# **Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy and Logotherapy** on Happiness of Veterans' Spouses

#### ARTICLE INFO

# Article Type

Original Research

#### Authors

Falahati M.1 MA, Shafiabady A.\*2 PhD, Jajarmi M.1 PhD, Mohamadipoor M.3 PhD

#### How to cite this article

Spouses. Iranian Journal of War & Public Health. 2020;12(1):43-51.

<sup>1</sup>Psychology Department, Humanities Faculty, Bojnord Branch, Islamic Azad University, Bojnord, Iran <sup>2</sup>Counseling Department, Education & Psychology Faculty, Allameh Tabatabaei University, Tehran, Iran <sup>3</sup>Psychology Department, Humanities Faculty, Quchan Branch, Islamic Azad University, Quchan, Iran

### \*Correspondence

Address: Counseling Department, Education & Psychology Faculty, Allameh Tabatabaei University, Dehkade-ye Olampik, West Hemmat Highway, Tehran, Iran. Postal code: 1489684511

Phone: -

Fax: -

ashafiabady@yahoo.com

#### Article History

Received: July 30, 2019 Accepted: January 11, 2020 ePublished: March 17, 2020

#### ABSTRACT

Aims Happiness is one of the most important mental needs of mankind which has a major impact on personality and mental health. The aim of this study was to investigate the effectiveness of acceptance and commitment therapy and Logotherapy on happiness of veterans' spouses.

Materials & Methods In this semi experimental study with pretest-posttest design, with two case groups and one witness group, 60 people of veterans' spouses were studied in Tehran in 2017. The subjects were selected using simple random sampling method and were randomly assigned into acceptance and commitment therapy, Logotherapy and witness group (n=20 in each group). Case groups were treated in 9 sessions in 120 minutes and the witness group received no cure. The research tools were a demographic questionnaire and oxford happiness questionnaire. Data were analyzed using SPSS 18 software, through oneway analysis of covariance and Tukey's post hoc test.

Findings By controlling the effects of pretest scores, there was a significant difference between the mean scores of happiness of the groups in the posttest step (F=10.827; p<0.001). The mean scores of happiness in the acceptance and commitment therapy group (p<0.001) and the Logotherapy group (p=0.008) had significant difference in comparison to the witness group. There was no significant difference between two case groups and both methods had the same effectiveness (p>0.05).

Conclusion Both acceptance and commitment therapy and Logotherapy are effective in increasing the happiness of veterans' spouses.

Keywords Acceptance and Commitment Therapy; Logotherapy; Happiness; Veterans; Spouses

#### CITATION LINKS

Military-related post-traumatic stress ... [2] Correlation of social support with social ... [3] The relationship among depression ... [4] Psychological and marital distress in ... [5] Level of expressed emotion, depression ... [6] Influence of individual, familial and ... [7] The comparison of the quality of life of the ... [8] The effectiveness of training coping ... [9] Effectiveness of solution-focused brief ... [10] Happiness strategies among ... [11] Subjective well-being: three decades ... [12] Is valuing happiness associated with ... [13] The effects of solution- focused psychotherapy ... [14] Climbing our hills: a beginning conversation ... [15] The role of psychological interventions ... [16] Acceptance and commitment ... [17] Acceptance and commitment therapy ... [18] An acceptance-based behavioral therapy ... [19] What is acceptance and commitment ... [20] Outcomes of religious and spiritual adaptations ... [21] Theory and practice in group ... [22] Hope and the meaning of life as ... [23] Victor Frankl's logotherapy: spirituality ... [24] Effectiveness of acceptance ... [25] The Efficacy of acceptance and commitment ... [26] Effectiveness of acceptance and commitment ... [27] A review of acceptance and commitment ... [28] The effectiveness of group-based ... [29] The impact of group counseling in logo therapy ... [30] The effect of logotherapy on the suffering ... [31] The concept and measurement ... [32] Family caregiving for patients with stroke ... [33] The importance of sample size ... [34] Happiness as a function of personality ... [35] Does status in consistency matter for ... [36] A preliminary evaluation of the ... [37] Reliability and validity of the Oxford ... [38] Effectiveness of solution-focused ... [39] Acceptance and commitment therapy ... [40] Man's search for meaning ... [41] Comparison the effectiveness of solution ... [42] Cognitive defusion and self ... [43] Mindfulness and acceptance approaches ... [44] Effectiveness of acceptance- and commitment ... [45] Meaning of life and meaning of ... [46] Meaning in life and non-suicidal self ... [47] Meaning in Life and Health: Proactive ... [48] Strategies used in coping with a cancer ...

Copyright© 2020, ASP Ins. This open-access article is published under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License which permits Share (copy and redistribute the material in any medium or format) and Adapt (remix, transform, and build upon the material) under the Attribution-NonCommercial terms.

# اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر شادکامی همسران جانبازان

## مريم فلاحتى MA

گروه روان شناسی، دانشکده علوم انسانی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران

### عبداله شفيع آبادي\* PhD

گروه مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ایران

# محمود جاجرمی PhD

گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران

#### محمد محمدیپور PhD

گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران

#### چکیده

اهداف: شادکامی یکی از مهمترین نیازهای روانی بشر است که تاثیر عمدهای بر شکل گیری شخصیت و سلامت روان دارد. پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر شادکامی همسران جانبازان انجام شد.

مواد و روشها: در این پژوهش نیمهتجربی با طرح پیش آزمون- پس آزمون با دو گروه مورد و یک گروه شاهد، ۶۰ نفر از همسران جانبازان شهر تهران در سال ۱۳۹۶ مورد مطالعه قرار گرفتند. این افراد به روش نمونهگیری تصادفی ساده انتخاب شدند و بهصورت تصادفی در گروههای درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، معنادرمانی و شاهد (هر گروه ۲۰ نفر) قرار گرفتند. گروههای مورد در ۹ جلسه ۱۲۰دقیقهای تحت درمان قرار گرفتند و گروه شاهد هیچ درمانی دریافت نکرد. ابزار پژوهش، پرسشنامه اطلاعات جمعیتشناختی و پرسشنامه شادکامی آکسفورد بود. دادهها با نرمافزار SPSS 18، از طریق آزمون تحلیل کوواریانس یکطرفه و آزمون تعقیبی توکی تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: با کنترل اثر نمرات پیش آزمون، بین میانگین نمرات شادکامی گروهها در مرحله پس آزمون تفاوت معنی دار وجود داشت ( $p^{<\circ/\circ}$ :  $F^{-1\circ/\wedge}$ (). در مرحله پس آزمون تفاوت معنی دار وجود داشت ( $p^{<\circ/\circ}$ ) و معنادرمانی ( $p^{\circ}$ () با گروه شاهد تفاوت معنی دار داشتند، ولی بین دو گروه مورد تفاوت معنی داری مشاهده نشد ( $p^{\circ}$ () و اثربخشی دو روش درمانی تقریباً یکسان بود.

**نتیجهگیری:** درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی هر دو بر افزایش شادکامی همسران جانبازان موثر هستند.

**کلیدواژهها:** درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، معنادرمانی، شادکامی، همسران، جانبازان

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۵/۸ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۰/۲۱

ashafiabady@yahoo.com \*نویسنده مسئول

# مقدمه

اثرات آسیبها و فشارهای روانی ناشی از جنگ روی خانواده و بهویژه همسران افراد آسیبدیده پس از جنگ ادامه مییابد<sup>[1]</sup>. نهتنها افرادی که مستقیماً درگیر جنگ بودهاند، بلکه محیط خانواده آنان نیز تحت تاثیر قرار میگیرد<sup>[2]</sup>. فشار مراقبت در واقع فشار روانی

تجربه شده توسط فرد مراقب است که ناشی از اختلال در فعالیتهای روزمره، استراحت و اوقات فراغت خانواده، اختلال در روابط خانوادگی، مشکلات اقتصادی و نگرانی از سلامت جسمی و روانی سایر اعضای خانواده است<sup>[3]</sup>. در واقع یک اثرگذاری و اثرپذیری دوطرفه بین شرایط بیمار و مراقب او دیده میشود<sup>[4]</sup>، بهطوری که حتی گاهی برخی علایم بیمار مانند سردرد و دشواری تنفس نیز در مراقبان خانوادگی او مشاهده میشود<sup>[1]</sup>. هر چه این علایم جدیتر باشند فشار روانی و اضطراب مراقبان نیز بیشتر بوده و مزمنشدن این فشارها در طول زمان خطر افسردگی و علایم اضطرابی را افزایش میدهد[3]. در پژوهشی در ایران میزان افسردگی و فشار روانی مراقبت در همسران جانبازان، بالا گزارش شده است[5]. در یژوهشی دیگر کیفیت زندگی همسران جانبازان مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه در سطح پایینی بود<sup>[6]</sup>. فقدان سازش و همفکری همسر و فرزندان و روابط بینفردی در خانواده و جامعه از عوامل اصلی تشدیدکننده مشکلات روان شناختی جانبازان است که میتواند منجر به آسیب به رابطه جانباز با همسر خود شود<sup>[7]</sup>. مشکلات جسمانی و روانی بر سازگاری و نظام خانواده موثر بوده و کنشهای جدیدی را مطرح می کند. در این حالت همسران جانبازان بهدلیل تحمل استرسهای طاقت فرسا و نیز نقشهای جدید به احساسات و افکاری همچون احساس گناه، خشم، تنفر، اندوه و ناامیدی دچار شده و شادکامی آنها مختل میشود<sup>[8]</sup>.

شادکامی یکی از مهمترین نیازهای روانی بشر است که تاثیر عمدهای بر شکل گیری شخصیت و سلامت روان دارد. همه انسانها خواستار داشتن شادکامی برای خود و افراد مورد علاقه خود هستند<sup>[9]</sup>. برای شادکامی معانی گوناگونی ارایه شده است و بهطور گستردهای تحت تاثیر عوامل گوناگونی چون ساختارها و تعاملات اجتماعی و باورهای افراد است[10]. شادکامی موجب نگرش مثبت به زندگی، خودینداری مثبت، برخورداری از سلامت روان و تعادل عاطفی، امیدواری به آینده، نگرش مطلوب و رضایت آمیز به خود و دیگران، روابط اجتماعی متعادل، دوری از کینه و نفرت، انتخاب آگاهانه اهداف زندگی، تلاش برای تحقق اهداف، دوری از اتلاف وقت و کاهلی، افزایش موقعیتهای زندگی، برخورداری از شاخصهای بالای زندگی، عملکرد بهتر سیستم ایمنی در مقابل استرسها، خواب بهتر، تمایل بیشتر در کمک به دیگران، عملکرد بهتر شغلی- تحصیلی و تصمیمگیری بهتر میشود<sup>[11, 12]</sup>. ارتباط زناشویی در خانواده می تواند باعث شادی یا منبع رنج و سختی باشد. از این رو شادمانی زناشویی یکی از مولفههای کیفیت روابط زناشویی است که بیشتر ماهیتی بینفردی دارد و یکی از مهمترین پیشبینهای سازگاری زناشویی در حوادث زندگی محسوب

پژوهشگران و درمانگران همواره درمانها و آموزشهایی را در رابطه با میزان نسبتاً بالای استرس در همسران جانبازان اعصاب و روان مورد بررسی قرار دادهاند که بتواند وضعیت روانشناختی این همسران را بهبود بخشد، بدین خاطر استفاده از روشهایی که

است. روح ضرورتاً یک مفهوم مذهبی نیست، بلکه مانند بدن و ذهن یک بعد جهانی از بشریت است.

ب) زندگی تحت هر شرایطی حتی در بدبختیهای بزرگ دارای معناست.

ج) افراد میل به معناخواهی دارند که نخستین انگیزه برای زندگی و عملکرد بوده و از میل به لذت یا قدرت عمیقتر است.

د) زندگی دارای موقعیتها و لحظههایی است که در آنها افراد باید
به این سئوال پاسخ دهند که آیا تصمیمات آنها با معنی است یا
نه.

ه) هر فردی منحصر به فرد است و دارای اهمیتی غیرقابل جایگزین است[<sup>22</sup>].

در این رویکرد درمانی بیمار در جهتی راهنمایی میشود که معنای زندگی خود را بیابد. بنابراین اصول معنادرمانی تلاش برای یافتن معنا در زندگی است که اساسیترین نیروی محرکه هر فرد در دوران زندگی اوست. این معناجویی نیروی متضاد با لذت جویی است که روان تحلیلگری فروید بر آن استوار است و همچنین متضاد با قدرت طلبی مورد تاکید آدار است. معنادرمانی میتواند ساختاری مفهومی بهمنظور کمک به مراجعان برای چالش یافتن معنا در زندگی آماده کند. این رویکرد درمانی بر چهار علاقه مهم مرگ، آزادی، تنهایی و بیمعنایی که ریشه در هستی یا وجود انسان دارد، تاکید میکند[21]. از دیدگاه روانشناسی و سلامت روان، بین کسانی که زندگی را معنیدار ادراك میكنند و كسانی كه مفهوم و مبنایی برای آن قائل نیستند تفاوتهای بسیاری وجود دارد. افراد با سطوح بالای معنی داری در هنگام رویارویی با مسایل روزمره، فقط بر جنبههای مشخصی از مشکل تمرکز می کنند، در صورتی که اشخاص با سطوح پایین معنا در زندگی، به محدودبودن زمان بهعنوان مشکلی بزرگ مىنگرند و مشكلات فعلى را با احتمال نرسيدن به اهداف آينده پیوند میدهند. به این ترتیب، شخصی که سطوح بالاتری از معنیداری در زندگی را تجربه میکند به آسانی قادر به رویارویی با شرایط سخت است. سطوح بالای معنا در زندگی نه فقط به فرد در رویارویی با دشواریها کمك میكند، بلكه باعث افزایش رضایت شخصی و احساس کامیابی در فرد میشود. در نتیجه میتوان گفت جنبههای خاصی از معنیداری نقش عمدهای در افزایش توان فرد در مقابله با مشكلات دارد<sup>[23]</sup>.

پژوهشهای انجامشده نشان میدهند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی درمانهای مناسب و کارآمدی هستند؛ از جمله فلاحتی و همکاران [24] در پژوهشی با عنوان اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر رضایت زناشویی همسران جانبازان نشان دادند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی قابلیت افزایش رضایت زناشویی همسران جانبازان را دارند. هنرپروران در پژوهشی با عنوان بررسی اثربخشی رویکرد پذیرش و تعهد بر بخشش و سازگاری زناشویی زنان آسیبدیده از خیانت همسر دریافت که بین میانگین نمرات پسآزمون سازگاری زناشویی زنان گروه آزمایش و گواه تفاوت معنیداری با میزان تاثیر ۷۲/» وجود دارد. همچنین

سازگاری اعضای خانواده را افزایش دهد، بیش از پیش احساس میشود. در سالهای اخیر بحثهای زیادی در مورد روشهای درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی و زمینهمحور مطرح شده است. این درمانها که موج سوم رفتاردرمانی هستند روی پذیرش باورها در مقابل چالش با آنها، ذهن آگاهی، گسلش شناختی یا توصیف افکار و احساسات بدون معنادادن به آنها، زندگی مبتنی بر ارزشها، معنویت شخصی و شیوههای انعطافپذیرتر پاسخدهی به محرک نامطبوع درونی تمرکز دارند<sup>[14]</sup>. در این میان درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، از رایج ترین نوع این درمانهاست. هدف این شیوه درمانی، کمک به مراجع برای دستیابی به یک زندگی ارزشمندتر و رضایت بخش تر از طریق افزایش انعطاف پذیری روان شناختی و نه تمرکز صرف بر بازسازیهای شناختی است. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، شش فرآیند مرکزی دارد که به انعطافپذیری روانشناختی منجر میشود. این فرآیندها با یکدیگر مرتبط هستند و برای انعطافپذیری روانشناختی بر یکدیگر تاثیر متقابل میگذارند<sup>[15]</sup>. انعطافپذیری روانی یعنی ایجاد توانایی انتخاب عملی در گزینههای مختلف که متناسبتر باشد نه این که عملی صرفاً بهمنظور اجتناب از افكار، احساسات، خاطرهها يا تمايلات آشفتهساز انجام یا به فرد تحمیل شود. در این درمان، ابتدا سعی می شود پذیرش روانی فرد در مورد تجارب ذهنی (افکار، احساسات و غیره) افزایش یابد و متقابلاً اعمال کنترل ناموثر کاهش یابد[16]. درمان یذیرش و تعهد همان پذیرش غیرقضاوتی و کامل تجربه در زمان حال و رهایی از موانع است<sup>[17]</sup>. این تعریف شامل سه جزء پذیرش نسبت به تجربه، انتخاب و عمل است. در پذیرش نسبت به تجربه، فرد تجارب ناخواسته و غیرقابل تغییر درونی و بیرونی را همان طور که هستند، میپذیرد. در انتخاب، فرد بهجای پرداختن به رویدادهای درونی منفی، اهداف مهم و ارزشمند و آنچه واقعاً در زندگی برایش مهم است را انتخاب می کند و در عمل پس از انتخاب ارزشها و اهداف زندگی، فرد نسبت به حرکت در راستای آنها خود را متعهد مىسازد[18]. در حقيقت هدف درمان مبتنى بر پذيرش و تعهد ايجاد تغییر مستقیم در مراجع نیست، بلکه هدف آن کمک به مراجع است تا بتواند به روش متفاوتی با تجارب خویش رابطه برقرار کند و بهطور کامل با زندگی معنیدار و مبتنی بر ارزش درگیر شود $^{[19]}$ .

از طرف دیگر، امروزه موج تازهای از مطالعات، متوجه بررسی تاثیر درمانهای معنوی بر کاهش فشارهای روانی شده است<sup>[20]</sup> معنادرمانی روشی از رویکرد وجودی است که زمینه فلسفی و نظری عالی برای کار گروهی فراهم میآورد و میتواند ساختار مفهومی را برای کمک به مراجعان برای چالش یا یافتن معنی در زندگیشان آماده کند. رویکرد وجودی نگرش جبرگرایانه در مورد ماهیت بشر که توسط روان تحلیلگران و رفتارگرایان حمایت شده است را قبول ندارد. در مقابل درمانگران وجودی در عین این که بعضی از واقعیتهای موقعیت انسان را قبول دارند روی آزادی ما در شرایطمان تاکید دارند. نگرش وجودی رویکردی پویا است<sup>[12]</sup>. مفروضههای معنادرمانی عبارتند از: الف) بشر موجودی است که شامل بدن، ذهن و روح

نتایج پژوهش نشان داد که اثرات درمانی این رویکرد در پیگیری نیز همچنان حفظ شده بود[25]. والسر و همكاران[26] دريافتند كه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کاهش افسردگی و افکار خودکشی آسیبدیدگان جنگ موثر بوده است. محققان در مطالعهای دریافتند که مطالعات آزمایشی و غیرآزمایشی انجام شده تا سال ۲۰۱۰ میلادی از اثربخشی پذیرش و تعهد درمانی در اختلالات روانی و اختلالات روان تنی حمایت می کنند<sup>[27]</sup>. گرفمی و همکاران<sup>[28]</sup> در تحقیق خود به این نتیجه دست یافتند که معنادرمانی به شیوه گروهی سبب کاهش اختلالات روانی از جمله شکایات جسمانی، حساسیت در روابط بین فردی، افسردگی، اضطراب، پرخاشگری و ترس مرضی شده است. قنبری زرندی و گودرزی[29] تحقیقی با عنوان اثربخشی مشاوره گروهی با رویکرد معنادرمانی بر ارتقای سلامت عمومی زنان آسیبدیده از زلزله انجام دادند که یافتههای این پژوهش نشان داد مشاوره گروهی با رویکرد معنادرمانی موجب بهبود چهار بعد سلامت عمومی شامل وضعیت جسمانی، اضطراب، افسردگی و سلامت روانی شده است، اما در بعد کارکرد اجتماعی تفاوت معنیداری مشاهده نشد. کانگ و همکاران [30] در تحقیقی که بهمنظور اثربخشی معنادرمانی بر رنج، معناجویی و بهزیستی معنوی انجام دادند، به این نتیجه رسیدند که معنادرمانی در کاهش رنج و بهبود معنای زندگی موثر است و میتواند برای جلوگیری از پریشانی وجودی و بهبود کیفیت زندگی استفاده شود. جارسما و همکاران[<sup>[31]</sup> تاثیر معنادرمانی را در ارتباط با مسایل بیماران مبتلا به سرطان بررسی کردند و به این نتیجه رسیدند که تجربه معنا در زندگی برای بیماران سرطانی رابطه مستقیم و مثبتی با سازگاری روانی- اجتماعی و رابطه منفی با استرس دارد.

توجه به جانبازان جنگ تحمیلی و همسران آنها که بهطور مداوم با استرس و تنشهای زیاد ناشی از جنگ روبهرو هستند، بسیار ضروری است. مراقبت و پرستاری از افراد مبتلا به بیماریهای مزمن بهطور معمول بر عهده اعضای خانواده آنها است. این مراقبتها سبب افزایش آسیبهای جسمی، افسردگی، استرس و اضطراب و کاهش امید به زندگی و شادکامی در مراقبان میشود؛ بهطوری که مسئولیتپذیریهای جدید و تغییرات نقش، آنها را به سوی تغییر شیوه زندگی با پیامدهای منفی نظیر تنهایی، انزوا و افسردگی میکشاند. با این حال میتواند روند بهبودی را بهتر و احتمال نیاز به مراقبتهای بیمارستانی را کاهش دهد.

یکی از مهمترین اهداف پژوهشهای روانشناسی توجه به افزایش سلامت روان خانوادهها مخصوصاً خانواده جانبازان آسیبدیده یا در معرض خطر است. زنان بهعنوان کلیدی ترین عنصر هر خانواده نقش تضمین کننده ای در سلامت روان خانواده و جامعه دارند و بیشتر آسیبها نیز در جانبازان بروز می کند [<sup>9]</sup>. با توجه به تاثیر کیفیت زندگی مراقبان بر کیفیت زندگی جانبازان، رسیدگی به جنبههای مختلف از زندگی همسران جانباز، بررسی وضعیت جسمی و روحی آنان، برطرف کردن مشکلات به وجود آمده در اثر مراقبت از جانباز، آموزشهای لازم در زمینه مراقبت از جانباز، آموزش مهارتهای

زندگی، شرکت در فعالیتهای اجتماعی و ورزشی و حمایت اجتماعی از آنها میتواند موجب بالارفتن کیفیت زندگی و روابط زناشویی همسران جانباز شود<sup>[32]</sup>.

لذا با توجه به مشکلات متعدد همسران جانبازان و با درنظرگرفتن تاثیر این مشکلات بر شادکامی و بروز تعارض مخرب در این قشر و تاثیر مثبتی که شادکامی میتواند بر بهبود کیفیت زندگی خانوادگی و زناشویی داشته باشد، پرداختن به درمانهای روان شاختی برای افزایش مثبتنگری، امید و شادکامی در همسران جانبازان اعصاب و روان ضروری به نظر میرسد که با توجه به نتایج پژوهشهای صورتگرفته در ارتباط با نقش درمانهای مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر وضعیت روانشناختی و مولفههای گوناگون روانشناختی، پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر شادکامی همسران جانبازان انجام

# مواد و روشها

پژوهش حاضر از نوع نیمهتجربی با طرح پیش آزمون- پس آزمون با دو گروه مورد و یک گروه شاهد است که در سال ۱۳۹۶ انجام شد. آزمودنیهای پژوهش با روش نمونهگیری تصادفی ساده مدل پواسون از میان همسران جانبازان اعصاب و روان بنیاد شهید و امور ایثارگران تهران بزرگ انتخاب شدند؛ به این صورت که با دراختیارداشتن شماره تماس جانبازان اعصاب و روان شهر تهران که همسرانشان داوطلب شرکت در پژوهش بودند، تا رسیدن به تعداد نمونه دلخواه تماس گرفته شد و بدین ترتیب ۶۰ نفر دعوت به همکاری شدند. حجم نمونه براساس جدول کوهن (در سطح خطای ۵۰/۰۵ فاصله اطمینان ۹۵/۰ و حداکثر واریانس) برای هر یک از گروههای مورد و شاهد ۱۹ نفر برآورد شد<sup>[33]</sup>؛ یعنی در مجموع، تعداد افراد گروه نمونه معادل ۵۷ نفر بود که با درنظرگرفتن احتمال افت، این تعداد به ۶۰ نفر (۲۰ نفر برای هر گروه) افزایش یافت. ملاکهای ورود به پژوهش شامل زندگی با همسر، سواد خواندن و نوشتن، داشتن انگیزه برای شرکت مستمر در جلسات مشاوره، بسترینبودن همسر در آسایشگاه و تکهمسری و ملاکهای خروج از مطالعه غیبت بیش از یک جلسه، مخدوشبودن پاسخنامه، قرارداشتن همزمان تحت روان درمانیهای دیگر و مصرف داروهای اعصاب و روان بود.

از پرسشنامه اطلاعات جمعیتشناختی شامل اطلاعات مرتبط با سن، تحصیلات، تعداد فرزندان، وضعیت اشتغال و غیره و پرسشنامه شادکامی بهعنوان ابزار پژوهش استفاده شد.

پرسشنامه شادکامی آکسفورد: این پرسشنامه توسط آرگایل و همکاران<sup>[48]</sup> برای اندازهگیری شادکامی ساخته شده است. این آزمون شامل ۲۹ سئوال چهارگزینهای است که پنج عامل رضایت، خلق مثبت، سلامتی، کارآمدی و عزت نفس را در بر میگیرد. گزینههای آن به ترتیب از صفر تا ۳ نمرهگذاری میشود و نمره هر آزمودنی بین صفر و ۸۷ قرار میگیرد و در هر پرسش فرد درباره خود

فصلنامه علمی- پژوهشی طب جانباز دوره ۱۲ شماره ۱، زمستان ۱۳۹۸

از احساس ناشادی تا احساس شادی بسیار زیاد قضاوت میکند. آلفای کرونباخ این پرسشنامه در کشورهای انگلستان، ایالات متحده، استرالیا و کانادا مناسب گزارش شده است<sup>[35]</sup>. آرگایل و همکاران<sup>[48]</sup> پایایی این پرسشنامه را به کمک ضریب آلفای کرونباخ همکاران نیز توسط علیپور و نوربالا <sup>[46]</sup> و علیپور و آگاههریس<sup>[73]</sup> اعتبار ایران نیز توسط علیپور و نوربالا <sup>[46]</sup> و علیپور و آگاههریس<sup>[73]</sup> اعتبار مطلوبی برای آن گزارش شده است، بهطوری که ضریب پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ، تنصیف و بازآزمایی به ترتیب برابر با ۹۳/۰، و ۹۷/۰ به دست آمده است<sup>[63]</sup>. خوش خلاق و نریمانی در پژوهشی ضریب آلفای کرونباخ را ۸۷/۰ گزارش کردند<sup>[83]</sup>.

بعد از هماهنگی با سازمان مربوطه و کسب مجوز و جلب رضایت آزمودنیها، ابتدا هدف تحقیق برای آنها بیان شد و از آنها خواسته شد تا در این برنامه درمانی شرکت کنند. در مرحله پیش آزمون پرسشنامه شادکامی آکسفورد در اختیار آنها قرار گرفت و از آنها خواسته شد که بهدقت سئوالات را بخوانند و پاسخهای مورد نظر را

متناسب با ویژگیهای خود انتخاب کنند و تا حد امکان سئوالی را بی بی جواب نگذارند. سپس همسران جانبازان به صورت تصادفی در دو گروه ۲۰نفری مورد و یک گروه ۲۰نفری شاهد گمارده شدند؛ به این صورت که نمونهها به طور تصادفی ساده (قرعه کشی) در دو گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی و نیز یک گروه شاهد جایگزین شدند.

هر کدام از دو گروه مورد، درمان را بهصورت گروهی، توسط پژوهشگر در ۹ جلسه ۱۲۰دقیقهای دریافت کردند. یکی از این گروهها تحت درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و گروه دیگر تحت معنادرمانی قرار گرفت، در حالی که گروه شاهد هیچ درمانی دریافت نکرد. پس از اتمام دوره آموزش برای گروههای تحت درمان و گروه شاهد، پس آزمون انجام شد. ساختار کلی جلسات درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر مبنای دستورالعمل هایز [39] و معنادرمانی بر مبنای دستوالعمل فرانکل [40] تدوین شد (جدول ۱).

### جدول ۱) خلاصه محتوای جلسات درمانی اجراشده برای همسران جانبازان

#### محتوای جلسات آموزشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد

جلسه اول: برقراری ارتباط حسنه، معرفی خود و آشنایی اعضای گروه، بیان اهداف تشکیل گروه، تکمیل برگه رضایت آگاهانه شرکت در طرح، اجرای پیش آزمون، آشنایی با مقررات جلسه، توافق بر سر زمان، تعداد و مدت جلسات درمانی

جلسه دوم: بررسی تکلیف جلسه قبل، بیان رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد، شادکامی و تعریف آن، نظریههای شادکامی، منابع و فواید شادکامی، شادکامی در دین اسلام جلسه سوم: تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، حرکت به سوی درمان، ایجاد درماندگی خلاق

**جلسه چهارم:** تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، تشخیص راهبردهای ناکارآمد کنترل و پیبردن به بیهودگی آنها و شرح استعاره "پلیگراف" و "مبارزه با موج" **جلسه پنجم:** تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، بیان رنج و مطرح کردن تمایل، شرح تفاوت بین تمایل و خواستن و استعاره "چشمان باز" و تمثیل "مسابقه طنابکشی با هیولا"

**جلسه ششم:** تمرین ذهنآگاهی، مطرح کردن همآمیزی شناختی (آمیختگی با محتوای شناختی) و تغییردادن قواعد زبانی، تمرین "شیر، شیر، شیر" و تمثیل "مسافران اتوبوس" **جلسه هفتم:** تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، مطرح کردن خود مشاهدهگر و اجرای تمرین "خود مشاهدهگر"، بیان تمثیل "صفحه شطرنج"

**جلسه هشتم:** تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، کمک به شناسایی ارزشها، کشف زندگی ارزشمند و بسط ارزشها و اهداف، بهکارگیری استعاره "قطبنما"، تمرین "سنگ قبر"

**جلسه نهم:** تمرین ذهنآگاهی، بررسی تکلیف جلسه قبل، آموزش تعهد به عمل، شناسایی طرحهای رفتاری مطابق با ارزشها و ایجاد تعهد برای عمل به آنها، بیان استعاره "رانندگی با یک اتوبوس"، جمعبندی مباحث گذشته، ارایه بازخورد در مورد جلسات، تقدیر و تشکر از اعضای گروه بهخاطر حضور و مشارکتشان در گروه، اجرای پسآزمون

# محتواى جلسات آموزشى معنادرماني

**جلسه اول:** برقراری ارتباط حسنه، معرفی خود و آشنایی اعضای گروه، بیان اهداف تشکیل گروه، تکمیل برگه رضایت آگاهانه شرکت در طرح، اجرای پیشآزمون، آشنایی با مقررات جلسه، توافق بر سر زمان، تعداد و مدت جلسات درمانی

جلسه دوم: بررسی تکلیف جلسه قبل، بیان رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد، شادکامی و تعریف آن، نظریههای شادکامی، منابع و فواید شادکامی در دین اسلام جلسه سوم: بررسی تکلیف جلسه قبل، معنادرمانی و مفاهیم مختلف آن شامل آزادی اراده، اراده معطوف به معنا و معنای زندگی، معناجویی و یافتن معانی و چراها در زندگی جلسه چهارم: بررسی تکلیف جلسه قبل، ارزشهای آفرینندگی، ارزشهای تجربی (عشق و رابطه با دیگران و تجربه زیبایی)، ورود تنوع به زندگی با تجارب روزمره، ارزشهای نگرشی، خوشبینی به زندگی، بیصبری و تبعات آن

جلسه پنجم: بررسی تکلیف جلسه قبل، بحث پیرامون قدرت اراده انسان، آزادی و مسئولیتپذیری، بررسی ضرورت مسئولیت طی فرآیند جستوجوی معنا، آموزش اهمیت قبول مسئولیت برای معنا، بحث در مورد زودگذربودن زندگی که مسئولیت فرد را در مورد زندگیاش دوچندان میکند، احساس گرفتارشدن و این که فرد در مقابل این حس مسئول است، ناراحتی و خوشحالبودن و لزوم اهمیت این موضوعات در بحث مسئولیت در برابر این دو

جلسه ششم: بررسی تکلیف جلسه قبل، بحث از ناامیدی در زندگی زناشویی و تبعات آن، ناامیدی و خلاء وجودی از دیدگاه معنادرمانی، راههای حل این ناامیدی با داشتن یک معنا و ایجاد نگرش مثبتتر به زندگی و آموزش قدرت تلقین مبتنی بر معنویت، آموزش تکنیک خودفاصله گیری، تغییر نگرش و کاهش نشانه برای کاهش افسردگی، به کارگیری اصول آموزش دادهشده در حوزههای اضطرابزا و رنجآور زندگی، استخراج شاخصههای معنویت در شرکتکنندگان و ایجاد نگرشی متفاوت نسبت به شرایط اضطرابزا در زندگی

**جلسه هفتم:** بررسی تکلیف جلسه قبل، شرح سایر فنون در رویکرد *فرانکل* همچون قصد متناقض، بازتابزدایی، تعدیل نگرش و تعلیم حساسیت به معنا

**جلسه هشتم:** بررسی تکلیف جلسه قبل، بررسی موضع جدید و نگرش متفاوت اعضا به مسایل زندگی در راستای کسب نگرش جدید، بررسی برنامهها و اهدافی که قصد دارند بعد از این دنبال کنند، اولویتبندی اهداف و ارایه راه حلهایی بهمنظور برطرفنمودن برخی موانع قابل رفع

**جلسه نهم:** بیان گروه از دستاوردهایشان، شرح خلاصهای از مفاهیم مطرحشده در هر جلسه و جمعبندی مباحث، تقدیر و تشکر از اعضای گروه بهخاطر حضور و مشارکتشان در گروه، اجرای پسآزمون

#### ۴۸ مریم فلاحتی و همکاران ـ

تجزیه و تحلیل دادهها به کمک نرمافزار آماری SPSS 18 و با استفاده از آزمونهای تحلیل کوواریانس یکطرفه و آزمون تعقیبی توکی صورت گرفت. همچنین پیشفرض نرمالبودن توزیع دادهها بهوسیله آزمون کولموگروف- اسمیرنوف تکنمونهای مورد بررسی و تایید واقع شد.

### يافتهها

میانگین سنی گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد  $^{8}$  میانگین سنی گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد  $^{8}$  سال و گروه شاهد  $^{8}$  سال بود. میانگین سنی همسران در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد  $^{8}$  مال، گروه معنادرمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد  $^{8}$  مال  $^{8}$  مال بود. میانگین  $^{8}$  مال بود. میانگین درصد جانبازی همسر در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد درصد جانبازی همسر در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد  $^{8}$  مادرمانی  $^{8}$  میادرمانی  $^{8}$  میادرمانی  $^{8}$  میادرمانی  $^{8}$  میادرمانی  $^{8}$  میادرمانی  $^{8}$ 

در جامعه آماری کل، ۸/۳% شرکت کنندگان در مطالعه بین سنوات ۷۶-۴۷۷، ۱۳۶۸، ۴۰/۳% بین سنوات ۷۴-۱۳۶۸، ۱۳۲۸ و ۲۰/۰% بین سنوات ۷۹-۱۳۷۵ ازدواج کرده بودند. بیشترین سطح تحصیلات در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد دیپلم و

در گروه معنادرمانی و گروه شاهد راهنمایی بود. بیشترین سطح تحصیلات همسر در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد راهنمایی و در گروه معنادرمانی و گروه شاهد دیپلم بود. از حیث وضعیت شغلی، اکثر پاسخگویان در هر سه گروه، خانهدار و همسرانشان بازنشسته بودند. بیشترین فراوانی پاسخگویان از حیث تعداد فرزندان، در گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برابر با یک فرزند و در گروه معنادرمانی و گروه شاهد برابر با دو فرزند بود.

میانگین نمرات شادکامی تمام گروهها در مرحله پیش آزمون، پایین نرات پایین بر از خط برش (میانگین مورد) بود، ولی میانگین نمرات شادکامی دو گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی در مرحله پس آزمون، به بالاتر از خط برش (میانگین مورد) افزایش یافت. با کنترل اثر نمرات پیش آزمون، بین میانگین نمرات شادکامی گروههای مورد مطالعه در مرحله پس آزمون تفاوت معنیدار وجود داشت (۲۹/۰/۱۰)؛ ۹-۱۰/۰۰/۰۰؛ جدول ۲).

در مقایسه دوبهدوی گروهها، دو گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد  $(p^{<o}>)$  با گروه شاهد تفاوت تعهد (p<o) و معنادرمانی  $(p^{<o})$  با گروه شاهد تفاوت معنیداری داشتند و مداخلات در دو گروه باعث افزایش معنیدار میانگین نمرات شادکامی نسبت به گروه شاهد شد، ولی بین دو گروه مورد تفاوت معنیداری مشاهده نشد  $(p^{o})$  و اثربخشی دو روش درمانی تقریباً یکسان بود (جدول p).

جدول ۲) میانگین آماری نمرات پیش آزمون و پس آزمون شادکامی در سه گروه مورد مطالعه و نتایج آزمون تحلیل کوواریانس یکطرفه

سطح معنىدارى	مقدار F	پسآزمون	پیشآزمون	گروههای مورد مطالعه
		۵۱/۹۰±۱۶/۹۵	۳۶/۶۵±۱۳/۰۷	گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد
<0/001	10/847	<b>%</b> Δ/9Δ±1∘/Δ <b>Y</b>	₩∆/٩∆±\\/Y₩	گروه معنادرمانی
		ΨΥ/ <b>λ</b> Δ±11/۲٩	۳۲/۶۵±۱۲/۲۴	گروه شاهد

جدول ۳) نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه اختلاف میانگینهای نمرات پسآزمون شادکامی همسران جانبازان اعصاب و روان شهر تهران در گروههای مورد مطالعه

با ۹۵% اطمینان			خطای استاندارد	تفاوت میانگین	گروههای مورد مطالعه
كرانه بالا	كرانه پايين	سطح معنیداری	حطای استاندارد	تفاوت میانتین	كروههاي مورد مصاعه
۲۹/۱۳۰	۸/۹۷۰	٥/٠٠٠١	1/1AA	۱۹/۰۵۰	گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با گروه شاهد
۲۳/۱۸۰	٣/٥٢٥	∘/∘∘∧	1/1AA	۱۳/۱۰۰	گروه معنادرمانی با گروه شاهد
18/040	-4/140	۰/۳۳۷	1/1.	۵/۹۵۰	گروه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با گروه معنادرمانی

#### بحث

پژوهش حاضر با هدف مقایسه اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی بر شادکامی همسران جانبازان اعصاب و روان تهران انجام شد. نتایج پژوهش نشان داد که دو مداخله مذکور بر افزایش شادکامی همسران جانبازان اعصاب و روان تاثیر معنیداری داشته است.

در تبیین اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد میتوان گفت، در رویکرد مبتنی بر تعهد و پذیرش، انعطافناپذیری روان شناختی و اجتناب از پذیرش احساسات و افکار آزاردهنده منجر به تقویت این احساسات و افکار و آزاردهندگی بیشتر آنها می شود. در این رویکرد به فرد کمک می شود تا به جای زندگی در گذشته و آینده، تمرکز خود

را متوجه زمان حال سازد و بتواند ارزشهای خود را شناسایی کند و حتی با وجود افکار و احساسات آزاردهنده، مطابق ارزشها و اهداف خود عمل نماید. در واقع فرد یاد می گیرد بهجای تلاش برای کنترل رویدادهای درونی، آنها را بپذیرد و در جهت رسیدن به اهداف و ارزشهای خود گام بردارد. بدین ترتیب عملکرد کلی فرد در سطح فردی و خانوادگی بهبود مییابد[<sup>41</sup>]. این تجربه در زمان حال به مراجعان کمک می کند تغییرات دنیا را آن گونه که هست تجربه کنند، نه آن گونه که ذهن می سازد[<sup>24</sup>]. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با اجزای درمانی خود مانند پذیرش، خودمشاهده گری، انعطاف پذیری و جهت گیری مثبت به فرد می آموزد که نیازی به کنترل، تغییر یا حذف حالتهای منفی درونی برای انجام عملکرد

مطلوب ندارد، بلکه بهجای آن لازم است بر بهبود تمرکز، آگاهی و پذیرش احساسات بدنی تمرکز کند و بتواند با آموزشهایی که دریافت میکند به تغییر آگاهانه رابطه خود با افکار، عقاید و باورهایش بپردازد<sup>[17]</sup>.

در جلسات آموزشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، همسران مىآموزند كه با ذهنآگاهى از نفوذ افكار و احساسات ناخوشايند خود بکاهند و بهجای مبارزه با تجربیات درونی منفی، آنها را بپذیرند. همچنین آنها میآموزند که این اشتغال خاطر شدید ذهنیشان برای اجتناب و رهایی از اضطراب است که در عملکرد و کارآیی آنها تاثیر دارد نه خود اضطراب. بر این اساس فرد می آموزد که از نبرد با افکار خود دست بردارد و با پذیرش این افکار با آغوش باز، زندگیاش را محدود به رهایی از تجربههای ناخوشایند درونیاش نکند<sup>[43]</sup>. تمرینات ذهن آگاهی در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بهمنظور توجه مراجع به دنیا استفاده میشود، آن گونه که آن را مستقیماً تجربه میکنند و نه آن گونه که با فرآوردههای ذهنشان ساخته میشود. در واقع، هدف این درمان افزایش توانایی بیماران در یاسخهای سازگارانه و انعطافیذیر به رویدادهای زندگی در حضور افكار و احساسات تهديدكننده است كه منجر به انعطافپذيري روان شناختی می شود. بنابراین درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد از طریق پذیرش افکار و هیجانات ناخوشایند، پریشانی هیجانی، اضطراب، افسردگی و انعطافناپذیری روانشناختی که موجب آسیبهای روانی میشود را مورد هدف قرار میدهد<sup>[44]</sup>.

در تبیین اثربخشی معنادرمانی نیز میتوان گفت، رواندرمانی وجودی، رویکردی فلسفی است که با انسان و دنیای او سر و کار دارد. این رویکرد نوعی نگرش است نسبت به تعدادی از مفاهیم مانند زندگی و مرگ، امید و ناامیدی، رابطه و منزوی بودن و نبودن، گزینش آزادانه، آگاهی و مسئولشدن نسبت به خود و دیگران، تعالی خویشتن و جستوجوی معنا در دورهای از زندگی که با مرگ نزدیک روبهروست. از این رو میتوان به بهترین وضع، از آن برای پیشبرد اهداف مداخله استفاده کرد<sup>[10]</sup>. براساس نظر فرانکل دو سطح از معنا وجود دارد: ۱) معنای حاضر و ۲) فرامعنا. فرانکل اعتقاد دارد فرامعنا محصول موقعیت خاص است نه کل زندگی، زیرا فرامعنا در بعد فراانسانی ما مخفی است. هر کس باید معنای خاص حاضر را کشف کند و فقط خود افراد معنای خاص حاضر را میدانند. درمانگر خواستِ مراجع را برای رسیدن به حوزههایی که معانی در آن پیدا میشود تسهیل میکند و او را راهنمایی مینماید<sup>[45]</sup>. لازمه جستوجوی معنا مسئولیت شخصی است. هیچ کس و هیچ چیز دیگر، نه پدر، نه مادر، نه همسر و نه مردم نمیتوانند به ما احساس معنا و منظور در زندگی بدهند. این مسئولیت خود ما است که راهمان را پیدا کنیم و آنگاه که یافتیم در آن پایداری نماییم<sup>[30]</sup>. چه بسا افرادی در جامعه وجود دارند که به معنا در زندگی نمیرسند و مسایلی برای آنان در مواجهه با مشکلات پیش میآید؛ پژوهشی که مارکو و همکاران [46] در این زمینه انجام دادهاند نشان داد افرادی که در زندگی، معنای کمتری دارند با مشکلات روحی و روانی،

اعتیاد، افسردگی، ناامیدی و خودکشی مواجه هستند و پیش بینی آسیبرسانی به خود در این افراد نسبت به افراد سالم بیشتر است. نتایج پژوهش استگر و همکاران [47] نیز روابط بین معنا در زندگی و طیف گستردهای از سلامت روانی از جمله نشانههای سلامت، رفتارهای ارتقادهنده سلامت، رفتارهای بهداشتی، کاهش شناختی و نرخ مرگومیر در بین دانشجویان دوره لیسانس در ایالات متحده را نشان داده است.

هنگامی که شخص در خدمت جبههای باشد یا به انسانی دیگر عشق بورزد، شادی خودبهخود به وجود میآید. لیکن لذت جویی با کیفیت "خودفراروی" انسان مغایرت دارد و نقض غرض است و دلیلش هم این است که لذت و شادی هر دو فرآورده و محصول هستند. شادی پیرو است، پیگرفتنی نیست. این دقیقاً دنبال کردن شادی است که آن را سرخورده می کند. هر چه بیشتر شادی را هدف قرار دهیم، بیشتر از آن دور میشویم<sup>[48]</sup>. قصد متضاد و اندیشهزدایی، دو تکنیک اصلی لوگودرمانی برای بیماران روانزاد هستند. هر دو روش بر خصوصیات اصلی انسان یعنی تعالی خویشتن و از خود جدامانی تاكید دارند. توضیحدادن، ضربالمثلهای پیشنهادی، به كارگیری تشبیهات، چشماندازهای وسیع در مورد معنا، پیداکردن معانی زندگی از طریق روش آموزش سقراطی، آموزش اهمیت قبول مسئولیت برای معنا، کمک به مراجعان تا به وجدانشان گوش کنند و پرسش از مراجعان درباره معناها جزء روشهای آگاهی وجودی هستند[31]. انسان وقتى با وضعى اجتنابنايذير مواجه مىشود يا با سرنوشتی تغییرناپذیر روبهرو است، این فرصت را یافته است که به عالیترین ارزشها و به ژرفترین معنای زندگی یعنی رنج کشیدن دست یابد. درد و رنج بهترین جلوهگاه ارزش وجودی انسان است و آنچه اهمیت بسیار دارد، شیوه و نگرش فرد نسبت به رنج است و شیوهای که این رنج را به دوش می کشد.

نتیجه این پژوهش با یافتههای پژوهشهای ف*لاحتی* و همکاران<sup>[24]</sup>، *هنرپروران<sup>[25]</sup>، والسر* و همکاران<sup>[26]</sup>، *روئیز<sup>[27]</sup>، گرفمی* و همکاران<sup>[30]</sup> و همکاران<sup>[30]</sup> و همکاران<sup>[30]</sup> همسو بوده و به لحاظ تجربی به تقویت آنها میپردازد.

از جمله محدودیتهای اصلی این پژوهش میتوان به انجامنشدن آزمون پیگیری پژوهش بهعلت محدودیت زمانی اشاره کرد. علاوه بر آن با توجه به این که این پژوهش در میان همسران جانبازان اعصاب و روان شهر تهران اجرا شده است، لذا نتایج آن را با احتیاط میتوان به جامعه آماری بزرگتر تعمیم داد.

پیشنهاد می شود در این زمینه و ابعاد متفاوت آن مطالعات بیشتر، در جامعه آماری بزرگتر انجام گیرد و نتایج آن با نتایج پژوهش حاضر مقایسه شود و در نهایت متاآنالیزی از تحقیقات انجام شود. علاوه بر آن، با توجه به اثربخشی دو مداخله مورد بررسی در این پژوهش و نیز پژوهشهای قبلی به برنامهریزان آموزشی و مشاوران توصیه می شود از درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی برای افزایش شادکامی مراجعه کنندگان استفاده کنند. با توجه به نقش و

psychiatric ward and their relationship with readmissions. J Fundam Ment Health. 2010;12(45):410-9. [Persian]

- 6- Khaghanizadeh M, Sirati M. Influence of individual, familial and socioeconomic factors on severity of psychiatric symptoms in veterans with mental disorders. J Mil Med. 2004;6(1):33-7. [Persian]
- 7- Najafi M, Mohammadifar MA, Dabiri S, Erfani N, Kamari AA. The comparison of the quality of life of the war veterans families with/without post traumatic stress disorder. Iran J War Public Health. 2011;3(3):27-35. [Persian]
- 8- Hojjat SK, Talebi M, Zamirinejad S, Shakeri M. The effectiveness of training coping styles on combat veterans with PTSD's wives. J North Khorasan Univ Med Sci. 2012;4(2):185-90. [Persian]
- 9- Khoshakhlagh H, Narimani A. Effectiveness of solutionfocused brief couple therapy on happiness and marital conflict in veterans' spouses. Iran J War Public Health. 2019;11(1):7-13. [Persian]
- 10- D'raven LL, Pasha-Zaidi N. Happiness strategies among Arab university students in the United Arab Emirates. J Happiness Well-Being. 2014;2(1),131-44.
- 11- Diener E, Suh EM, Lucas RE, Smith HL. Subjective wellbeing: three decades of progress. Psychol Bull. 1999;125(2):276-302.
- 12- Luhmann M, Necka EA, Schönbrodt FD, Hawkley LC. Is valuing happiness associated with lower well-being? A factor-level analysis using the Valuing Happiness Scale. J Res Pers. 2016:60:46-50.
- 13- Nazari A, Goli M. The effects of solution- focused psychotherapy on the marital satisfaction of dual career couples. J Knowledge Health. 2008;2(4):36-40. [Persian]
- 14- Hayes SC. Climbing our hills: a beginning conversation on the comparison of acceptance and commitment therapy and traditional cognitive behavioral therapy. Clin Psychol. 2008;15(4):286-95.
- 15- Roditi D, Robinson ME. The role of psychological interventions in the management of patients with chronic pain. Psychol Res Behav Manag. 2011;4:41-9.
- 16- Hayes SC, Levin ME, Plumb-Vilardaga J, Villatte JL, Pistorello J. Acceptance and commitment therapy and contextual behavioral science: Examining the progress of a distinctive model of behavioral and cognitive therapy. Behav Ther. 2013; 44(2):180-98.
- 17- Hayes SC, Luoma JB, Bond FW, Masuda A, Lillis J. Acceptance and commitment therapy: model, processes and outcomes. Behav Res Ther. 2006;44(1):1-25.
- 18- Hayes-Skelton SA, Orsillo SM, Roemer L. An acceptance-based behavioral therapy for individuals with generalized anxiety disorder. Cogn Behav Pract. 2013;20(3):264-81.
- 19- Hayes SC, Strosahl KD, Bunting K, Twohig M, Wilson KG. What is acceptance and commitment therapy? In: Hayes SC, Strosahl KD, editors. A practical guide to acceptance and commitment therapy. New York: Springer; 2004. p. 3-29.
- 20- Smit TB, Bartz J, Richards PS. Outcomes of religious and spiritual adaptations to psychotherapy: a meta-analytic review. Psychother Res, 2007;17(6):643-55.
- 21- Corey G. Theory and practice in group counseling. 4th Edition. Bostson: Brooks/Cole Publishing Company; 1995
- 22- Kim TH, Lee SM, Yu K, Lee S, Puig A. Hope and the meaning of life as influences on Korean adolescents' resilience: Implications for counselors. Asia Pacific Educ

اهمیت شادکامی در روند زندگی و از طرفی خانواده بهعنوان یک نهاد اجتماعی و پایهگذار شخصیت، به مسئولان بنیاد شهید و امور ایثارگران توصیه میشود کارگاههای آموزشی با موضوعات مختلف بهداشت روان، مهارتهای زندگی، رضایت زناشویی، آموزشهای روانی اجتماعی ایجاد شادمانی و راههای مقابله با استرس در جهت بهبود کیفیت زندگی و افزایش شادکامی جانبازان (اعصاب و روان، شیمیایی، نخاعی و گروههای خاص)، همسران و فرزندان اجرا نمایند.

# نتيجهگيري

درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و معنادرمانی هر دو باعث افزایش شادکامی همسران جانبازان اعصاب و روان میشوند.

تشکر و قدردانی: از مسئولان و همکاران محترم مرکز دانش پژوهان و تشکلهای شاهد و ایثارگر بنیاد شهید و امور ایثارگران، کمیسیون فرهنگی تشکلهای شاهد و ایثارگر بنیاد شهید و امور ایثارگران و دبیرستان شاهد شهید باهنر منطقه ۱۷ آموزش و پرورش شهر تهران و همسران جانبازانی که در این پژوهش مشارکت داشتند، تشکر و قدردانی می شود.

تاییدیه اخلاقی: طرح مذکور پس از ارزیابیهای اولیه و نگارش پروپوزال، در کمیسیون فرهنگی تشکلهای شاهد و ایثارگر مرکز دانشپژوهان و تشکلهای شاهد و ایثارگران به تصویب رسید. رضایت آزمودنیهای پژوهش جلب شد و این اطمینان داده شد که اطلاعات جمعآوریشده محرمانه خواهد بود و در صورت عدم تمایل، در هر مرحله از پژوهش میتوانند از مطالعه خارج شوند. این پژوهش در تاریخ ۱۳۹۸/۲/۳۱ مصوبه اخلاق کمیته اخلاق دانشگاه با شناسه اخلاق تاریخ ۱۳۹۸/۲/۳۱ مصوبه اخلاق کمیته اخلاق دانشگاه با شناسه اخلاق

تعارض منافع: تعارض منافعی با شخص یا سازمانی وجود ندارد. سهم نویسندگان: مریم فلاحتی (نویسنده اول)، نگارنده مقدمه/پژوهشگر اصلی/نگارنده بحث (%۵۰)؛ عبداله شفیعآبادی (نویسنده دوم)، روششناس (%۳۰)؛ محمود جاجرمی (نویسنده سوم)، روششناس (%۱۰)؛ محمد محمدیپور (نویسنده چهارم)، روششناس/تحلیلگر آماری (%۱۰)

منابع مالی: پژوهش حاضر بخشی از رساله دکتری نویسنده اول بوده است.

# منابع

- 1- Dekel R, Monson CM. Military-related post-traumatic stress disorder and family relations: Current knowledge and future directions. Aggress Violent Behav. 2010;15(4):303-9.
- 2- Saleh S, Zahedi Asl M. Correlation of social support with social health of psychiatry veterans wives. Iran J War Public Health. 2014;6(5):201-6. [Persian]
- 3- Saban KL, Mathews HL, Janusek LW. The relationship among depression and caregiver burden with salivary cortisol awakening level in female caregivers of stroke survivors. Brain Behav Immun. 2010;24(Suppl 1):S21.
- 4- Renshaw KD, Rodebaugh TL, Rodrigues CS.
- Psychological and marital distress in spouses of Vietnam veterans: Importance of spouses' perceptions. J Anxiety Disord. 2010;24(7):743-50.
- 5- Manteghi A. Level of expressed emotion, depression and caregiver burden in wives of veterans admitted in

- 36-Alipour A, Noorbala A. A preliminary evaluation of the validity and reliability of the Oxford happiness questionnaire in students in the universities of Tehran. Iran J Psychiatry Clin Psychol. 1999;5(1 and 2):55-66. [Persian]
- 37- Alipour A, Agah Heris M. Reliability and validity of the Oxford happiness inventory among Iranians. J Dev Psychol. 2007;3(12):287-98. [Persian]
- 38- Khoshakhlagh H, Narimani A. Effectiveness of solution-focused brief couple therapy on happiness and marital conflict in veterans' spouses. Iran J War Public Health. 2019;11(1):7-13. [Persian]
- 39- Hayes SC. Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies. Behav Ther. 2004;35(4):639-65. 40- Frankle VE. Man's search for meaning: an introduction to logotheraphy. NewYork: Pocket Books; 1963.
- 41- Azizi A, Ghasemi S. Comparison the effectiveness of solution-focused therapy, cognitive-behavior therapy and acceptance and commitment therapy on depression and quality of life in divorced women. Cult Couns Psycother. 2017;8(29):207-36. [Persian]
- 42- Masuda A, Hayes SC, Sackett CF, Twohig MP. Cognitive defusion and self-relevant negative thoughts: examining the impact of a ninety year old technique. Behav Res Ther. 2004;42(4):477-85.
- 43- Bernier M, Thienot E, Codron R, Fournier JF. Mindfulness and acceptance approaches in sport performance. J Clin Sports Psychol. 2009;4(4):320-33.
- 44- Moghtadayi M, Khoshakhlagh H. Effectiveness of acceptance- and commitment-based therapy on psychological flexibility of veterans' spouses. Iran J War Public Health. 2015;7(4):183-8. [Persian]
- 45- Wong PTP. Meaning of life and meaning of death in successful aging. In: Tomer A, editor. Death attitudes and the older adult. New York, NY: Brunner/Mazel Publishers; 2000. p. 23-35.
- 46- Marco JH, Garcia-Alandete J, Pérez S, Guillen V, Jorquera M, Espallargas P, Botella C. Meaning in life and non-suicidal self-injury: A follow-up study with participants with borderline personality disorder. Psychiatry Res. 2015;15:230(2):561-6.
- 47- Steger MF, Fitch-Martin AR, Donnelly J, Rickard KM. Meaning in Life and Health: Proactive health orientation links meaning in life to health variables among American undergraduates. J Happiness Stud. 2015;16:583-97.
- 48- Jim HS, Richardson SA, Golden-Kreutz DM, Andersen BL. Strategies used in coping with a cancer diagnosis predict meaning in life for survivors. J Health Psychol. 2006;25(6):753-61.

- Rev. 2005;6(2);143-52.
- 23- Barnes RC. Victor Frankl's logotherapy: spirituality and meaning in the new millennium. TCA J. 2000;28(1):24-31.
- 24- Falahati M, Shafiabadi A, Jajromi M, Mohammadipour M. Effectiveness of acceptance and commitment therapy and logotherapy on marital satisfaction of veterans' spouses. Iran J War Public Health. 2019;11(3):139-45. [Persian]
- 25- Honarparvaran N. The Efficacy of acceptance and commitment therapy (ACT) on forgiveness and marital adjustment among women damaged by martial infidelity. J Soc Women. 2014;5(3):135-50. [Persian]
- 26- Walser RD, Garvert DW, Karlin BE, Trockel M, Ryu DM, Taylor CB. Effectiveness of acceptance and commitment therapy in treating depression and suicidal ideation in veterans. Behav Res Ther. 2015;74:25-31.
- 27- Ruiz FJ. A review of acceptance and commitment therapy (ACT) empirical evidence: correlational, experimental psychopathology, component and outcome studies. Int J Psychol Psychol Ther. 2010;10(1):125-62.
- 28- Gerfami H, Shafiabadi A, Sanai Zaker B. The effectiveness of group-based logotherapy on reducing mental disorders symptoms in women with breast cancer. Andiseh Va Raftar. 2009;4(13):35-42. [Persian]
- 29- Ghanbari Zarandi Z, Goudarzi M. The impact of group counseling in logo therapy method the improvement of general health of female victims of earthquake. J Women Stud. 2009;2(4):57-66. [Persian]
- 30- Kang KA, Im JI, Kim HS, Kim SJ, Song MK, Sim S. The effect of logotherapy on the suffering, finding meaning, and spiritual well-being of adolescents with terminal cancer. J Korean Acad Child Health Nurs. 2009;15(2):136-44.
- 31- Jaarsma TA, Pool G, Ranchor AV, Sanderman R. The concept and measurement of meaning in life in Dutch cancer patient. Psychooncology. 2007;16(3):241-8.
- 32- Han B, Haley WE. Family caregiving for patients with stroke: Review and analysis. Stroke. 1999;30(7):1478-85. 33- Cristofolini L, Testoni M. The importance of sample size and statistical power in experimental research: a comparative study. Acta Bioeng Biomech. 2000;2(1):3-16. 34- Argyle M, Martin M, Crossland J. Happiness as a function of personality and social encounters. In: Forgas JP, Innes JM, editors. Recent advances in social psychology: an international perspective. New York: North Holland: Elsevier Science Publishers; 1989. p. 189-247.
- 35- Gong M. Does status in consistency matter for marital quality? J Fam Issues. 2007;28(12):1582-610.