciEntist perspective. *Journal of Marital & Family Therapy*, 29,365–385.
- Johnson, S. M., Greenberg, L.S. (1985). The differential effectiveness of experiential and problem solving interventions in resolving marital conflict. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 53, 175-184.
- Johnson, S.M. (2004). The practice of emotionally focused couple therapy. New York: Brunner – Rutledge.
- Johnson, S.M., Bradley, B., Furrow, J., Lee, A. (2005). Becoming an emotionally focused couple therapist: The workbook. New York: Brunner-Rutledge.

- Kormi, R., Akhondi, MA., Behjati-Ardekani, Z. (2010). Psychosocial aspects of infertility from viewpoint of infertility treating physicians. *Med J Reprod Inferti*, 2(7), 66- 70.
- Lebow, J., Chambers, A., Christensen, A. Johnson, S. (2010). Marital Therapy. Paper presented at the AAMFT Research Conference.
- Mckinan, J. M. (2008). Revealing vulnerable emotion in couple therapy: Impaction session outcome. Dissertation Abstracts International [On-line]. Available: <http://books.google.com>
- Mckinan, JM. (2013). Reveating vulnerable emotion in couple therapy: Impact on session outcome. *Journal of family therapy*; 35(3):303-19.
- Onat, G., Beji, NK. (2012). Marital relationship and quality of life among couples with infertility. *Sexuality and Disability*, 30(1): 39-52.
- Patrick, Sh., Sells, J.N., Giordano, F.G., & Tollerud, T.R. (2007). Intimacy, Differentiation, and Personality Variables as Predictors of Marital Satisfaction. *The Family Journal*. 15(4), 359- 367.
- Pierce, G.R., Sarason, I.G., Sarason, B.R. (1991). General and relationship based perceptions of social support:are two constructs better than one? *JPersSoc Psychol*,61 (6), 1039 – 1028
- Priest, J. B. (2014). Emotionally Focused Therapy as Treatment for Couples With Generalized Anxiety Disorder and Relationship Distress. *Journal of Couple & Relationship Therapy*, 12(1), 22-37.
- Sherma, R. (2007). A task analytic examination of dominance in emotion- focused couple therapy. York University Toronto.
- Soleimani, A., Najafi, M., Ahmadi, K., Javidi, N., Hoseini Kamkar, E. (2015). The Effectiveness of Emotionally Focused Couples Therapy on Sexual Satisfaction and Marital Adjustment of Infertile Couples with Marital Conflicts. *Int J Fertil Steril*. 9(3): 393–402.
- Tie, S., Poulsen, Sh. (2013). Emotionally focused couple therapy with couples marital adjustment. *Contemporary Family Therapy*, 35(3): 557-67.
- World Health Organization. (2004). Infecundity, Infertility and childless in developing countries. DHS Comparative Report. Calverton, Maryland, US: ORC Macro and the World Health Organization, 9(2), 9-26.
- Younesi, J., Salagegheh, A. (2009). Body image in fertile and infertile women Persian. *J Reprod Infertil*, 2(4), 14- 21.
- Walker, A. J., & Thompson, L. (1983). Intimacy and intergenerational aid and contact among mothers and daughters, *Journal of Marriage and the Family*, 45, 841-849.

References (In Persian)

- Asad pour, E., Shaghagi, S., Mehdi Nejad Ghoshchi. (2013). Evaluating and comparing effectivenc of coupletheraphy self regulating and emotional based, on the marital confidence of couple, who refer to Tehran's clinics. The magazine of news and researches. 45(12): 95-113.
- Davarnia, R., Zahrakar, K., Mogayeri,, Shakarmi. (2015). Evaluating the effectiveness of emotion based couple therapy on the reduction of exhaustion of marital of women. The physician magazine of Azad University. 25(2): 131-141.
- Delavar, A. (2005). Theoretical and practical foundations of research in humanities and social sciences. Second Edition, Tehran, Roshd publication.
- Ehtesham zade, P., Makvandi, B., Bagheri, A. (2009). Forgivenes relationship accomplishment and confidence and marital satisfaction in devotees wife. Psycology magazine, 12(1), 1234-134.
- Ghaem Maghami, T. (2016). The role of confidence, dynamic relationship and self determination in predicting the family functions in women with narital conflicts in women with narital conflicts. The thesis of master degree of pycology Azad University of Kish Island.
- Hoseini Gadamghahi, J. (1997). The quality of social relationship, the stress level and approaches for conflicting with croner heart disease. The thesis of master degree of clinical psycology. Tehran, psycological institute of Tehran, physician university of Iran.
- Hoseini, B. (2011). Comparing the effect of emotion based therapy and solution based therapy on the improving of confidence variables and marital relation of coupres and building models. The thesis of psycological P.H.D. Alame Tabatabaie university, psycology faculty.
- Hoseini, J., Emadodin, M., Mokhtarpour, H., Sourani, M. (2012). Prevalence of primary and secondary infertility in four selected provinces of the country 1389. Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility, 15 (1), 45-51
- Karaie, A., Khojasteh Mehr, R., Soudani, M., Aslani, K. (2016). Finding the effective elements of satisfactory marriage in women. The magazine of psycology of family, 2(2): 129-164
- Khajeh, N., Bahrami, F., Fatemizadeh, M., Abedi, MR. (2012). Predicting of psychological living improvement based on the couples relationship quality, friendship and system making in married students of university of Esfahan. Psychological study. 8(2): 73-96.
- Naeim, S. (2008).Relationship between marital disturbance, intimate relationship with wife and marital conflicts with violence against women in Ilam city. The thesis of master degree of pycology Azad University of Kish Island.

- Naghdi, H., Hatami, M., Kiamanesh, A., Navabi Nejad, S. (2017). Evaluating the effect of couple therapy based on emotion with systemic therapy of problem in marital conflict of partners of adicted men. The magazine of psycology, 7(1).
- Najafi, M. (2013). Evaluating the effects of emotional couple therapy on increasing the adaptatin of conflicting couples with the rol of moderating sexual satisfaction and life quality master degree thesis in science and culfune University of Tehran.
- Rasti, M., Karimzadeh, MS., Rafiee Kiasari, M. (2014). Comparing the confidence of couples and positie thinking among infertile and fertile women. The first national conference of static development in training scale and psycology, social and cultural study of Tehran Iran.
- Sadeghi, H. (2014). The effectiveness of couple therapy teaching on commitment, confidence and trutl of married women of Tehran. The magazine of health wind. 3(1): 21-27.
- Sanaie, Bagher. (1379). The family and marriage scale first edition. Tehran, Besat publication.