



## Comparison of the Effectiveness of Self-compassion Treatment, Self-compassion based on Monotheistic Teachings, and Treatment based on Acceptance and Commitment on Happiness and Quality of Life of Depressed Married Women

Amid Tashakori<sup>1</sup>, Najmeh Sedrpoushan<sup>2</sup>

1. PhD Student in Counseling, Department of Counseling, Yazd Branch, Islamic Azad University, Yazd, Iran.  
2. (Corresponding author), Assistant Professor, Faculty Member, Islamic Azad University, Khomeini Shahr Branch, Faculty of Humanities, Isfahan, Iran. sedrpoushan@iaukhsh.ac.ir

### ABSTRACT

The article is taken from a doctoral dissertation

Received: 06/06/1400 - Accepted: 11/03/1401

**Aim:** The aim of this study was to compare the effectiveness of three approaches of self-compassion treatment, compassion based on religious teachings, and treatment based on acceptance and commitment to reduce depression in married women. **Methods:** The present study was performed through quasi-experimental method of pre-test and post-test using three experimental groups and one control group. The statistical population of the study was all women referred to counseling centers in Yazd in the year 2020 who were diagnosed with depression. The sample size was 40 people who were selected through available sampling method and randomly assigned to three experimental groups and one control group. In order to measure the happiness and quality of life in the sample, Life satisfaction Scale of Diner et al. (1985), and the Oxford Happiness Scale of Argyle and Lou (1989) were used. In order to analyze the research data, the analysis of covariance was used. **Results:** The analysis of the findings showed that all three treatments were effective in improving happiness ( $F=33.25$  and effect size, 0.792) and quality of life ( $F= 89.38$  and effect size, 0.911) in women ( $P<0.01$ ). Also, the results of pairwise comparison of the groups showed that the treatments used in increasing happiness were not significantly different from each other, but compassion treatment based on religious teachings was more effective in improving women's quality of life than the other two treatments ( $P<0.01$ ). All three methods are effective in increasing happiness and improving the quality of life of depressed married women.

**Keywords:** Compassion, religious teachings, happiness, quality of life, acceptance and commitment



فصلنامه علمی پژوهش‌های مشاور

انجمن مشاوره ایران

جلد ۲۱، شماره ۸۲، تابستان ۱۴۰۱

مقاله پژوهشی

e-ISSN: 4018-2717

p-ISSN: 400-2717X

DOI: 10.18502/qjcr.v22i82.10116

# مقایسه اثربخشی درمان شفقت خود، شفقت خود مبتنی بر آموزه‌های توحیدی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر شادکامی و کیفیت زندگی زنان افسرده متاهل

عمید تشکری<sup>۱</sup>، نجمه سدرپوشان<sup>۲\*</sup>

۱. دانشجوی دکترای مشاوره، گروه مشاوره، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران.

۲. (نویسنده مسؤول) عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر، خمینی شهر، اصفهان، ایران.  
sedrpoushan@iaukhsh.ac.ir

(صفحات ۱۹۷-۲۲۳)

مقاله برگرفته از رساله دکتری است

## چکیده

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف مقایسه اثربخشی سه رویکرد درمان شفقت خود، شفقت مبتنی بر آموزه‌های دینی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کاشه افسرده‌گی زنان متاهل صورت گرفت.

**روش:** پژوهش حاضر با روش شبه آزمایشی از نوع پیش‌آزمون و پس‌آزمون با استفاده از سه گروه آزمایشی و یک گروه کنترل انجام شد. جامعه‌آماری پژوهش کلیه زنان مراجعه کننده به مرکز مشاوره شهر یزد در سال ۱۳۹۹ بودند که برای آن‌ها تشخیص افسرده‌گی داده شده بود. تعداد افراد نمونه ۴۰ نفر بودند که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به صورت تصادفی در سه گروه آزمایشی و یک گروه گواه جایگزین شدند. به منظور سنجش شادکامی و کیفیت زندگی افراد نمونه از مقیاس رضایت از زندگی دینی و همکاران (۱۹۸۵) و مقیاس شادکامی آکسفورد آگایل (لو ۱۹۸۹) استفاده شد. به منظور تحلیل داده‌های پژوهش از روش تحلیل کوواریانس استفاده شد. **یافته‌ها:** تحلیل یافته‌های پژوهش نشان داد که هر سه روش درمانی بر بھود شادکامی  $F = ۳۳/۲۵$  و اندازه اثر،  $F = ۷۹/۲$  و کیفیت زندگی  $F = ۸۹/۳۸$  و اندازه اثر،  $F = ۹۱/۰$  زنان اثربخش بوده‌اند ( $P < 0.01$ ). همچنین نتایج مقایسه زوجی گروه‌ها نشان داد که درمان‌های به کار رفته در افزایش شادکامی تفاوت معنادار با یکدیگر نداشتند اما درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی نسبت به دو درمان دیگر اثربخش بیشتری بر بھود کیفیت زندگی زنان داشت ( $P < 0.01$ ). **نتیجه‌گیری:** نتایج نشان داد که هر سه روش در افزایش شادکامی و بھود کیفیت زندگی زنان داشت متأهل افسرده تأثیر دارند همچنین بررسی تفاوت گروه‌ها مشخص شد که اثربخشی روش‌های درمانی در بھود کیفیت زندگی بیشتر است.

**واژه‌های کلیدی:** شفقت، آموزه‌های مذهبی، شادکامی، کیفیت زندگی، پذیرش و تعهد

تاریخ دریافت: ۱۴/۰۶/۰۰  
تاریخ پذیرش: ۱۱/۰۷/۱۴  
تاریخ انتشار: ۱۴/۰۷/۱۶

## مقدمه

به طور کلی افسردگی با دوره‌های غمگینی، خلق پایین، کم اشتھایی یا پراشتھایی، احساس پوچی و بی ارزشی و نشخوارهای فکری همراه است (садوک، ۲۰۱۲). مطالعات نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر میزان افسردگی در زنان شیوع بیشتری داشته و این امر سبب شناسی و مداخله برای بهبود این وضعیت را ضروری می‌نماید؛ پژوهش سلطانعلی پور، صدر و آذرگشب (۱۳۹۶) نشان می‌دهد که شیوع افسردگی شدید در میان زنان خانه‌دار شرکت کننده در این پژوهش ۷/۹٪ و در زنان شاغل ۸/۴٪ می‌باشد. همچنین پژوهش اصفهانی، افшин، رسولخانی و عزیزی (۱۳۹۹) نشان داد که میزان شیوع افسردگی در زنان باردار ایرانی ۱۰/۹٪ است. همچنین پژوهش ابراهیم زاده اردکانی و همکاران (۱۳۹۴) نشان داد که افسردگی در زنان شهریزد که با مشکل ریزش مو درگیرند سطح بالایی دارد. به گونه‌ای که ۰/۶۷٪ از آن‌ها با افسردگی درگیرند. به این ترتیب افسردگی یکی از اختلالات شایع در میان زنان ایرانی است. پژوهش‌ها نشان دهنده میزان تحمل هیجان‌های منفی بیشتر در زنان در مقایسه با مردان در مواجهه با مسائل و مشکلات است؛ همچنین سطح آشفتگی روان‌شناختی، اضطراب و افسردگی در زنان دو برابر مردان است (زهراکار و همکاران، ۱۳۹۷). اشتاینر<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۵). اشاره کرداند زنانی که مطلقه‌اند افزایش پریشانی، افسردگی، تنھایی، خشم، پشیمانی و درماندگی را تجربه کرده‌اند. تحقیقات اخیر نشان داده است که کمبود قدرت اجتماعی زنان و تفاوت‌های جنسی در پاسخ‌های بیولوژیکی به استرس دهنده‌ها می‌تواند در افسردگی پیش‌روندۀ زن‌ها بیش از مردان نقش داشته باشد.

رویکردهای روان‌درمانی مختلفی در درمان افسردگی مورد استفاده قرار گرفته‌اند. یکی از درمان‌هایی که اخیراً در بین درمانگران پرکاربرد است درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌باشد. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد یک مدل درمانی است که با تکیه بر رابطه میان

زبان و شناخت تلاش دارد تا بر بهبود مسائل و مشکلات روان‌شناختی افراد تأثیر بگذارد. تحقیقات موید اثربخشی این رویکرد در درمان اختلالات بوده است (توهیگ<sup>۱</sup>، ۲۰۱۵). این درمان برای افراد مجالی فراهم می‌کند تا بدون داشتن الزام به درمان اضطراب و هیجانات ناخوشایند آن‌ها را تجربه کرده و در عین تجربه آن‌ها ساختارهای شناختی غنی را برای رفتار خود فراهم کنند. نقطه تمرکز درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد جلوگیری از اجتناب تجربه ای<sup>۲</sup> است. این موضوع به بیماران می‌آموزد که چگونه عقیده‌ی سرکوب کردن را کنار گذاشته، خود را از افکار مزاحم رها کرده و در نهایت به افراد اجازه می‌دهد تا بجای سرکوب هیجانات ناخوشایند آن‌ها را به گونه‌ای مطلوب تجربه کنند (هایس، ۱۹۸۹). اورسیل و باتن<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) توضیح می‌دهند که ترس و اجتناب در این درمان کاهش یافته و به کمک راهکارهایی که هدف آنها کاهش آمیختگی<sup>۴</sup>، تماس با خود به عنوان زمینه، تعیین جهت مندی ارزش‌های زندگی و ساختن الگوهایی برای انجام متعهدهانه رفتار است بهبودی حاصل کنند. شواهد نشان می‌دهد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به گونه‌ای فعالانه ترس از مواجهه با فعالیت‌های دشوار و تغییر در سبک زندگی را کاهش می‌دهد که این موضوع منجر به بهبود وضعیت روان‌شناختی فرد می‌شود. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در درمان افسردگی و افزایش شادکامی گروه‌های مختلف مورد مطالعه قرار گرفته است. پژوهش مرمرچی‌نیا و ذوقی‌پایدار (۱۳۹۶) نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد از آنجا که منجر به انعطاف پذیری روان‌شناختی و تعهد فرد به انجام اعمالی می‌شود که زندگی را برای وی کامل، غنی و معنادار می‌سازد؛ می‌تواند به عنوان روش مداخله‌ای مؤثر برای ایجاد و افزایش امیدواری و شادکامی در افراد استفاده شود. همچنین امان الهی، زارع و رجبی (۱۳۹۶). دریافتند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در رشد پس از آسیب دانشجویان دختر دارای تجربه شکست عاطفی مؤثر واقع شده

1.Twhig, M,P

2. Experiential avoidance

3. Hayes ,S.C, Orsillo, S.M., Batten, S.V

4. Fusion

است. بهزیستی روان‌شناختی زنان مطلقه یکی دیگر از متغیرهایی است که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد اثربخشی قابل ملاحظه‌ای برافزایش آن در زنان مطلقه داشته است. به طور کلی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با توجه به اصول محوری و هسته مفهومی آن یکی از مداخلات پرکاربرد در حوزه‌های مختلف است. (تبیریزی، قمری، بژازیان، ۱۳۹۹). در هر فرهنگی، به دلیل آداب و رسوم خاص موجود در آن ممکن است رویکردهای روان‌درمانی با چالش‌هایی مواجه باشند. یکی از دشواری‌های کار با مراجعین در جوامعی مانند ایران هماهنگی رویکرد مورد استفاده‌ی درمانگر با فرهنگ غالب و متنوع ایران است. درمان متمرکز بر شفقت در سال‌های گذشته بواسطه نزدیکی‌های فرهنگی مورد توجه اغلب پژوهشگران حوزه‌ی خانواده بوده است (بنت گلمن، ۲۰۰۱؛ به نقل از نف، رود کریک، پاتریک<sup>۱</sup>، ۲۰۰۷). نف<sup>۲</sup> (۲۰۰۳، ۲۰۰۳) شفقت خود را بدین گونه تعریف کرده است: مهربانی نسبت به خویشتن<sup>۳</sup> در برابر خود قضاوتی<sup>۴</sup>، اشتراک انسانی<sup>۵</sup> در برابر انزوا<sup>۶</sup>، و ذهن آگاهی<sup>۷</sup> در برابریش برآورد<sup>۸</sup>. ایجاد درکی بدون قضاوت و گرم از موقعیت برای خویشتن توسط افراد در گرو این است که آن‌ها در برخورد با مسائل و موقعیت‌های تنش‌زا با توجه به اصول مطرح شده با آن موقعیت روبرو شوند. بدون نشخوار ذهنی در مورد درد یا مشکل و پرزنگ کردن آن در اکتوност زندگی.

در الگوی درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی با ادغام آموزه‌های دینی و اصول درمان شفقت خود ارزش‌هایی در فرد احیا می‌شود که توان یکپارچه سازی و توحید بخشیدن به کل شخصیت فرد را داشته باشد. مفهوم توحید در این روش اشاره به یک سیستم ارزشی وحدت بخش است که جهت حرکت زندگی انسان را مشخص می‌کند و

1. Neff, K. D., Kirkpatrick, K. L., Rude, S. S

2 .Neff, D. K

3 . Self-kindness

4 . self-judgment

5 . common humanity

6. isolation

7. mindfulness

8. over-identification

اورا از چندگانگی شخصیت و گم‌گشتگی در مسیر حیات نجات می‌دهد. هدف این نوع درمان علاوه بر حذف یا کاهش نشانه‌های اختلال رفتاری، تقویت مقام و موقعیت عقل، حیات نوبخشیدن به عشق، ابعاد جذبه نسبت به سرچشم وحدت و دست یافتن به توحید است. از میان برداشتن موانع این جذبه و برانگیختن آگاهی و تعهد و التزام به رفتارهای فضیلت آمیز، اجزای اصلی طرح درمان هستند (فلاح و همکاران، ۱۳۹۹) به منظور ایجاد راهکارهای مناسب برای درمان افسردگی و افزایش شادکامی و رضایت از زندگی پروتکل‌ها و اساسنامه‌های متعددی در رابطه با روش‌های مختلف درمانی ارائه شده است. ولی امروزه متخصصان و مشاوران بیشتر تمایل به استفاده از رویکردهای تلفیقی والتلقاطی دارند و معتقدند یک رویکرد مخصوص به دلیل آنکه به طور همه جانبه و عمیق، مشکلات افراد جامعه رانمی شکافد، از کارایی لازم برخوردار نیست. رویکردهای با یک زمینه نظری خاص شامل شفقت درمانی، درمان یکپارچه اسلامی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد هرکدام سهم جداگانه‌ای در درمان و مدواوی بیماران روانی و اختلالات روحی و روانی مانند افسردگی دارند ولی تلفیق و ترکیب، آراستن و جورکردن و پیوند دادن نظریات و مکاتب مختلف روان درمانی و مشاوره با یکدیگر می‌تواند سهم به سزاوی در درمان مشکلات روحی و روانی و افزایش رضایتمندی و شادکامی داشته باشد (فلاح و همکاران، ۱۳۹۹).

پژوهش‌های مختلف به بررسی اثربخشی درمان‌های معنوی بر اختلالات روانی پرداخته‌اند. به گونه‌ای که در ویراست جدید راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی توصیه شده تا از این درمان‌ها به عنوان عاملی اثربخش در افزایش شادکامی و بهبود افسردگی افراد و دیگر زمینه‌های موجود استفاده شود. همچنین مرور مطالعات، کتب و نشریات علمی، اثربخشی رویکردهای تک مکتبی را بررسی و در بعضی موارد آنها را اثر بخش دانسته است. در این میان می‌توان به پژوهش شاکرنداد و همکاران (۱۳۹۶)، در زمینه اثربخشی درمان مثبتی بر پذیرش و تعهد بر رضایت از زندگی بیماران مبتلا به ام

اس، پژوهش شیرالی نیا و همکاران (۱۳۹۷)، در خصوص اثربخشی متمنکزبرشفقت بر افسردگی واضطراب زنان مطلقه و تحقیق ویسی و همکاران (۱۳۹۵)، در ارتباط با اثر بخشی درمان چند وجهی اسلامی بر سلامت معنوی و رضایت از زندگی دانشجویان دختر اشاره نمود. پژوهش‌های فوق حاکی از آن است که درمان‌های مختلف بر سلامت روان، رضایت از زندگی و کاهش مشکلات روحی و روانی مانند اضطراب و افسردگی اثر داشته است. اما پژوهش حاضر برآن است تا به روشنی مقایسه‌ای به بررسی اثربخشی درمان شفقت خود، شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش شادکامی و رضایت از زندگی زنان متاهل افسرده شهریزد بپردازد.

## روش

طرح پژوهش حاضر از نوع طرح شبه‌آزمایشی با پیش‌آزمون - پس‌آزمون و گروه گواه بود. جامعه آماری پژوهش حاضر کلیه زنان متاهل مراجعه کننده به مرکز مشاوره شهریزد در سال ۱۳۹۸-۹۹ که برای آن‌ها تشخیص افسردگی داده شده بود. نمونه پژوهش حاضر شامل ۴۰ نفر از زنان افسرده متاهل بود که از طرف متخصصان روان‌شناسی و روانپزشکی با توجه به نقطه برش (۱۸) آزمون افسردگی بک (۱۹۹۶) تشخیص افسردگی در سطوح مختلف دریافت کرده بودند. با تکیه بر روش نمونه‌گیری در دسترس، در قدم اول از تمام زنان متاهل شرکت کننده در پژوهش که مایل به شرکت در گروه درمانی بودند ثبت نام به عمل آمد و در قدم بعدی از میان آن‌ها با توجه به پرونده مشاوره، مصاحبه تشخصی گرفته شد و با توجه به ملاک‌های راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی و ملاک‌های ورود ۴۰ نفر از زنان متأهل مبتلا به افسردگی که امکان شرکت در جلسات گروهی را داشتند به عنوان نمونه انتخاب شدند و به صورت تصادفی در چهار گروه ۱۰ نفری (سه گروه آزمایش و یک گروه گواه) قرار گرفتند. ابتدا پیش‌آزمون از همه گروه‌ها به عمل آمد و سپس مداخله‌ها در گروه‌های آزمایش اجرا شد. در نهایت نیز پس‌آزمون از همه گروه‌ها به عمل آمد. در انتهای تجزیه و تحلیل آماری در داده‌های جمع‌آوری شده اجرا شد.

ملاک‌های ورود: تا هل، نداشتن بیماری‌های خاص، مصرف نکردن داروهای روان‌پزشکی برای دیگر اختلالات به منظور کنترل اثر عوارض جانبی دارو درمانی (مانند: کم خوابی / پرخوابی یا کم اشتهايی / پراشتهايی و خلق پايین). عدم تشخيص همزمان دیگر اختلالات روانی و نداشتن بیماری‌های جسمی بود که اطلاعات لازم توسط یک فرم خودگزارشی و همچنین ارزیابی‌های روان‌پزشکی از شرکت‌کنندگان دریافت شد. همچنین ملاک‌های خروج از پژوهش نیز؛ غیبت بیش از یک جلسه در گروه درمانی و افکار خودکشی که توسط پرسشنامه سنجش افکار خودکشی بک<sup>۱</sup> مورد ارزیابی قرار گرفت.

## ابزار

### مقیاس شادکامی آکسفورد<sup>۲</sup> (۱۹۸۹)

این پرسشنامه در سال ۱۹۸۹ توسط آرگایل ولو<sup>۳</sup> تهیه شده است که دارای ۲۹ ماده است و ۵ حیطه‌ی رضایت از زندگی، حرمت خود، بهزیستی فاعلی، رضایت خاطرو خلق مثبت را می‌سنجد. خرد مقیاس رضایت از زندگی شامل هشت پرسش، خرده مقیاس حرمت خود شامل هفت پرسش و خرد مقیاس بهزیستی فاعلی شامل پنج پرسش، خرد مقیاس رضایت خاطرداری چهار پرسش و خرد مقیاس خلق مثبت شامل سه پرسش می‌باشد. گزاره ۲۳ در مولفه‌های دو و چهار مشترک است، چون هم با حرمت خود هم با رضایت خاطربار عاملی نزدیکی دارد، بنابراین به صورت مشترک محاسبه شده است. روش نمره‌گذاری پرسشنامه‌ی شادکامی به این صورت است که هر ماده از این پرسشنامه دارای چهار گزینه است که گزینه‌های آن به ترتیب از صفرتا سه نمره‌گذاری می‌شوند. بدین صورت که به گزینه اصلًا<sup>(۱)</sup>، گزینه کم<sup>(۲)</sup>، گزینه متوسط<sup>(۳)</sup>، و گزینه زیاد<sup>(۴)</sup> تعلق می‌گیرد؛ مجموع نمرات افراد نشان دهنده شادکامی بیشتر

1. Beck suicide scale ideation (BSSI)

2. Oxford Happiness Scale

3. Martin , Lu

است (آرگایل، ۲۰۰۱، ترجمه انانکی و همکاران، ۱۳۸۵). آرگایل و همکاران (۱۹۹۲) به نقل از فضلی، (۱۳۹۱) جهت تعیین پایایی پرسشنامه شادکامی آکسفورد با استفاده از آلفای کرونباخ ضریب  $\alpha = 0.90$  را گزارش دادند. روایی و پایایی مقیاس شادکامی آکسفورد در تحقیق علی‌پور و آگاه هریس (۱۳۸۶) مورد بررسی قرار گرفت که نتایج آن‌ها نشان داد این مقیاس از همسانی درونی بالایی برخوردار است آلفای کرونباخ برای کل فهرست برابر با  $0.91$  بود. همبستگی پیرسون بین فهرست شادکامی آکسفورد با مقیاس افسردگی بک و زیرمقیاس‌های بروونگرایی و نوروزگرایی EPQ به ترتیب برابر با  $-0.48$ ،  $-0.45$  و  $0.50$  بود که روایی همگرا و واگرایی فهرست شادکامی را تایید کرد. همچنین در تحقیق علی‌پور و نوربالا (۱۳۷۸) به منظور بررسی روایی پرسشنامه از ۱۵ متخصص روان‌شناسی و روان‌پژوهی شد که همه توانایی بالای پرسشنامه آکسفورد را برای سنجش شادکامی افراد مورد تایید قرار دادند. برای محاسبه اعتبار پرسشنامه شادکامی؛ با قری (۱۳۸۵)، آن را با آزمون خود پنداره بک همبسته نمود و مشخص شد که بین این دو رابطه مثبت معنی داری وجود دارد ( $r = 0.52$ ).

### مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) داینر و همکاران<sup>۱</sup> (۱۹۸۵)

مقیاس پنج گویه‌ای رضایت از زندگی توسط داینر، امونس، لارسن و گریفین (۱۹۸۵) به منظور سنجش رضایت کلی از زندگی تهیه شده است. داینر و همکارانش (۱۹۸۵) روایی (به شیوه همگرا و افتراقی) و آلفای کرونباخ  $\alpha = 0.89$  را برای مقیاس گزارش نموده‌اند. در مقابل هرسؤال طیف لیکرت ۵ نمره‌ای از کاملاً راضی (نمره ۵) تا کاملاً ناراضی (نمره ۱) در نظر گرفته شد. این مقیاس توسط خیر و سامانی (۱۳۸۳)، نقل نصیری و جوکار، (۱۳۸۷)، برای استفاده در ایران مورد انطباق قرار گرفته است و ضریب آلفای کرونباخ  $\alpha = 0.80$  برای آن گزارش شده است. بررسی روایی این مقیاس در پژوهش نصیری و جوکار (۱۳۸۷) با استفاده از تحلیل عاملی به روش مؤلفه‌های اصلی با چرخش واریماکس

نشان داد که در مقیاس فوق یک عامل اصلی وجود دارد که ۶۴٪ از واریانس کل را تبیین می‌کند.

پس از آنکه افراد نمونه انتخاب و بصورت تصادفی در گروه‌های آزمایش و گواه گمارش شدند ابتدا پیرامون روش‌های مداخله توضیحاتی به آن‌ها ارائه شد و ازان‌ها خواسته شد تا حضور فعالی در همه جلسات درمان داشته باشند و سپس اقدام به برگزاری پیش‌آزمون شد. پس از آن برنامه‌های مداخله‌ای برای گروه‌های آزمایشی (درمان شفقت خود، درمان شفقت خود مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد) در قالب جلسات گروه درمانی اجرا شد. گروه آزمایشی مربوط به درمان شفقت خود، مبتنی بر طرح درمانی گیلبرت<sup>۱</sup> (۲۰۰۹). شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی (مبتنی بر تلفیق طرح درمانی گیلبرت ۲۰۰۹) و درمان یکپارچه توحیدی مبتنی بر طرح فلاخ و همکاران (۱۳۹۷) و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد مبتنی بر طرح هیزو همکاران (۲۰۱۳). در جلسات ۹۰ دقیقه‌ای منطبق با دستورالعمل ارائه شده در جدول شماره ۱ و ۲ به صورت هفتگی و در ۸ هفته‌ی متوالی شرکت کردند. همچنین گروه آزمایشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نیز اساس پروتکل درمانی در ۸ جلسه‌ی ۹۰ دقیقه‌ای بصورت هفتگی که در جدول شماره ۳ گزارش شده است شرکت کردند. گروه گواه در پژوهش حاضر هیچ نوع درمانی دریافت نکردند در پایان مداخلات هر ۴ گروه در مرحله پس‌آزمون با پرسشنامه‌های پژوهش که در مرحله پیش‌آزمون اجرا شده بود مورد آزمون قرار گرفتند. بازه زمانی اجرا در سه ماه سوم سال ۱۳۹۹ بوده است. طی مراحل اجرای جلسات نیزیک نفر دانشجوی کارشناسی ارشد به عنوان دستیار درمانگر به منظور توزیع مقیاس‌ها در میان گروه‌های شرکت کننده در درمان، نمره‌گذاری و کمک به پژوهشگر در اجرای روان‌درمانی حضور داشته است.

### جدول ۱. عناوین و محتوای مختصر جلسات درمان شفقت خود

تعداد	شرح جلسات
جلسه اول	اجرای پیش‌آزمون، آشنایی اعضای گروه و درمانگر، گفتگو پیرامون اهداف و ساختار جلسات، تعیین انتظارات از برنامه درمانی، آشنایی با اصول کلی درمان شفقت خود و تمایزگذاشتن میان شفقت و تاسف
جلسه دوم	تشريع شفقت؛ شفقت چیست و چگونه می‌تواند در رویارویی با مشکلات به فرد کمک کند، آموزش ذهن آگاهی و تمرین وارسی بدن و تنفس، آشنایی با سیستم‌های مغزی مبتنی بر شفقت
جلسه سوم	خصوصیات افراد شفقت ورز، شفقت نسبت به دیگران، پرورش گرمی و مهربانی، پرورش حس اشتراک انسانی در برابر احساسات خودخوبی‌گر، آموزش‌های افزایش گرمی و انرژی، ذهن آگاهی، پذیرش، خرد و قدرت و عدم قضاوت
جلسه چهارم	ترغیب افراد به خودشناسی، بررسی شخصیت خود به عنوان فرد شفقت ورز یا غیرشفقت ورز، ارائه تمرین‌های ذهن شفقت ورز، ارزش شفقت و همدلی نسبت به خود و دیگران
جلسه پنجم	آموزش سبک‌ها و روش‌های ابراز شفقت، شفقت کلامی، مقطعي، پيوسته، عملی و به کارگيري اين روش‌ها در زندگي روزمره فرد
جلسه ششم	آموزش مهارت‌های توجه شفقت ورز، استدلال شفقت ورز، رفتار و تصویرپردازی شفقت ورز، احساسات و ادراک شفقت ورز، ایفای نقش به عنوان خودشفقت ورز، خودانتقادگر و خودانتقاد شونده با استفاده از صندلی خالی گشتالت؛ یافتن لحن و تن صدای خودانتقادگر و خودشفقت ورز با خود و دیگران
جلسه هفتم	جدول هفتگی افکار انتقادگر، افکار و رفتار شفقت ورز، یافتن رنگ و صدا و موسیقی شفقت ورز، کار روی ترس از شفقت به خود، برطرف کردن موانع این ویژگی، ذهن آگاهی و نوشتمنامه شفقت ورز
جلسه هشتم	جمع‌بندی از جلسات پیشین، پاسخگویی به سؤالات و ارزیابی جلسات، تقدیر و تشکر از اعضاء، اجرای پس‌آزمون

### جدول ۲. عناوین و محتوای مختصر جلسات روان‌درمانی شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی

جلسه	عنوان جلسه	شرح محتوا و هدف
اول	معارفه و آشنایی	معرفی درمانگر و آشنایی با افراد گروه، اجرای پیش‌آزمون، تشریح برنامه‌ی روان‌درمانی شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و قوانین جلسات

جلسه	عنوان جلسه	شرح محتوا و هدف
دوم	چهارچوب بنده درمان، نقش درمانگر و لزوم توجه به مسائل فرهنگی و مذهبی در انواع روان درمانی	بحث پیرامون فقدان تجربه‌ی عمیق معنویت و آرامش ذهنی در افاد افسرده، توانمندی مذهب در القای شادکامی و به زندگی و افزایش رضایت از زندگی، وضایف درمانگر و نقش و مسولیت مراجعین طی جلسات درمان
سوم	معنویت و آموزه‌های مذهبی	معنویت چیست؟ جهت گیری مذهبی (دروزی و بیرونی)، کفر، شرک و ایمان، تقوا، دوری از نفاق، تقلب و خیانت، رضایت الهی و رضایت از زندگی، شادکامی در قرآن (فرح)، تفاوت لذت و شادی، باد خدا و رضایت از زندگی، رضوان و رضایت در قرآن، ذکر و دعا و احساس حضور، صبر و شکیبایی، توبه یا بازگشت، مثبت نگری در دین اسلام، تکالیف خانگی
چهارم	مسئولیت پذیری از منظری مذهبی	مسئولیت پذیری در برابر سرنشست، تغییر کردن با اراده خویش، عشق به خدا عامل نیرومند و شفایخش، احساس حضور خدا در زندگی، مفهوم انسان تراز در قرآن و نهج البلاغه، مفهوم تقدیر و تدبیر در زندگی، نیاز به معنی و رشد در زندگی، برقراری رابطه همدلانه و اعتماد متقابل، اهمیت و کارکرد ارتباط معنوی با خدا، مفهوم و درک بسم...الرحمن الرحيم در زندگی، باورهای مربوط به زندگی در کلام پیشوایان دینی، تکالیف خانگی.
پنجم	سبک زندگی شفقت ورزانه‌ی مذهبی	مرور جلسات قبل، سبک زندگی، اصل جستجوی آرامش یا آدم غم‌خوار، اصل مردم آمیزی یا غرق شدن در رابطه، اصول مهم خوش‌بینی، اصل صمیمیت با دوستان، اصل خلوت گزینی، تنفس آرامش‌بخش، چشم پوشی و بخشش، پذیرفتن یا فراموش کردن، نوشتن نامه مبتنی بر شفقت، عدم افراط در کار، خنده‌یدن و صله رحم، ایفای نقش، تکالیف خانگی و تمرین.
ششم	بخشنخود، شفقت زندگی	مرور جلسات قبل، مرور احادیث و بررسی رابطه زندگی روزمره افراد با مفهوم ضمنی موجود در حدیث، شجاعت و خلاقیت، عدم توقف در زندگی، رابطه عمل و ارزش‌ها، وجہ مثبت اتفاقات در زندگی، دنبال کردن عالیق، ایجاد رابطه همدلانه مؤثر، مواجهه با ترس، تنفس دیافراگمی، کسب حمایت از اعضا گروه، شمارش تنفس، خود ابرازگری، مواجهه با نیاز درونی، ترحم و بخشش به

جلسه	عنوان جلسه	شرح محتوا و هدف
هفتم	یافتن روحیه‌ی توحیدی و نشاط مذهبی	خود، خودالقایی مثبت، پاسخ مقابله‌ای، تصویرسازی مبتنی بر شفقت، تقویت قدرت تحمل، شفقت کلامی، عملی و مقطوعی و پیوسته، ایفای نقش، گرفتن بازخورد از اعضاء گروه، تکالیف خانگی و تمرین.
هشتم	معنای زندگی مذهبی و نظر فرهنگ	عمل مشکلات روانی و رفتاری (زیستی، روانی، اجتماعی و معنوی)، رابطه بین بیماری اصلی با اختلالات پیرامونی و ماهیت درهم تنیده و متعامل اختلالات روانی، نوشتن نامه معنوی و سخن گفتن با خداوند، پیدا کردن رویدادهای معنوی در زندگی، توحید و یکتاپرستی، درک زندگی بزرگان دین والگوگری از آنها (داستان راستان)، گرفتن بازخورد از اعضاء گروه، تکالیف خانگی
اول	آشنایی و معارفه درمانگروه اعضاء، شرح قوانین گروه، توصیف کلی از رویکرد و اهداف درمانی، تکلیف خانگی: ایجاد فهرست پنج موردی از مهمترین مشکلات در زندگی	جمع‌بندی جلسات پیشین، مرور آیه‌های قرآن کریم مرتبط با شفقت داشتن با خویش از مهربانی با خویشتن، تمرینات وارسی بدن پس از مرور آیات و روایات، ارائه‌ی منطق و معنای زندگی از منظری شفقت ورزانه و مذهبی، جمع‌بندی تکالیف مراجعین، ارائه‌ی پس‌آزمون

جدول ۳. عناوین و شرح مختصر جلسات روان‌درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد

جلسه	شرح مختصر
اول	آشنایی و معارفه درمانگروه اعضاء، شرح قوانین گروه، توصیف کلی از رویکرد و اهداف درمانی، تکلیف خانگی: ایجاد فهرست پنج موردی از مهمترین مشکلات در زندگی
دوم	بررسی تکلیف، سنجش مشکلات از منظر رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد (استخراج کردن تجارب اجتناب، آمیختگی و ارزش‌های فرد، تکلیف خانگی: تهیه فهرستی از مزایا و معایت روش‌های کنترل)
سوم	بررسی تکلیف، تصریح این موضوع ناکارآمدی روش‌های کنترل با استفاده از استعاره و آموزش رغبت به هیجانات، تکلیف خانگی: مشاهده و ثبت دفعاتی که روش‌های ناکارآمد کنترل کنارگذاشته شده است.
چهارم	بررسی تکلیف، آموزش تمایز میان ارزیابی‌ها و تجارب شخصی با استفاده از استعاره فوجان بد، آموزش مشاهده افکار بدون قضاوت، استفاده از استعاره‌های مختلف برای رفع قضاوت، تکلیف خانگی: ثبت مشاهدات از عدم ارزیابی تجارب و هیجانات
پنجم	بررسی تکلیف، آموزش پیرامون اهمیت زمان حال، خود به عنوان زمینه، استفاده از استعاره صفحه شطرنج، آموزش ذهن آگاهی، تکلیف خانگی: ثبت موارد مشاهد افکار با استفاده از ذهن آگاهی

جلسه	شرح مختصر
ششم	بررسی تکلیف، شناسایی ارزش‌ها، سنجش ارزش بر مبنای میزان اهمیت آن‌ها، تکلیف خانگی؛ تهیه فهرست موانع تحقق ارزش‌ها
هفتم	بررسی تکلیف، ارائه راهکار برای مقابله با موانع پیگیری ارزش‌ها، استفاده از استعاره‌ها و برنامه برای تعهد به ارزش‌ها، تکلیف خانگی؛ گزارش قدم‌های پیگیری ارزش‌ها و ثبت دستاوردها در جلسات
هشتم	جمع‌بندی مفاهیم و درمان ارائه شده، توضیح دستاوردها توسط اعضاء، ایجاد برنامه برای ادامه‌ی زندگی، اجرای پس‌آزمون

### یافته‌ها

بخش اول از یافته‌های پژوهش شامل؛ اطلاعات جمعیت شناختی افراد شرکت‌کننده در پژوهش می‌شود. براین اساس از میان ۴۰ نفر افراد نمونه ۱۱ نفر ۲۷/۵ درصد مدرک تحصیلی دیپلم، ۱۷ نفر ۴۲/۵ درصد مدرک تحصیلی لیسانس و ۱۲ نفر ۳/۰ مدرک تحصیلی فوق لیسانس داشتند. همچنین وضعیت شغلی افراد نمونه نیز شامل؛ ۵ نفر ۱۲/۵ درصد خانه‌دار، ۲۶ نفر ۶۵/۰ درصد دارای شغل آزاد و ۹ نفر ۲۲/۵ درصد کارمند بودند. میانگین سن شرکت‌کنندگان در پژوهش ۳۱/۴۷ سال و دامنه سنی افراد نمونه بین ۲۵ تا ۴۴ سال بود. در ادامه در جدول شماره ۴ اطلاعات توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش در دو گروه‌های آزمایش و گواه ارائه شده است.

جدول ۴. اطلاعات توصیفی متغیرهای پژوهش براساس نوع آزمون و گروه‌ها

متغیرها	گروه‌ها				
	میانگین اتحاراف				
شادکامی	درمان شفقت	۳۲/۶۰	۲/۴۵	۵۵/۴۰	۴/۹۲
مبتنی بر آموزه‌های مذهبی	درمان شفقت خود	۳۳/۰۰	۳/۰۶	۵۰/۵۰	۵/۹۸
درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد	درمان مبتنی بر	۳۲/۸۰	۲/۲۰	۵۴/۹۰	۲/۶۰
گروه گواه	گروه گواه	۲۷/۱۰	۲/۲۳	۳۱/۰۰	۷/۸۴

متغیرها	گروه‌ها	میانگین انحراف میانگین انحراف میانگین انحراف	پیش‌آزمون اسـتـانـدـارـد پـسـآـزمـون	پـیـشـآـزمـون اـسـتـانـدـارـد پـسـآـزمـون	کیفیت زندگی مبتنی بر آموزه‌های مذهبی
درمان شفقت	۱۳/۳۰	۱/۳۳	۳۱/۵۰	۱/۶۴	میانگین انحراف
درمان شفقت خود	۱۳/۶۰	۱/۹۶	۲۶/۷۰	۲/۶۶	درمان شفقت خود
درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد	۱۴/۱۰	۱/۶۶	۲۴/۹۰	۲/۳۳	درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد
گروه گواه	۱۴/۷۰	۱/۷۰	۱۴/۵۰	۱/۴۳	گروه گواه

به منظور مقایسه اثربخشی روش‌های درمانی شفقت خود، شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر متغیرهای شادکامی و کیفیت زندگی از تحلیل کوواریانس چند متغیره استفاده شد. در قدم اول پیش‌فرضهای این آزمون مورد بررسی قرار گرفت. به منظور بررسی یکسانی ماتریس کوواریانس از آزمون ام‌باکس<sup>۱</sup> استفاده شد ( $MBOX = 16/62$ ,  $F = 0/092$ ,  $P = 0$ ). نتایج نشان داد که مفروضه یکسانی کوواریانس برقرار می‌باشد. همچنین برای ارزیابی مفروضه یکسانی واریانس‌های خطأ از آزمون لون<sup>۲</sup> استفاده شد، نتایج آزمون برای شادکامی ( $F = 0/05$ ,  $P = 0/569$ ) و برای کیفیت زندگی ( $F = 2/19$ ,  $P = 0/05$ ). بود به این ترتیب با توجه به نتایج آزمون لون مشاهده می‌شود که شرط برابری واریانس‌های خطأ برای متغیرها برقرار است ( $F = 0/05$ ,  $P = 0$ ). تحلیل کوواریانس چند متغیره انجام شد و نتایج بیانگر تفاوت معنادار در ترکیب خطی متغیرها بود ( $F = 33/48$ ,  $P < 0/05$ , لامبدای ویکلز<sup>۳</sup> =  $0/64$ ). این نتایج بیانگر آن است که بین دو گروه حداقل در یکی از متغیرهای شادکامی و کیفیت زندگی تفاوت وجود دارد. به منظور مقایسه گروه‌های آزمایش و گواه در تک تک متغیرهای وابسته از آزمون کوواریانس

1. M. box

2. Levene

3. Wilks lambda

تک متغیری استفاده شد. در جدول ۴ نتایج تحلیل کوواریانس در متن مانکووا برای متغیرهای کیفیت زندگی و شادکامی در پس آزمون به تفکیک گروه‌های آزمایش و گواه ارائه شده است.

**جدول ۵. نتایج تحلیل کوواریانس تک متغیره برای متغیرهای وابسته در پس آزمون به تفکیک گروه‌های آزمایش و گواه**

متغیرها	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F آماره	سطح معناداری	اندازه اثر
شادکامی	۴۰۶۲/۸۲۳	۳	۱۰۱۵/۷۰۶	۳۳/۲۵	۰/۷۹۲	۰/۰۰۰
کیفیت زندگی	۱۵۴۴/۴۲۰	۳	۳۸۶/۱۰۵	۸۹/۳۸	۰/۹۱۱	۰/۰۰۰

همان‌طور که اطلاعات جدول شماره ۵ نشان می‌دهد نتایج نشان داد که در هر دو متغیرشادکامی و کیفیت زندگی بین گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد. به علاوه بخش بزرگی از واریانس تغییرات در شادکامی (۰/۷۹۲) و کیفیت زندگی (۰/۹۱۱) در پس آزمون به تأثیرروش‌های درمان ارائه شده مربوط می‌شود. در ادامه در جدول شماره ۶ مقایسه‌ی زوجی گروه‌های آزمایش و گواه در پس آزمون ارائه شده است.

**جدول ۶. مقایسه‌ی زوجی گروه‌های آزمایش ۱ (درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی) و گروه آزمایشی ۲ (درمان اکت) و گروه آزمایشی ۳ (درمان شفقت خود) گروه گواه در پس آزمون**

گروه‌ها	متغیر	استاندارد	تفاوت	سطح معناداری	میانگین‌ها
(گروه آزمایش ۱)	شادکامی	۲/۵۳	۰/۵۰۰	۰/۹۹۷	۰/۵۰۰۰
گروه گواه	بر	۲/۵۳	۲۴/۴۰	۰/۰۰۰	
گروه آزمایش ۲	کیفیت	۰/۹۳۰	۶/۶۰	۰/۰۰۰	
گروه گواه	زنده‌گی	۰/۹۳۰	۱۷/۰۰	۰/۰۰۰	
گروه آزمایش ۳		۲/۵۳	۴/۹۰	۰/۲۳۲	
	شادکامی	۰/۹۳۰	۴/۸۰	۰/۰۰۰	
کیفیت					
زنده‌گی					

گروه‌ها	متغیر	استاندارد	خطای	تفاوت میانگین‌ها	سطح معناداری
(گروه آزمایش ۲)	شادکامی	۲/۵۳	۲۳/۹۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
	گروه گواه	۲/۵۳	-۰/۵۰۰۰	۰/۹۹۷	درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد
	گروه آزمایش ۱	۲/۵۳	۴/۴۰	۰/۳۲۰	۳
(گروه آزمایش ۳)	کیفیت	۰/۹۳۰	۱۰/۴۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
	گروه گواه	۰/۹۳۰	-۶/۶۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
	گروه آزمایش ۱	۰/۹۳۰	-۱/۸۰	۰/۲۳۲	۳
درمان شفقت خود	شادکامی	۲/۵۳	۱۹/۵۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
	گروه گواه	۲/۵۳	-۴/۹۰	۰/۲۳۲	۱
	گروه آزمایش ۲	۲/۵۳	-۴/۴۰	۰/۳۲۰	۲
	گروه گواه	۰/۹۳۰	۱۲/۲۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
	گروه آزمایش ۱	۰/۹۳۰	-۴/۸۰	۰/۰۰۰	۱
	گروه آزمایش ۲	۰/۹۳۰	۱/۸۰	۰/۲۳۲	۲

همانطور که اطلاعات جدول ۶، مقایسه‌ی دو به دوی گروه‌ها به لحاظ نمرات متغیرهای شادکامی و کیفیت زندگی نشان می‌دهد سه گروه آزمایش تفاوت معناداری در پس آزمون شادکامی با یکدیگر ندارند. و تأثیر هرسه به یک اندازه بوده است. به عبارتی ضمن تفاوت با گروه گواه گروه‌های آزمای تفاوتی با هم نداشتند. در متغیر کیفیت زندگی سه گروه آزمایش تفاوت معناداری را در پس آزمون نشان دادند. گروه آزمایشی ۱ (درمان شفقت خود مبتنی بر آموزه‌های مذهبی) در پس آزمون شادکامی تفاوت معناداری را با گروه گواه و عدم تفاوت را با گروه‌های آزمایشی (درمان شفقت خود) و (درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد). نشان داد. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در پس آزمون شادکامی تفاوت معناداری را با دیگر گروه‌های آزمایشی نشان داد به همین ترتیب درمان شفقت خود نیز در پس آزمون شادکامی تفاوت معناداری را با دیگر گروه‌های آزمایشی نشان نداد. در پس آزمون کیفیت زندگی درمان شفقت خود مبتنی بر آموزه‌های مذهبی با دیگر گروه‌ها

تفاوت معناداری را نشان داد. همچین گروه‌های آزمایشی ۲ و ۳ نیز به همین ترتیب در پس آزمون کیفیت زندگی تفاوت نشان دادند. در ادامه مقایسه‌ی زوجی روش‌های درمانی نتایج آزمون تفاوت‌ها نشان داد که روش‌های درمانی به لحاظ اثربخشی بر شادکامی هر سه دریک سطح و به لحاظ اثربخشی بر کیفیت زندگی روش‌های شفقت خود و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد دریک سطح و درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی در سطح دیگر قرار می‌گیرد که نشان دهنده‌ی تفاوت در اثربخشی این روش با دو روش دیگر بر متغیر کیفیت زندگی است.

### بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام پژوهش حاضر مقایسه اثربخشی روان‌درمانی شفقت خود، شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر شادکامی و کیفیت زندگی زنان متاهل افسرده بود. نتایج بدست آمده نشان داد که هر سه مداخله درمانی به طور معناداری موجب کاهش افسرده‌گی و افزایش شادکامی و رضایت از زندگی زنان متأهل افسرده در مرحله‌ی پس آزمون شدند.

یافته‌های بدست آمده از پژوهش حاضر برای برسی اثربخشی درمان شفقت خود بر کاهش افسرده‌گی و بهبود شادکامی و کیفیت زندگی زنان متأهل افسرده نشان دهنده‌ی اثربخشی این درمان بر کاهش افسرده‌گی زنان است. نتایج این پژوهش با پژوهش‌های محمدی؛ دوکانه‌ای فرد و حیدری (۱۳۹۸)، رجایی و سلرپوشان (۱۳۹۹)، امان‌الهی و همکاران (۱۳۹۳). سرمه، مشهدی و سپهری شاملو (۲۰۲۰)، گیلبرت و پراکتر (۲۰۰۶)، نف (۲۰۰۳)، ریود و کریک پاتریک (۲۰۰۷) و یارنل و نف (۲۰۱۲) همسو است. این پژوهش‌ها به طور ضمنی هر کدام تایید کننده‌ی نتایج بدست آمده در این پژوهش هستند. پژوهش یارنل و نف (۲۰۱۲) نشان داد که هر چه سطح خودشفقتوی افراد بالاتر باشد، در موقعیت‌های تنفس‌زا آن‌ها سطح پایین‌تری از آشستگی عاطفی را نشان می‌دهند. امان‌الهی و همکاران (۱۳۹۳) نشان دادند که هر چه مؤلفه‌های خودشفقتوی در

زنان با تجربه شکست عاطفی بالاتر باشد آن‌ها افسردگی کمتر و سلامت عمومی بیشتری را پس از شکست عاطفی تجربه می‌کنند. نتایج پژوهش آن‌ها نشان داد که افراد با شفقت خود به نحو بهتری با پیامدهای شکست عاطفی مواجه می‌شوند، با خود مهربان‌ترند و دست به خود قضاوتی نمی‌زنند و می‌توانند شکست‌شان را به عنوان یک تجربه پذیرند. افراد شفقت ورز با توجه به آن که مؤلفه‌های شفقت خود ناظر بر گسترش درک و عطوفت به خود به جای خودسرزنشگری و قضاوت، مشاهده تجربیات شخصی به عنوان بخشی از یک تجربه انسانی و دیدن وحدت خود با دیگران انسان‌ها، داشتن آگاهی متوازن نسبت به افکار و احساسات درnak بجای بیش تفسیری به وسیله آن‌ها است (نف، ۲۰۰۳) در موقع افسردگی می‌توانند با گسترش تجربه‌ی عاطفی خود به شکلی وحدت یافته با دیگران، جلوگیری از خودسرزنشی و داشتن دیدگاهی متوازن نسبت به احساسات درnak بهزیستی روان‌شناختی بیشتر و در نتیجه افسردگی کمتری را تجربه کنند (سرمه، مشهدی و سپهری شاملو، ۲۰۲۰). پژوهش‌های مختلفی به بررسی کیفیت زندگی و شادکامی افراد و رابطه آن با سطوح افسردگی پرداخته‌اند، کریگر، برگروهالتورث<sup>۱</sup>، (۲۰۱۶) نشان دادند که افراد با سطح شفقت خود بیشتر نشانه‌های افسردگی کمتر و در نتیجه کیفیت زندگی بهتری را تجربه می‌کنند. این یافته‌ها مؤید این است که نتایج پژوهش حاضر در زمینه‌ی اثربخشی شفقت خود بر کاهش افسردگی و افزایش شادکامی و بهبود کیفیت زندگی زنان مؤثربوده و توانسته است به طرز مطلوبی موجب افزایش شادکامی و کیفیت زندگی آن‌ها شود.

در پژوهشی که سامرز، اسپیچکرمن، ترومپتر<sup>۲</sup> و دیگران (۲۰۱۸) با موضوع اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت برافزایش سلامت عمومی انجام دادند مشخص شد که بین گروه کنترل و گروه آزمایش که درمان شفقت دریافت کرده بود پس از یک پیگیری سه ماهه تفاوت معناداری در شاخص‌های سلامت عمومی مشاهده شد. همچنین عواطف

1. Krieger T, Berger T, Holtforth M-g

2. Sommers-Spijkerman, M. P. J., Trompetter, H. R., Schreurs, K. M. G., & Bohlmeijer

مثبت گروه آزمایش افزایش معناداری را در مرحله پیگیری و پس آزمون نشان دادند. همچنین پژوهش فاول، بروئو و پیولینو<sup>۱</sup> (۲۰۲۱) با موضوع سطح تغییرات در نشخوار فکری و شفقت به خود تحت تأثیر روانگردان‌ها در کاهش استرس، افسردگی و اضطراب نشان داد که در طول جلسات درمانی بینش‌های روانی تجربه شده در طول جلسه به طور محسوسی نشخوار فکری را کاهش و شفقت به خود را افزایش می‌دهد. بویل، استانتون، گانز<sup>۲</sup> و دیگران (۲۰۱۷) نشان دادند که مراقبه‌ی ذهن آگاهی که یکی از راهبردهای اساسی در درمان متمرکز بر شفقت است موجب کاهش نشانه‌های افسردگی در زنان جوان مبتلا به سرطان پستان می‌شود. همچنین پژوهش شیرالی نیا و همکاران (۱۳۹۷) نشان داد که درمان متمرکز بر شفقت بر کاهش افسردگی و اضطراب اثر معناداری داشت. پیگیری دو و چهار هفتاهی نیز حاکی از پایداری تغییرات درمانی در این پژوهش بود به این ترتیب درمان متمرکز بر شفقت بر کاهش افسردگی و اضطراب زنان مطلقه اثر معناداری داشت.

احمدی، سجادیان و جعفری (۱۳۹۸) نشان دادند که درمان متمرکز بر شفقت بر کاهش افسردگی، اضطراب و میل به خودکشی زنان مبتلا به ویتیلیگو اثر معناداری دارد. ازانجا که افسردگی جزء شایع ترین اختلالات روانی در زنان به شمار می‌رود و مؤلفه‌های صبر و امیدواری نقش مهمی در تسکین این اختلال دارند، هدف پژوهش بیانی اشکفتکی و همکاران (۱۳۹۹) تعیین اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر بهبد سه مؤلفه صبر، امید و اضطراب وجودی در زنان افسرده بود. که با توجه به نتایج پژوهش می‌توان ادعا کرد که درمان یکپارچه توحیدی در بهبد مؤلفه‌های صبر، امید و اضطراب وجودی در زنان افسرده مؤثربوده است. در رابطه با نقش آموزه‌های مذهبی در سلامت روان نیز به نظر وست<sup>۳</sup> (۲۰۰۰)، درمانگر متتمایل به معنویت برای فراهم آوردن امکان تغییر و رشد بیشتر مراجع، راه توفیق یافتن از جانب خداوند را باز می‌گذارد. این تغییر و رشد بسیار بیشتر از

1. Fauvel, B., Strika-Bruneau, L., & Piolino, P

2. Boyle, C. C., Stanton, A. L., Ganz, P. A., Crespi, C. M., & Bower, J. E

3. West

رشدی است که از راه مهارت‌های معمول درمانگران ممکن می‌شود علاوه براین، درمانگر باید قبل از ورود مراجع به جلسه درمان، خود را از نظر روانی تقویت کند.

بسیاری از درمانگران معنوی، قبل از جلسات درمان یا در بین آن‌ها به دعا و نیایش، تفکر عمیق، مراقبه و دیگر تدبیر معنوی می‌پردازند (وست، ۲۰۰۰، به نقل از قلاچ زاده و همکاران، ۱۳۹۷). مناسب است درمانگر، حداقل یک بار، مراجع بودن را تجربه کرده باشد؛ زیرا وقتی درمانگر، تجربه درمان جوبودن را داشته باشد، تکلیفی را به مراجع محول می‌کند که قبل از خود با آن مواجه شده است. داشتن چنین تجربه‌ای باعث می‌شود که احساس یکپارچگی، حساسیت و سلامت روانی وی افزایش یابد. این امر باعث می‌شود تا بعد معنوی مراجع همراه با سایر ابعاد وجودی وی رشد نماید و درمان استحکام و پایداری بیشتری داشته باشد. برپایه الگوی درمانی شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی، تلاش‌های اولیه عمدتاً برای کاهش فشار نشانه‌ها و موقعیت‌های مشکل‌ساز هستند؛ زیرا بیشتر مراجعانی که برای درمان مراجعه می‌کنند، به دنبال رهایی از شرایط و نشانه‌های استرس‌زا هستند. همان‌طور که درمان ادامه می‌یابد، بهبودی عمیق ترمی شود؛ به همین دلیل درمانگر می‌تواند مراجعانی را که مدت طولانی‌تری در درمان شرکت می‌کنند، در ابعاد رفتاری، شناختی، عاطفی، خانوادگی، اجتماعی و معنوی بررسی عمیق تر کند و تغییرات پایدارتری در آنها به وجود آورد به این ترتیب درمان شفقت متمنکز برآموزه‌های مذهبی با توجه به تایید اثربخشی آن در پژوهش حاضر برافزایش شادکامی و بهبود کیفیت زندگی زنان افسرده می‌تواند در درمان افسردگی زنان متاهل به شکل مطلوبی عمل کند.

یکی دیگر از فرضیه‌های پژوهش حاضر بررسی اثربخشی رویکرد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در کاهش افسردگی و افزایش شادکامی و کیفیت زندگی زنان متاهل بود. یافته‌های بدست آمده از تحلیل داده‌های پژوهش حاضر نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد اثر معناداری بر کاهش افسردگی، افزایش شادکامی و بهبود کیفیت زندگی

زنان دارد.

روان درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد مداخله‌ای مبتنی بر تجربه است که راهبردهای مبتنی بر آگاهی و پذیرش را همراه با راهبردهای تعهد و تغییر رفتار به منظور افزایش انعطاف پذیری روان‌شناختی به کار می‌گیرد. انعطاف پذیری روان‌شناختی به این معنی است که فرد به طور کامل بالحظات کنونی تماس داشته باشد و براساس مقتضیات وضعیتی که در آن قرار دارد متعهد شود که رفتار خود را در راستای ارزش‌هایی که برگزیده است تغییر یا ادامه دهد (هیزو لیلیز<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲). به این ترتیب درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد اساساً مبتنی بر تغییر رابطه‌ی فرد با تجارت درونی است. همچنین این نوع درمان بر ایجاد و تقویت یک رابطه‌ی غیر قضاوتی و مشفقاته با تجارت فردی تاکید می‌کند. در این نوع درمان واکنش‌پذیری، ترس و قضاوت تغییر چشم‌گیری می‌کند که یکی از اساسی‌ترین قدم‌ها در برخورد افراد افسرده با تجارت خود است (زرگر، محمدی، امیدی، ۱۳۹۱). وايت<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۷)، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را برای بدکار کردن هیجانی که به دنبال سایکوز می‌آید مورد مطالعه قرار دادند. تعداد نمونه این مطالعه کوچک بود (۲۷ نفر) که ۱۰ جلسه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در مقابل میزان معمول به منظور مقابله با افسردگی و اضطراب پس از سایکوز را دریافت کردند. مطالعه دارای مرحله ۳ ماهه پیگیری بود، نتایج موید اثربخشی معنادار درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر روی کاهش علائم منفی، افسردگی، اضطراب و نیز افزایش حضور ذهن بود. این نتایج در پی‌گیری نیز تایید شد. همچنین اشجع، فرح بخش، سدرپوشان و ستوده (۱۳۹۱)، اثربخشی رویکرد پذیرش و تعهد را بر کاهش افسردگی زنان خانه دار شهر تهران بررسی کردند و به این نتیجه رسیدند که رویکرد پذیرش و تعهد درمانی بر کاهش افسردگی زنان خانه دار شهر تهران مؤثر بوده است. به این ترتیب رویکرد رویکرد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نیز با تغییر رابطه‌ی فرد با هیجانات و تجارتی موجب می‌شود که سطح افسردگی کاهش

1. Hayes, SC., & Lillis, J

2. White R, Gumley A, McTaggart J, Rattrie L, McConville D, Cleare S, Mitchell G

یافته و شادکامی و رضایت از زندگی در آنان افزایش یابد.

در مجموع براساس نتایج بدست آمده می‌توان گفت هرسه مدل درمانی شفقت خود، شفقت درمانی مبتنی بر آموزه‌های مذهبی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در کاهش میزان افسردگی و افزایش شادکامی و رضایت از زندگی زنان متاهل افسرده اثر دارند. همانگونه که در تحلیل زوجی نیز مشاهده شد درمان‌های استفاده شده در پژوهش حاضر به طرز مشابهی برآفزایش شادکامی در زنان اثرباز بودند. اما در ارتباط با بهبود کیفیت زندگی در افراد نمونه اثربخشی آن‌ها تفاوت معناداری داشت. براین اساس درمان شفقت خود و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به لحاظ اثربخشی بر کیفیت زندگی دریک دسته و درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی در دسته دیگری قرار گرفت. این موضوع نشان دهنده‌ی لزوم پرداختن به بومی‌سازی درمان‌های روان‌شناختی با توجه به اثربازی بیشتر درمان شفقت مبتنی بر آموزه‌های مذهبی است.

پژوهش حاضر با توجه به این که بر روی زنان متاهل افسرده شهریزد اجرا شده لذا به لحاظ تعمیم‌پذیری یافته‌ها در سطح بالایی قرار ندارد، همچنین فضای اجرای درمان‌های مورد نظر در پژوهش حاضر مرکز مشاوره بوده و محدودیت زمانی برای اجرای هر جلسه از درمان‌ها برای اجرای پیش‌آزمون و پس‌آزمون می‌تواند از طریق اثربازی بر پاسخدهی اعضا گروه به مقیاس‌ها برنتایج پژوهش اثربازی باشد پیشنهاد می‌شود که درمان‌های ارائه شده در پژوهش حاضر با نمونه‌های مختلف شامل؛ زنان بزه‌کار، سطوح مختلف تحصیلی، زنان با بیماری‌های خاص و مردان مورد بررسی قرار گیرد. همچنین توصیه می‌شود پژوهشگران با توجه به بومی‌سازی دستورالعمل شفقت خود با توجه به آموزه‌های مذهبی پژوهش‌هایی را برای غنا بخشیدن و تایید یافته‌های پژوهش فوق در جمعیت‌های فرهنگی دیگر اجرا کرده و به مقایسه این دستورالعمل با دیگر مدل‌های درمانی پردازنند.

متخصصان بالینی و مشاوران خانواده می‌توانند از یافته‌های پژوهش حاضر برای

افزایش دقت در مداخلات بالینی با گروه‌های خاص و همچنین آموزش درجهت ارتقاء سطح کیفیت زندگی و شادکامی زنان مراجعه کننده به مراکز درمانی و مشاوره استفاده کنند.

**ملاحظات اخلاقی:** تمامی شرکت کنندگان برای شرکت در پژوهش رضایت شفاهی خود را اعلام کرده و به آن‌ها اطمینان لازم در مورد محترمانگی اطلاعات داده شده است. سهم نویسنده‌گان: نویسنده مسئول تمامی نراحل فرآیند پژوهشی را به تنها یی دیریت نموده و مسئول نگارش مقاله است.

**حمایت مالی:** این مقاله هیچ گونه حمایت مالی نداشته است.

**تعارض منافع:** این مقاله هیچ گونه تعارضی با منافع شخص یا سازمانی ندارد

**قدرتمندی:** از کلیه‌ی کسانی که به روند اجرای پژوهش پاری رساندند صمیمانه سپاسگزاری می‌شود.

## منابع

- آرگایل، م. (۱۳۸۴). روان‌شناسی شادی، ترجمه، گوهری انارکی، م؛ طاهرنشاط دوست، ح؛ پلاهنگ، ح؛ فاطمه، ب. اصفهان، انتشارات جهاد دانشگاهی.
- آیزنک، م. (۱۳۷۵). روان‌شناسی شادی، ترجمه؛ فیروزبخت، م؛ ویگی، خ. تهران، انتشارات بدر.
- اورزیا، ر؛ زهراکار، ک؛ اسدپور، ا؛ محسن زاده، ف؛ کسایی اصفهانی، ع. (۱۳۹۸). اثربخشی مشاوره گروهی به شیوه درمان متمرکزبر شفقت برنشخوار فکری زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی. ارمنان دانش. ۹۵۰، (۵)، ۲۴-۹۶۷.
- ابراهیم زاده اردکانی، م.، و دستجردی، ق، و صحرایی، ف.، و دهقان هراتی، پ. (۱۳۹۵). شیوع افسردگی در زنان مبتلا به ریزش مو مراجعه کننده به یک درمانگاه مرجع پوست در شهریزد: مطالعه‌ای مقطعی. پوست و زیبایی، ۷ (۱)، ۱۷-۲۳.
- احمدی، ر؛ سجادیان، ا؛ جعفری، ف. (۱۳۹۸) اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت بر اضطراب، افسردگی و میل به خودکشی در زنان مبتلا به ویتیلیگو. پوست و زیبایی. ۱۰ (۱)، ۱۸-۲۹.
- اصفهانی، پ؛ افшиن، م؛ رسولخانی، ف؛ عزیزی، ن. (۱۳۹۹). شیوع افسردگی در زنان باردار ایرانی: یک مطالعه متانالیز. پژوهش‌های سلامت محور. ۶ (۱)، ۵۱-۶۵.

- اشجع، م؛ فرح بخش، ک؛ سدرپوشان، ن. ستوده، ز. (۱۳۹۱). بررسی اثربخشی رویکرد پذیرش و تعهد برکاهش افسرده‌گی زنان خانه دار شهرتهران. ماهنامه تحقیقات علوم رفتاری، ۷، ۱۹، ۷، ص ۱۶۹-۱۶۹.
- امان الهی، ع؛ زارع، ف؛ رجبی، غ. (۱۳۹۶) اثربخشی درمان مبتنی برپذیرش و تعهد در افزایش پذیرش و رشد پس از آسیب در دانشجویان دخترداری تجربه‌ی شکست عاطفی. پژوهش‌های مشاوره. ۱۶ (۶۴): ۴-۲۹.
- تبیریزی، ف؛ قمری، م؛ بزاریان، س. (۱۳۹۹) مقایسه اثربخشی درمان مبتنی برپذیرش و تعهد با تلفیق درمان مبتنی برپذیرش و تعهد و درمان شفقت محور برپهیستی روان‌شناختی زنان مطلقه. پژوهش‌های مشاوره. ۱۹ (۷۵): ۶۵-۸۷.
- رجائی، س؛ سدرپوشان، ن. (۱۳۹۹) اثربخشی شفقت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی معنوی برآمید به زندگی، افسرده‌گی و افکار ناکارآمد زنان دارای تجربه بیماری اسکلروزیس. قرآن و طب. ۵ (۱۱): ۱۱۸-۱۲۶.
- مرمرچی‌نیا، م؛ ذوقی پایدار، م. (۱۳۹۶) اثربخشی درمان مبتنی برپذیرش و تعهد برآمیدواری و شادکامی نوجوانان دختر تحت پوشش بهزیستی. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۳، (۱۱): ۱۵۷-۱۷۴.
- حکیم زاده اردکانی، ع؛ فلاح، م؛ وزیری، س؛ عاصی نسب، ا. (۱۳۹۹) اثربخشی الگوی قرآنی- روایی امید درمانی با رویکرد درمان یکپارچه توحیدی برآمید به زندگی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد. طلوع بهداشت. ۱۹ (۵): ۶۸-۷۷.
- سلطانعلی پور، م؛ آذرگشتب، ا؛ (۱۳۹۷) بررسی مقایسه‌ای شیوه افسرده‌گی در زنان شاغل و خانه‌دار، رساله دکتری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ش، پ، ۳۹۳.
- شاکرزاد، س؛ موزن، ن؛ حمیدی، م؛ هاشمی، ر؛ بزارزاده، ن؛ بداقی، م. (۱۳۹۶) اثربخشی درمان مبتنی برپذیرش و تعهد برپریشانی روان‌شناختی، رضایت زناشویی و کیفیت زندگی در زنان مبتلا به بیماری اسکلروز متعدد. مجله سلامت و مراقبت. ۱۹ (۱): ۷-۱۷.
- شیرالی نیا، خ؛ چلداوی، ح؛ امان الهی، ع. (۱۳۹۷) اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت برافسرده‌گی و اضطراب زنان مطلقه. روان‌شناسی بالینی.
- بیاتی اشکفتکی، م؛ امیرفخاری، آ؛ شریفی‌نیا، م. (۱۴۰۰) اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه‌های اضطراب وجودی، صبر و امید در زنان افسرده، دو فصلنامه مطالعات اسلام و روان‌شناسی، ۱۴ (۲۷)، ۹۵-۱۱۵.
- محمدی، ف؛ و دوکانه‌ای فرد، ف؛ و حیدری، ح. (۱۳۹۸) اثربخشی معنا درمانی بر شفقت برخود و امید به زندگی در زنان مبتلا به افسرده‌گی. سنجش و پژوهش در مشاوره و روان‌شناسی، ۲ (۱)، ۱-۱۱۸.
- فلاح زاده، م؛ شایق، م؛ عاصی، ا؛ طحانی، ع. (۱۳۹۷) ساختمن زندگی خود را ایمن سازید، درمان یکپارچه توحیدی، یزد، شهرعلم.
- ویسی، شوبی، ح؛ پساک نژاد، س. (۱۳۹۳) اثربخشی درمان رویکرد چند وجهی اسلامی بر سلامت معنوی و رضایت از زندگی دانشجویان دختر دانشگاه شهید چمران، دست آورده‌های روان‌شناختی (۲)، ۲۱، ۱۲۵-۱۴۴.
- ولز، ک؛ سورل، ج. (۱۳۹۱) زندگی با درد مزمن، رویکرد مبتنی برپذیرش و تعهد، (ترجمه‌ی فاطمه مسگریان). تهران: نشر ارجمند.

- علیپور، ا؛ نوربالا، ا؛ اژه‌ای، ج، مطیمیان، ح. (۱۳۷۹). شادمانی و عملکرد ایمنی بدن. *مجله روان‌شناسی*، ۳، ۲۱-۲۱.
- علی پور، ا؛ آگاه هریس، م. (۱۳۸۶). اعتبار و روایی فهرست شادکامی آکسفورد در ایرانی‌ها. *روان‌شناسی تحولی روان‌شناسان ایرانی*، ۳، (۱۲)، ۲۸۷-۲۹۸.
- نصیری، ح؛ جوکار، ب. (۱۳۸۷). معناداری زندگی، امید، رضایت از زندگی و سلامت روان در زنان. *پژوهش زنان*، ۶، ۱۵۷-۱۷۶.

- Argyle, M., & Martin , Lu. (1995). Testing for stress and happiness: The role of social and cognitive factors. In C. D. Spilberger & I . Sarason (Eds.), *Stress and emotion*. Washington: Taylor. 70 (5), 173-187
- Argyle M, (2003). The happiness of extraverts . *Personality and Individual Differences*, 11 (1), 1011- 1017.
- Argyle, M. (2001). *The Psychology of happiness*. London: Routledge.
- Ayles,C. (2004). Biographical Determinates of Marital Quality.
- Boyle, C. C., Stanton, A. L., Ganz, P. A., Crespi, C. M., & Bower, J. E. (2017). Improvements in emotion regulation following mindfulness meditation: Effects on depressive symptoms and perceived stress in younger breast cancer survivors. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 85 (4), 397-402
- Diener,E. (1984). Subjective well-being . *psychoshology Bulletin*, 95, 542-575
- Diner,E., Suh, E.M., Lucas, R.E.,& smith, H.L . (2000) .Subjective well –being three decades of well-being . *Psychological Bulletin* ,125 (2) ,276-302.
- Fauvel, B., Strika-Bruneau, L., & Piolino, P. (2021). Changes in self-rumination and self-compassion mediate the effect of psychedelic experiences on decreases in depression, anxiety, and stress. *Psychology of Consciousness: Theory, Research, and Practice*. Advance online publication
- Gilbert, P. (2009). Introducing compassion-focused therapy. *Advances in psychiatric treatment*, 15 (3), 199-208.
- Gilbert, P., Proctor, S. (2006). Compassionate mind training for people with high shame and self-criticism: overview and pilot study of a group therapy approach. *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 13,353-379.
- Hayes, S. C. (Ed.). (1989). Rule-governed behavior: Cognition, contingencies, and instructional control. New York: Plenum
- Hayes,SC., & Lillis, J . (2012). Acceptance and Commitment Therapy (Theory and Psychotrap).Amer psychological Assn.
- Hayes,L.,Boyd,C.P.,&Sewell,J. (2011).Acceptance and Commitment Therapy for the Treatment of adolescent depression: A pilot study in a psychiatric out patients eating. *Mindfulness*,2,86-94.
- Krieger T, Berger T, Holtforth M-g. (2016) The relationship of self-compassion and depression: Cross-lagged panel analyses in depressed patients after outpatient therapy. *J Affect Disord.*;202:39-45
- Mohammadi, S. Y., & Soufi, A. (2020). The effectiveness of acceptance and commitment treatment on quality of life and perceived stress in cancer patients.

- Quarterly Journal of Health Psychology*, 8 (32), 57-72.
- Neff, K. D. (2003b). Self-compassion: an alternative conceptualization of a healthy attitude toward oneself. *Self and Identity*, 2, 85–102.
- Neff, K. D., Kirkpatrick, K. L., Rude, S. S. (2007a). Self-compassion and adaptive psychological functioning. *Journal of Research in Personality*, 41, 139–154.
- Neff, K. D., Rude, S. S., Kirkpatrick, K. L. (2007b). An examination of self-compassion in relation to positive psychological functioning and personality traits. *Journal of Research in Personality*, 41, 908–916
- Reeud, M. J., & Craigie, P. A. (2007). Outcomes Following Mindfulness-Based Cognitive Therapy in a Heterogeneous Sample of Adult Outpatients. *Behaviour Change*, 24 (2), 70–86.
- Sommers-Spijkerman, M. P. J., Trompetter, H. R., Schreurs, K. M. G., & Bohlmeijer, E. T. (2018). Compassion-focused therapy as guided self-help for enhancing public mental health: A randomized controlled trial. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 86 (2), 101–115
- Steiner, L. M., Durand, S., Groves, D., & Rozzell, C. (2015). Effect of infidelity, initiator status, and spiritual well-being on men's divorce adjustment. *Journal of Divorce & Remarriage*, 56(2), 95-108.
- Twohig, M.P., Masuda, A., Varra, AA., Hayes, S.C. (2010). Acceptance and Commitment Therapy as a Treatment for Anxiety Disorder . Conceptualization and Treatment., *Springer Press*:34, 101-130.
- Twohig, M.P., Hayes ,S.C., Plumb,J.C., Pruitt,L.D., Collins,A.B., Hazlett-Stevens,H. & Woidneck, M.R . (2010). A randomized clinical trial of Acceptance and Commitment Therapy. Progressive Relaxation Training for obsessive compulsive disorder. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 78, 705-716.
- Orsillo, S.M., Batten, S.V. (2005). Acceptance and Commitment Therapy in the treatment of posttraumatic stress disorder. *Behave Modifiers*. 29 (1), 95-129.
- Yarnell, L. M., & Neff, K. D. (2012). Self-compassion, Interpersonal Conflict Resolutions, and Well-being. *Self and Identity*, 1, 1-14.
- White R, Gumley A, McTaggart J, Rattrie L, McConville D, Cleare S, Mitchell G. A feasibility study of Acceptance and Commitment Therapy for emotional dysfunction following psychosis. *Behav Res Ther*. 2011 Dec;49 (12):901-7

