

The Effectiveness of Reality Therapy on Anxiety Sensitivity and Coping Strategies in Patients with Multiple Sclerosis

Leyla sepas¹, Ali Shaker dioulag^{1*}, Ali khademi¹

1. Department of Psychology, Psychological Researchers Center, Urmia Branch, Islamic Azad University, Urmia, Iran

*Corresponding author: Ali Shaker dioulag, Tel: 09148532465, Email: alishaker2000@gmail.com

Received: 16 August 2021

Accepted: 29 September 2021

Abstract

Background & Aims: Reality therapy states that human beings always behave in such a way as to control the world and themselves to satisfy their needs, and this style of control can play a role in causing psychological problems, but human beings can accept responsibility for their behaviors and have more satisfaction in life. The aim of this study was to determine the effectiveness of reality therapy on anxiety sensitivity and coping strategies in patients with Multiple Sclerosis.

Materials & Methods: The quasi-experimental research design is pre-test-post-test with a control group. The statistical population included women with MS who referred to the MS Association of Urmia in 1398, from which a sample of 30 people were selected by available sampling method and randomly divided into two groups. 15 people were replaced. For the experimental group, reality therapy was presented in 8 sessions of 1.5 hours, while the control group did not receive training. Research tools include Reese and Peterson Anxiety Sensitivity Scale, (1985). Andler and Parker Coping Strategies Questionnaire, (1990). Was. In order to analyze the data, univariate analysis of covariance was used at a significance level of 0.05.

Results: The results showed that reality therapy can make significant changes in anxiety sensitivity ($p < 0.05$) and coping strategies ($p < 0.05$) so that the experimental group than the control group more than problem-oriented coping style. And used fewer emotion-coping and avoidance coping styles.

Conclusion: Findings of this study provide useful information about reality therapy, anxiety sensitivity and coping strategies and how to change and improve them. Counselors and psychologists can use reality therapy to reduce anxiety sensitivity and improve coping strategies in patients with MS.

Keywords: Reality therapy, Anxiety Sensitivity, Physical Complaint, Coping Strategies, multiple sclerosis

How to cite this article: Sepas L, Shaker dioulag A, khademi A. The Effectiveness of Reality Therapy on Anxiety Sensitivity and Coping Strategies in Patients with Multiple Sclerosis. Scientific Journal of Nursing, Midwifery and Paramedical Faculty, 2021; Vol 7(2): 72-84. <https://sjnmp.muk.ac.ir/article-1-433-fa.html>.

اثربخشی واقعیت درمانی بر حساسیت اضطرابی و راهکارهای مقابله‌ای در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس

لیلا سپاس^۱، علی شاکر دولق^{*} علی خادمی^۱

۱. گروه روانشناسی، مرکز تحقیقات روانشناسی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه؛ البران

* نویسنده مسئول: علی شاکر دولق، تلفن: ۰۹۱۴۸۵۳۲۴۶۵، ایمیل: alishaker2000@gmail.com

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۷/۰۷ تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۵/۲۵

چکیده

زمینه و هدف: واقعیت درمانی بیان می‌کند که انسانها همیشه طوری رفتار می‌کنند تا دنیا و خودشان را برای ارضای نیازهای شان کنترل کنند و این سبک از کنترل می‌تواند در بروز مشکلات روانشناختی افراد نقش داشته باشد ولی انسان‌ها با قبول مسئولیت رفتارهایشان می‌توانند رضایتمندی بیشتری در زندگی داشته باشند. هدف از این پژوهش تعیین اثربخشی واقعیت درمانی بر حساسیت اضطرابی و راهکارهای مقابله‌ای در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس بود.

مواد و روش‌ها: طرح پژوهش نیمه تجربی از نوع پیش‌آزمون – پس آزمون با گروه کنترل است. جامعه آماری شامل زنان مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به انجمن مولتیپل اسکلروزیس شهر ارومیه در سال ۱۳۹۸ بود که از بین آن‌ها نمونه‌ای به حجم ۳۰ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به صورت تصادفی در دو گروه ۱۵ نفره جایگزین شدند. برای گروه آزمایش، واقعیت درمانی در ۸ جلسه ۱/۵ ساعته ارائه شد، در حالیکه گروه کنترل آموزشی دریافت نکردند. ابزار پژوهش شامل مقیاس حساسیت اضطرابی ریس و پترسون (1985)، پرسشنامه راهکارهای مقابله‌ای اندلر و پارکر (1990) بود. به منظور تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیری در سطح معناداری ۰/۰۵ استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد واقعیت درمانی می‌تواند تغییرات معنا داری در حساسیت اضطرابی ($P < 0/05$) و راهکارهای مقابله‌ای ($P > 0/05$) ایجاد نماید بطوریکه افراد گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل بیشتر از سبک مقابله مسئله‌مدار و کمتر از سبک‌های مقابله هیجان‌مدار و اجتنابی استفاده کردند.

نتیجه‌گیری: یافته‌های این پژوهش اطلاعات مفیدی را در ارتباط با واقعیت درمانی، حساسیت اضطرابی و راهبردهای مقابله‌ای و نحوه تغییر و بهبود آنها فراهم می‌کند، مشاوران و روانشناسان بالینی می‌توانند برای کاهش حساسیت اضطرابی و بهبود راهبردهای مقابله‌ای بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس از واقعیت درمانی استفاده نمایند.

کلیدواژه‌ها: واقعیت درمانی، حساسیت اضطرابی، راهکارهای مقابله‌ای، مولتیپل اسکلروزیس

مقدمه

از باورهای ناکارآمد در مورد معنی و پیامدهای احساسات است(10). افراد با حساسیت اضطرابی بالا دارای ارزیابی منفی و ترس از علائم رایج اضطراب هستند، که این ترس یا ارزیابی منفی منجر به واکنش شدیدتری می شود و به نوبه خود منجر به افزایش شدت علائم اضطرابی در این افراد می گردد. به این طریق فرد گرفتار یک چرخه معیوب در تجربه علائم اضطرابی بالا ممکن است شروع احساسات بدنی مانند تپش قلب را به عنوان شاخصی از حمله قلبی و یا داشتن سردرد را نشانه‌ی تومور مغزی تلقی کنند(12). بررسی‌ها نشان داده اند که حساسیت اضطرابی یک عامل آسیب پذیری مهم در ایجاد و تداوم اختلال‌های روانی است و از جمله متغیرهای واسطه‌ای مهم بین تئیدگی و بیماری است(13). در همین راستا نتایج پژوهش هارتونیان^۳ و همکاران نشان داد که یکی از پیش‌بینی کننده‌های میزان بالای اضطراب در افراد مبتلا به M.S سطوح بالای حساسیت اضطرابی می باشد.(14) سلیمانی و همکاران نیز دریافتند که بیماران مبتلا به M.S در مقایسه با افراد عادی حساسیت اضطرابی بالایی را از خود نشان می دهند(8)

درباره چگونگی مقابله با مشکلات و فشار ناشی از این بیماری چندین مفهوم وجود دارد که یکی از این مفاهیم راهبردهای مقابله‌ای است(15). این بیماران در رویارویی با بیماری خود استرس عمومی و گسترده‌ای را تجربه می کنند(16). مقابله به معنای تلاشهای شناختی و رفتاری فرد برای مدیریت موقعیتهای پرتنش است، در حالی که راهبردهای مقابله‌ای به روش‌های خاصی برای واقعی کردن چنین تلاشهایی در عمل اشاره دارند(17). لازاروس^۴ به نقل از بنسون و همکاران،(18) دو شیوه مقابله مسئله مدار و مقابله هیجان مدار را مطرح کرده اند. در شیوه مقابله مسئله مدار، افراد با تعریف و ارزیابی دقیق مشکل و بررسی امکان تغییر یا تسلط بر آن، تلاش می کنند

مولتیپل اسکلروزیس (M.S) یک بیماری شایع و مزمن است که شامل ترکیبی از علائم عصبی، شناختی و روانی است که می تواند به روشی غیرقابل پیش‌بینی عود کند، بهبود یابد یا پیشرفت کند(1). این بیماری معمولاً در اوایل بزرگسالی با علائمی همچون اختلال بینایی و حسی، ضعف اندام، مشکلات راه رفتن، تغییرات خلقی و شناختی، مشکلات مثانه و روده ظاهر پیدا می کند و منجر به یک ناتوانی طولانی مدت در افراد مبتلا می شود(2). علت اصلی بیماری M.S هنوز مشخص نیست اما برخی از زنها به همراه عوامل محیطی مانند قرار گرفتن در معرض اشعه ماوراء بنفش، عفونت ویروس اپستین بار^۱، چاقی و استعمال دخانیات احتمال ابتلاء به M.S را افزایش می دهد(3). تخمین زده می شود حدود 2/5 میلیون نفر، در سراسر جهان به بیماری ام اس مبتلا باشند(4) و زنان حداقل سه برابر بیشتر از مردان ممکن است به این بیماری مبتلا بشوند(5). در ایران نیز شیوع این بیماری در حدود 15 تا 30 نفر در هر صد هزار نفر می باشد(6).

علاوه بر علایم جسمانی و فیزیکی بی شماری که در نتیجه‌ی ابتلاء به بیماری M.S ظاهر می شود، مشکلات هیجانی و روانشناسی که بیماران مبتلا به M.S تجربه می کنند منجر به کاهش توانایی سازگاری این افراد شده و مشکلات زندگی را برای آنها چند برابر می کند(7). یکی از مشکلات روانشناسی مرتبط با هیجان و عاطفه در افراد مبتلا به M.S حساسیت اضطرابی ۲ است(8).

حساسیت اضطرابی یک عامل خطر روانشناسی است که در مطالعات بالینی و همه گیرشناصی اختلالات اضطرابی بسیار مورد توجه قرار گرفته است(9). حساسیت اضطرابی را می توان به عنوان ترس شدید از احساسات بدنی مربوط به برانگیختگی (مانند تپش قلب، تعریق یا لرزش) دانست که ناشی

3 Hartoonian

4 Lazarus

1 Epstein–Barr Virus Infection (EBV)

2 Anxiety Sensitivity

علی شاکر دولق

مسئولیت تمام رفتار هایشان را برعهده می گیرند. این باور که فرد در مقابل رفتارش مسئول است، یکی از دستاوردهای مهم نظریه انتخاب است و هنگامی که فرد تعهدی را در یک موقعیت می پذیرد این مسئولیت پذیری افزایش می یابد(25). واقعیت درمانی بیان می دارد که انسانها همیشه طوری رفتار می کنند تا دنیا و خودشان را برای ارضای نیازهای شان کنترل کنند و این سبک از کنترل می تواند در بروز مشکلات روانشناختی افراد نقش داشته باشد(26). در ارتباط با اثربخشی واقعیت درمانی نتایج پژوهش فرمانی و همکاران(23) نشان داد که به کار گیری واقعیت درمانی، به طور قابل توجهی منجر به کاهش نشانه های اضطراب در بیماران مبتلا به M.S شده است. در همین راستا سلیمانی و بابایی در مطالعه ای مطرح کردند که آموزش واقعیت درمانی مبتنی بر نظریه انتخاب، میزان اضطراب را کاهش و امیدواری را افزایش می دهد(27). همچنین نتایج پژوهش رمزی و همکاران و امیری و همکاران نشان داد که واقعیت درمانی منجر به افزایش راهبرد مقابله ای مسئله مدار(28) و کاهش راهبرد مقابله ای هیجان مدار در افراد گردید.(29)

بنابراین با توجه اینکه این روش مداخله در درمان اختلالات و مشکلات روانشناختی موثر بوده است و همچنین به دلیل ضرورت توجه به بیماری های مزمن مانند M.S و وجود حساسیت اضطرابی و راهبردهای مقابله ای ناسازگار در بیماران مبتلا به M.S، و با توجه به اینکه پژوهش های صورت گرفته در این زمینه بسیار اندک هستند، انجام چنین تحقیقاتی از لحاظ علمی می تواند به فهم مکانیسم و روش های بهینه در انجام فعالیت های مشاوره ای و درمانی کمک نماید و زمینه را برای درمان و پیشگیری فراهم نماید. لذا هدف از انجام پژوهش حاضر اثربخشی واقعیت درمانی بر حساسیت اضطرابی و راهکارهای مقابله ای در بیماران مبتلا به M.S بود.

مواد و روش ها

تا اثرات نامطلوب تنش روانی را کاهش دهند. از سوی دیگر در شیوه مقابله هیجان مدار، افراد با فراموش کردن مشکل یا جلب حمایتهای عاطفی، اضطراب و نگرانی خود را کاهش می دهنند. راهبردهایی که فرد برای مقابله بر می گزیند، بخشی از نیمرخ آسیب پذیری وی به شمار می رود. کاربرد راهبردهای افزایش مشکلات گردد، در حالی که کاربرد راهبردهای درست مقابله ای می تواند پیامدهای سودمندی داشته باشد(19). پژوهش گوریتی و همکاران نشان داد بیماران مبتلا به M.S کمتر از سبک های مقابله ای مسئله مدار استفاده می کنند و سبک مقابله ای مورد استفاده آنها بیشتر اجتنابی است(20). در همین راستا کونتنتی و همکاران(21) دریافتند که در بیماران مبتلا به M.S بین راهبرد مقابله ای اجتنابی و کیفیت زندگی پایین رابطه وجود دارد.

مطلوب مطرح شده نشان می دهد که بیماران مبتلا به M.S مشکلات روانشناختی متعددی دارند. این مشکلات نه تنها سلامت روان افراد مبتلا به M.S، بلکه سلامت جسمی آنها را نیز تحت تاثیر قرار می دهد. از همین رو اهمیت مداخلات روانشناختی برای کاهش و حتی رفع این مشکلات در این بیماری اهمیت دو چندان می یابد، در این میان استفاده از واقعیت درمانی به عنوان یکی از رایجترین و پر کاربردترین مداخلات می تواند بسیار اثربخش باشد(22). واقعیت درمانی یک رویکرد درمانی مراجع-محور مبتنی بر نظریه انتخاب است که توسط ویلیام گلاسر بنیان گذاری شده است و از آن به عنوان تئوری کنترل نیز یاد می شود(23). نظریه انتخاب مبتنی بر این ایده است که ما توسط پنج نیاز اساسی، نیاز به عشق، آزادی، قدرت، تغیریح و بقا اداره می شویم، که برآورده ساختن آنها زندگی با ارزشی را برای ما تضمین می کنند. بنابراین هدف از انتخاب های ما تأمین این نیازهای اساسی است(24). اصول اولیه واقعیت درمانی و نظریه انتخاب بدین معنی است که افراد

اثر بخشی واقعیت درمانی...

شد. هر دو گروه قبل از هر گونه مداخله در شرایط یکسان به مقیاس حساسیت اضطرابی، پرسشنامه راهکارهای مقابله‌ای به عنوان پیش آزمون پاسخ دادند. سپس برای گروه آزمایش، واقعیت درمانی مبتنی بر مدل ویلیام گلاسر در 8 جلسه 90 دقیقه‌ای ارائه شد، در حالیکه گروه کنترل آموزشی دریافت نکردند. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بودند از: تشخیص ابتلاء به ام اس توسط روانپردازشک، گذشت حداقل 5 سال از بیماری محدوده‌ی سنی 30 تا 45 سال، موافقت بیمار برای شرکت در پژوهش و سطح تحصیلات حداقل سیکل و بالاتر، جهت درک مفاهیم آموزشی واقعیت درمانی ضرورت دارد. و ملاک خروج عبارت بودند از: وجود علائم شدید M.S، ابتلاء به یکی از اختلالات روانی، شرکت نکردن در جلسات آموزشی بیش از 2 بار، فوت و جایه جایی بیمار از شهر ارومیه بود. پروتکل درمانی بر اساس کتاب تئوری انتخاب نوشته دکتر گلاسر اجرا شد(32) خلاصه محتوای جلسات درمانی در جدول شماره 1 به تفصیل ارائه می‌شوند:

طرح پژوهش نیمه تجربی از نوع پیش آزمون – پس آزمون با گروه کنترل بود. جامعه‌ی مورد مطالعه، عبارت بود از بیماران 30 تا 45 ساله مبتلا به M.S که در سال 1398 انجمن شهر ارومیه مراجعه کرده بودند؛ در بررسی‌های مداخله‌ای حجم نمونه 15 نفر می‌باشد(30). برای محاسبه حجم نمونه در این پژوهش از فرمول زیر استفاده شد = $n = \frac{(\sigma_1^2 + \sigma_2^2)(Z_{\alpha} + \beta)^2}{\mu_1 + \mu_2}$

با در نظر گرفتن $d=1.2$ که یک اندازه اثر بالا می‌باشد و با استفاده از محاسبات، حجم نمونه برابر با 15 نمونه در هر گروه محاسبه گردید. که با احتساب 2 گروه در کل 30 نمونه در این مطالعه در نظر گرفته شد (31). که این 30 نفر از بین افرادی که علاقه مند به شرکت در مطالعه بودند، به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شد و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل هر کدام 15 نفر جایگزین شدند، سپس پیش آزمون برگزار شد که البته به علت ریزش، 1 نفر در گروه آزمایش، پژوهش براساس 29 نفر انجام

جدول 1: جلسات درمانی و اهداف درمانی هر جلسه

جلسات	اهداف درمانی
جلسه اول	معارفه و آشنایی صحبت در مورد انتظارات و توضیح در مرور قواعد جلسات و خود درمان و اشاره به اهمیت ارتباط و اینکه بسیاری از معضلات به ظاهر حل نشدنی انسانی مشکلات ارتباطی هستند
جلسه دوم	توضیح در مورد تئوری انتخاب و نیازهای بنیادین، نیاز به بقا – نیاز به قدرت و پیشرفت – نیاز به آزادی – نیاز به تفريح – نیاز به احساس تعلق و عشق
جلسه سوم	توضیح در مورد تصاویر آرمانی و فوق العاده آرمانی در دنیای مطلوب و داشتن تصاویر واقع گرایانه در دنیای مطلوب که این مساله روابط راضیت بخش می‌کند
جلسه چهارم	توضیح در مورد رفتار کلی و مولفه‌های آن و اشاره به ماشین رفتار، چرخ‌های جلوی ماشین فکر و عمل هستند و دو چرخ عقب فیزیولوژی و احساس هستند ماشین رفتار اعتقاد دارد ما هر کاری انجام می‌دهیم یک رفتار انجام می‌دهیم و هر رفتار معطوف به یک هدف است و هدف هر رفتار ارضای نیازهای ما می‌باشد توضیح در مورد افسردگی بر اساس ماشین رفتار پذیرش منفعانه یک احساس چرا اتفاق می‌افتد.
جلسه پنجم	مروری بر جلسه‌ی گذشته، ارزیابی رفتارهای فعلی، ارزیابی رفتارهایی که اعضاء تا کنون برای رسیدن به دنیای مطلوب انجام داده‌اند
جلسه ششم	چگونگی حل تعارضات و واقعیت درمانی، توضیح در مورد تعارض‌ها و اینکه چقدر در دنیاک هستند، عاملی که تعارض را تا حد زیادی تشدید می‌کند عدم وجود راه حل فوری است اگر بر سر دو راهی قرار گرفته اید تا حد الامکان هیچ

اقدامی نکید به این ترتیب اوضاع را و خیم تر نمی کنید زمان در نهایت تعارض را در جهت یکی پیش خواهد برد در بسیاری از موارد که نمی توانید صبر کنید نهایت یکی از تصاویر مورد نظر خود را در دنیای مطلوب از دست خواهید داد.

جلسه هفتم
توضیح در مورد سیستم خلاق و پیشنهادات این سیستم و تاثیر آن بر رفتار کلی این سیستم اعمال و رفتار جدیدی به ما پیشنهاد می دهد و چگونگی به دست گرفتن کنترل موثر در زندگی و مسئولانه رفتار کردن

جلسه هشتم
روانشناسی کنترل درونی در برابر روانشناسی کنترل بیرونی، نمود کنترل بیرونی این است که آنچه من انتخاب می کنم و انجام می دهم درست است و آنچه طرف مقابل و دیگران انجام می دهند نادرست است.

ی اصلی رفتارهای مقابله ای یعنی مقابله مساله مدار، مقابله هیجان مدار و مقابله اجتنابی را در برمی گیرد و اندلر و پارکر (35) ضریب اعتبار را برای مولفه ها به ترتیب ۰/۸۳ و ۰/۸۷ و ۰/۸۲ گزارش کرده اند، در نمونه ایرانی قریشی راد (36) ضریب همبستگی ابزار را برای سه بعد مسئله مداری ، هیجان مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۴، ۰/۸۲ و ۰/۷۰ و ضریب اعتبار به روش بازآزمایی این پرسشنامه را ۰/۸۳ گزارش کرد . همچنین اعتبار درونی را با روش آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۸۳ و برای خرده مقیاس های مساله مدار، هیجان مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۸۱ و ۰/۷۹ محاسبه گردید. تجزیه و تحلیل داده ها توسط نرم افزار SPSS نسخه 23 و آزمون تی مستقل، خی دو و تحلیل کوواریانس تک متغیره (نرمال بودن با استفاده از کالموگروف اسمیرنف، همسانی واریانس ها با استفاده از آزمون لوین، همگنی شب خط رگرسیون) در سطح معناداری برابر ۰/۰۵ تحلیل شد. بر اساس اصول اخلاقی در مورد موضوع و اهداف پژوهش اطلاعات مختصراً به افراد شرکت کننده داده شد و همچنین به آنها اطمینان داده شد که نتایج پژوهش به صورت نتیجه گیری کلی منتشر می شود و آنها اختیار دارند در هر مرحله ای از آموزش انصراف دهند و رضایت نامه کتبی از همه آزمودنی ها گرفته شد.

یافته ها

بررسی توصیفی متغیرهای جمعیت شناختی نشان داد میانگین سنی شرکت کنندگان در گروه آزمایش ($M=35/3$) و کنترل

مقیاس حساسیت اضطرابی (ASI): این مقیاس توسط ریس و همکاران (33) طراحی شده است، یک ابزار خودگزارشی ۱۶ سوالی است که با استفاده از مقیاس پنج درجه ای لیکرت (خیلی کم = ۰ تا خیلی زیاد = ۴) نمره گذاری می شود، نمرات بالاتر نشانگر ترس از پیامدهای آسیب زای اضطراب است و لذا دامنه نمرات بین ۰-۶۴ می باشد. این پرسشنامه از سه زیرمقیاس: عامل ترس از نگرانی های بدنی (۸ سؤال)، ترس از عدم کنترل شناختی (۴ سؤال) و ترس از مشاهده شدن توسط دیگران (۴ سؤال) تشکیل شده است، بررسی ویژگی های روانسنجی این مقیاس نشان داده است که دارای ثبات درونی بالایی (آلفای بین ۰/۸۰-۰/۹۰ درصد) بوده است، پایایی بازآزمایی این مقیاس بعد از دو هفته ۰/۷۵ درصد و به مدت سه سال ۰/۷۱ درصد بوده است که نشان می دهد حساسیت اضطرابی یک سازه شخصیتی پایدار است (33)، اعتبار آن در نمونه ایرانی بر اساس سه روش همسانی درونی، بازآزمایی و تنصیفی محاسبه شد که برای کل مقیاس به ترتیب ضرایب اعتبار ۰/۹۳، ۰/۹۵ و ۰/۹۷ به دست آمده است. ضرایب همبستگی با نمره کل بین ۰/۷۴ تا ۰/۸۸ متغیر بود. همبستگی بین خرده مقیاس ها تیز بین ۰/۴۰ تا ۰/۶۸ متغیر بود (34).

پرسشنامه راهکارهای مقابله ای (CISS): این مقیاس را اندلر و پارکر (35) به منظور سنجش شبکهای مقابله افراد طراحی کرده اند و یک ابزار خودگزارشی ۴۸ سوالی است که با استفاده از مقیاس پنج درجه ای لیکرت (۱ = کاملاً مخالف تا ۵ = کاملاً موافق) نمره گذاری می شود، این پرسشنامه سه زمینه

اثر بخشی واقعیت درمانی...

انحراف استاندارد به تفکیک گروه‌ها در جدول شماره 2 گزارش شده است.

(M=35/8) می باشد. داده های مربوط به مولفه های حساسیت اضطرابی، راهکارهای مقابله ای و شکایت جسمانی در پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری با شاخص های توصیفی میانگین و

جدول 2: مشخصات دموگرافیک آزمودنی‌ها بر حسب عضویت گروهی

متغیر	سن	آزمایش	فراآنی	درصد فراآنی	کنترل
ساله 30-34	40	21/4	3	6	درصد فراآنی
ساله 35-40	40	50	7	6	درصد فراآنی
ساله 41-45	20	28/6	4	3	درصد فراآنی
سطح تحصیلات	دیپلم	فراآنی	درصد فراآنی	درصد فراآنی	کنترل
لیسانس و بالاتر	26/7	35/7	5	4	درصد فراآنی
	73/3	64/3	9	11	فراآنی

استفاده شد، نتایج نشان داد که پیش فرض نرمال بودن توزیع داده ها برقرار است ($P < 0.01$). برای بررسی همسانی ماتریس-های واریانس کواریانس متغیرهای مورد بررسی در گروههای آزمون امباکس استفاده شد که با توجه به $F = 1/401$ و $P < 0.079$ می توان نتیجه گرفت ماتریس واریانس-کواریانس متغیرهای وابسته در گروه آزمایش و کنترل همسان است.

نتایج جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که در تمامی متغیرها، در گروه آزمایش میانگین نمره‌های پس آزمون و پیگیری نسبت به پیش آزمون کاهش یافته، که این کاهش از نظر آماری معنی دار است ($P < 0.05$). به منظور تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیری استفاده شد، لذا ابتدا مفروضه‌های زیربنایی این آزمون مورد بررسی قرار گرفت، برای بررسی نزدیکی بودن توزیع نمرات از آزمون کالموگروف اسپرنسن

جدول 3: شاخص های توصیفی متغیرهای پژوهش به تفکیک گروه آزمایش و کنترل

متغیر		گروه		پیش آزمون		پس آزمون		پیگیری	
				میانگین انحراف	میانگین انحراف	میانگین انحراف	میانگین انحراف	معیار	معیار
2/02	18/57	1/81	18/07	1/38	22/07	آزمایش	ترس از نگرانی بدنی	کنترل	ترس از عدم کنترل
1/43	22/07	1/14	21/80	1/43	21/93	کنترل			
1/72	9/71	1/65	9/14	1/30	11/00	آزمایش	شناختی	کنترل	ترس از مشاهده شدن
0/91	11/47	1/04	11/67	0/88	11/27	کنترل			
2/04	10/21	1/69	9/50	1/21	12/36	آزمایش	اضطراب	کنترل	ترس از اضطراب
1/05	11/60	1/06	11/53	1/22	11/93	کنترل			

علی شاکر دولق

آزمایش	کنترل	33/29	1/43	37/43	1/74	37/21	1/71	مقابله مساله مدار
آزمایش	کنترل	32/00	2/42	32/73	1/53	31/80	1/522	مقابله هیجان مدار
آزمایش	کنترل	33/86	1/09	27/86	1/51	28/50	1/50	مقابله اجتنابی
آزمایش	کنترل	33/47	1/24	32/67	1/11	33/13	1/12	مقابله اجتنابی
آزمایش	کنترل	33/71	1/50	28/79	2/01	28/36	2/20	مقابله اجتنابی
		33/33	1/59	32/93	1/66	33/53	1/64	

همچنین برای رعایت پیش فرض‌های آزمون کوواریانس از نیستند($P>0/01$), یعنی نمرات گروه‌های پژوهش در پس آزمون لوین استفاده شد که نتیجه آن در جدول شماره 4 ارائه شده است. با توجه به میزان مشاهده شده بیشتر مؤلفه‌ها معنادار ترتیب شرایط لازم برای اجرای آزمون کوواریانس برقرار است.

جدول 4: نتایج آزمون لوین برای بررسی همگنی واریانس‌های متغیرها

متغیر	F	سطح معناداری
ترس از نگرانی بدنی	2/901	0/100
ترس از عدم کنترل شناختی	2/468	0/128
ترس از مشاهده شدن اضطراب	1/755	0/196
مقابله مساله مدار	0/139	0/712
مقابله هیجان مدار	2/238	0/083
مقابله اجتنابی	0/175	0/679

آزمون آماری تحلیل کوواریانس تک متغیری در متن مانکوا استفاده شده است که نتایج آن در جدول شماره 5 ارائه شده است.

نتایج آزمون‌های چهارگانه تحلیل کوواریانس چندمتغیره که در جدول شماره 5 آمده است، نشان داد که گروه آزمایش و کنترل دست کم در یکی از مؤلفه‌های مورد مقایسه تفاوت معنی‌داری دارند($P<0/005$). به منظور پی بردن به این تفاوت

جدول 5: نتایج آزمون معنی‌داری تحلیل کوواریانس چندمتغیری

نام آزمون	مقدار	F	درجه آزادی خطا	درجه آزادی فرضیه	سطح معنی‌داری
اثر پیلابی	0/985	33/664	14	7	0/001
لامبادای ویلکز	0/015	33/664	14	7	0/001
اثر هتلینگ	67/328	33/664	14	7	0/001
بزرگترین ریشه خطأ	67/328	33/664	14	7	0/001

شرکت کنندگان بر حسب عضویت گروهی (گروه آزمایش و گروه کنترل) در هر دو مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت

نتایج جدول شماره 6 نشان می‌دهد، پس از حذف تاثیر پیش- آزمون بر متغیرهای وابسته، بین میانگین‌های تعدیل شده نمرات

راهکارهای مقابله‌ای زنان مبتلا به M.S تاثیر معنی داری داشته $P < 0.005$ که میزان این تاثیر بین 0/35 تا 0/87 می‌باشد.

معنی داری وجود دارد ($P < 0.005$). لذا می‌توان نتیجه گرفت که، واقعیت درمانی بر کاهش حساسیت اضطرابی و افزایش

جدول 6: نتایج تحلیل کواریانس میانگین متغیرهای پژوهش با کنترل اثر پیش آزمون

متغیرهای پژوهش	مرحله	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر
ترس از نگرانی بدنی	پس آزمون	80/783	1	80/783	44/294	0/001	0/68
	پیگیری	61/484	1	61/484	17/367	0/001	0/46
ترس از عدم کنترل شناختی	پس آزمون	37/680	1	37/680	19/698	0/001	0/49
	پیگیری	19/106	1	19/106	9/445	0/006	0/32
ترس از مشاهده شدن اضطراب	پس آزمون	20/441	1	20/441	11/031	0/003	0/35
	پیگیری	7/825	1	7/825	9/926	0/004	0/38
مقابله مساله مدار	پس آزمون	113/557	1	113/557	60/396	0/001	0/75
	پیگیری	158/483	1	158/483	73/575	0/001	0/78
مقابله هیجان مدار	پس آزمون	151/765	1	151/765	11/027 9	0/001	0/85
	پیگیری	128/650	1	128/650	75/997	0/001	0/79
مقابله اجتنابی	پس آزمون	97/241	1	97/241	36/977	0/001	0/65
	پیگیری	135/509	1	135/509	35/561	0/001	0/64

آنان می‌شود(39). همچنین در تبیین یافته فوق می‌توان گفت که در واقعیت درمانی تاکید اصلی بر روی قبول واقعیت، پذیرش مسئولیت و زمان حال است. لذا به آزمودنیها آموزش داده می‌شود تا رفتارشان را مورد ارزیابی قرار دهند و بینند که آیا این رفتار برای آنها کاربردی و مفید می‌باشد یا خیر و برای انجام رفتارهای بهتر برنامه‌ای واقع بینانه تنظیم کنند. لذا برای آنکه به اهداف خود برسند، باید به انجام آن معهده باشند. در واقعیت درمانی گفته می‌شود که رفتار غیر مسئولانه افراد، باعث بروز اضطراب و استرس می‌شود نه اینکه اضطراب باعث غیرمسئول بودن فرد بشود. از آنجا که تمرکز بر بعد مسئولیت، هسته اصلی کار در واقعیت درمانی است، بنابراین، واقعیت درمانی می‌تواند در یادگیری رفتارهای مسئولانه در فرد موثر باشد و در نتیجه از بروز استرس در فرد جلوگیری کند(37). واقعیت درمانگر تمام تلاش خود را بر رفتار تمرکز می‌کند، به ایجاد یک رابطه خصوصی و فعال، به شیوه‌های مسئولانه اقدام می‌کند و زمان حال، به خصوص

بحث پژوهش حاضر با هدف اثربخشی واقعیت درمانی بر حساسیت اضطرابی و راهبردهای مقابله‌ای در بیماران مبتلا به M.S انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد که واقعیت درمانی بر روی حساسیت اضطرابی بیماران مبتلا به M.S اثربخش است. این نتیجه با یافته‌های فرمانی و همکاران(23)، سلیمانی و بابایی(27)، مرادی زاده و همکاران(37)، گازیوف(38) و حسینی و کیانی(39) همسو می‌باشد. در تبیین عملکرد این درمان، می‌توان گفت که واقعیت درمانی با ایجاد محیطی پذیرا و حمایت کننده با استفاده از روش‌هایی مثل به تعویق انداختن قضاوت درباره‌ی درمان جویان، خودافشاگری کمک کننده، توجه کردن به استعاره‌ها در شیوه‌ی خودبیانگری درمانجو، توجه به موضوعات و خلاصه کردن، باعث ارضای نیازهای اعضا شده و ایجاد روابط موقفيت آمیز با دیگران را در آن‌ها افزایش می‌دهد و این امر به نوبه‌ی خود باعث کاهش تنش و اضطراب اعضا و بهبود عملکرد

علی شاکر دولق

راهبردهای مسئله مدار که در جلسات واقعیت درمانی آموخته است استفاده کند.(42). از سوی دیگر از اصول اساسی واقعیت درمانی، ارزیابی کردن رفتار، داوری کردن و مورد انتقاد قرار دادن خود است. زیرمقیاس ارزیابی مجدد مثبت که زیرمجموعه راهبردهای مساله مدار است توصیف کننده تلاش هایی است که با تمرکز بر رشد شخصی، معنای مثبت می آفرینند و به رشد شخصی و داشتن انگیزه برای تغییر، خلاقیت ارزیابی شناختی از خود و همینطور راهکارهای مذهبی اشاره دارد که کاملاً با محتوای واقعیت درمانی همخوانی دارد. طبق اصل چهارم واقعیت درمانی که قضاوت ارزشی نام دارد فرد باید در پرتو اهداف و ضرورتهای دنیای واقعی، در مورد رفتار خود قضاوت کند واعمالی را که منجر به شکست می شود مورد ارزشیابی قرار دهد. مراجع باید به رفشارش با دیدی انتقادی بنگرد و ببیند. که آیا آن رفتار بهترین انتخاب او هست یا خیر؟. به این ترتیب افزایش استفاده از راهبردهای شناختی مثبت و متمن کز بر برنامه ریزی قابل انتظار است(28).

نتیجه گیری

نتایج تحقیق حاضر نشان داد که واقعیت درمانی بر بهبود راهکارهای مقابله ای و حساسیت اضطرابی بیماران M.S تاثیر معنی داری داشته است و باعث شده که بیماران بتوانند راهکارهای مقابله ای کارآمدتری در برابر شرایط پرتنش اتخاذ کنند، و همچنین واقعیت درمانی می تواند در یادگیری رفتارهای مسئولانه در فرد موثر باشد و در نتیجه، از بروز استرس در افراد جلوگیری کرده و باعث کاهش حساسیت اضطرابی در بیماران مبتلا به M.S شد، با توجه به شیوه نمونه گیری در دسترس در این پژوهش، تعمیم یافته های آن باید با احتیاط صورت گیرد. انتخاب نمونه تصادفی می تواند متغیرهای مداخله گر تأثیرگذار در پژوهش را به میزان بیشتری کنترل نماید. پیشنهاد می گردد این روش درمانی با سایر روشهای درمان روانشناختی بر روی این بیماران مقایسه شود

رفتار کنونی مراجع را برای نیل به موقعيت همواره در نظر دارد. درمانگر نقش کارگاه و جستجوگر ندارد، عذر و بهانه های مراجع را نمی پذیرد و از راه تاکید بر عمل و احتراز از موارد تهدید آمیز، مقدمات تشکیل رفتار مسئولانه و هویت موفق را در او پایه ریزی می کند که همین منجر به کاهش استرس می شود(40). گلاسر معتقد است هنگامی که افراد در ارضای نیازهای خود ناکام می شوند، دست به رفتار می زند، یعنی رفتار و عمل خاصی را انتخاب می کنند تا شاید بدان وسیله نیازهایش را برآورده کنند. این رفتار هدفمند است و هدفش برآورده کردن نیاز مورد نظر می باشد. چنانچه فرد برای ارضای نیازهایش، روش های موثری را پیدا نکنند، دست به رفتارهای ناکارآمد و ناموثری، همچون مضطرب شدن، خشمگین شدن، افسردگی و ... می زند(41). لذا مداخله مبتنی بر واقعیت درمانی و آموزش مفاهیم کلیدی آن(کنترل بیرونی، نیازهای اساسی، رفتار کلی، دنیای مطلوب، رفتارهای مخرب رابطه، دنیای کیفی و مسئولیت پذیری) می تواند کاهش حساسیت اضطرابی در بیماران مبتلا به M.S را به دنبال داشته باشد. از دیگر نتایج پژوهش حاضر این بود که واقعیت درمانی منجر به افزایش راهبردهای مقابله ای مسئله مدار و کاهش راهبردهای مقابله ای هیجان مدار در بیماران مبتلا به M.S گردید. این نتایج پژوهش رمزی و همکاران(28) و امیری و همکاران(29) و سهرابی و همکاران(42) همسو می باشد. در تبیین این یافته می توان گفت که مهارت های واقعیت درمانی، شرکت کنندگان در این جلسات را برای درک بیشتر نیازهای خود و اطراف انشان در زمینه های عاطفی و روانشناختی، نیازهای بین فردی و درک خواسته ها آماده می سازد و موجب می شود تا طرف مقابل رفتارهای باز، صادقانه، مشترک و صمیمی بیشتری ابراز نماید. این تغییر بافتی و سیستمی زمینه را برای رفتارهای مساله مدارتر فراهم می کند و موجب می شود که فرد به جای در خود فرو رفتن و خودکاوی نقادانه از روشهای کارآمدتری مانند

اثر بخشی واقعیت درمانی...

رشته روانشناسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه است و
با شناسه: IR.IAU.URMIA.REC.1398.006 در
کمیته اخلاق این دانشگاه تایید شده است.

تا اثربخشی و کارایی آن در مقایسه با دیگر رویکردها مورد بررسی قرار گیرد.

تشکر و قدردانی

تضاد منافع

نویسنده‌گان این مقاله اعلام می‌دارند که هیچگونه تعارض منافع وجود ندارد.

بدین وسیله از مدیر عامل محترم انجمن M.S شهر ارومیه، تمامی کارکنان انجمن و افراد شرکت کننده در طرح و همه کسانی که به نحوی در این پژوهش همکاری داشتند قدردانی می‌گردد، این مقاله برگرفته از رساله دکترای نویسنده اول در

References

1. Dorstyn DS, Roberts RM, Murphy G, Haub R. Employment and multiple sclerosis: a meta-analytic review of psychological correlates. *Journal of health psychology*. 2019; 24(1):38-51.
2. Van Der Feen FE, De Haan GA, Van Der Lijn I, Heersema DJ, Meilof JF, Heutink J. Independent outdoor mobility of persons with multiple sclerosis—A systematic review. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020; 37(1):1-26
3. Dobson R, Giovannoni G. Multiple sclerosis—a review. *European journal of neurology*. 2019; 26(1):27-40.
4. Paramonova N, Trapina I, Dokane K, Kalnina J, Sjakste T, Sjakste N. An Intergenic rs9275596 Polymorphism on Chr. 6p21 Is Associated with Multiple Sclerosis in Latvians. *Medicina*. 2020; 56(4):154.
5. Pakpoor J, Disanto G, Altmann DR, Pavitt S, Turner BP, Marta M, et al. No evidence for higher risk of cancer in patients with multiple sclerosis taking cladribine. *Neurology-Neuroimmunology Neuroinflammation*. 2015; 2(6): 1-8.
6. Payamani F, Miri M. Survey of symptoms and side effects in patients with multiple sclerosis. *Journal of Research Analysis of Nursing Aligoodarz: Mndysh*. 2011; 2(2):3-11. [Persian]
7. Doring A, Pfueler CF, Paul F, Dorr J. Exercise in multiple sclerosis—an integral component of disease management. *The Epma journal*. 2012; 3(1):1-13.
8. Soleymani E, Habibi M, Tajoddini E. The Assessment of Cognitive Emotion Regulation Strategies, Sensory Processing Sensitivity and Anxiety Sensitivity in Patients with Multiple Sclerosis. *J Arak Uni Med Sci*. 2016; 19(8): 57-66. [Persian]
9. Hovenkamp-Hermelink JH, Voshaar RC, Batelaan NM, Penninx BW, Jeronimus BF, et al. Anxiety sensitivity, its stability and longitudinal association with severity of anxiety symptoms. *Scientific reports*. 2019; 9(1):1-7.
10. Abramowitz JS, Blakey SM. Clinical handbook of fear and anxiety: Maintenance processes and treatment mechanisms. American Psychological Association. 2020. p.65-80
11. Wheaton MG, Deacon BJ, McGrath PB, Berman NC, Abramowitz JS. Dimensions of anxiety sensitivity in the anxiety disorders: Evaluation of the ASI-3. *Journal of Anxiety disorders*. 2012; 26(3):401-8.
12. Otto MW, Smits JA, Fitzgerald HE, Powers MB, Baird SO. Anxiety sensitivity and your clinical practice. In *The Clinician's Guide to Anxiety Sensitivity Treatment and Assessment*. 2019; (pp. 179-193). Academic Press.

علی شکرداده

13. Taylor S, Jang KL, Stewart SH, Stein MB. Etiology of the dimensions of anxiety sensitivity: A behavioral–genetic analysis. *Journal of anxiety disorders*. 2008; 22(5):899-914.
14. Hartoonian N, Terrill AL, Beier ML, Turner AP, Day MA, Alschuler KN. Predictors of anxiety in multiple sclerosis. *Rehabilitation psychology*. 2015; 60(1):91-98.
15. Mikaeli N, Mokhtarpur HE, Mismi S. The role of perceived social support, coping strategies and resilience in predicting quality of life in patients with multiple sclerosis. *Journal of Social Psychology*. 2012; 7(23): 5-17. [Persian]
16. Buljevac D, Verkooyen RP, Jacobs BC, Hop W, van der Zwaan LA, van Doorn PA, et al. Chlamydia pneumoniae and the risk for exacerbation in multiple sclerosis patients. *Annals of Neurology: Official Journal of the American Neurological Association and the Child Neurology Society*. 2003; 54(6):828-31.
17. Salo M, Mykkänen M, Hekkala R. The Interplay of IT Users' Coping Strategies: Uncovering Momentary Emotional Load, Routes, and Sequences. *Management Information Systems Quarterly*. 2020; 44(3):1143-75.
18. Benson RB, Cobbold B, Boamah EO, Akuoko CP, Boateng D. Challenges, Coping Strategies, and Social Support among Breast Cancer Patients in Ghana. *Advances in Public Health*. 2020; 31(3): 1-11.
19. Moradi A, Pishva N, Ehsan HB, Hadadi P. The relationship between coping strategies and emotional intelligence. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*. 2011; 30(1):748-51.
20. Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Hakiki B, Siracusa G, Sorbi S, et al. Impact of cognitive impairment on coping strategies in multiple sclerosis. *Clinical neurology and neurosurgery*. 2010; 112(2):127-30.
21. Carnero Contentti E, López PA, Alonso R, Eizaguirre B, Pettinicchi JP, Tizio S, et al. Coping strategies used by patients with relapsing multiple sclerosis from Argentina: correlation with quality of life and clinical features. *Neurological Research*. 2020; 43(2):126-32.
22. Kelsch DM. Multiple Sclerosis and Choice Theory: It is a disease and Choice Theory works!. *International journal of reality therapy*. 2002; 22(1): 24-30.
23. Farmani F, Taghavi H, Fatemi A, Safavi S. The efficacy of group reality therapy on reducing stress, anxiety and depression in patients with Multiple Sclerosis (MS). *International Journal of Applied Behavioral Sciences*. 2015; 2(4):33-38. [Persian]
24. Mocan D. Complementary Aspects in Reality Therapy and Person-Centered Therapy. *Open Journal for Psychological Research*. 2018; 2(1): 21-26.
25. Delilar S, Havasi N. Effectiveness of Reality Therapy on Reducing Academic Burnout and Increasing Student Self –Control. *IJNR*. 2019; 14(3): 63-69. [Persian]
26. Bani Hashemi S, Hatami M, Hasani J, sahebi A. Comparing Effectiveness of the Cognitive-behavioral Therapy, Reality Therapy, and Acceptance and Commitment Therapy on Quality of Life, General Health, and Coping Strategies of Chronic Patient's Caregivers. *Journal of Clinical Psychology*. 2020; 12(1): 63-76. [Persian]
27. Soliemanl E, Babaei K. On the Effectiveness of Group Reality Therapy based on Choice Theory in Anxiety and Hope for Drug-Dependent Individuals during Abstention. *Scientific Quarterly of Research on Addiction*. 2010; 10(37): 137-150. [Persian]
28. Ramzi L, Sepehri Shamloo Z, Ali Pour A, Zare H. The effectiveness of group reality therapy in coping strategies. *Journal of Family Psychology*. 2015; 1(2): 19-30. [Persian]

29. Amiry M, AghamohammadianSherbaf H, Kimiayi A. The effectiveness of group reality therapy training in the locus of control and coping strategies. *Journal of Thought & Behavior in Clinical Psychology*.2012; 24(6): 59-68. [Persian]
30. Delavar A. Theoretical and practical research in the humanities and social sciences. 7th ed. Tehran: Roshd. 2008.
31. Kim TK. T test as a parametric statistic. *Korean journal of anesthesiology*. 2015; 68(6): 540-46.
32. Glasser W. Choice theory: A new psychology of personal freedom. HarperPerennial; 1999.
33. Reiss S, Peterson RA, Gursky DM, McNally RJ. Anxiety sensitivity, anxiety frequency and the prediction of fearfulness. *Behaviour research and therapy*. 1986; 24(1):1-8.
34. Bayrami M, Akbari E, Qasempoor A, Azimi Z. study of anxiety sensitivity, meta- Worry and components of emotion regulation in students with clinical symptoms of social anxiety and normal students. *J Clin Psycho* 2011; 2(8): 43-49. [Persian]
35. Endler NS, Parker JD. Multidimensional assessment of coping: A critical evaluation. *Journal of personality and social psychology*. 1990; 58(5):844-54.
36. GhoreyshiRad F. Validation of Endler & Parker coping scale of stressful situations. *International Journal of Behavioral Sciences*. 2010; 4(1): 1-7. [Persian]
37. Morazadeh S, Veiskarami H, Mirdekoovand F, Ghadampoor E, Ghazanfari F. Studying and comparing the effectiveness of real therapy and positive psychotherapy on reducing gifted girl students' perfectionism and academic stress. *Psychology of Exceptional Individuals*. 2019; 9(34): 79-110. [Persian]
38. Ghaziof B. The Efficacy of group reality therapy on elder people's anxiety in Isfahan. 3rd International Conference on Depression, Anxiety and Stress Management.2017: 21-22
39. Hoseini M, kiyani R. The Effectiveness of Group Reality Therapy on Anxiety Sensitivity Patients with Irritable Bowel Syndrome (IBS). *Qurterly Journal of Health Psychology*. 2019; 8(31): 7-22.
40. Wubbolding R, Brickell J. Role Play and the Art of Teaching Choice Theory, Reality Therapy, and Lead Management. *International Journal of Reality Therapy*. 2004; 23(2): 41-43.
41. Wubbolding RE. Reality therapy for the 21st century. Routledge; 2013 Aug 21.
42. Sohrabi Z, Mikaeili N, Atadokht A, Narimani M. The comparison of effectiveness of reality therapy and Socio-emotional relationship therapy on coping strategies in couples. *Journal of Family Research*. 2019; 15(3): 361-74. [Persian]