



اثربخشی درمان راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی، انگیزشی و زیست شناختی اختلال افسردگی اساسی زنان و مردان

دانشجوی دکتری گروه روانشناسی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران
 استادیار گروه روانشناسی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران
 استادیار گروه علوم تربیتی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران
 استادیار گروه روانشناسی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران

سیدحسین علوی

مهدي قاسمي مطلق*

بهرنگ اسماعيلي شاد

ابوالفضل بخشي پور

دریافت: ۱۴۰۰/۱۲/۰۸

ایمیل نویسنده مسئول:

avestaps@yahoo.com

فصلنامه علمی پژوهشی خانواده درمانی کاربردی

شاپا (الکترونیکی) ۲۴۳۰-۲۷۱۷
<http://Aftj.ir>
 دوره ۳ | شماره ۳ پیاپی ۱۳۳-۱۶۱
 پاییز ۱۴۰۱

نوع مقاله: پژوهشی

به این مقاله به شکل زیر استناد کنید:
 درون متن:

(علوی، قاسمی مطلق، اسماعيلي شاد و بخشی پور، ۱۴۰۱)

در فهرست منابع:
 علوی، سیدحسین، قاسمی مطلق، مهدی، اسماعيلي شاد، بهرنگ، و بخشی پور، ابوالفضل. (۱۴۰۱). اثربخشی درمان راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی، انگیزشی و زیست شناختی اختلال افسردگی اساسی زنان و مردان. فصلنامه خانواده درمانی کاربردی، ۳(۳ پیاپی ۱۲): ۱۳۳-۱۱۶.

چکیده
هدف: هدف پژوهش حاضر، تعیین اثربخشی درمان راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نشانه های زیست شناختی اختلال افسردگی اساسی بود. **روش پژوهش:** پژوهش حاضر از لحاظ هدف تحقیق کاربردی بود. طرح پژوهش نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه و پیگیری سه ماهه بود. جامعه ای آماری پژوهش شامل تمامی زنان و مردان مراجعه کننده به مرکز مشاوره و روان شناختی ذهن زیبای شهر بجنورد در سال ۹۹-۱۳۹۸ بود که به روان پزشکان، روان شناس و متخصصان بهداشت روانی مراجعه کرده و متخصصان مرکز برای آنها تشخیص اختلال افسردگی اساسی داده بودند. نمونه این پژوهش شامل ۳۰ نفر از جامعه مذکور است که با استفاده از روش نمونه گیری هدفمند انتخاب و با استفاده از شیوه تصادفی سازی ساده در دو گروه درمان راه حل مدار ($n=15$) بر اساس پروتکل کوئیک ($P=0.08$) و گروه گواه ($n=15$) گماشته شدند. داده ها با استفاده از پرسشنامه افسردگی (محقق ساخته) به دست آمد. در بخش آمار توصیفی از میانگین و انحراف معیار و در بخش آمار استنباطی از روش تحلیل واریانس با اندازه های مکرر استفاده شد. **یافته ها:** نتایج نشان داد که درمان راه حل مدار بر کاهش نشانه های هیجانی ($F=41/16$), ($P=0.001$), ($F=12/87$), ($P=0.001$), ($F=4/93$), ($P=0.035$), و زیست شناختی ($F=29/85$), ($P=0.001$) اختلال افسردگی اساسی اثربخش بود. **نتیجه گیری:** می توان نتیجه گرفت درمان راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نشانه های زیست شناختی اختلال افسردگی اساسی مؤثر بود و می توان از این درمان در جهت کاهش مشکلات افراد دارای افسردگی اساسی بهره برد.

کلیدواژه ها: درمان راه حل مدار، هیجان، شناخت، انگیزش، افسردگی

مقدمه

افسردگی^۱ یک اختلال روانی شایع و ناتوان کننده است. افسردگی بالینی به عنوان پدیده‌ای پیچیده، با احساس‌هایی چون نالمیدی، غم، خلق گرفته و پایین، برای دوره‌ای چند هفته‌ای یا بیش‌تر مشخص می‌شود (اسمیز، آرمور، لی، وانگ و هی، ۲۰۱۸). افسردگی پدیده زیستی-روانی-اجتماعی پیچیده‌ای است و هیچ دلیل واحدی را نمی‌توان به طور مجزا سبب‌ساز افسردگی دانست. افسردگی به عنوان شایع‌ترین اختلال روانپردازی و خلقی بسیاری از مردم در اقصی نقاط جهان را مبتلا می‌سازد. افسردگی با دوره‌های طولانی مدت، تنوع علائم، بالا بودن میزان عود و اختلالات فیزیکی و روانی زیادی همراه است (آلبرت، ۲۰۱۵). اختلال از وجود یک سری علائم تا اختلالات افسردگی اساسی طیف وسیعی را تشکیل می‌دهد (هدوز، کانا، منارد، مراد و راسو، ۲۰۱۵). انواع خفیف‌تر افسردگی که ملاک‌های افسردگی اساسی را برآورده نمی‌سازند از اختلال افسردگی اساسی بسیار رایج‌ترند (بیانچی، اسچونفلد و لورنت، ۲۰۱۵). از دید رویکرد مرکز بر هیجان، افسردگی زمانی شکل می‌گیرد که خاطرات طرحواره‌های هیجانی مبتنی بر سیستم لیمبیک و پاسخ‌های شرم، غم، ترس و اضطراب مرتبط با آنها، فعال می‌گردد. افراد افسرده از تنظیم این هیجان‌ها ناتوانند و در پردازش آنها، نمی‌توانند عواطف مثبت را برای تعديل تجربه افسرده‌ساز، به کار گیرند. در نتیجه پاسخ‌های شتاب‌زده شرم، اضطراب و غم، بر خودنظم‌بخشی و سبک پردازش آن‌ها تاثیر می‌گذارد و متعاقب آن، انواع پردازش، اعم از شناختی و فیزیولوژیکی، تحت تاثیر قرار می‌گیرند و فرد را به تداوم احساس ناخوشایند و در نتیجه، چرخه اختلال افسردگی، سوق می‌دهند (اسمیز و همکاران، ۲۰۱۸).

اختلال افسردگی اساسی همراه با نشانه‌های هیجانی، انگیزشی، شناختی، رفتاری و زیست‌شناختی می‌باشد. افراد دچار کاهش انگیزه و علاقه می‌شوند که به دنبال آن کاهش فعالیت و کارایی، کاهش امید به زندگی، کاهش مراقبت از خود و تمایل به مرگ در شخص پدیدار می‌گردد. تغییر خلق از علائم ثابت است که برای روزها، هفته‌ها و ماه‌ها به طول می‌انجامد (سیگال و تیزدل، ۲۰۱۸). اختلالات خلقی به دولت جز مشکلات اصلی سلامتی به حساب می‌آید، اول این که به طور معنی‌داری موجب افت کیفیت زندگی و عملکرد اجتماعی، جسمانی و روانی فرد می‌شوند. دوم این که این اختلالات در جمعیت عمومی دارای شیوع بالایی هستند. شیوع اختلال افسردگی اساسی در زنان دو برابر بیش‌تر از مردان است (گیلبرت، ۲۰۱۶). از طرفی، به دلیل ماهیت مزمن و عود‌کننده افسردگی رویکردهای درمان فردی به تنهایی جواب‌گوی بیماران افسرده نبوده‌اند. همچنین اکثر درمان‌ها طولانی مدت و هزینه‌بر هستند. بنابراین نیاز به رویکرد کوتاه مدت احساس می‌شود. درمان راه حل مدار^۲ در ۱۵ تا ۲۰ سال گذشته به عنوان یک روان‌درمانی کوتاه مدت پدیدار شد. این درمان یک مداخله براساس نیروها است که در اعتماد به مراجع پیدا می‌شود که این برای ساختن منابع و انگیزه مراجعین مهم است. زیرا آن‌ها مشکلات را بهتر می‌دانند و صلاحیت ساختن راه حل‌ها را برای حل مشکلات دارند (گرینبرگ، ۲۰۱۶).

اخیراً انجمن تحقیق درمان کوتاه مدت راه حل مدار یک درمان طبیعی به منظور کمک به استاندارد کردن ابزارهای درمان کوتاه مدت راه حل مدار به وسیله تمرین‌ها و افزایش درمان مدل وفاداری و صداقت ایجاد کرده‌اند. این کمیته سه جز ترکیبی برای درمان کوتاه مدت راه حل مدار مشخص کرده است: ۱- کاربرد مرکز

1. Depression
2. Solution focused therapy

بر گفتگو برای نگرانی‌های مراجعین. ۲- گفتگوهای متمرکز بر بازسازی جدید معنی‌ها پیرامون نگرانی‌های مراجعین. ۳- کاربرد تکنیک‌های خاص برای مراجعین تا به آن‌ها کمک شود تا یک دیدگاه را برای آینده خود براساس موققیت‌ها و توانایی‌های گذشته ایجاد کنند تا به حل دوباره موضوعاتشان کمک شود (کیم و فرانکلین، ۲۰۱۵).

هدف‌های درمان با استفاده از آن‌چه که دشازر «پرسش معجزه^۱» می‌نامد نیز تعیین می‌شود. در صورتی که تغییر در تجربیات فرد، مانند احساسات خلق‌ها یا ارتباط به راحتی مشاهده نشوند، درمانگران راه حل‌مدار از «پرسش‌های درجه‌بندی^۲» شده نیز استفاده می‌کنند (ردی، تیرومورسی، ویجا‌الاکشوی و حمزه، ۲۰۱۵). این درمان اعتقاد دارد که واقعه یا اتفاقی در زندگی مراجع رخ داده و براساس معنی که به آن رویداد و تجربه داده است وقایع و تجارب آینده‌اش را سازماندهی می‌کند (فرانکلین، ژانگ، فوئر و جانسون، ۲۰۱۷). اگرچه تعبیر افراد از رویداد زندگی، به ویژگی‌های شخصیتی آنان مربوط می‌شود اما این تعبیر به صورت مستمر و مداوم از یک رویداد به رویداد دیگر تغییر می‌نماید (کیم، فرانکلین، ژانگ، لیو، کیو و همکاران، ۲۰۱۵). بنابراین پژوهش حاضر با هدف تعیین اثربخشی درمان راهبردی راه حل‌مدار بر نشانه‌های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نباتی اختلال افسردگی اساسی انجام شد. بنابراین پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به سوالات زیر بود:

- ۱- آیا درمان راهبردی راه حل‌مدار بر نشانه‌های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نباتی اختلال افسردگی اساسی زوجین در مرحله پس‌آزمون موثر بود؟
- ۲- آیا درمان راهبردی راه حل‌مدار بر نشانه‌های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نباتی اختلال افسردگی اساسی زوجین در مرحله پیگیری پایدار بود؟

روش پژوهش

پژوهش حاضر از نوع نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون- پس‌آزمون و پیگیری همراه با گروه گواه بود. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره و روان‌شناختی ذهن زیبای شهر بجنورد در سال ۹۹-۹۸ بود که به روان‌پزشکان، روان‌شناس و متخصصان بهداشت روانی مراجعه کرده و متخصصان مرکز برای آن‌ها تشخیص اختلال افسردگی اساسی دهند. از میان افراد واحد شرایط ورود که پس از ارائه توضیحات لازم درمانگر، داوطلب شرکت در برنامه باشند، در مجموع ۳۰ نفر انتخاب شد. افراد واحد شرایط با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شده و در نهایت کسانی که معیارهای ورود به پژوهش را داشتند به روش تصادفی به سه گروه (درمان راهبردی راه حل‌مدار و گواه) تشخیص داده شدند. حجم نمونه مطالعه حاضر با در نظر گرفتن اندازه اثر ۰/۷، توان آزمون ۰/۹۱ و سطح معناداری ۰/۰۵، مشخص گردید که حداقل حجم نمونه برای هر گروه ۱۲ نفر می‌باشد که با توجه به مساله ریزش، ۱۵ نفر برای هر گروه در نظر گرفته شد. روش نمونه‌گیری داوطلبانه در دسترس انتخاب و با استفاده از شیوه تصادفی‌سازی ساده در دو گروه درمان راهبردی راه حل‌مدار ($n=15$)، و گروه گواه ($n=15$) گماشته شدند. معیارهای ورود به مطالعه

1. Miracle question
2. rating question

عبارت بودند از: ابتلا به اختلال افسردگی اساسی بر اساس تشخیص روانپزشک یا روانشناس بالینی و نمره‌ی پرسشنامه افسردگی بک (۲۰ و بالاتر)، داشتن اختلال افسردگی اساسی برای مدت حداقل دو هفته، دامنه‌ی سنی ۱۸ الی ۵۵ سال، عدم استفاده از داروهای روانپزشکی، عدم دریافت درمان روان‌شناختی همزمان با درمان هدف، دارا بودن حداقل تحصیلات دیپلم و توانایی نوشتن و خواندن. معیارهای خروج از مطالعه عبارت بودند از: تحصیلات کمتر از دیپلم، وجود هرگونه معلولیت جسمانی که مانع از حضور مؤثر در برنامه درمانی و انجام تمرینات درمانی شود، وجود علائمی دال بر کنده روانی- حرکتی و کلامی شدید، ریسک بالای خودکشی، ابتلا به هرگونه اختلال همیود روانپزشکی مانند سوءصرف مواد، اختلال دوقطبی، اسکیزوفرنی، اختلال خوردن، اختلال وسوسی-اجباری و اختلال بارز شخصیت بر اساس سوابق کلینیکی از پیش موجود و مصاحبه‌ی بالینی، مصرف داروهای ضد افسردگی در طی یک ماه اخیر و غیبت بیش از سه جلسه در جلسات درمانی.

ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه افسردگی (محقق ساخته). این پرسشنامه دارای چهار مؤلفه نظری به شرح زیر می‌باشد:
 ۱) مؤلفه نشانه‌های هیجانی (۲۸ ماده)، ۲) مؤلفه نشانه‌های شناختی (۳۰ ماده)، ۳) مؤلفه نشانه‌های انگیزشی (۲۲ ماده) و ۴) مؤلفه نشانه‌های زیست‌شناختی (نباتی) (۸ ماده). بررسی همسانی درونی سؤالات هر مؤلفه نشان داد که مؤلفه‌های بدست آمده از همسانی درونی بالایی برخوردار می‌باشند. مؤلفه دوم یا مؤلفه «نشانه‌های شناختی» با ۳۰ ماده، بالاترین ضریب (۰/۹۳) و مؤلفه چهارم یا مؤلفه «زیست‌شناختی یا نباتی»، کمترین ضریب (۰/۷۹) همسانی را به خود اختصاص داده است. برای بررسی «روایی» پرسشنامه افسردگی، از سه روش همبستگی بین خرده آزمون‌ها، روش تحلیل عاملی و روایی ملاکی استفاده شد. در روش همبستگی بین خرده آزمون‌ها، با توجه به این که مقیاس از چهار مؤلفه تشکیل شده است، نمره کل هر مؤلفه ساخته شد و سپس نمره کل مقیاس (۸۰ ماده) محاسبه شد. در نهایت ضریب همبستگی مؤلفه‌ها با یکدیگر و نمره کل مقیاس بدست آمد. کلیه همبستگی‌ها بین مؤلفه‌ها با یکدیگر و مؤلفه‌ها با نمره کل مقیاس در سطح $P < 0.01$ معنادار بود. بیشترین همبستگی بین مؤلفه «نشانه‌های شناختی» و «هیجانی» (۰/۵۰) و همبستگی بین نشانه‌های زیست‌شناختی (نباتی) با نمره کل مقیاس (۰/۷۸) به دست آمد. در مجموع، کلیه مؤلفه‌ها با نمره کل مقیاس ضرایب همبستگی بالا و درخور توجهی نشان می‌دهند. هم چنین بر اساس ضرایب همبستگی ماده‌ها با نمره کل هر مقوله و همین‌طور نمره کل آزمون، تمامی ماده‌ها از همبستگی بالاتر از چهار درصد برخوردار بودند. این نتیجه بیان‌گر این است که خرده مقیاس‌ها از همسانی درونی رضایت‌بخشی برخوردارند و نیازی به حذف هیچ یک از ماده‌ها وجود ندارد. به منظور بررسی ساختار عاملی (روایی سازه) پرسشنامه از تحلیل مؤلفه اصلی با چرخش واریماکس در سطح ماده استفاده شد. آزمون کفايت نمونه‌برداری نشان داد که نمونه موردنظر برای تحلیل عوامل مناسب است ($KMO = 0.88$). همچنین آزمون کرویت بارتلت با درجه آزادی $df = 300$ ، و مجذور کای تقریبی ($\chi^2 = 402$) در سطح $P < 0.001$ معنی دار است، لذا می‌توان تحلیل عوامل را گزارش کرد. نمودار سنگریزه و مقادیر ارزش‌های ویژه بالاتر از یک نشان داد که چهار عامل قابل استخراج می‌باشد. دامنه ارزش اشتراکات 0.51 تا 0.81 بود. در مجموع چهار عامل

مذکور، ۶۸٪ واریانس را تبیین می‌کند. در میان عامل‌ها، عامل یک با ارزش ویژه ۱۱/۰ بیشترین درصد واریانس تبیین شده را به خود اختصاص می‌دهد (۴۳/۹٪). در مجموع چهار عامل موجود ۶۸/۶ واریانس آزمون را تبیین می‌کنند که نسبتاً درصد قابل توجهی است. نتایج پس از چرخش واریماکس بیانگر آن است که ارزش ویژه عامل اول برابر با ۶/۸۱ و بنابراین عامل عمدۀ در تحلیل عوامل محسوب می‌شود. در مجموع چهار عامل، ۶۸/۶۱ درصد واریانس موجود را تبیین می‌کنند. عامل اول از ۲۸ ماده با دامنه بار عاملی بین ۰/۴۹ تا ۰/۸۳ تشکیل شده است. با توجه به ماهیت سؤال‌های تشکیل‌دهنده عامل اول، این عامل را می‌توان با عنوان «شنانه‌های هیجانی» نام‌گذاری کرد. عامل دوم از ۳۰ ماده با دامنه بار عاملی بین ۰/۴۲ تا ۰/۷۶ تشکیل شد. با توجه به سؤال‌های مربوط می‌توان عامل دوم را به عنوان «شنانه‌های شناختی» نام‌گذاری کرد. عامل سوم از ۲۲ ماده با بار عاملی ۰/۵۵ تا ۰/۸۲ تشکیل شد. با توجه به سؤال‌هایی که در زیر عامل سوم قرار می‌گیرند، می‌توان آن را به عنوان «شنانه‌های انگیزشی» نام‌گذاری کرد. عامل چهارم از ۸ ماده با بار عاملی ۰/۶۰ تا ۰/۷۸ تشکیل شد. با توجه به سؤال‌هایی که در زیر عامل چهارم قرار می‌گیرند، می‌توان آن را به عنوان «شنانه‌های نباتی» نام‌گذاری کرد. نتایج نشان داد که تمام بارهای عاملی استخراج شده بالاتر از ۰/۴۰ می‌باشند. روایی ملاکی پرسشنامه، از طریق روایی همزمان (اجرای همزمان با مقیاس افسردگی بک) مورد بررسی قرار گرفت. همچنین همبستگی خرده مقیاس‌ها محاسبه شد. الگوی ضرایب همبستگی بین خرده مقیاس‌ها و نمره کل مقیاس‌های افسردگی بک بیانگر روایی ملاکی همزمان خوب مقیاس محقق ساخته افسردگی است. برای بررسی «اعتبار» مقیاس ۸۰ ماده‌ای، همسانی درونی (ضریب آلفای کرونباخ) به صورت جداگانه در مردان و زنان و کل شرکت‌کننده‌ها محاسبه شد. برای بررسی ثبات پرسشنامه نیز از روش باز آزمایی استفاده شد. بدین منظور ۸۵ نفر از شرکت‌کننده‌ها در یک بازه زمانی ۵ روزه مجددًا به سؤال‌های مقیاس پاسخ دادند و ضریب همبستگی پیرسون بین نمرات حاصل از دو بار اجرای پرسشنامه محاسبه شد. ضرایب آلفای کرونباخ خرده مقیاس‌های این پرسشنامه بین ۰/۹۳ تا ۰/۹۶ و ضرایب بازآزمایی آن بین ۰/۶۶ تا ۰/۷۸ به دست آمد.

۲. درمان راهبردی راه حل مدار درمان راهبردی راه حل مدار بر اساس پروتکل کوئیک (۲۰۰۸) در پنج جلسه ۹۰ دقیقه‌ای تدوین و برای گروه آزمایش اجرا شد که خلاصه‌ای از جلسات در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. خلاصه درمان راهبردی راه حل مدار

جلسات	اهداف	شرح جلسات
جلسه اول	توصیف مشکل	الف) مشکل چیست؟ ب) تعریف مسئله‌ای که بیشترین اولویت را دارد. این مسئله، به چه طریقی یک مشکل است؟ چرا اکنون؟ ج) امیدوار هستید که من چگونه به شما کمک کنم؟ د) بدترین پیامی که من امروز می‌توانم به شما بدهم، چیست؟ بهترین یا کمک‌کننده‌ترین پیام چیست؟
جلسه دوم	بسط و تفصیل راه حل	الف) پرسش معجزه؛ ب) استثناهای ج) پرسش‌های درجه‌بندی.
جلسه سوم	ارزیابی راه حل‌های ناموفق	الف) تابه‌حال چه تلاشی کرده‌اید؟ چگونه آن را انجام داده‌اید؟ دقیقاً چه چیزهایی گفته‌اید؟ ب) آیا این کارها و گفته‌ها، مؤثر و مفید بوده است؟

۱۲۱ اثربخشی درمان راهبردی راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی،...

اعلوی و همکاران

اخنواده درمانی کاربردی

جلسه پنجم	جلسه چهارم	مداخله
کمکرسانی		
برنامه ریزی برای کمکرسانی بیشتر	الف) تائید هیجانات و اعتباربخشی به شکایت اصلی؛ ب) تحسین؛ ج) توصیه / تکلیف خانگی.	از مکالمه‌ی امروز، چه چیزهایی را بیشتر دوست دارید به خاطر داشته باشید؟
برنامه ریزی برای سایر منابع کمکرسانی.	الف) ما از موقعیت فعلی به کجا خواهیم رفت؟ آیا دوست دارید قرار ملاقات دیگری با من بگذارید؟ اگر بله، چه موقع؟ آیا باید تعداد جلساتمان را نامحدود تعیین کنیم؟ ب) ارجاع / برنامه ریزی برای سایر منابع کمکرسانی.	برنامه ریزی برای کمکرسانی بیشتر

روش اجرا. ابتدا با نمامی مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره و روان‌شناختی ذهن زیبای شهر بجنورد در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ به شرطی که متخصصان مرکز برای آن‌ها، تشخیص اختلال افسردگی اساسی داده باشند و علاقه‌مند و داوطلب شرکت در پژوهش باشند، ارتباط برقرار شد. از بین آن‌ها تعداد ۳۰ نفر که معیارهای ورود به پژوهش را دارا بودند، به عنوان نمونه انتخاب شده و به صورت تصادفی در دو گروه تشخیص داده شدند. از این تعداد ۱۵ نفر، درمان راهبردی راه حل مدار دریافت کردند و ۱۵ نفر در لیست انتظار قرار گرفتند. در دو نوبت دیگر (یک هفته و شش ماه پس از خاتمه‌ی جلسه‌های درمانی)، افراد هر دو گروه آزمایش و گواه در انتظار درمان مجدد پرسشنامه‌ها را تکمیل کردند. در این مدت به گروه گواه آموزش‌هایی در زمینه بهداشت روان ارائه شد. ملاحظات اخلاقی پژوهش حاضر شامل: ۱- پیش از شروع کار از شرکت کنندگان رضایت‌نامه کتبی دریافت شد. ۲- پیش از شروع کار شرکت کننده (داوطلب) از موضوع و روش اجرا مطالعه مطلع شد. ۳- از اطلاعات خصوصی و شخصی داوطلبین محافظت خواهد شد. ۴- نتایج در صورت تمایل برای آن‌ها تفسیر شد. ۵- در صورت مشاهده هرگونه اختلال، راهنمایی‌های لازم جهت پیگیری به داوطلبین ارائه گردید. ۶- مشارکت در تحقیق موجب هیچ‌گونه بار مالی برای شرکت کنندگان نشدند. ۷- این پژوهش با موازین دینی و فرهنگی آزمودنی و جامعه هیچ‌گونه مغایرتی ندارد. در بررسی توصیفی داده‌ها شاخص‌های آماری مربوط به هر یک از متغیرهای پژوهش محاسبه گردید. در بخش آمار استنباطی از آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر و نرم افزار SPSS-۲۲ استفاده گردیده است.

یافته‌ها

میانگین (انحراف معیار) سن شرکت کنندگان گروه آزمایش ۳۷/۹ (۸/۵) و گروه گواه ۳۸/۶ (۷/۹) بود. همچنین کمینه و بیشینه سن در گروه آزمایش ۲۲ و ۴۸ سال و در گروه گواه، ۲۳ و ۵۰ سال بود.

جدول ۲. میانگین (انحراف معیار) متغیرهای پژوهش در دو گروه آزمایش و گواه

متغیر	نشانه‌های هیجانی	گروه					
		پیش‌آزمون			پس‌آزمون		
		پیگیری	پس‌آزمون	انحراف	پیش‌آزمون	انحراف	میانگین
انحراف	رشاههای هیجانی	۱۲/۷۷	۵۱/۳۰	۱۲/۶۱	۵۲/۵۰	۱۴/۸۷	۵۹/۱۱
معیار	گواه	۱۳/۷۹	۵۷/۲۵	۱۳/۶۳	۵۷/۳۰	۱۳/۶۱	۵۸/۴۵
میانگین	رشاههای شناختی	۱۲/۷۴	۴۹/۳۵	۱۳/۱۲	۴۸/۴۵	۱۵/۵۲	۵۷/۱۵
معیار	گواه	۵/۲۶	۵۸	۵/۰۲	۵۸/۱۰	۵/۰۴	۵۸/۴۰
میانگین	راه حل مدار	۹/۳۳	۳۷/۹۰	۱۰/۱۴	۳۸/۴۵	۱۱/۱۹	۴۴/۵۵

ننانه‌های انگیزشی	گواه	۴۲/۶۰	۱۰/۱۸	۴۱/۰۵	۱۰/۱۹	۴۰/۶۰	۱۰/۱۴
ننانه‌های نباتی	راه حل مدار	۲۰/۵۵	۸/۷۰	۱۶/۵۰	۶/۳۲	۱۶/۵۰	۶/۵۸
گواه	۲۲/۶۵	۹/۰۰	۲۰	۸/۸۳	۲۱/۹۵	۸/۷۲	

برای بررسی معناداری تفاوت بین نمره کیفیت زندگی و آشفتگی زناشویی در دو گروه آزمایش و گروه گواه از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر استفاده شد.

جدول ۳. نتایج آزمون توزیع طبیعی نمره‌ها و آزمون همگنی واریانس‌ها

متغیر	گروه	کولموگروف-اسمیرنف	آزمون لوین	موخلی	آماره معناداری	آماره معناداری	آماره معناداری	درجه آزادی	موخلی	آماره معناداری	آماره معناداری	درجه آزادی
ننانه‌های هیجانی	آزمایش	۱/۴۱	۰/۲۲	۰/۲۴۵	۱/۵۰	۳۰	۰/۸۵	۰/۷۸	۰/۸۴	۳/۱۵	۰/۱۶	
ننانه‌های شناختی	آزمایش	۱۵	۰/۸۵	۰/۱۸	۲/۳۳	۳۰	۰/۵۱	۰/۹۷	۰/۹۱	۲/۶۹	۰/۲۷	
ننانه‌های انگیزشی	آزمایش	۱۵	۰/۸۱	۰/۱۰	۲/۸۵	۳۰	۰/۵۱	۱/۱۲	۰/۸۶	۲/۴۴	۰/۱۹	
ننانه‌های نباتی	آزمایش	۱۵	۰/۷۸۱	۰/۱۰۳	۰/۳۱	۳۰	۰/۵۷	۱/۱۰	۰/۸۹	۲/۷۳	۰/۲۷	

نتایج تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر چند متغیری در بین گروه‌های مورد مطالعه در متغیرهای ننانه‌های افسردگی اساسی نشان داد اثر بین آزمودنی (گروه) معنادار می‌باشد و این اثر بدین معنی است که حداقل یکی از گروه‌ها با یکدیگر در حداقل یکی از متغیرهای ننانه‌های افسردگی اساسی تفاوت دارند. اثر درون آزمودنی (زمان) برای متغیرهای پژوهش نیز معنادار بود که بدین معنی است که در طی زمان از پیش آزمون تا پیگیری حداقل در یکی از متغیرهای میانگین با تغییر همراه بوده است.

جدول ۴. تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری ننانه‌های افسردگی اساسی در گروه‌های آزمایش و گواه

مقیاس	منبع اثر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	معناداری اتا	مجذور	معناداری اتا
زمان	۱۱۹/۴۶	۱/۱۳	۹۲/۷۱	۱۴۸/۱۵	۰/۰۰۰۱	۰/۸۴		
ننانه‌های زمان*گروه	۹۳/۹۵	۲/۲۶	۷۲/۹۱	۱۱۶/۵۲	۰/۰۰۰۱	۰/۸۰		
گروه هیجانی	۱۴۶/۹۴	۲	۱۴۶/۹۴	۴۱/۱۶	۰/۰۰۰۱	۰/۵۹		
زمان	۷۱۴/۰۶	۱/۵۵	۵۱۶/۹۵	۲۷۳/۶۳	۰/۰۰۰۱	۰/۹۰		

۱۲۳ اثربخشی درمان راهبردی راه حل مدار بر نشانه های هیجانی، شناختی،...

نیازمندی های درمانی کاربردی		اعلوب و همکاران		نشانه های هیجانی، شناختی،...		زمان*		نیازمندی های انسانی	
۰/۸۹	۰/۰۰۰۱	۲۲۹/۴۹	۴۳۳/۵۵	۳/۱۱	۵۹۸/۸۶	زمان* گروه	زمان	نشانه های شناختی	نشانه های هیجانی
۰/۳۱	۰/۰۰۱	۱۲/۸۷	۱۱۶۶/۴۰	۲	۱۱۶۶/۴۰	گروه	گروه	نشانه های شناختی	نشانه های هیجانی
۰/۹۰	۰/۰۰۰۱	۲۶۱/۴۶	۲۹۶/۷۰	۱/۱۳	۴۰۰/۰۸	زمان	زمان	نشانه های شناختی	نشانه های هیجانی
۰/۸۶	۰/۰۰۰۱	۱۸۱/۰۷	۲۰۵/۴۶	۲/۲۶	۲۷۷/۰۶	زمان* گروه	زمان	نشانه های شناختی	نشانه های انسانی
۰/۱۵	۰/۰۳۵	۴/۹۳	۲۶۰/۱۰	۲	۲۶۰/۱۰	گروه	گروه	نشانه های شناختی	نشانه های انسانی
۰/۸۲	۰/۰۰۰۱	۳۳۰/۶۵	۵۹۰/۴۸	۱/۱۸	۹۹۷۸/۸۲	زمان	زمان	نشانه های شناختی	نشانه های انسانی
۰/۷۸	۰/۰۰۰۱	۳۱۱/۲۱	۴۶۰/۶۴	۲/۳۶	۹۳۹۲/۱۵	زمان* گروه	زمان	نشانه های شناختی	نشانه های انسانی
۰/۵۱	۰/۰۰۰۱	۲۹/۸۵	۱۷۱۶۷/۲۱	۲	۱۷۱۶۷/۲۱	گروه	گروه	نشانه های شناختی	نشانه های انسانی

نتایج جدول ۴ بیان گر آن است که تحلیل واریانس برای عامل درون گروهی (زمان) و بین گروهی معنادار است. این نتایج به آن معنی است که اثر زمان و گروه معنادار است. تعامل گروه و زمان نیز معنادار است. همچنین برای مقایسه زوجی گروه ها نیز از آزمون تعقیبی بونفرونی استفاده شد.

جدول ۵. نتایج آزمون تعقیبی بونفرونی برای مقایسه نشانه های افسردگی اساسی

متغیر	گروه	مراحل	پس آزمون	پیگیری
نشانه های هیجانی	گروه آزمایش	پیش آزمون	۶/۶۱*	۷/۸۱*
	گروه گواه	پس آزمون	-	۱/۲۰
	گروه گواه	پیش آزمون	۰/۰۹	۰/۱۱
	گروه گواه	پس آزمون	-	۰/۰۷
نشانه های شناختی	گروه آزمایش	پیش آزمون	۸/۷۰*	۷/۸۰*
	گروه گواه	پس آزمون	-	-۰/۹۰
	گروه گواه	پیش آزمون	-۰/۰۶	-۰/۰۸
	گروه گواه	پس آزمون	-	-۰/۱۱
نشانه های انگیزشی	گروه آزمایش	پیش آزمون	۶/۱۰*	۶/۶۵*
	گروه گواه	پس آزمون	-	۰/۵۵
	گروه گواه	پیش آزمون	-۰/۰۶	-۰/۰۸
	گروه گواه	پس آزمون	-	-۰/۱۱
نشانه های نباتی	گروه آزمایش	پیش آزمون	۳/۷۵*	۴/۰۵*
	گروه گواه	پس آزمون	-	۰/۳۰
	گروه گواه	پیش آزمون	-۰/۰۶	-۰/۰۸
	گروه گواه	پس آزمون	-	-۰/۱۱

نتایج جدول ۵ نشان می دهد که نمره متغیر نشانه های افسردگی اساسی در گروه آزمایش و در مرحله پس آزمون، کمتر از گروه گواه است. به عبارت دیگر گروه درمان راه حل مدار اثربخشی بالا بر روی بهبود

نشانه‌های افسردگی اساسی داشته است. همچنین این نتایج نشان می‌دهند که نشانه‌های افسردگی اساسی در مرحله پیگیری در گروه درمان راه حل مدار نسبت به مرحله پس آزمون کاهش معنی‌داری نداشته است.

بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر تعیین اثربخشی درمان راهبردی راه حل مدار بر نشانه‌های هیجانی، شناختی، انگیزشی و نشانه‌های زیست‌شناختی اختلال افسردگی اساسی زوجین بود. با توجه به یافته‌های به دست آمده ملاحظه می‌شود که درمان راهبردی راه حل مدار بر نشانه‌های شناختی، هیجانی، انگیزشی، زیست‌شناختی اختلال افسردگی اساسی تاثیر دارد. نتایج این یافته با پژوهش اورکی، مهدی زاده و درتاج (۱۳۹۷)؛ عزیزی و قاسمی (۱۳۹۶)؛ کریمی، جمالی و خورانی کریمی (۱۳۹۴)؛ جاوید، احمدی، میرزاپی و انقایی (۲۰۱۹)؛ امینی نسب و همکاران (۲۰۱۸)؛ اکپاتسا و سگویا (۲۰۱۸)؛ حبیبی، قادری، عابدینی و جمشید نژاد (۲۰۱۶) همسو بود. در تبیین این یافته می‌توان گفت که در واقع در درمان راهبردی راه حل مدار اعتقاد بر این است که نشانه‌های هیجانی اختلال افسردگی اساسی، واقعیت‌های خارجی نیستند بلکه واقعیت‌هایی در ذهن مراجع بوده و به همین دلیل هیچ راه حل منحصر به فردی برای هیچ مشکلی وجود ندارد. راه حل‌های متعدد فراوان‌اند، فقط باید آن‌ها را کشف کرد. دیدگاه راه حل محور به مراجعت کمک می‌کند تا با نگریستن به رفتارها و تعابیرشان از رفتار و موقعیت‌ها، راه حلی ایجاد کنند. راه حل‌ها به این دلیل امکان‌پذیرند که تغییر امری دائمی است. بر اساس دیدگاه مشاوره راه حل محور تغییر و دگرگونی امری احتمال‌ناپذیر بوده و مخصوصاً تغییرات سازنده امکان‌پذیر است. لذا در این نوع درمان تمرکز بر روی مسائلی است که احتمال تغییر در آن‌ها وجود دارد نه به زمینه‌های سخت و غیرقابل تغییر (گانگ و هسا، ۲۰۱۷). همچنین درمان راه حل محور می‌تواند در جهت کمک به افراد در بهره‌گیری از کلام به عنوان راهی جهت نشانه‌های هیجانی اختلال افسردگی اساسی مؤثر باشد. در رویکرد راه حل محور با نگاه غیر آسیب‌شناختی به مشکلات توجه شده و از عامل ارتباط که باعث گرمی و پذیرش می‌شود به عنوان شالوده استفاده می‌شود و همکاری و همدلی باعث بهبود نشانه‌های هیجانی اختلال افسردگی اساسی در افراد می‌گردد. زمانی که افراد، به تأثیر کلام و گفتگو در حل مشکلات پی برده و از آن در جهت کاهش تعارضات بهره می‌برند (کیم، کلی و فرانکلین، ۲۰۱۷).

در تبیین این یافته می‌توان گفت که با استفاده از روش مشاوره راه حل محور که به مراجعت به عنوان متخصصان شایسته و توانایی که قادر به حل مسائل خود هستند و به درمان به عنوان فرایندی که مراجع و درمانگر به وسیله آن واقعیت‌های مطلوب را بازسازی می‌کنند، می‌نگرد. در طول فرایند درمان برای درمانگر مهم بود که روابط مشارکتی را با اصلاح زبان، عقاید و عملکردهای مراجع پایه‌گذاری کند و از زبان و سؤالات تغییرمحور استفاده کند. درمان راهبردی راه حل مدار با این عقیده که مراجعت قادر به تشخیص اهداف و شکل‌دهی راه حل‌های مؤثر برای موقعیت‌های مشکل‌ساز هستند ضرورتاً بر قدرتمند کردن و انعطاف‌پذیری مراجعت با کشف راه حل‌ها و استثنایات قبلی برای مسائل و تشویق مراجعت به تکرار رفتارهای مفید و مؤثر که اساس راه حل‌های تحقق اهداف را شکل می‌کند (ویچویکز، پاچالسکا، ریباک، گاسکی و ویسنوسکا، ۲۰۱۷). یکی از مداخلات کلیدی در درمان راهبردی راه حل مدار، جستجوی استثنایات برای منعطف شدن است. یافتن زمان‌هایی توسط مراجعین که استرس و اضطراب وجود نداشته یا قابل مدیریت

بیشتری بوده، توانست در بازسازی فهم مراجعان از انتخابها و محیطشان مفید باشد و به طبع منجر به افزایش میزان انعطاف پذیری در قبال فرد شود. فریدمن و کامبز جستجوی استثنایات را به عنوان راههایی که افراد تجاربی را در مغایرت با داستان خود کسب می کنند، توصیف می کنند. با بر جسته کردن وقایع متفاوت، آنها فضایی را برای نوشتگان داستان جدیدی برای خود به وجود می آورند. اگر مراجعان بتوانند استثنایات را تشخیص دهند، تکرار یا توسعه آنها می توانند قسمت صحیح راهکار آنها شود. در زمانهای استثنایی، مراجع در حال کشف نوعی زندگی است که بدون مسئله باشد یا حداقل شدت مسائل تا اندازه ای کمتر شده باشد (اسمیز و مکداف، ۲۰۱۷).

در تبیین این یافته می توان گفت که درمان کوتاه مدت راه حل محور به فعالیت هایی که هر افراد از آن لذت می برند، توجه می کند و آنها را به برقراری دوباره آن فعالیت ها تشویق می کند. درمان راه حل محور از اندوخته ها و توانایی های خود مراجعان در فرایند تغییر استفاده می کند و این کار تصویری از امید را در مراجعان ایجاد می کند. درمانگران درمان راهبردی راه حل مدار حس خودکایی و خود مختاری را در مراجعان تقویت می کنند. آنها این کار را از طریق تواناسازی مراجعان در خلق راه حل ها و ساختار دادن به این راه حل ها انجام می دهند (ریجنن و همکاران، ۲۰۱۸). درمانگران راه حل محور معتقدند که مشکلات افراد به وسیله روشی که فرد برای حل آنها بکار می برند، باقی می مانند و بدتر می شوند. درمان راهبردی راه حل مدار مهارت های حل مشکلات را در هنگام لزوم استفاده به یاد افراد می آورد، آنها را قادر می سازد تا چرخه نامعیوب مشکل را نابود کنند و راه حل های طولانی مدت را توسعه دهند. در رویکرد راه حل محور، شناسایی استثنایات همراهی مراجع را در جهت مثبت تا انتهای فرایند درمان حفظ می کند. همانطور که دیشیزیر توضیح داده برای مراجعان، اولین چیزی که به نظرشان می آید، خود مشکل است در حالی که برای درمانگران، اولین چیز، استثنایات است. هدف درمان راه حل محور این است که به این افراد کمک کند تا در موقعیت خود تغییراتی را به وجود آورند. این تغییرات می باید پایدار باشند نه سطحی و موقتی، هدف درمان آن است که به افراد کمک کند که از فرآیندهای تغییری که قیلاً شروع شده اند، آگاه شوند و راه حل های تداوم یا تشدید (تقویت) این تغییرات را پیدا کنند (جنکینز و گرمین، ۲۰۱۷)؛ که این کمک می کند تا فرد ظرفیت ها و قابلیت های درونی خود را ارتقا بخشد و در شرایط استرس زا توانایی مقابله با این شرایط را داشته باشد. همچنین در توجیه این یافته می توان گفت مشاوره درمان راهبردی راه حل مدار با راههای رهنماودهای مثبت و با تأکید به قوت ها و توانایی های افراد به آنها کمک می کند تا با رشد قوای اعتماد به نفس و ایجاد نگرش های مثبت، توانایی مقابله با استرس ها، مشکلات زندگی را داشته باشند. این شیوه مشاوره ای علاوه بر این که در مراجعین ایجاد امید می نماید آنها را به تفکر درباره امور زندگی و امید دارد که این به مراجعین کمک می کند تا به مسائل زندگی منطقی فکر کنند که این از به وجود آمدن بخشی از استرس ها و مشکلات در زندگی جلوگیری می کند. در سطح دیگر، هدف درمان صرفاً کمک به مراجع است که با تغییر از اجتناب کردن به حرف زدن درباره راه حل های حل مشکل پردازند که این به مراجع توانایی بیشتری مقابله با مشکلات را می دهد و آنها را در مقابل مشکلات آتی سرخست می سازد. علاوه بر این می توان گفت با توجه به این که درمان راه حل مدار شامل فرض های نیرو بخشی همچون افراد سالم هستند، افراد با کفایت هستند، آنها از توانایی ایجاد کردن؛ راه حل هایی که می توانند زندگی آنها را بهتر کند، برخوردارند، می باشد (ژانگ، فرانکلین، کورین، پارک و کیم، ۲۰۱۸) و این فرض ها قوای درونی فرد را بالا می برد، دور از انتظار

نیست که افرادی که تحت رهنمودهای این رویکرد قرار می‌گیرند می‌توانند نشانه‌های زیست‌شناختی اختلال افسردگی اساسی بهبود می‌یابد.

ممکن است آزمودنی‌ها در اثر پاسخ‌گویی متعدد به پرسشنامه (پیش‌آزمون و پس‌آزمون) تحت تأثیر شرایط آزمون قرار گرفته و در نتیجه از دقت آن‌ها در پاسخ‌گویی کاسته شده باشد. علی‌رغم کوشش پژوهشگر در اجرای دقیق طرح درمان نمی‌توان مواجه شدن وی با بعضی از چالش‌ها در کار با افراد مبتلا به اختلال افسردگی اساسی را نادیده انگاشت که این خود از جمله محدودیت‌های تحقیق حاضر بوده است. سنجش متغیرها در این پژوهش به صورت خود گزارش دهی انجام‌شده است و استناد به نتایج حاصل باید بالحتیاط صورت گیرد؛ زیرا به دلیل حجم زیاد اطلاعات خواسته‌شده ممکن است برخی از آزمودنی‌ها با دقت به سوالات پاسخ نداده باشند یا به صورت ناخودآگاه پرسشنامه‌ها را در جهت خود تأییدی پرکرده باشند. خلف وعده‌های بسیار زیاد برخی از افراد مبتلا به اختلال افسردگی اساسی برای حضور در جلسات در نتیجه عدم رعایت فواصل جلسات یکی دیگر از محدودیت‌ها بود. همچنین عدم امکان کنترل متغیرهایی مانند حمایت یا عدم حمایت‌های خانواده‌ها از افراد مبتلا به اختلال افسردگی اساسی از محدودیت‌های پژوهش بود. پژوهش حاضر به صورت مقطعی انجام شد، پیشنهاد می‌شود پژوهشگران در آینده پژوهش‌هایی به صورت کیفی و طولی انجام دهند. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آینده متغیرهای جمعیت شناختی از قبیل وضعیت اقتصادی، دین، مذهب و قومیت کنترل شود. با توجه به مقرن‌به‌صرفه بودن، اهمیت و بی‌ضرر بودن روش‌های مشاوره‌ای درمان راه حل محور پیشنهاد می‌شود برای افراد مبتلا به اختلال افسردگی اساسی کارگاه‌هایی با هدف آموزش مهارت‌ها و تکنیک‌های اساسی این روش مشاوره‌ای برگزار شود.

موازین اخلاقی

در این پژوهش موازین اخلاقی شامل اخذ رضایت آگاهانه، تضمین حریم خصوصی و رازداری رعایت شد. با توجه به شرایط و زمان تکمیل پرسشنامه‌ها ضمن تأکید به تکمیل تمامی سوال‌ها، شرکت‌کنندگان در مورد خروج از پژوهش مختار بودند. پس از اتمام پژوهش گروه گواه نیز تحت مداخله قرار گرفتند.

سپاس‌گزاری

نویسنده‌گان پژوهش حاضر بر خود لازم دانستند که از کلیه افرادی که در پژوهش شرکت نمودند، کمال تشکر و سپاس خود را ابراز نمایند.

مشارکت نویسنده‌گان

پژوهش حاضر حاصل اقتباس از رساله دکتری نویسنده اول بود که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد به تصویب رسیده است. نویسنده این پژوهش در طراحی، مفهوم‌سازی، روش‌شناسی، گردآوری داده‌ها، تحلیل آماری داده‌ها، پیش‌نویس، ویراستاری و نهایی سازی نقش داشت.

تعارض منافع

بنا بر اظهار نویسنده‌گان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.

منابع

- اورکی، محمد، مهدیزاده، آتوسا و درtag، افسانه. (۱۳۹۷). مقایسه اثربخشی درمان شناختی- رفتاری متمرکز بر تنظیم هیجان و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کاهش علائم کمردرد، افسردگی و افزایش رضایت از زندگی در زنان مبتلا به کمردرد مزمن با اختلال افسردگی اساسی همیوود. *فصلنامه علمی- پژوهشی روانشناسی سلامت*. ۲۶(۷): ۴۳-۲۵.
- عزیزی، آرمان و قاسمی، سیمین. (۱۳۹۶). مقایسه اثربخشی سه رویکرد راه حل مدار، شناختی- رفتاری و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افسردگی و کیفیت زندگی زنان مطلقه. *فرهنگ مشاوره و روان درمانی*. ۲۹(۸): ۲۰۷-۲۳۶.
- کریمی، فریبا، جمالی، سارا و خورانی کریمی، توران. (۱۳۹۴). اثربخشی خندهدرمانی و درمان راه حل مدار به شیوه گروهی. *تحقیقات علوم رفتاری*. ۴۱(۳): ۴۶۵-۴۷۲.

References

- Akpatsa, E., & Segovia, A. M. (2018). Efficacy of Solution-Focused Therapy on Depression: A Case Study. *International Journal of Humanities and Social Science*. 10: 68-75.
- Albert, P. R. (2015). Why is depression more prevalent in women?. *Journal of psychiatry & neuroscience: JPN*, 40(4), 219.
- Aminnasab, A., Mohammadi, S., Zareinezhad, M., Chatrouz, T., Mirghafari, S. B., & Rahmani, S. (2018). Effectiveness of Solution-Focused Brief Therapy (SFBT) on Depression and Perceived Stress in Patients with Breast Cancer. *Tanaffos*, 17(4), 272.
- Bianchi, R., Schonfeld, I. S., & Laurent, E. (2015). Burnout-depression overlap: A review. *Clinical psychology review*, 36, 28-41.
- Franklin, C., Streeter, C. L., Webb, L., & Guz, S. (2018). Solution Focused Brief Therapy in Alternative Schools: Ensuring Student Success and Preventing Dropout. Routledge.
- Franklin, C., Zhang, A., Froerer, A., & Johnson, S. (2017). Solution focused brief therapy: A systematic review and meta-summary of process research. *Journal of marital and family therapy*, 43(1), 16-30.
- Gong, H., & Hsu, W. (2017). The effectiveness of solution-focused group therapy in ethnic Chinese school settings: A meta-analysis. *International Journal of Group Psychotherapy*, 67(3), 383-409.
- Greenberg, L. S. (2016). Emotion-focused therapy: An overview. *Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Dergisi*, 4(33).
- Habibi, M., Ghaderi, K., Abedini, S., & Jamshidnejad, N. (2016). The effectiveness of solution-focused brief therapy on reducing depression in women. *International Journal of Educational and Psychological Researches*, 2(4), 244.
- Hodes, G. E., Kana, V., Menard, C., Merad, M., & Russo, S. J. (2015). Neuroimmune mechanisms of depression. *Nature neuroscience*, 18(10), 1386-1393.
- Javid, N., Ahmadi, A., Mirzaei, M., & Atghaei, M. (2019). Effectiveness of Solution-Focused Group Counseling on the Mental Health of Midwifery Students. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia/RBGO Gynecology and Obstetrics*, 41(08), 500-507.

- Jenkins, C., & Germaine, C. (2018). Solution-oriented learning to build resilience in mental health nursing students and recently qualified nurses. *Mental Health Practice*, 21(7).
- Kim, J. S., Brook, J., & Akin, B. A. (2018). Solution-focused brief therapy with substance-using individuals: A randomized controlled trial study. *Research on Social Work Practice*, 28(4), 452-462.
- Kim, J., Kelly, M., & Franklin, C. (2017). Solution-focused brief therapy in schools: A 360-degree view of the research and practice principles. Oxford University Press.
- Kim, J. S., & Franklin, C. (2015). Understanding emotional change in solution-focused brief therapy: Facilitating positive emotions. *Best Practices in Mental Health*, 11(1), 25-41.
- Kim, J. S., Franklin, C., Zhang, Y., Liu, X., Qu, Y., & Chen, H. (2015). Solution-focused brief therapy in China: A meta-analysis. *Journal of Ethnic & Cultural Diversity in Social Work*, 24(3), 187-201.
- Quick, E. K. (2008). Doing what works in brief therapy: A strategic solution focused approach. Academic Press.
- Reddy, P. D., Thirumoorthy, A., Vijayalakshmi, P., & Hamza, M. A. (2015). Effectiveness of solution-focused brief therapy for an adolescent girl with moderate depression. *Indian Journal of Psychological Medicine*, 37(1), 87-89.
- Segal, Z. V., Williams, M., & Teasdale, J. (2018). *Mindfulness-based cognitive therapy for depression*. Guilford Publications.
- Smith, C., Armour, M., Lee, M. S., Wang, L., & Hay, P. (2018). Acupuncture for depression (intervention review). *Cochrane Database of Systematic Reviews*.
- Smith, S., & Macduff, C. (2017). A thematic analysis of the experience of UK mental health nurses who have trained in Solution Focused Brief Therapy. *Journal of psychiatric and mental health nursing*, 24(2-3), 105-113.
- Wichowicz, H. M., Puchalska, L., Rybak-Korneluk, A. M., Gąsecki, D., & Wiśniewska, A. (2017). Application of Solution-Focused Brief Therapy (SFBT) in individuals after stroke. *Brain injury*, 31(11), 1507-1512.

پرسشنامه نشانه‌های بالینی افسردگی

گزاره‌ها و عبارات زیر را به دقت بخوانید و مشخص کنید حداقل در طی دو هفته‌ی گذشته تا به امروز، چقدر از آن‌ها را در زندگی روزمره‌ی خود تجربه کرده‌اید و پاسخی را انتخاب نمایید که به بهترین و دقیق‌ترین شکل ممکن، احساسات شما را در این مدت توصیف نماید. توجه نمایید که پاسخ صحیح و غلطی وجود ندارد.

۱. مدتی است که احساس می‌کنم حوصله‌ی انجام هیچ کاری را ندارم. (انگیزشی - رفتاری)

اصلاً کم متوسط زیاد

۲. این روزها، فکر می‌کنم که زندگی‌ام خیلی پوج و بیهوده است. (شناختی - ادراکی)

اصلاً کم متوسط زیاد

۳. این روزها، اتفاقات جالب و جذاب نیز دیگر برایم لذت‌بخش نیست و من را خوشحال نمی‌کند. (هیجانی - عاطفی)

اصلاً کم متوسط زیاد

۴. چند وقتی می‌شود که شب‌ها، خوابیدن برایم دشوار و طاقت‌فرسا شده است. (زیست‌شناختی - جسمانی)

اصلاً کم متوسط زیاد

۵. مدتی است که اشتها و میل به غذا خوردن در من دچار تغییرات و دگرگونی‌هایی شده است. (زیست‌شناختی - جسمانی)

اصلاً کم متوسط زیاد

۶. اخیراً به بهداشت و نظافت شخصی اهمیت چندانی نمی‌دهم (انگیزشی - رفتاری)

اصلاً کم متوسط زیاد

۷. این روزها، فکر می‌کنم که موجودی بی مصرف و بی ارزش هستم. (شناختی - ادراکی)

اصلاً کم متوسط زیاد

۸. در انجام کارها و فعالیت‌ها، مقداری احساس کندی و آهستگی می‌کنم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۹. چند وقتی است که فکر می‌کنم مرگ و نیستی، بهتر از زیستن در این دنیا است. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۰. مدتی است که مثل سابق، از انرژی و جنبه‌جوش لازم برای انجام فعالیت‌های روزمره برخوردار نیستم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۱. این روزها، به نظرم زود عصبانی می‌شوم و از کوره درمی‌روم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۲. چند وقتی است که فکر می‌کنم کسی من را سوست ندارد و هیچ کس به من توجه نمی‌کند. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۳. مدتی است که شب تا صبح، یک‌گوشه می‌نشینم و هیچ کار مفیدی انجام نمی‌دهم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۴. چند وقتی می‌شود که بابت اتفاقات و مسائل ناخوشایند زندگی، خودم را مُدام سرزنش می‌کنم و مقصّر می‌دانم. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۵. این روزها، جوری خسته و فرسوده هستم که انگار ساعتها بدون وقفه و استراحت، کار کرده‌ام. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۶. شب‌ها تا دیروقت در رختخواب بیدار هستم و خوابم نمی‌برد و یا صبح‌ها زود بیدار می‌شوم و دیگر خوابم نمی‌برد.
 (زیست‌شناختی - جسمانی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۷. مدت‌ها است که پیگیر سرگرمی‌ها و علاقنام نبوده‌ام. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۸. این روزها، به نظر می‌آید که مغزم هنگام تصمیم‌گیری درست عمل نمی‌کند و نمی‌توانم حساب‌شده تصمیم بگیرم. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۱۹. احساس اضطراب، تشویش و نگرانی، چند وقتی است که دامن‌گیر زندگی من شده است. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۰. این روزها، افکاری در مورد مرگ و نیستی دارم؛ افکاری نظری این‌که بمیرم و یا خودم را بکشم. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۱. چند وقتی است که احساس گناه و خطاکار بودن، فکر من را می‌آزاد. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۲. احساس می‌کنم که دیگر مثل سابق، خلاق و خوش‌ذوق و فعال نیستم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۳. مدتی است که حافظه‌ام، درست کار نمی‌کند و اندکی فراموش کار شده‌ام. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۴. چند وقتی است که مثل سابق، حوصله‌ی دوستان و آشنایان را برای رفت‌وآمد و مهمانی ندارم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۵. مدت‌ها است که میل جنسی‌ام، کم کار شده است. (زیست‌شناختی - جسمانی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۶. این روزها، ترجیح می‌دهم تنها باشم و حوصله‌ی سروکله زدن با دیگران را ندارم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۷. چند وقتی است که زیاد گریه می‌کنم و اشک می‌ریزم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۲۸. چند وقتی می‌شود که هیچ انگیزه‌ای برای درس خواندن، کار کردن و یا دنبال کردن علاقه و سرگرمی‌هایم ندارم. (انگیزشی - رفتاری)

	اصلاً <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>	متوسط <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
۲۹. این روزها، از همه‌چیز و همه‌کس، ناامید و مایوس شده‌ام. (هیجانی - عاطفی)				
۳۰. نسبت به چند وقت قبل، وزن زیاد شده و یا کاهش‌یافته است. (زیست‌شناختی - جسمانی)				
۳۱. از آخرین باری که خود راضی کردم، مدت‌زمان زیادی می‌گذرد. (انگیزشی - رفتاری)				
۳۲. مدتی است که احساس می‌کنم عمیقاً غمگین و ناراحت هستم. (هیجانی - عاطفی)				
۳۳. خواب‌ام، آشفته و پریشان شده است؛ زیاد می‌خواهم و یا کل‌دچار بی‌خوابی هستم. (زیست‌شناختی - جسمانی)				
۳۴. تمام کارهایم روی هم تلنبار شده است زیرا خسته‌تر و فرسوده‌تر از آن هستم که بتوانم کاری انجام بدهم. (انگیزشی - رفتاری)				
۳۵. چند وقتی است که اعتماد به نفس را از دستداده‌ام و احساس بی‌کفایتی می‌کنم. (شناختی - ادراکی)				
۳۶. از چیزهایی که درگذشته، از آن‌ها لذت می‌بردم، دیگر لذت چندانی نمی‌برم. (هیجانی - عاطفی)				
۳۷. آینده، تیره‌وتار و تاریک به نظر می‌رسد. (شناختی - ادراکی)				
۳۸. این روزها، تحریک‌پذیر و عصبانی هستم و به سادگی خشمگین می‌شوم. (هیجانی - عاطفی)				
۳۹. برای شروع یک فعالیت ساده مثل خرید، درس خواندن و یا سرکار رفتن، باید تلاش زیادی به خرج دهم. (انگیزشی - رفتاری)				
۴۰. احساس بی‌قراری و تنفس، مدتی است که با من همراه شده است. (هیجانی - عاطفی)				
۴۱. این روزها، خیلی به شکست‌ها و بدختی‌ها و مشکلات زندگی‌ام، فکر می‌کنم. (شناختی - ادراکی)				
۴۲. چند وقتی می‌شود که حتی درگرفتن ساده‌ترین تصمیمات نیز ناتوان هستم. (شناختی - ادراکی)				
۴۳. مدتی است که افکاری در مورد ابتلاء به انواع بیماری‌ها از جمله سرطان، ذهن من را به خود م‌شغول کرده است. (شناختی - ادراکی)				
۴۴. این روزها، فکر می‌کنم که هیچ چشم‌انداز خوش‌بینانه و زیبایی در زندگی وجود ندارد. (شناختی - ادراکی)				
۴۵. مدتی است که احساس درد می‌بهم و نامشخصی در بدنم، من را می‌آزارد. (زیست‌شناختی - جسمانی)				
۴۶. احساس غم عجیبی می‌کنم؛ غم و اندوهی که تابه‌حال آن را تجربه نکرده‌ام. (هیجانی - عاطفی)				
۴۷. موضوعات جنسی و شهوانی، دیگر مثل گذشته، برایم مهم و لذت‌بخش نیستند. (هیجانی - عاطفی)				
۴۸. احساس دل‌زدگی و بیزاری از همه‌چیز و همه‌کس، بر زندگی‌ام سایه انداده است. (هیجانی - عاطفی)				
۴۹. مدت‌ها است که مثل سابق، مهمانی رفتن و تعامل با دوستان، من را خوشحال و سرزنش نمی‌کند. (هیجانی - عاطفی)				

۵۰. تمرکز روی فعالیت ها، برایم سخت و طاقت فرسا شده است. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۱. این روزها، بدون دلیل خاصی به گریه می افتم و یا بغض فروخورده ای دارم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۲. این روزها، حال و روز خوبی ندارم و در طول روز، حتی اتفاقات خوشحال کننده نیز مرا سرحال نمی کند. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۳. این روزها، چنان غمگین و دل شکسته هستم که انگار اتفاق بدی افتاده است. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۴. چند وقتی است که احساس بیزاری و نفرت عجیبی از مسائل جنسی پیدا کرده ام. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۵. انگیزه ای برای کار کردن ندارم و اگر فعالیتی را هم شروع نمایم، آن را نیمه کاره رها می کنم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۶. اراده ام برای انجام دادن کارها و امور زندگی، فلجه و متزلزل شده است. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۷. مدتی است که تغییرات آزار دهنده ای در بدنه احساس می کنم (سوء هاضمه، بیوست، سردرد و نامنظمی دوران قاعده گی).
 (زیست شناختی - جسمانی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۸. مدتی است که احساس می کنم سرعت گفتار، تفکر و حرکات بدنه، گند و آهسته شده است. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۵۹. احساس تنبیدگی یا از هم گسینختگی می کنم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۰. احساس می کنم که انگار کم تحرک شده ام. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۱. هنوز از چیز هایی که قبل از لذت می بردم احساس لذت می کنم (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۲. دیگر به ظاهرم نمی رسم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۳. من می توانم بخدم نم و نکات خنده آور را تشخیص دهم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۴. افکار نگران کننده ای به ذهنم خطور می کند. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۵. در انتظار چیز های خوشابندم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۶. می توانم از یک کتاب خوب یا برنامه رادیویی یا تلویزیونی لذت ببرم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۷. احساس می کنم چیزها خارج از کنترل من است. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۸. از خانواده و دوستان دست کشیده ام. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۶۹. توی خودم هستم و به کسی کاری ندارم. (انگیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۰. غمگین هستم، بهتر آن است که آن را در خودم نگه دارم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۱. به گریه فکر می کنم ولی نمی توانم گریه کنم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد

۷۲. درباره عملکرد جنسی ام نگرانم. (انگلیزشی - رفتاری)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۳. درد و رنج غیرقابل توصیفی داشتم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۴. به هیچ چیز احساسی ندارم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۵. من ببیش از حد معمول عصبی و هیجان زده [تحت فشار] هستم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۶. در تصمیم گیری اعتماد به نفس ندارم. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۷. هنگامی که در جمع هستم، خود را بخشی از آنان احساس نمی‌کنم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۸. احساس می‌کنم در دام افتاده‌ام. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۷۹. خودم باید مشکلاتم را حل کنم. (شناختی - ادراکی)
 اصلاً کم متوسط زیاد
۸۰. الكل یا مواد مخدر به من کمک کرده‌اند احساس بهتری داشته باشم. (هیجانی - عاطفی)
 اصلاً کم متوسط زیاد

The effectiveness of solution-focused therapy on emotional, cognitive, motivational and biological symptoms of major depressive disorder in men and women

Seyyed Hossein. Alavi¹, Mehdi. Ghasemi Motlagh^{2*}, Behrang. Esmaeili Shad³, & Abolfazl. Bakhshipour⁴

Abstract

Aim: The aim of this study was to determine the effectiveness of strategic solution-oriented therapy on emotional, cognitive, motivational and biological symptoms of major depressive disorder. **Methods:** The present study was applied in terms of research purpose. The quasi-experimental research design was pretest-posttest with control group and quarterly follow-up. The statistical population of the study included all men and women who referred to Bojnourd Beautiful Mental Counseling and Psychology Center in 2019-20, who referred to psychiatrists, psychologists and mental health specialists and the center specialists diagnosed them with major depressive disorder. The sample of this study includes 30 people from the mentioned community who were selected using purposive sampling method and using simple randomization method in two groups of solution-focused therapy ($n=15$) based on Quick (2008) protocol and control group ($n=15$) were assigned. Data were obtained using a Depression Inventory (researcher-made). In the descriptive statistics section, mean and standard deviation and in the inferential statistics section, the analysis of variance with repeated measures was used. **Results:** The results showed that strategic solution-oriented therapy reduces the symptoms of emotional ($F=41.16$, $P<0.001$), cognitive ($F=12.87$, $P<0.001$), motivational ($F=4.93$, $P=0.035$) and biological ($F=29.85$, $P<0.001$) disorders. Major depression was effective. **Conclusion:** It can be concluded that strategic solution-oriented therapy is effective on emotional, cognitive, motivational and biological symptoms of major depressive disorder and can be used to improve the problems of people with major depression.

Keywords: *solution-focused therapy, emotion, cognition, motivation, depression.*

1. PhD Student, Department of Psychology, Bojnourd Branch, Islamic Azad University, Bojnourd, Iran.

2. *Corresponding Author: Assistant Professor, Department of Psychology, Bojnourd Branch, Islamic Azad University, Bojnourd, Iran.

Email: avestaps@yahoo.com

3. Department of educational sciences, bojnourd branch, Islamic Azad University, bojnourd, Iran.

4 Assistant Professor, Department of Psychology, Bojnourd Branch, Islamic Azad University, Bojnourd, Iran.