

## Effects of Acceptance and Commitment Therapy on Anxiety Induced by Marital Conflict in Women Affected by Domestic Violence

Hajinia Esbo A<sup>1</sup>, \*Khalatbari J<sup>2</sup>, Mirzamani SM<sup>2</sup>, Ghorban Shirodi Sh<sup>2</sup>, Abolghasemi Sh<sup>3</sup>

### Author Address

1. PhD Candidate in Psychology, Islamic Azad University of Mazandaran, Tonekabon, Iran;
  2. Associate Professor of Psychology, Islamic Azad University of Mazandaran, Tonekabon, Iran;
  3. PhD in Psychology, Assistant Professor, Islamic Azad University of Mazandaran, Tonekabon, Iran.
- \*Corresponding Author Email: [javadkhalatbaripsy2@gmail.com](mailto:javadkhalatbaripsy2@gmail.com)

Received: 2019 Jun 30; Accepted: 2019 January 16

### Abstract

**Background & Objectives:** Violence against women, as a major social problem, has an essential impact on the health, reproduction, as well as sexual and psychological health of women. As a result, the victims of domestic violence are not only more prone to experiencing biopsychosocial consequences, but may also require more emergency and medical care. Therefore, the present study aimed to determine the effect of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) on anxiety induced by marital conflicts in women with domestic violence experience.

**Methods:** This was an applied research in terms of purpose, and concerning implementation, it was an experimental study with a pretest–posttest and a control group design. The statistical population of this study included all women referred to government hospitals for domestic violence in Babol City, Iran, in 2017. A random sampling method was applied to select the study participants. Three hospitals were randomly selected from all medical centers in Babol; next, 30 women were selected from those who met the study inclusion criteria, including domestic violence victims who visited these three centers. The study samples were randomly assigned into two experimental groups (n=15) and one control group (n=15). Beck Anxiety Inventory (BAI) (1990) and Marital Conflict Questionnaire (MCQ) (Sanaei Zaker et al., 2008) were used to collect the required data. The obtained data were analyzed using SPSS. For analyzing the research hypotheses, Independent Samples t–test, Analysis of Covariance (ANCOVA) and Bonferroni post–hoc test were used. In the descriptive statistics section, indicators, such as frequency, mean, and standard deviation were applied. Furthermore, for the inferential statistics analysis, Analysis of Variance (ANOVA) and Multivariate Analysis of Covariance (MANCOVA) were implemented.

**Results:** The MANCOVA results were used to compare the anxiety scores in the control and treatment groups based on ACT in the posttest phase. The obtained F value was equal to 22.14 and the significance level was set at 0.01 ( $p < 0.001$ ). Therefore, the assumption was equal to zero and the assumption of the research was confirmed, consequently. Accordingly, and considering the lower mean scores of ACT groups in the posttest (44.67), it could be concluded that ACT effectively reduced anxiety in the investigated women involved in domestic violence. The mean ( $\pm$  standard deviation) of the anxiety score of the subjects in the experimental group was in the post–test stage ( $44.67 \pm 12.12$ ) which has decreased significantly compared to the pre–test stage ( $50.13 \pm 13.08$ ); However, in the control group, the mean score of anxiety in the post–test was ( $46.33 \pm 13.05$ ), which did not change significantly with the mean of the pre–test ( $47.93 \pm 13.29$ ).

**Conclusion:** ACT and Cognitive–Behavioral Therapy (CBT) impact ineffective attitudes, marital distress, and anxiety induced by the marital conflicts of women involved in domestic violence.

**Keywords:** Acceptance and commitment therapy, Anxiety, Marital conflicts.

## اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی

آزیتا حاجی نیا اسبوا<sup>۱</sup>، \*جواد خلعتبری<sup>۲</sup>، سید محمود میرزمانی<sup>۲</sup>، شهره قربان شیرودی<sup>۲</sup>، شهنام ابوالقاسمی<sup>۳</sup>

توضیحات نویسندگان

۱. دانشجوی مقطع دکتری روانشناسی تخصصی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تنکابن، ایران؛  
۲. دانشیار گروه روانشناسی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تنکابن، ایران؛  
۳. استادیار گروه روانشناسی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تنکابن، ایران.  
\*رایانامه نویسنده مسئول: [javadkhalatbarisy2@gmail.com](mailto:javadkhalatbarisy2@gmail.com)

تاریخ دریافت: ۲۶ دی ۱۳۹۷؛ تاریخ پذیرش: ۹ تیر ۱۳۹۸

### چکیده

**زمینه و هدف:** خشونت علیه زنان معضل مهم اجتماعی است. این پژوهش با هدف بررسی تأثیر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی انجام شد.

**روش بررسی:** این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و از لحاظ شیوه اجرا، آزمایشی بود و در قالب طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه صورت گرفت. جامعه آماری تحقیق تمامی زنان درگیر خشونت خانگی مراجعه‌کننده به درمانگاه‌های دولتی شهر بابل در سال ۱۳۹۶ بودند. روش نمونه‌گیری به‌طور تصادفی ساده بود. سپس سی نفر از زنان واجد شرایط انتخاب شده و به‌صورت جایگزینی تصادفی در یک‌گروه آزمایش (پانزده نفر) و یک‌گروه گواه (پانزده نفر) جایگزین شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها، پرسشنامه‌های اضطراب بک و همکارانش (۱۹۹۰) و تعارضات زناشویی ثنائی ذاکر و همکاران (۱۳۸۷) به‌کار رفت. تجزیه و تحلیل اطلاعات پژوهش با نرم‌افزار آماری SPSS انجام پذیرفت. همچنین از آزمون تحلیل کوواریانس استفاده شد.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد توانسته است اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی را به‌طور معناداری کاهش دهد ( $p < 0.001$ ).

**نتیجه‌گیری:** باتوجه به اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی، توصیه می‌شود از تمرین‌های ذهن‌آگاهی و بودن در زمان حال و ریلکسیشن برای کاهش اضطراب افراد درگیر خشونت استفاده شود.

**کلیدواژه‌ها:** درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، اضطراب، تعارضات زناشویی.

خشونت خانگی علیه زنان امری جهانی است. طبق آمار منتشرشده توسط سازمان بهداشت جهانی (۱) از هر سه زن یک‌زن در طول زندگی خود تحت خشونت خانگی قرار می‌گیرد (۲). براساس گزارش بانک جهانی، تجاوز و خشونت خانوادگی بیش از بیماری‌هایی نظیر سرطان سینه و رحم و تصادف سبب از بین رفتن سلامتی زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله می‌شود. در ایران نیز خشونت علیه زنان معضل مهم اجتماعی است. بررسی‌های پزشکی قانونی نشان می‌دهد که در سال‌های ۸۰ تا ۸۲ بیش از نیم میلیون نفر از مجموع دو میلیون و ۲۵۳ هزار زن مراجعه‌کننده به پزشکی قانونی که تحت ضرب و شتم قرار گرفته، قربانی خشونت خانوادگی بوده‌اند (۳). جامعه ما دیدی اغماض‌آمیز به خشونت علیه زنان در حریم خانواده دارد و شاید این اغماض از حرکت کانون خانوادگی نشأت می‌گیرد (۴). زنان ایرانی تمایلی به بحث درباره خشونت خانگی و گزارش آن ندارند. با توجه به اینکه در فرهنگ و مذهب ما خانواده از اهمیت خاصی برخوردار است، در غالب زنان ایرانی این نگرش که حفظ خانواده با اهمیت‌تر از خود آن‌ها و سلامتی‌شان بوده، عمیقاً وجود دارد. آن‌ها خشونت و آزاری را که در خانه توسط همسرشان متوجه آنان شده، تحمل می‌کنند (۱). خشونت خانگی اثرات منفی گسترده‌ای بر سلامت جسمی، جنسی، روانی و تولیدمثل زنان بر جای می‌گذارد (۵)؛ در نتیجه قربانیان خشونت خانگی نه تنها عوارض پزشکی و روانی-اجتماعی بیشتری را تجربه می‌کنند، بلکه اغلب آنان ممکن است به خدمات مراقبتی و اورژانسی و بیمارستانی بیشتر برای درمان بیماری‌ها و پیامدهای ناشی از خشونت نیاز داشته باشند (۸-۶). علاوه بر آسیب فیزیکی، بسیاری از زنان از پیامدهای روانی طولانی مدت ناشی از خشونت خانگی رنج می‌برند (۹). مطالعات متعددی ارتباط بین خشونت و سلامت روانی را نشان داده‌اند (۱۰).

از جمله مشکلات روانی ناشی از خشونت خانگی می‌توان به اضطراب، افسردگی، اختلال استرس پس از حادثه و خودکشی اشاره کرد (۱۴-۶، ۱۱). سلامت روان زنان به دلیل ایفای نقش متعدد آن‌ها در جامعه نیازمند توجه است و تأمین امنیت جسمی و عاطفی روانی زنان در خانواده از عوامل مهم در ثبات و پایداری خانواده و جامعه محسوب می‌شود (۵).

برای درمان چنین مشکلات روان‌شناختی، علاوه بر درمان‌های دارویی، درمان‌های روان‌شناختی متعددی در طول سال‌های متوالی ابداع شده است. نسل اول رویکردهای رفتاری در تقابل با رویکرد اولیه روان‌تحلیلی، بر پایه دیدگاه‌های شرطی کلاسیک و عاملی در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ مطرح شد. نسل دوم این درمان‌ها تحت عنوان درمان رفتاری-شناختی تا دهه ۱۹۹۰ با تأکید بیشتر بر جنبه‌های شناختی به وجود آمد؛ تأکید این نوع درمان‌ها بر نقش باورها، شناخت‌ها، طرحواره‌ها و نظام پردازش اطلاعات در ایجاد اختلالات روانی بوده است و اینکه در روان‌درمانی باید با تکنیک‌های مختلف در آن‌ها تغییر یا تعدیل ایجاد شود یا آن‌ها به کلی حذف گردد. امروزه با نسل سوم این نوع درمان‌ها مواجه هستیم که آن‌ها را می‌توان تحت عنوان کلی

مدل‌های مبتنی بر پذیرش امید نامید؛ مانند درمان شناختی مبتنی بر ذهن‌آگاهی و درمان فراشناختی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT). در این درمان‌ها به جای تغییر شناخت‌ها، سعی می‌شود تا ارتباط روان‌شناختی فرد با افکار و احساساتش افزایش یابد (۱۵).

ACT ریشه در نظریه‌ای فلسفی به نام زمینه‌گرایی عملکردی دارد و مبتنی بر برنامه‌ای تحقیقاتی درباره زبان و شناخت است که نظریه چارچوب رابطه‌های ذهنی خوانده می‌شود. ACT شش فرایند مرکزی دارد که منجر به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی می‌شوند. این شش فرایند عبارت است از: پذیرش؛ گسلش؛ خود به‌عنوان زمینه؛ ارتباط با زمان حال؛ ارزش‌ها؛ عمل متعهد (۱۶). در این درمان ابتدا سعی می‌شود پذیرش روانی فرد درباره تجارب ذهنی (افکار، احساسات) افزایش یابد و متقابلاً اعمال کنترلی نامؤثر کاهش پیدا کند. به بیمار آموخته می‌شود که هرگونه عملی جهت اجتناب یا کنترل این تجارب ذهنی ناخواسته بی‌اثر بوده یا اثر معکوس دارد و موجب تشدید آن‌ها می‌شود؛ همچنین باید این تجارب را بدون هیچ‌گونه واکنش درونی یا بیرونی جهت حذف آن‌ها، به‌طور کامل پذیرفت؛ در قدم دوم، بر آگاهی روانی فرد در لحظه حال افزوده می‌شود؛ یعنی فرد از تمام حالات روانی و افکار و رفتار خود در لحظه حال آگاهی می‌یابد؛ در مرحله سوم به فرد آموخته می‌شود که خود را از این تجارب ذهنی جدا سازد (جداسازی شناختی)؛ به نحوی که بتواند مستقل از این تجارب عمل کند؛ مرحله چهارم، تلاش برای کاهش تمرکز مغرط بر خودتجسمی یا داستان شخصی (مانند قربانی) بوده که فرد برای خود در ذهنش ساخته است؛ قدم پنجم، کمک به فرد است تا ارزش‌های شخصی اصلی خود را بشناسد و به‌طور واضح مشخص سازد و آن‌ها را به اهداف رفتاری خاص تبدیل کند (روشن‌سازی ارزش‌ها)؛ در نهایت، ایجاد انگیزه با هدف انجام دادن عمل متعهدانه است؛ یعنی فعالیت معطوف به اهداف و ارزش‌های مشخص شده به‌همراه پذیرش تجارب ذهنی. این تجارب ذهنی می‌توانند افکار افسرده، وسواسی، افکار مرتبط به حوادث (تروما)، هراس‌ها یا اضطراب‌های اجتماعی باشند. تحقیقات اخیر روی ACT نتایج رضایت‌بخش و دلایل منطقی برای استفاده از ACT در کار بالینی و مخصوصاً کار با بیماران مبتلا به اختلالات خلقی و اضطرابی فراهم کرده است (۲۰-۱۷). آسمن و همکاران در بررسی تأثیر این روش در مبتلایان هراس اجتماعی با میانگین سنی ۴۲ سال به این نتیجه رسیدند که علائم اجتنابی و اضطرابی در گروه تحت درمان به‌طور معناداری کاهش یافته و این تأثیر در دوره پیگیری سه‌ماهه همچنان تداوم داشته است؛ البته در این تحقیق از گروه کنترل برای مقایسه نتایج استفاده نشد (۲۱). در مطالعه دیگری توسط ایزدی و عابدی (۲۲) نیز این درمان به‌صورت فردی روی پنج بیمار مبتلا به وسواس فکری و عملی انجام گرفت؛ البته این مطالعه علاوه بر سنجش شدت وسواس به بررسی افسردگی و اضطراب بیماران پرداخت. نتایج حاکی از کاهش چشمگیر در فراوانی اعمال وسواسی، شدت علائم وسواس، میزان اعتقاد به افکار وسواسی، پریشان‌زدایی و لزوم پاسخ‌دهی به آن‌ها و نیز نمرات افسردگی و اضطراب بوده است. در پژوهش‌های دیگری پورفرج عمران (۲۳) اثربخشی درمان پذیرش و

۱. Acceptance and commitment therapy (ACT)

تعهد را در جامعه دانشجویان بررسی کردند که نتایج نشان داد این درمان باعث کاهش معنادار اضطراب اجتماعی در دانشجویان می‌شود. ستادیان خانی و فدایی مقدم (۲۴) نیز اثربخشی درمان گروهی پذیرش و تعهد را بر هراس اجتماعی در جامعه معلولان جسمی ارزیابی کردند. آن‌ها دریافتند که نمرات اضطراب اجتماعی گروه مداخله در مقایسه با گروه شاهد، به‌طور معناداری کاهش یافته اما در طول مدت پیگیری تغییر چشمگیری نداشته است.

مزیت عمده این روش در مقایسه با روان‌درمانی‌های دیگر، توجه به جنبه‌های انگیزشی به‌همراه جنبه‌های شناختی، به‌جهت تأثیر و تداوم بیشتر اثربخشی درمان است. با توجه به جدید بودن این روش درمانی، بررسی اثربخشی آن بر اختلالات روانی مختلف ضروری به‌نظر می‌رسد و می‌تواند در روان‌درمانی اختلالات روانی، تحولی بنیادی ایجاد کند. از طرفی با وجود پژوهش‌های فراوان درباره انواع درمان‌های مؤثر بر بهبود مشکلات روانی ناشی از خشونت بر علیه زنان، هنوز جنبه‌های ناشناخته زیادی وجود دارد و با توجه به اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اختلالات خلقی و اضطرابی و نیز با توجه به آسیب سلامت روان زنانی که تحت خشونت خانگی قرار گرفته‌اند، هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی بود.

## ۲ روش بررسی

این پژوهش از نوع آزمایشی و در قالب طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه بود. ابتدا شرکت‌کنندگان در دو گروه ۱۵ نفری آزمایش و گواه گمارش شدند. قبل از مداخله از افراد گروه‌های گواه و آزمایش، پیش‌آزمون گرفته شد. پس از مداخله نیز پس‌آزمون انجام پذیرفت و اثر این روش تحت سنجش قرار گرفت. همچنین گروه گواه در لیست انتظار قرار گرفت و در پایان پژوهش، برای حذف انتظار درمانی یک جلسه در مورد سلامت روان برای آن‌ها برگزار شد که در نتیجه پژوهش بی‌تأثیر بود. جامعه آماری این تحقیق را تمامی زنان درگیر خشونت خانگی مراجعه‌کننده به درمانگاه‌های دولتی شهر بابل در سال ۱۳۹۶ تشکیل دادند. روش نمونه‌گیری به‌صورت تصادفی ساده بود. بدین ترتیب که به‌شکل تصادفی از بین مراکز درمانی مختلف، سه مرکز درمانی در نظر گرفته شد. در مرحله بعد از بین زنان درگیر خشونت خانگی و تعارضات زناشویی مراجعه‌کننده به این سه مرکز، سی نفر از زنان واجد شرایط به‌صورت در دسترس انتخاب شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بود از: ۱. داشتن حداقل یک‌سال سابقه زندگی مشترک؛ ۲. زوجین دارای همسر با خشونت خانگی در زمان مراجعه؛ ۳. کسب نمره بیشتر در تمام مؤلفه‌های تعارضات زناشویی. برای رعایت ملاحظات اخلاقی شرکت داوطلبانه زنان در پژوهش مدنظر قرار گرفت، پرسشنامه‌ها فاقد نام و نام خانوادگی بود، برای اطمینان از محرمانه بودن اطلاعات، پرسشنامه‌ها در پاکت توزیع شد و افراد پس از تکمیل، آن‌ها را در پاکت گذاشتند.

جهت جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه اضطراب بک<sup>۱</sup> (۲۵) و پرسشنامه تعارضات زناشویی<sup>۲</sup> ثنائی ذاکر و همکاران (۲۶) استفاده شد. برای

تحلیل داده‌ها، نرم افزار SPSS نسخه ۲۲ و آزمون تحلیل کوواریانس تک‌متغیره یا آنکوا به‌کار رفت.

پرسشنامه اضطراب توسط بک و همکارانش در سال ۱۹۸۸ طراحی شد که شدت علائم اضطراب بالینی را در افراد می‌سنجد. پرسشنامه اضطراب بک برای اندازه‌گیری اضطراب در نوجوانان و بزرگسالان ساخته شده است و هریک از گویه‌های آن یکی از علائم شایع اضطراب یعنی علائم ذهنی و علائم بدنی و هراس را می‌سنجد. این پرسشنامه دارای ۲۱ عبارت است که در برابر هر عبارت چهار گزینه برای انتخاب وجود دارد. هر عبارت بازتاب یکی از علائم اضطراب است که معمولاً افرادی که از نظر بالینی مضطرب هستند یا اشخاصی که در وضعیت اضطراب‌آور قرار داشتند، تجربه می‌کنند. پس از محاسبه سؤالات امکان تفسیر نمرات به این ترتیب وجود دارد: فقدان اضطراب؛ اضطراب خفیف؛ اضطراب متوسط؛ اضطراب شدید. نمره کل پرسشنامه در دامنه ۰ تا ۶۳ قرار می‌گیرد. نمره ۰ تا ۷ نشان‌دهنده میزان کمتر اضطراب، نمره ۸ تا ۱۵ بیانگر اضطراب خفیف، نمره ۱۶ تا ۲۵ نشان‌دهنده اضطراب متوسط و نمره ۲۶ تا ۶۳ بیانگر اضطراب شدید است (۲۵). در داخل ایران در پژوهشی روایی پرسشنامه ۰/۷۲ و پایایی ۰/۸۳ و ثبات درونی آن ۰/۹۲ گزارش شد (۱۸). در خارج از کشور ضریب همسانی درونی آن (ضریب آلفا) ۰/۹۲ و اعتبار با روش بازآزمایی به فاصله یک‌هفته ۰/۷۵ و همبستگی ماده‌های آن از ۰/۳۰ تا ۰/۷۶ متغیر بود (۱۷).

پرسشنامه تعارضات زناشویی، ابزاری ۵۴ سؤالی بوده که برای سنجیدن تعارضات زن و شوهری و بر مبنای تجربیات بالینی ثنائی ذاکر و همکاران در سال ۱۳۸۷ ساخته شده است (۲۶). این پرسشنامه هشت بعد از تعارضات را می‌سنجد که عبارت است از: کاهش همکاری؛ کاهش رابطه جنسی؛ افزایش واکنش‌های هیجانی؛ افزایش جلب حمایت فرزندان؛ افزایش رابطه فردی با خویشاوندان خود؛ کاهش رابطه خانوادگی با خویشاوندان همسر و دوستان؛ جدا کردن امور مالی از یکدیگر؛ کاهش ارتباط مؤثر. آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه روی گروه ۲۷ نفری برابر با ۰/۹۶ به‌دست آمد و هشت خرده‌مقیاس آن از این قرار بوده است: کاهش همکاری ۰/۸۱؛ کاهش رابطه جنسی ۰/۶۱؛ افزایش واکنش‌های هیجانی ۰/۷۰؛ افزایش جلب حمایت فرزندان ۰/۳۳؛ افزایش رابطه فردی با خویشاوندان خود ۰/۸۶؛ کاهش رابطه خانوادگی با خویشاوندان همسر و دوستان ۰/۸۹؛ جدا کردن امور مالی از یکدیگر ۰/۷۱؛ کاهش ارتباط مؤثر ۰/۶۹. همچنین این پرسشنامه از روایی خوبی برخوردار است. در مرحله تحلیل محتوای آزمون، پس از اجرای مقدماتی و محاسبه همبستگی هر سؤال با کل پرسشنامه و مقیاس‌های آن، به دلیل همبستگی مناسب سؤالات هیچ سؤالی حذف نشد (۲۶). در پژوهشی همسانی درونی به روش آلفای کرونباخ برای کل مقیاس‌های این پرسشنامه برابر با ۰/۹۰ به‌دست آمد (۲۶) و برای هشت خرده‌مقیاس به‌صورت زیر بوده است: کاهش همکاری ۰/۷۹؛ کاهش رابطه جنسی ۰/۶۹؛ افزایش واکنش‌های هیجانی ۰/۷۲؛ افزایش جلب حمایت فرزندان ۰/۵۶؛ افزایش رابطه فردی با خویشاوندان خود ۰/۷۸؛ کاهش رابطه خانوادگی با

۲. Marital Conflict Questionnaire (MCQ)

۱. Beck Anxiety Inventory (BAI)

خویشاوندان و دوستان ۰/۸۰؛ جداکردن امور مالی از یکدیگر ۰/۷۰؛ کاهش ارتباط مؤثر ۰/۷۵ (۲۴). پروتکل درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد، برگرفته از پروتکل درمانی باخ و موران (۲۷): این پروتکل شامل هشت جلسه ۶۰ تا ۹۰ دقیقه‌ای است. در هر جلسه، ابتدا هدف از تشکیل جلسه، سپس موضوعات مربوط به آن جلسه مطرح می‌شود و اعضای گروه با بحث و تبادل نظر به بررسی مطالب می‌پردازند. در پایان هر جلسه، مطالب جمع‌بندی شده و تکلیفی برای جلسه بعد به صورت تایپ شده ارائه می‌شود (۲۷). محتوای جلسات در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. پروتکل درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد، برگرفته از پروتکل درمانی باخ و موران

جلسات	محتوای جلسات
اول	برقراری رابطه درمانی، بستن قرارداد درمانی، آموزش روانی.
دوم	بحث درباره تجربیات و ارزیابی آن‌ها، کارآمدی به عنوان معیار سنجش، ایجاد ناامیدی خلاقانه.
سوم	بیان کنترل به عنوان مشکل، معرفی تمایل به عنوان پاسخی دیگر، درگیر شدن با اعمال هدف‌مند.
چهارم	کاربرد تکنیک‌های گسلش شناختی، مداخله در عملکرد زنجیره‌های مشکل‌ساز زبان، تضعیف ائتلاف خود با افکار و عواطف.
پنجم	مشاهده خود به عنوان زمینه، تضعیف خودمفومی و بیان خود به عنوان مشاهده‌گر، نشان دادن جدایی بین خود، تجربیات درونی و رفتار.
ششم	کاربرد تکنیک‌های ذهنی، الگوسازی خروج از ذهن، آموزش دیدن تجربیات درونی به عنوان فرایند.
هفتم	معرفی ارزش، نشان دادن خطرات تمرکز بر نتایج، کشف ارزش‌های عملی زندگی.
هشتم	درک ماهیت تمایل و تعهد، تعیین الگوهای عمل متناسب با ارزش‌ها.

### ۳ یافته‌ها

به منظور بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کاهش اضطراب زنان درگیر خشونت خانگی، از آزمون تحلیل کوواریانس یک‌راهه استفاده شد؛ همان‌طور که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود میانگین  $\pm$  انحراف معیار نمره اضطراب افراد گروه آزمایش در مرحله پیش‌آزمون (۱۲/۱۲  $\pm$  ۴۴/۶۷) بوده که در مقایسه با مرحله پیش‌آزمون یعنی (۱۳/۰۸  $\pm$  ۵۰/۱۳) کاهش درخور توجهی یافته است؛ اما در گروه کنترل میانگین نمره اضطراب در پس‌آزمون (۱۳/۰۵  $\pm$  ۴۶/۳۳) بوده که با میانگین پیش‌آزمون یعنی (۱۳/۲۹  $\pm$  ۴۷/۹۳) تغییر چشمگیری نکرده است.

برای بررسی معناداری این تفاوت در گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در پس‌آزمون، آنالیز کوواریانس به کار رفت و ابتدا به بررسی مفروضات آن پرداخته شد. نتایج آزمون لوین فرضیه همگنی واریانس‌ها ( $F=۲/۳۷$ ,  $df^1=۱$ ,  $df^2=۲۸$ ,  $p>۰/۰۵$ ) را تأیید کرد. نتایج تحلیل یکسان بودن شیب خط رگرسیونی به عنوان پیش‌فرض اصلی انجام تحلیل کوواریانس ( $F=۰/۲۴۸$ ,  $p>۰/۰۵$ ) نیز تأیید شد.

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی متغیر اضطراب در مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون به تفکیک دو گروه آزمایش و کنترل به همراه نتایج تحلیل کوواریانس

متغیر	گروه	پیش‌آزمون		پس‌آزمون		مقدار F	مقدار p	مجذوراتا
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار			
اضطراب	آزمایش	۵۰/۱۳	۱۳/۰۸	۴۴/۶۷	۱۲/۱۲	۲۲/۱۴	<۰/۰۰۱	۰/۴۵۱
	کنترل	۴۷/۹۳	۱۳/۲۹	۴۶/۳۳	۱۳/۰۵			

باتوجه به اطلاعات جدول ۲ نتایج تحلیل کوواریانس نشان می‌دهد که پس از حذف اثر پیش‌آزمون، بین میانگین‌های دو گروه آزمایش و کنترل در پس‌آزمون اختلاف معناداری وجود دارد ( $p<۰/۰۰۱$ )؛ بنابراین درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در گروه آزمایش بر کاهش نمرات اضطراب مؤثر بوده و توانسته است اضطراب زنان درگیر خشونت خانگی را به طور معناداری کاهش دهد.

### ۴ بحث

هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد

بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی بود؛ همان‌طور که یافته‌ها مشخص کرد درمان مبتنی بر تعهد و پذیرش بر کاهش اضطراب زنان درگیر خشونت خانگی تأثیر داشته و نمرات اضطراب در پس‌آزمون کاهش معناداری نشان داده است. این یافته‌ها با پژوهش‌های لی و همکاران (۱۷)، مالمر و همکاران (۱۸)، بورک (۱۹) و سنتینی و همکاران (۲۰)، آسمن و همکاران (۲۱)، ایزدی و عابدی (۲۲)، پورفرج عمران (۲۳) و استادیان خانی و فدایی مقدم (۲۴) همخوانی دارد.

در تبیین نتایج می‌توان گفت، در جلسات صورت‌گرفته توسط پژوهشگر

درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد)، تمرکز بر این بود که میزان آگاهی روانی فرد برای بودن در لحظه حال و اکنون زندگی به جای تمرکز بر گذشته و آینده، بیشتر شود؛ یعنی فرد از تمام حالات روانی و افکار و رفتار خود در لحظه حال آگاهی یابد. به عبارتی در جلسه‌های این روش درمانی، پژوهشگر در تلاش بود فرد را به مفهوم زندگی در زمان حال سوق دهد. همین مسئله در کاهش میزان اضطراب زنان مؤثر بوده است؛ چراکه زنان درگیر خشونت خانگی به دلیل اینکه دائماً افکارشان در محور تجارب ناخوشایند مانند تجربه خشونت و آسیب‌های متحمل شده ناشی از آن دور می‌زند و دائماً به مرور اتفاق‌های رخ داده در حوزه پدیده خشونت می‌پردازند، بیشتر از اینکه در زمان حال باشند به آسیب‌های زمان گذشته تمرکز می‌کنند. این تمرکز بر گذشته، آن‌ها را مضطرب نموده و حتی نشانه‌های جسمانی مانند تپش قلب و افزایش تعریق ناشی از مرور تجارب تلخ خشونت خانگی، به اضطراب آن‌ها دامن می‌زند. به همین دلیل با ترغیب آنان به تمرکز بر زمان حال و نادیده گرفتن گذشته، اضطراب کاهش می‌یابد.

تبیین دیگر این است که روش درمانی مبتنی بر تعهد و پذیرش، به اصول از پیش طراحی شده و خشک روش درمانی اکتفا نمی‌کند؛ بلکه به پژوهشگر اجازه می‌دهد که هر زمان جو جلسه اجازه داد، روش درمانی خود را متناسب با موقعیت انعطاف دهد. به همین دلیل انعطاف‌پذیری در کارکردن با جلسات این روش درمانی، اجازه راحت‌تر بودن بیشتر را به زنان داده و زنان توانسته‌اند تمامی افکار اضطراب‌آفرین خود را در جوی منعطف با هم‌گروهی‌های خود و درمانگر در میان بگذارند. همین مطرح کردن، نوعی فرایند کاهش استرس و اضطراب روانی برای آن‌ها در پی داشته است. از طرفی دیگر، باتوجه به اینکه در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، تمرکز اصلی درمانگر بر توجه آگاهی بوده، به زنان آموزش داده شد که بر فرایندهای اکنون و زمان حال تمرکز کنند و بسیاری از منابع اضطرابی را که مربوط به زمان حال نبوده، به بعداً و در زمان خود بسپارند. به عبارتی همین بودن در زمان حال، همانند تمرین‌هایی چون ذهن‌آگاهی و ریلکسیشن بر کاهش اضطراب زنان

مؤثر بوده است.

ازجمله محدودیت‌های پژوهش حاضر می‌توان به محدودیت قلمرو زمانی و مکانی این پژوهش اشاره داشت. باتوجه به اینکه پژوهش حاضر در مراکز دولتی شهر بابل انجام شد، در تعمیم نتایج آن باید جوانب احتیاط رعایت شود. از آنجا که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد توانسته است کاهش معناداری در اضطراب این قشر از افراد آسیب‌دیده خشونت خانگی فراهم آورد، پیشنهاد می‌شود، در مداخلات طراحی شده برای این اشخاص، درمان مذکور مدنظر قرار گیرد. علاوه بر آن در مراکز درمانی و انجمن‌های حمایت از این اقشار کارگاه‌هایی تحت مداخله بیان‌شده برای کاهش اضطراب این افراد طراحی شود.

## ۵ نتیجه‌گیری

نتایج این تحقیق نشان داد، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر اضطراب ناشی از تعارضات زناشویی زنان درگیر خشونت خانگی مؤثر است. در این درمان سعی می‌شود پذیرش روانی فرد درباره تجارب ذهنی و افکار و احساسات افزایش یابد و متقابلاً اعمال کنترلی نامؤثر کاهش پیدا کند. به بیمار آموخته می‌شود که هرگونه عملی جهت اجتناب یا کنترل این تجارب ذهنی ناخواسته بی‌اثر است یا اثر معکوس دارد و موجب تشدید آن‌ها می‌شود؛ همچنین باید این تجارب را بدون هیچ‌گونه واکنش درونی یا بیرونی جهت حذف آن‌ها، به‌طور کامل پذیرفت.

## ۶ تشکر و قدردانی

از همه افرادی که در این پژوهش ما را یاری کردند، متشکریم.

## ۷ بیانیه

این پژوهش بخشی از پایان‌نامه دکتری دانشگاه آزاد اسلامی تنکابن است. نویسندگان اعلام می‌دارند هیچ‌گونه تضاد منافی در چاپ و انتشار مقاله با دیگر اشخاص ندارند.

## References

1. World Health Organization. Strategies for the Prevention of Blindness in National Programmes: A Primary Health Care Approach. World Health Organization Publication; 1997.
2. Shams Esfandabadi N, Emamipour S. Reviewing prevalence rate of wife abuse and its affecting factors. Woman in Development and Politics. 2003;1(5):59-82. [Persian] [https://jwdp.ut.ac.ir/article\\_17398\\_0f841182ef54bfb22d40f3a5f055d815.pdf](https://jwdp.ut.ac.ir/article_17398_0f841182ef54bfb22d40f3a5f055d815.pdf)
3. Saberian M, Atash Nafas E, Behnam B, Haghigat S. Survey of the causes and susceptible factors of the domestic violence and adopting contractive methods from women's views referred to the health care centers in Semnan (2003/1382). Scientific Journal of Forensic Medicine. 2004;10(33):30-4. [Persian]
4. Sadat Asadi L. Controlling domestic violence from law to ethics. Womens Strategic Studies. 2004;6(23):220. [Persian]
5. Ahmadi B, Alimohamadian M, Golestan B, Bagheri Yazdi A, Shojaezadeh D. Effects of domestic violence on the mental health of married women in Tehran. Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research. 2006;4(2):35-44. [Persian] <https://sjsph.tums.ac.ir/article-1-206-en.pdf>
6. Houry D, Kembal R, Rhodes KV, Kaslow NJ. Intimate partner violence and mental health symptoms in African American female ED patients. Am J Emerg Med. 2006;24(4):444-50. doi: [10.1016/j.ajem.2005.12.026](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2005.12.026)
7. Records K. A critical review of maternal abuse and infant outcomes: implications for newborn nurses. Newborn and Infant Nursing Reviews. 2007;7(1):7-13. doi: [10.1053/j.nainr.2006.12.005](https://doi.org/10.1053/j.nainr.2006.12.005)

8. Thompson RS, Bonomi AE, Anderson M, Reid RJ, Dimer JA, Carrell D, et al. Intimate partner violence: prevalence, types, and chronicity in adult women. *Am J Prev Med.* 2006;30(6):447–57. doi: [10.1016/j.amepre.2006.01.016](https://doi.org/10.1016/j.amepre.2006.01.016)
9. Sato-DiLorenzo A, Sharps PW. Dangerous intimate partner relationships and women’s mental health and health behaviors. *Issues Ment Health Nurs.* 2007;28(8):837–48. doi: [10.1080/01612840701493535](https://doi.org/10.1080/01612840701493535)
10. Varma D, Chandra PS, Thomas T, Carey MP. Intimate partner violence and sexual coercion among pregnant women in India: Relationship with depression and post-traumatic stress disorder. *J Affect Disord.* 2007;102(1–3):227–35. doi: [10.1016/j.jad.2006.09.026](https://doi.org/10.1016/j.jad.2006.09.026)
11. Garcia-Moreno C, Watts C. Violence against women: an urgent public health priority. *Bulletin of The World Health Organization.* 2011;89:2.
12. Kumar S, Jeyaseelan L, Suresh S, Ahuja RC. Domestic violence and its mental health correlates in Indian women. *Br J Psychiatry.* 2005;187:62–7. doi: [10.1192/bjp.187.1.62](https://doi.org/10.1192/bjp.187.1.62)
13. Vachher AS, Sharma A. Domestic violence against women and their mental health status in a colony in Delhi. *Indian J Community Med.* 2010;35(3):403–5. doi: [10.4103/0970-0218.69266](https://doi.org/10.4103/0970-0218.69266)
14. Valentine JM, Rodriguez MA, Lapeyrouse LM, Zhang M. Recent intimate partner violence as a prenatal predictor of maternal depression in the first year postpartum among Latinas. *Arch Womens Ment Health.* 2011;14(2):135–43. doi: [10.1007/s00737-010-0191-1](https://doi.org/10.1007/s00737-010-0191-1)
15. Hayes SC, Strosahl KD, editors. *A Practical Guide to Acceptance and Commitment Therapy.* Boston: Springer US; 2004, p:395.
16. Hayes SC. Climbing our hills: A beginning conversation on the comparison of acceptance and commitment therapy and traditional cognitive behavioral therapy. *Clinical Psychology: Science and Practice.* 2008;15(4):286–95. doi: [10.1111/j.1468-2850.2008.00139.x](https://doi.org/10.1111/j.1468-2850.2008.00139.x)
17. Lee H, Choi J, Lee MS, Paik J-W, Kwon JS. Necessity of Reorganization of Mental Health Welfare Act to Decrease in Social Anxiety Related to Patients with Schizophrenia and to Ensure Proper Human Rights for Mentally Ill Persons. *Psychiatry Investig.* 2018;15(8):745–6. doi: [10.30773/pi.2018.07.30](https://doi.org/10.30773/pi.2018.07.30)
18. Malmir T, Jafari H, Ramezanzadeh Z, Heydari J. Determining the Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) on Life Expectancy and Anxiety Among Bereaved Patients. *Mater Sociomed.* 2017;29(4):242–6. doi: [10.5455/msm.2017.29.242-246](https://doi.org/10.5455/msm.2017.29.242-246)
19. Burke C. The Americans With Disabilities Act and Test Anxiety: When Accommodations Are Appropriate. *J Physician Assist Educ.* 2017;28(3):156–7. doi: [10.1097/JPA.0000000000000142](https://doi.org/10.1097/JPA.0000000000000142)
20. Santini ZI, Koyanagi A, Tyrovolas S, Haro JM, Donovan RJ, Nielsen L, et al. The protective properties of Act-Belong-Commit indicators against incident depression, anxiety, and cognitive impairment among older Irish adults: Findings from a prospective community-based study. *Exp Gerontol.* 2017;91:79–87. doi: [10.1016/j.exger.2017.02.074](https://doi.org/10.1016/j.exger.2017.02.074)
21. Ossman WA, Wilson KG, Storaasli RD, McNeill JW. A preliminary investigation of the use of Acceptance and Commitment Therapy in a group treatment for social phobia. *International Journal of Psychology & Psychological Therapy.* 2006;6(3):397–416.
22. Izadi R, Abedi M R. Alleviation of obsessive symptoms in treatment-resistant obsessive-compulsive disorder using acceptance and commitment-based therapy. *Feyz Journal.* 2013; 17(3):275-286. [Persian] <http://feyz.kaums.ac.ir/article-1-1963-fa.html>
23. Pourfaraj Omran M. The effectiveness of acceptance and commitment group therapy in social phobia of students. *Journal of Knowledge & Health in Basic Medical Sciences.* 2011;6(2):1–5. [Persian] doi: [10.22100/jkh.v6i2.100](https://doi.org/10.22100/jkh.v6i2.100)
24. Ostadian Khani Z, Fadie Moghadam M. Effect of acceptance and commitment group therapy on social adjustment and social phobia among physically-disabled persons. *Archives of Rehabilitation.* 2017;18(1):63–72. [Persian] doi: [10.21859/jrehab-180163](https://doi.org/10.21859/jrehab-180163)
25. Kaviani H, Mousavi AS. Psychometric properties of the Persian version of Beck Anxiety Inventory (BAI). *Tehran University Medical Journal.* 2008; 65(2):136-140. [Persian]
26. Sanai Zaker B, Alaghmand S, Falahati Sh, Hooman A. *Family and Marriage Scales.* Tehran: Be’sat Publication; 2008. [Persian]
27. Bach PA, Moran DJ. *ACT in Practice: Case Conceptualization in Acceptance & Commitment Therapy.* Kamali S, Kian Rad N. (Persian translator). Tehran: Arjmand Publication; 2014.