

## اثر زوج درمانی رفتاری بر سلامت روان و تعارضات زناشویی زوج‌های نابارور

Contemporary Psychology  
2015, 10, (Suppl.), 40 - 42

روانشناسی معاصر  
۱۳۹۴، ۱۰، ۴۰ (ویژه نامه) - ۴۲

### اثر زوج درمانی رفتاری بر سلامت روان و تعارضات زناشویی زوج‌های نابارور

\* سید مجتبی احمدی<sup>۱</sup>, خیرالله صادقی<sup>۱</sup>, میترا بختیاری<sup>۲</sup>, منصور رضایی<sup>۳</sup>, جمیله شاهوردی<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup> گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

<sup>۲</sup> گروه علوم تربیت و بیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

<sup>۳</sup> گروه آمار زیستی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

<sup>۴</sup> کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

#### چکیده

افراد مبتلا به ناباروری در معرض مشکلاتی همچون کاهش سلامت روان و تعارضات زناشویی قرار گیرند. زوج درمانی رفتاری رویکرد جدیدی است که ممکن است در رفع مشکلات افراد مؤثر باشد. از این رو هدف پژوهش حاضر بررسی اثر زوج درمانی رفتاری بر افزایش شلامت روان و کاهش تعارضات زناشویی زوجین نابارور بود. جامعه‌ی آماری پژوهش زوج‌های نابارور کرمانشاه بودند که از میان ان‌ها ۲۴ زوج با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزار پژوهش پرسش‌نامه‌ای سلامت روان (GHQ-28) و تعارض زناشویی کنزاس (KMCS) بود. بر اساس یافته‌ها بین دو گروه آزمایشی و کنترل در متغیر تعارض زناشویی دو گروه مذکور و مونث تفاوت معناداری وجود داشت. همچنین در متغیر سلامت روان زنان بین دو گروه تفاوت معناداری وجود داشت؛ در گروه مذکور تفاوت یافت نشد. بنابراین زوج درمانی رفتاری در افزایش سلامت روان و کاهش تعارضات زناشویی زوجین نابارور مؤثر است.

**کلیدواژه‌ها:** زوج درمانی رفتاری؛ سلامت روان؛ تعارضات زناشویی؛ ناباروری

#### مقدمه

نزاپی عبارت است از عدم باروری بعد از یک سال مقارتی بدون استفاده از وسائل جلوگیری از باروری. بر اساس پژوهش‌های انجام‌شده ۱۵ درصد زوج‌ها علی‌رغم تمايل، فرزند ندارند و ۱۰ درصد نيز کمتر از تعداد دلخواه فرزند دارند. سازمان بهداشت جهانی، ۵۰ تا ۸۰ میلیون نفر را در سراسر جهان درگیر ناباروری اولیه و ثانویه می‌داند (Seyed fatemi, F., 2001). فرایند ناباروری ابعاد هیجانی و عاطفی خاصی را در افراد ایجاد می‌کند. با توجه به یافته‌های پژوهشی میزان بالای اضطراب و افسردگی باعث کاهش باروری، حتی پس از اجرای راهبردهای IVF می‌شود (Saki, M., 2005). با توجه به این مسایل چشمپوشی کردن از مشکلات روانی ناباروری و فقط بررسی آن درزیمنه‌ی پژوهشی مانع بزرگ بر سر راه یکپارچه است. پس باید ناباروری را در قلمرو علوم رفتاری نیز مورد بررسی قرارداد (Hasani, F., 2008). همچنین یک رابطه‌ی زناشویی صمیمی مستلزم آن است که زوجین یاد پگیرند با هم ارتباط برقرار کنند و با هم متفاوت باشند. تعارض زمانی به وجود می‌آید که زوجین به دلیل همکاری و تصمیمات مشترکی که می‌گیرند درجات مختلفی از استقلال و همیستگی را نشان دهند که این تفاوت‌ها را می‌توان روی یک پیوستار، از تعارض خفیف تا تعارض کامل طبقه‌بندی کرد (Afkhami, E., 2007).

علیرغم اهمیت تعارضات در روابط زناشویی تاکنون تحقیقات کاربردی اندکی در این زمینه انجام شده است. در این پژوهش کاربرد نظریه زوج درمانی رفتاری در کاهش تعارضات زناشویی و افزایش سلامت روان زوجین مورد بررسی قرار می‌گیرد. انجام این تحقیق کاربرد فنون زوج درمانی رفتاری را در شرایط فرهنگی - اجتماعی ایران را بررسی کرده و ضمن جبران کمبود تحقیقات کاربردی، الگوهای عملی و رفتاری را برای کاهش تعارضات زوجین و افزایش سلامت روان آن‌ها تدوین و ارایه می‌کند.

#### روش

#### شرکت کنندگان

این پژوهش، از نوع کارآزمایی بالینی کنترل شده تصادفی بود. جامعه‌ی آماری این پژوهش شامل تمامی زوج‌های نابارور شهر کرمانشاه بودند که برای درمان ناباروری به مرکز درمان ناباروری معتقدی مراجعه کرده بودند. نمونه‌ی پژوهشی آن شامل ۲۴ زوج بودند که ملاک‌های ورود به پژوهش را داشتند. این ملاک‌ها شامل: کسب نمره‌ی بالاتر از ۲۲ در پرسش‌نامه‌ی سلامت عمومی، تأیید وجود اختلال در سلامت روان افراد بر طبق مصاچبه‌ی بالینی ساختار یافته برای اختلالات روانی، رضایت افراد برای شرکت در پژوهش و امضای فرم رضایت نامه کتبی، ایجاد نشدن اختلال در فرایند درمان ناباروری، عدم وجود اختلال روان پزشکی دیگر به صورت همزمان، گذشت حداقل دو سال از زمان ازدواج زوجین و داشتن حداقل مدرک تحصیلی دیبلم بود.

#### ابزار

پرسش‌نامه‌ی سلامت روان (GHQ): توسط گلدبرگ و هیلر ساخته شد استفاده شده که دارای ۲۸ ماده و چهار زیر مقیاس می‌باشد و نمره‌ی کمتر در این پرسش‌نامه بیانگر سلامت روانی بهتر است. ضریب اعتماد در پژوهش حاضر به روش آلفای کرونباخ برای کل پرسش‌نامه ۰/۸۸ به دست آمد.

\*e-mail: Shahverdi.jamile@yahoo.com

پرسش نامه تعارض زناشویی کنزاس (KMCs): یک ابزار ۲۷ ماده‌ای است. این آزمون از همسانی درونی مطلوبی برخوردار است و اعتبار حاصل از روش باز آزمایی بین ۰/۶۴ تا ۰/۹۶ به دست آمد.

### شیوه اجرا

ابتدا روزی زوجینی که به دلیل ناباروری به مرکز درمان ناباروری معتقد مراجعت کردند پیش آزمون اجرا شد و از آن‌ها ۲۴ زوج که نمره‌ی سلامت روان آن‌ها بیشتر از ۲۲ بود، انتخاب شدند. سپس به صورت تصادفی به دو گروه آزمایشی و کنترل تقسیم شدند. مداخله‌ی آزمایشی طی ۱۰ جلسه‌ی ۹۰ دقیقه‌ای به صورت یک جلسه در هفته روی گروه آزمایش اجرا و گروه کنترل فقط درمان روتین ناباروری را دریافت می‌کردند. پس از پایان ۱۰ جلسه مداخله‌ی درمانی، پس آزمونی روی هر دو گروه اجرا گردید و بعد از دو ماه پیگیری انجام شد. این مطالعه توسط کمیته اخلاقی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با شماره ۴۴۵۱ مورد تأیید قرار گرفته است و در مرکز ثبت کار آزمایی بالینی ایران با کد IRCT2014010716121N1 ثبت گردیده است.

### نتایج

در این قسمت داده‌های حاصله بر اساس متغیرهای مورد مطالعه در قالب جدول گزارش شده است.

جدول ۱

میانگین و انحراف معیار نمره‌های تعارض زناشویی و سلامت روان دو گروه آزمایشی و کنترل در زمان‌های مختلف به تفکیک جنسیت

متغیرها	جنسیت	گروه	پیش آزمون	پس آزمون	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	پیش آزمون	پس آزمون	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
تعارض	زن	آزمایش	۸۵/۵۰	۷۵/۴۷	۷/۴۷	۸۹/۴۵	۷/۹۱	۸۹/۲۰	۵/۹۹	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱
زن	کنترل	آزمایش	۷۹/۹۱	۸/۰۸	۷/۳۳	۷۹/۲۵	۱۰/۴۸	۷۹/۲۵	۸/۳۰	۱۰/۴۸	۷/۹۲	۷/۹۲	۷/۹۲	۷/۹۲	۷/۹۲
زن	کنترل	آزمایش	۸۰/۱۸	۱۱/۶۸	۹/۱۰	۹۱/۳۰	۱۰/۳۷	۹۳/۲۲	۸/۳۶	۹۱/۳۰	۹۰/۳۰	۹۰/۳۰	۹۰/۳۰	۹۰/۳۰	۹۰/۳۰
مرد	کنترل	آزمایش	۸۴/۲۵	۱۱/۲۰	۸/۷۰	۸۷/۱۰	۹/۷۰	۹۰/۳۰	۹/۸۰	۹/۷۰	۷/۷۰	۷/۷۰	۷/۷۰	۷/۷۰	۷/۷۰
مرد	کنترل	آزمایش	۶۱/۷۵	۷/۹۱۰	۴/۱۸	۴۱/۱۸	۱۰/۶۱	۴۴/۵۰	۱۱/۳۷	۱۰/۶۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱	۷/۹۱
سلامت روان	کنترل	آزمایش	۵۸/۹۱	۱۱/۸۸	۶/۳۱۶	۱۲/۹۵	۱۲/۰۱	۶۱/۲۵	۱۲/۰۱	۱۲/۹۵	۷/۹۳	۴۳/۸۸	۱۱/۷۰	۷/۹۳	۷/۹۳
مرد	کنترل	آزمایش	۴۶/۷۲	۷/۲۱	۴۲/۹۰	۷/۹۳	۴۳/۸۸	۷/۹۳	۱۱/۷۰	۷/۹۳	۸/۶۵	۴۴/۷۰	۷/۷۱	۸/۶۵	۸/۶۵

در مقیاس تعارض زناشویی در دو طبقه مونث و ذکر در گروه آزمایش، پس آزمون و پی‌گیری نسبت به پیش آزمون افزایش نمره دیده می‌شود (در پرسش نامه تعارض زناشویی کنزاس هر چه نمره افزایش یابد تعارض زناشویی کاہش پیدا می‌کند) اما در گروه کنترل تغییر چشم گیری در نمرات دیده نشد. در مقیاس سلامت روان دو طبقه‌ی مذکر و مونث در گروه آزمایش، پس آزمون و پی‌گیری نسبت به پیش آزمون کاہش نمره دیده می‌شود (در پرسش نامه سلامت روان هر چه نمره کاہش پیدا کند سلامت روان بهتر است) ولی در گروه کنترل آن‌ها افزایش نمره دیده می‌شود.

### بحث

سلامت روان یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در ارتقاء زندگی انسان‌ها محسوب می‌شود. سازمان بهداشت جهانی سلامت روانی را توانایی کامل برای ایفای نقش‌های اجتماعی، روانی و جسمی تعریف می‌کند. خانواده به عنوان اولین گروه اجتماعی نقش عمداتی در شکل‌گیری سلامت روان افراد دارد (Mirahmadi L, 2012). تمام انسان‌ها اولین تجربه خود را از خانواده آغاز می‌کنند و زوجین به عنوان کانون خانواده نقش مهم‌تری به عهده‌دارند. بنابراین باید به زوجین به عنوان هسته اصلی خانواده توجه و پژوهش شود (seligman MEP, 2002). سلامت و پویایی خانواده ریشه در سلامت روان و شادابی زوجین و سلامت روان و شادابی زوجین و کاهش تعارضات زناشویی زوجین نابارور آن‌ها بستگی دارد (Keshavarz A, 2007). این پژوهش با هدف بررسی اثربخشی زوج درمانی رفتاری برافزایش سلامت روان و کاهش تعارضات زناشویی زوجین نابارور انجام‌شده است. نتایج نشان می‌دهد که سلامت روان در زوچ‌های نابارور قبل از مداخله کم بود و در دوره‌ی پس آزمون و پی‌گیری افزایش داشته است. البته سلامت روان در زنان بعد از مداخله در مقایسه با گروه کنترل بیشتر شد اما گروه آزمایش مردان نسبت به گروه کنترل تغییر معناداری یافت نشد که نشان می‌دهد قرار گرفتن در گروه کنترل برای مردان مشابه با قرار گرفتن در گروه آزمایش بود زوج درمانی به شیوه‌ی رفتاری باعث کاهش تعارضات زناشویی و افزایش سلامت روان در زوچ‌های نابارور بعد از پایان جلسات درمانی و پس از دوره‌ی پی‌گیری ۲ ماهه شده است؛ و شاید تعارضات و مسایل روان‌شناختی از عوامل عمده در نایابی این زوجین باشد که حتی درمان جسمی را هم تحت تأثیر قرار می‌دهد. از سوی دیگر بعد از اعمال مداخله زوج درمانی رفتاری در مورد گروه آزمایش ۲ نفر باردار شدند. این یافته‌ها نشان می‌دهد که در زوجین نابارور که جهت درمان خود به متخصصین زنان و زایمان مراجعه می‌کنند و علت عضوی مشخصی برای اختلال آن‌ها بر اساس معاینات پاراکلینیکی یافت نمی‌شود، ارجاع آن‌ها به مراکز مشاوره و روان‌درمانی جهت ارزیابی بالینی و استفاده از درمان‌های زوج درمانی رفتاری بسیار مفید بوده و بخشی از درمان ناباروری آن‌ها به شمار می‌آید (Hasani, 2008).

نتایج مطالعه همچنین نشان داد که تعارضات زناشویی قبل از مداخله کاهش چشمگیری داشت. البته این تفاوت نمره در گروه آزمایش زنان نسبت به گروه کنترل چشمگیرتر بود؛ اما در دو گروه آزمایش و کنترل مردان تفاوت معناداری یافت نشد که نشانه می‌دهد قرار گرفتن در گروه کنترل در آنها مشابه قرار گرفتن در گروه آزمایش است؛ و این نتایج در دوره پی‌گیری نیز حفظ شد (Soudani M, 2011).

زوج درمانی به شیوه‌ی رفتاری باعث کاهش تعارضات زناشویی و افزایش سلامت روان در زوج‌های نابارور بعد از پایان جلسات درمانی و پس از دوره‌ی پی‌گیری ۲ ماهه شده است؛ و شاید تعارضات و مسائل روان‌شنختی از عوامل عمده در نازیی این زوجین باشد که حتی درمان جسمی را هم تحت تأثیر قرار می‌دهد. از سوی دیگر بعد از اعمال مداخله زوج درمانی رفتاری در مورد گروه آزمایش ۲ نفر باردار شدند. این یافته‌ها نشان می‌دهد که در زوجین ناباروری که جهت درمان خود به متخصصین زنان و زایمان مراجعه می‌کنند و علت عضوی مشخصی برای اختلال آن‌ها بر اساس معایینات پاراکلینیکی یافت نمی‌شود، ارجاع آن‌ها به مراکز مشاوره و روان‌درمانی جهت ارزیابی بالینی و استفاده از درمان‌های زوج درمانی رفتاری بسیار مفید بوده و بخشی از درمان ناباروری آن‌ها به شمار می‌آید.

در این پژوهش افراد با تحصیلات زیر دبیلم از مطالعه خارج شدند که این مسئله می‌تواند جزء محدودیت‌های پژوهش محسوب شود. اگرچه تعمیم‌پذیری نتایج مستلزم تحقیقات بیشتری در این زمینه است اما می‌توان اذعان داشت که مداخله زوج درمانی رفتاری تأثیر مهمنی بر زوجین نابارور داشته و باعث کاهش عوامل روان‌شنختی قبل و بعد از ناباروری در آن‌ها می‌شود؛ لذا استفاده از این راهبردها در زوجین نابارور باید مورد توجه متخصصین زنان و زایمان قرار گیرد.

**تشکر و قدردانی:** نویسنده‌گان این پژوهش از تمام پرسنل زحمتکش مرکز درمان ناباروری معتقد‌الدین و بیمارانی که آنها را در جمع آوری اطلاعات کمک کند تشکر می‌کنند.

### منابع

- Afkhami, E., Fatehizade, M. & Bahrami, F. (2007). A correlational study on couples' forgiveness and marital conflicts in Yazd province. *Journal of Family Research*, 3(9), 431-442.
- Hasani, F. (2008). The comparison of effectiveness between two couple therapies, CBCT and EFT on marital satisfaction in infertile male factor pairs. *Andisheh va raftar*, 4(14), 77-88.
- Hasani, F., Navabi Nezhad, S. & noranipoor, R. (2008). A Comparison of Effectiveness of Two Couple Therapies, CBCT and EFT, on Depression in Infertile Male-factor Pairs. *Women in development and politics*, 6(3), 61-83.
- Keshavarz, A. & Vafaian, M. (2007). Happiness and related factors. *Appl psychol*, 2(5), 51-62. (persian).
- Mirahmadi, L., Ahmadi, A. & Bahrami, F. (2012). Short-term effectiveness of marital therapy to self-regulation practices of happiness and mental health. *New findings in psychology*, 22, 33-43.
- Saki, M., Janani, F. & Estee, P. (2005). Emotional aspects of infertile couples seeking sperm receptor. *Journal of Reproduction and Infertility*, Abstract Proceedings of the National Seminar on gamete and embryo donation in infertility treatment, Supplement No. 5.
- Seligman, M. E. P. (2002). *Authentic happiness: using the new positive psychology to realize your potential for lasting fulfillment*. Translated by MostafaTabrizi, Ramin Karimi and Ali Nilooafari. Australia: Random House Australia.
- Seyed fatemi, F. & Mehdi Hosseini, F. (2001). *Study of stressors and coping strategies of infertile women referring to Tabriz Al-Zahra hospital*. MA thesis. University of Tabriz University of Medical Sciences.
- Soudani, M., Nazari far, M., & Mehrabi zadeh Hounarmand, M. (2011). The Effectiveness of Bornstein Behavioral-Communication Couple Therapy on Marital Conflicts. *Journal of Clinical Psychology*, 8(4), 1-8.