

## اثربخشی درمان شناختی - رفتاری بر عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد زنان متقاضی طلاق

بهار شادانی\*  
شهره قربانی شیرودی\*\*

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف تعیین اثربخشی درمان شناختی - رفتاری بر عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد زنان متقاضی طلاق شهر تهران انجام شد. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه زنان متقاضی طلاق مراجعه کننده به مرکز دفاتر رسمی طلاق شهر تهران در پاییز ۱۳۹۷ بود که از بین آنها ۳۰ نفر به روش نمونه گیری هدفمند، انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل به نسبت یکسان گمارده شدند. طرح مطالعه نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون - پس آزمون همراه با گروه کنترل بود. از پرسشنامه های عدم تحمل بلا تکلیفی فریستون و همکاران (۱۹۹۴) و نگرش های ناکارآمد ویسمن و بک (۱۹۷۹) در دو مرحله پیش آزمون و پس آزمون برای جمع آوری اطلاعات استفاده شد. گروه آموزش، مداخله شناختی - رفتاری را در جلسه ۹۰ دقیقه ای در هر هفته دو جلسه (به صورت گروهی) دریافت کردند؛ گروه کنترل به مدت دو ماه در لیست انتظار قرار گرفت. داده های پژوهش با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره و تک متغیره تجزیه و تحلیل شد. یافته های حاصل از تحلیل داده ها نشان داد که درمان شناختی - رفتاری بر کاهش عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد زنان متقاضی طلاق مؤثر است.

کلید واژگان: درمان شناختی رفتاری، عدم تحمل بلا تکلیفی، نگرش های ناکارآمد، طلاق

\* کارشناس ارشد مشاوره و راهنمایی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.  
\*\* دانشیار گروه مشاوره، واحد تکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تکابن، ایران. (نویسنده مسئول، ایمیل: shohreshiroudi@gmail.com)

#### مقدمه

ازدواج یکی از پیچیده‌ترین و مشکل‌ترین مسائل بزرگسالی است که شامل پیوست دو خانواده و دو نوع سبک زندگی است. ازدواج در جامعه متغیر امروزی یک پدیده پیچیده است. انسان‌ها به دلایل مختلفی ازدواج می‌کنند. عشق، امنیت اقتصادی، محافظت، امنیت عاطفی<sup>۱</sup>، احساس آرامش، فرار از تنها و تمایلات جنسی از عواملی هستند که باعث گرایش به ازدواج می‌شوند. با وجود پیامدهای مثبت ازدواج در جوامع برخی موقع زوجین به دلایل مختلفی با هم سازگار نیستند و این عدم سازگاری منجر به طلاق و جدایی در آنان می‌شود (محمدوندی باهر، فلسفی نژاد و خدابخشی کولایی، ۱۳۹۶).

طلاق<sup>۲</sup> یکی از عوامل ایجاد کننده اختلال و آشفتگی در زندگی انسان‌هاست. تصمیم به طلاق نتیجه فشار درونی شدیدی است که حداقل به یکی از همسران وارد می‌شود که ممکن است از طریق برآورده نشدن نیازها یا اهداف (روسی، هولتزوثر-مونزو و راد<sup>۳</sup>، ۲۰۱۶) و عدم توجه به عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، فردی و شخصیتی رخ دهد (عباسی، درگاهی و قاسمی جوبنه، ۱۳۹۷). در واقع، طلاق یک پدیده روانی است که هم بر فرد و خانواده اثر منفی گذاشته و پدیده‌ای دقیقاً چندعاملی است که آثار مخرب آن در ابعاد اجتماعی فوق العاده زیاد بوده و موجب ایجاد ناهنجاری‌های اجتماعی بسیاری می‌شود. افزایش طلاق به یک پدیده بنیادین و اصلی در تغییر ساختار خانواده و در الگوی قشربنده در جوامع معاصر تبدیل شده است، به همین دلیل شناخت عوامل مؤثر در بروز طلاق از اولویت‌های بهداشت روان به شمار می‌آید (حیدری راد، شفیعی و بشرپور، ۱۳۹۵).

به نظر می‌رسد نگرش‌های ناکارآمد<sup>۴</sup> یکی از عوامل مهم و مؤثر در رابطه با پیامدهای روان‌شناختی افراد مواجهه شده با آسیب طلاق می‌باشد (حیدری راد و همکاران، ۱۳۹۵). از نظر بک<sup>۵</sup> (۱۹۸۷) نگرش‌های ناکارآمد معیارهایی انعطاف‌ناپذیر و کمال‌گرایانه هستند که فرد از آن برای قضاوت درباره خود و دیگران استفاده می‌کند. از آنجا که این نگرش‌ها انعطاف‌ناپذیر، افراطی و مقاوم در مقابل تغییر هستند، ناکارآمد قلمداد می‌شوند (به نقل از لیو، په و ماهندران<sup>۶</sup>، ۲۰۱۷). بک (۱۹۸۷) معتقد است که مهم‌ترین علت مشکلات زناشویی و روابط انسانی، سوءتفاهم و خطاهای شناختی و باورهای غیرمنطقی افراد است، به اعتقاد او تفاوت در نحوه نگرش افراد باعث بروز اختلافات بین زوجین می‌شود (به نقل از لیو و همکاران، ۲۰۱۷). نگرش‌های افراد نسبت به زندگی شان می‌تواند کارآمد یا ناکارآمد باشد. نگرش‌ها در آنچه فرد می‌گوید و می‌شنود منعکس می‌شوند و بر ادراکات او از دنیای اطرافش تأثیر می‌گذارند (کنگ، سیاه، تانگ<sup>۷</sup> و اسموکی<sup>۸</sup>، ۲۰۱۶). نگرش‌های ناکارآمد عاملی برای عدم توجه عمیق در مورد ضعف‌ها و قدرت‌های درون فردی و عوامل شخصیتی مؤثر بر موفقیت زندگی زناشویی می‌باشند و باعث اعتقاد به دائمی بودن مشکلات مربوط به زندگی زناشویی و عدم وجود راه حل‌های مناسب و سازنده می‌شوند (شیری، گل محمدیان و حجت خواه، ۱۳۹۵).

۱. emotional safety

۲. divorce

۳. Rossi, Holtzworth-Munroe & Rudd

۴. dysfunctional attitudes

۵. Beck

۶. Liu, Peh & Mahendran

۷. Keng, Seah, Tong & Smoski

یکی دیگر از سازه‌های مرتبط با مشکلات زناشویی، عدم تحمل بلا تکلیفی<sup>۱</sup> است که به طور گسترده به عنوان واکنش شناختی، هیجانی و رفتاری به عدم اطمینان تعریف شده است که موجب آن، سوگیری در پردازش اطلاعات و افزایش ارزیابی معیوب، تهدید و کاهش کنار آمدن با مشکلات زناشویی، رخ می‌دهد (عبدلپور، هاشمی، شعیری و علیزاده، ۱۳۹۷). عدم تحمل بلا تکلیفی به عنوان یک طرحواره شناختی یا فیلتری است که دیدگاه افراد از محیط شان را نشان می‌دهد (چن، یائو و کویان<sup>۲</sup>، ۲۰۱۸). الگوی تحمل نکردن بلا تکلیفی که به وسیله داگاس، باهر و لادرسر<sup>۳</sup> (۲۰۰۴) توسعه یافته است، نشان می‌دهد افراد با باورهای ناکارآمد و دچار تنفس و اضطراب، موقعت‌های نامعین یا مبهم را فشارآور و آشفته کننده در ک کرده، بنابراین در پاسخ به چنین موقعیت‌هایی، نگرانی مزمن را تجربه می‌کنند. به باور این افراد، نگرانی برای مقابله کارآمد با موقعیت‌های ترس‌آور یا جلوگیری از وقوع این حوادث به آنها کمک می‌کند. مطالعات عدم تحمل بلا تکلیفی را مهم‌ترین پیش‌بین نگرانی و اضطراب در جمعیت‌های بالینی و عمومی معرفی کرده‌اند و نشان داده‌اند این رابطه قوی، ناشی از واریانس مشترک با سایر اختلالات هم چون اضطراب یا افسردگی نیست (دار، ایکبال و موشتاک<sup>۴</sup>، ۲۰۱۷). اسماعیل پور، محمدزاده گان، بکلو و کیلی (۱۳۹۲) ضمن مطالعه‌ای نشان دادند که زنان مطلقه، افسردگی، اضطراب، استرس و عدم تحمل بلا تکلیفی بالای نسبت به زنان غیر مطلقه دارند. چن و همکاران (۲۰۱۸) اظهار کردند افرادی که سطوح بالایی از عدم تحمل بلا تکلیفی را تجربه می‌کنند نسبت به افراد دارای سطح ملایم‌تر از آن گرایش بیشتری به ناکارآمد قلمداد کردن راه حل‌هایشان برای حل مشکلات دارند.

یکی از مداخله‌های درمانی که طی مطالعات متعدد اثربخشی آن در زمینه‌های گوناگون تأیید شده، درمان شناختی-رفتاری<sup>۵</sup> است. اوی و دینگل<sup>۶</sup> در مطالعه‌های خود نتیجه گرفتند که گروه درمانی شناختی-رفتاری یک مداخله‌ای اثربخش است. این روش منطقی است زیرا در آن، فرد می‌آموزد که افکار و عقاید خود را به عنوان فرضیه‌هایی در نظر بگیرد که باید اعتبار آنها آزموده شود (شوشتري، رضايي و طاهرى، ۱۳۹۵). اين درمان، رویکردي آموزشی دارد که در آن فنون شناختی و رفتاری از طریق تمرینات مواجهه‌سازی<sup>۷</sup> درون جلسات، بازسازی شناختی قبل و در نهایت تکالیف خانگی آموزش داده می‌شود (سلواپنديان<sup>۸</sup>، ۲۰۱۹). درمان شناختی-رفتاری، در واقع از تلفیق دو رویکرد رفتار درمانی (که عمدتاً در بستر شرطی سازی پاولفی و نوپاولفی است) و رویکرد شناختی چه در قالب شناخت درمانی و چه در چارچوب روان‌شناسي شناختی و دانش شناخت پایه پدید آمده است. اين روش درمانی به بيمار کمک می‌کند تا افکار منفی خود را شناسايی کند و آنها را مورد بررسی قرار دهد. اين مهارت هسته اصلی رویکرد شناختی-رفتاري عمدتاً براساس خودياري استوار است و هدف درمانگر کمک به بيمار است تا بتواند مهارت‌های لازم را نه تنها برای حل مسائل جاري، بلکه مسائل مشابه در آينده رشد دهد؛ از اين

<sup>۱</sup>. intolerance of uncertainty

<sup>۲</sup>. Chen, Yao & Qian

<sup>۳</sup>. Dugas, Buhr & Ladouceur

<sup>۴</sup>. Dar, Iqbal & Mushtaq

<sup>۵</sup>. Cognitive Behavior Therapy (CBT)

<sup>۶</sup>. Oie and Dingle

<sup>۷</sup>. exposure

<sup>۸</sup>. Selvapandian

نظر درمان شناختی - رفتاری نسبت به سایر مداخلات روان شناختی از برتری نسبی بر خوردار است (عزمی و قاسمی، ۱۳۹۶). در درمان شناختی - رفتاری فرد تشویق می شود تا رابطه‌ی میان افکار خود آید منفی و عدم تحمل بلا تکلیفی خود را به عنوان فرضیه‌هایی که باید به بوته آزمایش گذاشته شود، در نظر گیرد و از رفتارهایی که برآیند افکار خود آیند منفی است به عنوان محلی برای ارزیابی اعتبار یا درستی آن افکار بهره جویید. این درمان اطلاعات گستره و تجارب جدیدی از واقعی گذشته و حال در اختیار فرد قرار می دهد، بنابراین فرد گزینه‌های بیشتری برای تغییر خلق و کاهش عدم تحمل بلا تکلیفی دارد (ماهونی، هویز، نیوبی، ویلیامز، ساندرلند و آندورز<sup>۱</sup>، ۲۰۱۶) مطالعات انجام شده در این زمینه نشان داده‌اند که گروه درمانی شناختی - رفتاری بر تنظیم هیجان و بهبود عزت نفس (رجی و علیرادی، ۱۳۹۷)؛ کاهش افسردگی، ناکارآمدی و ارتقاء کیفیت زندگی (آلیسون، ماهونی، نیوبی، هویز، ویلیامز و آندورز<sup>۲</sup>، ۲۰۱۹)؛ رجی، شمعونی اهوازی و امان الهی، (۱۳۹۷)؛ افزایش باورهای فراشناختی و کاهش شخوار فکری و عدم تحمل بلا تکلیفی (شوشتاری و همکاران، ۱۳۹۵)؛ ماهونی و همکاران، (۲۰۱۶)؛ افزایش انعطاف‌پذیری و بهبود خلق (فضلی، احتشام زاده و هاشمی شیخ شبانی، ۱۳۹۳) و افزایش رضایت زناشویی (بختیاری، شیدایی، بحرینیان و نوری، ۱۳۹۴)، زنان مقاضی طلاق تأثیر دارد.

با توجه به نتایج مثبت درمان شناختی - رفتاری و برتری نسبی این درمان بر سایر مداخلات روان شناختی در زمینه افزایش خودبایوی و کاهش عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد افاده دچار تعارضات زناشویی از طریق تلفیق عناصر هسته‌ای الگوهای شناختی و رفتاری و تمرکز بر کاهش اتوماتیک منفی و باورهای زیر بنایی بدکار کرد و با توجه به افزایش طلاق و به تبع آن افزایش زنان مطلقه‌ای که با مشکلات عدیده‌ای در خانواده و در سطح اجتماع مواجه هستند و لزوم توجه به سلامت روان این زنان به عنوان قشری از جامعه که در معرض آسیب هستند، لذا هدف این پژوهش تعیین میزان اثربخشی درمان شناختی - رفتاری بر عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد زنان مقاضی طلاق شهر تهران می باشد.

### روش

طرح پژوهش، جامعه آماری و روش نمونه گیری: طرح پژوهش مورد استفاده در این پژوهش به صورت نیمه آزمایشی همراه با پیش آزمون - پس آزمون و گروه کنترل بود. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه زنان مقاضی طلاق مراجعه کننده به مرکز دفاتر رسمی طلاق شهر تهران در پاییز ۱۳۹۷ بود که به صورت تصادفی دفتر رسمی طلاق شماره ۸ منطقه سه انتخاب و پس از اخذ مجوزات لازم و انجام مصاحبه اولیه با آزمودنی‌ها، از بین کلیه زنان مقاضی طلاق مراجعه کننده به این دفتر، تعداد ۳۰ نفر از آنان به صورت هدفمند (بر اساس ملاک‌های ورود و خروج)، انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل به نسبت یکسان گمارده شدند. ملاک‌های ورود نمونه انتخابی عبارت بودند از: ۱- دامنه سنی ۴۲-۲۲؛ ۲- عدم اعتماد به مواد افیونی و روان‌گردنها و مصرف متادون؛ ۳- حداقل دارای دو سال زندگی مشترک؛ ۴- حداقل تحصیلات سیکل و حداقل کارشناسی؛ ۵- نداشتن انواع روان‌پریشی‌ها؛ ۶- توانایی شرکت در جلسات درمانی. ملاک‌های خروج: ۱- ابتلا به اختلالات کنترل تکانه؛ ۲- ابتلا به اختلالات

<sup>۱</sup>. Mahoney, Hobbs, Newby, Williams, Sunderland & Andrews

<sup>۲</sup>. Alison, Mahoney, Newby, Hobbs, Williams & Andrews

-۳- نداشتن سواد خواندن و نوشتمن و -۴- عدم دریافت درمان دارویی و یا هر نوع درمان روانی- اجتماعی به صورت همزمان. تأیید تشخیص عدم وجود اختلالات توسط روانشناس پژوهش انجام شد. به منظور رعایت اخلاق پژوهش، از کلیه زنان جهت شرکت در طرح پژوهشی رضایت آگاهانه کسب و توضیح داده شد که اطلاعات پژوهش فقط در اختیار محققین میباشد و صرفاً برای مقاصد پژوهشی مورد استفاده قرار میگیرد.

### روش اجرا

شیوه اجرا به این صورت بود که پس از انتخاب آزمودنی‌ها و جایگزین کردن آنها به دو گروه آزمایش و کنترل و اجرای پیش آزمون‌ها، گروه آزمایش به مدت ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای، بر اساس کتاب راهنمای عملی شناخت درمانی گروهی مایکل فری<sup>۱</sup> (۱۹۹۹) به صورت گروهی (در هر هفته ۲ جلسه) مورد درمان قرار گرفت؛ گروه کنترل به مدت ۲ ماه در لیست انتظار قرار گرفت. پس از پایان آزمون، پس آزمون بر روی هر دو گروه اجرا شد و نتایج دو گروه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. با توجه به ارائه توضیحات کافی درباره تحقیق و اهمیت همکاری اعضاء گروه و ادامه آن و گرفتن تعهدات اخلاقی در شروع پژوهش، در اجرا و پاسخ‌دهی آزمون‌ها، افت آزمودنی وجود نداشت. جهت تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش از تحلیل کوواریانس چند متغیره و تک متغیره استفاده شد.

**جدول ۱. شرح جلسات درمان شناختی- رفتاری مایکل فری (۱۹۹۹)**

جلسه	هدف	محتو	تغییر رفتار مورد نظر	تکالیف
۱	برقراری رابطه درمانی، معارفه و آشنا نمودن افراد با موضوع پژوهش	ابتدا هر جلسه تکلیف جلسه قبل بررسی شد.	معارفه و آشنا نی، بیان اهداف پژوهشی و چگونگی ووند پژوهش، تعداد جلسات و قوانین و مقررات گروه درمانی.	مشخص کردن اهداف خود از ایجاد انگیزه و آمادگی شرکت در طرح پژوهشی توسط برای تغییر
۲	افزایش خودآگاهی	بحث درباره اهداف درمانجویان از شرکت در طرح پژوهشی، توانمند سازی اعضاء در زمینه خودآگاهی و شناخت خصوصیات، نیازها، خواسته‌ها، اهداف، ارزش‌ها و هویت خود.	شناختی و یادداشت کسب توانایی کنترل ویژگی‌های مثبت و هیجانات و افکار منف، نیازها، خواسته‌ها و ارزش‌ها	شناختی و یادداشت روانی و رویدادها، افکار و آنها و شناسایی تحریف‌های شناختی
۳	شناسایی و تغییر خودآگاهی و بررسی نیازها و خواسته‌ها، آشنا نی اعضا با رابطه بین فکر، احساس و رفتار و آشنا نی با افکار خود آیند، تحریفات شناختی و به چالش کشیدن تحریف‌های شناختی.	بحث درباره مشکلات درمانجویان در مسیر احساسات متعاقب برای مشکلات	یادداشت روزانه	

<p><b>شناصای اسنادها</b></p> <p>در مورد وقایع تاخ زندگی (طلاق) و سخی در تعییر اسنادهای نادرست</p>	<p><b>اصلاح افکار و آگاهی</b></p> <p>شده و تأثیر آنها در افکار، احساسات و رفتار از توانمندی‌ها</p>	<p><b>بحث درباره تحریف‌های شناختی شناسایی</b></p> <p>مراجعان، آشنایی با مفهوم اسناد و پرسی عل سوء‌برداشت‌ها و آموزش شیوه تغییر اسنادها.</p>	<p><b>آشنایی با مفهوم استاد</b></p> <p>۴</p>
<p>بر ر سی</p> <p>مشکلاتی که مراجع کارآمد قلمداد کردن</p> <p>راه حل‌های برخورد با آن مواجه است و اجرای مهارت حل با مسائل</p> <p>مسئله در مورد آن</p>	<p>بحث در مورد تأثیر تغییر اسنادها در احساسات، افکار و رفتار درمانجویخان، آموزش مهارت حل مسئله شامل تعریف مشکل، ارائه راه حل‌های جایگزین، ارزیابی راه حل‌ها، انتخاب و اجرای راه حل انتخابی و ارزیابی راه حل انتخابی اجرا شده</p>	<p><b>آموزش با مهارت حل مسئله</b></p> <p>۵</p>	
<p>بهبود رابطه متقابل</p> <p>تمرين ارتباط موثر و بررسی پیامدهای آن</p>	<p>وغنى شان ارتباط زنashوی</p>	<p>بحث در مورد تأثیر به کارگیری مهارت حل مسئله در زندگی شخصی و اجتماعی، تعریف ارتباط و عناصر آن، آشنایی اعضا با مهارت ارتباط موثر و ویژگی‌های آن و آموزش شیوه‌های مؤثر مذاکره ورفع اختلاف.</p>	<p><b>آشنایی با مهارت‌های ارتباطی</b></p> <p>۶</p>
<p>تمرين مهارت رفتار جرأت‌مندانه در طول هفته و بررسی پیامدهای آن</p>	<p>شکستن زنجیره مخرب باورهای ناکارآمد</p>	<p>بحث در مورد تأثیر به کارگیری شیوه‌های ارتباط مؤثر در زندگی شخصی و اجتماعی، آشنایی مرا جوان با رفتار جرأت‌مندانه و انجام فعالیت‌های عملی و ایفاده نقش در جهت آموزش این مهارت.</p>	<p><b>آشنایی با رفتار جرأت‌مندانه</b></p> <p>۷</p>
<p>بداداشت نکات مثبت و نقطه ضعف‌های درمانگر، روش آموزش و طرح پژوهشی</p>	<p>افزایش جرات ورزی در رویارویی با مسائل زندگی زناشوی</p>	<p>بحث درباره تأثیر بکارگیری رفتار جرأت‌مندانه در زندگی شخصی و اجتماعی مراجuhan، بررسی تغییرات سازندهای که در طول جلسات درمانی اتفاق افتاده است، بر جسته سازی موفقیت‌های مرا جوان، بحث در مورد چگونگی تثیت تغییرات ایجاد شده.</p>	<p><b>بررسی تغییرات سازنده و تثیت و تحکیم آنها</b></p> <p>۸</p>
<p>کاهش عدم تحمل بلاتکلیفی و تمرين تمام تکنیک‌های مؤثر</p>	<p>نگرش‌های ناکارآمد</p>	<p>ارائه خلاصه‌ای از جلسات درمانی و مرور کلی مهارت‌های آموزش داده شده، بحث درباره نکات مثبت و نقطه ضعف‌های درمانگر و طرح درمانی و دریافت بازخورد از درمانجویسان، اجرای پس آزمون‌ها و اتمام جلسات درمانی.</p>	<p><b>جمع‌بندی جلسات، اجرای پس آزمون‌ها</b></p> <p>۹</p>

### ابزار سنجش

الف) مقیاس عدم تحمل بلاتکلیفی (IUS): آزمون عدم تحمل بلاتکلیفی (فریستون، ریوما، ریتارت، دوگاس و لادوسور، ۱۹۹۴) ۲۷ گویه دارد که مربوط به نامقوبل بودن بلاتکلیفی و ابهام است و معمولاً به ناکامی، استرس و ناتوانی برای انجام عمل منجر می‌شود. این آزمون با یک مقیاس لیکرتی ۵ درجهای (هرگز، به ندرت، گاهی اوقات، اغلب اوقات و همیشه) پاسخ داده می‌شود؛ به هریک از گزینه‌ها به ترتیب ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ نمره داده می‌شود. چنان‌چه نمره محاسبه شده بین ۲۷ تا ۵۴ باشد، میزان عدم تحمل بلاتکلیفی در فرد در حد پایین می‌باشد و چنان‌چه نمره محاسبه شده بین ۵۴ تا ۸۱ باشد، میزان عدم تحمل بلاتکلیفی در فرد در حد متوسط می‌باشد و چنان‌چه نمره محاسبه شده ۸۱ به بالا باشد، میزان عدم تحمل بلاتکلیفی در فرد

۱. Intolerance of Uncertainty Scale

۲. Freeston, Rheauma, Litarte, Dugas & Ladouceur

در حد بالا می‌باشد. نوع فرانسوی این آزمون همسانی درونی ( $r = 0.91$ ) و ضریب پایابی بازآزمایی با فاصله چهار هفته بسیار خوبی ( $r = 0.78$ ) دارد. ضریب اعتبار این آزمون معنادار و رضایت‌بخش گزارش شده اس (فریستون و همکاران، ۱۹۹۴). ضریب همبستگی این مقیاس با پرسشنامه‌ی نگرانی ( $r = 0.60$ )، افسردگی بک ( $r = 0.59$ ) و اضطراب بک ( $r = 0.55$ ) معنادار ( $P < 0.001$ ) به دست آمده است (بوهر<sup>۱</sup> و داگاس، ۲۰۰۲). این ابزار نیز در ایران به فارسی ترجمه شده و ویژگی روان‌سنجی آن به روش بازآزمایی  $0.79$  گزارش شده است (ابراهیم‌زاده، ۲۰۰۶). در پژوهش حاضر همسانی درونی این ابزار با استفاده از روش آلفای کرونباخ  $0.82$  به دست آمد.

(ب) پرسشنامه تگوش‌های ناکارآمد ویسمان و بک (DAS)<sup>۲</sup>: این پرسشنامه را ویسمان و بک (۱۹۷۸) به منظور سنجش میزان نگرش ناکارآمد افراد بر مبنای پرسشنامه‌ی اصلی بک ساخته‌اند. این آزمون دارای ۴۰ عبارت است که هر سؤال بر روی یک طیف ۷ درجه‌ای از کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم با ارزش عددی ۱ تا ۷ تنظیم شده است. حداقل نمره‌ای که ممکن است یک فرد به دست آورد، ۴۰ و حداً کثر آن ۲۸۰ است. ضریب پایابی این پرسشنامه در جمعیت ایرانی با روش بازآزمایی  $0.72$  گزارش شده است. روایی درونی آن از طریق همبستگی نمرات این پرسشنامه با پرسشنامه سبک‌های شناختی ویتکین<sup>۳</sup> ( $0.71$ )، ۵۱ گزارش شده است (کاویانی، جواهری و بحیرایی، ۱۳۸۴). در پژوهش حاضر همسانی دروانی این ابزار با استفاده از روش آلفای کرونباخ  $0.78$  به دست آمد.

#### یافته‌ها

#### جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت شناختی شرک‌کنندگان در پژوهش

کنترل		آزمایش		گروه	
سن		فراآنی		سال	
۴۶/۷	۷	۵۳/۳	۸	۲۸-۲۲	
۳۳/۳	۵	۳۳/۳	۵	۳۵-۲۹	
۲۰	۳	۱۳/۴	۲	۴۲-۳۶	
تحصیلات					
سیکل	دیپلم و بالاتر	بدون فرزند	یک فرزند	دو فرزند	سه فرزند و بیشتر
۸ نفر (۰.۲۶/۶)	۲۰ نفر (۰.۷۳/۴)	۹ نفر (۰.۲۵)	۲۱ نفر (۰.۷۵)	۱۳/۳۳	۳۶/۶۷
شغل	شاغل	تعداد فرزندان	خانه‌دار	دو فرزند	بدون فرزند

در جدول ۲ ویژگی‌های جمعیت شناختی آزمودنی‌ها از لحاظ متغیرهای سن، تحصیلات، تعداد فرزندان و شغل، در گروه آزمایش و کنترل گزارش شده است.

۱. Buher

۲. Weissman and Beck's Dysfunctional Attitudes Questionnaire

۳. Vytlyn Cognitive Styles Questionnaire

### جدول ۳. میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش در مراحل پیش آزمون و پس آزمون

مرحله	مؤلفه	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	کنترل
پیش آزمون	عدم تحمل بلاتکلیفی	۷۴/۷۵	۲/۸۹	۷۱/۳۰	۲/۸۱	۱۰/۴۰	۸۰/۴۱	۱۰/۰۴	نگرش های ناکارآمد
	نگرش های ناکارآمد	۶۹/۱۵	۳/۶۶	۷۱/۹۰	۲/۵۱	۱۰/۱۶	۸۱/۱۰	۹/۱۲	عدم تحمل بلاتکلیفی
پس آزمون	عدم تحمل بلاتکلیفی	۷۱/۵۵	۶۹/۱۵	۷۱/۹۰	۲/۵۱	۱۰/۱۶	۸۱/۱۰	۹/۱۲	نگرش های ناکارآمد
	نگرش های ناکارآمد	۷۱/۵۵	۶۹/۱۵	۷۱/۹۰	۲/۵۱	۱۰/۱۶	۸۱/۱۰	۹/۱۲	عدم تحمل بلاتکلیفی

در جدول ۳ آماره های توصیفی متغیرهای پژوهش، شامل میانگین و انحراف استاندارد برای گروه های آزمایش و کنترل در دو مرحله پیش آزمون و پس آزمون گزارش شده اند. اطلاعات جدول ۳ حاکی از کاهش نمرات عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرش های ناکارآمد در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل در مرحله پس آزمون است.

### جدول ۴. نتایج مفروضه ها برای متغیرهای پژوهش

متغیر	کلموگروف-اسمیرنوف	سطح p	آزمون لون	سطح p	سطح p
عدم تحمل بلاتکلیفی	۰/۱۷	۰/۱۳	۳/۴۵	۰/۰۷۳	
نگرش های ناکارآمد	۰/۱۴	۰/۲۰	۴/۵۴	۰/۰۶۷	

در جدول ۴ نتایج آزمون لوین و کلموگروف - اسمیرنوف برای بررسی نرمال بودن توزیع داده ها ارائه شده است. نتایج آزمون لوین جهت بررسی تساوی واریانس گروه ها در متغیرهای عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرش های ناکارآمد، نشان داد، سطح معناداری بدست آمده در متغیرهای وابسته پژوهش بزرگ تر از ۰/۰۵ است. هم چنین، نتایج آزمون کلموگروف - اسمیرنوف به منظور بررسی نرمال بودن توزیع نمرات متغیرهای وابسته پژوهش نشان داد، شرط نرمال بودن توزیع نمرات متغیرهای وابسته در مرحله پس آزمون رعایت شده است ( $P < 0/05$ ).

فرضیه اصلی: درمان شناختی - رفتاری بر عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرش های ناکارآمد زنان مقاضی طلاق مؤثر است.

### جدول ۵. نتایج مربوط به آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره

نام آزمون	مقدار	F	درجه آزادی	درجه آزادی خطای متعادل	سطح آزادی	توان آماری
اثر پیلای	۰/۴۹۳	۴۰/۰۳۹	۲	۲۵	۰/۰۰۱	۱
لامبادی و بلکر	۰/۴۵۹	۴۰/۰۳۹	۲	۲۵	۰/۰۰۱	۱
اثر هتلینگ	۱/۴۲۱	۴۰/۰۳۹	۲	۲۵	۰/۰۰۱	۱
بزرگترین ریشه روی	۱/۴۲۱	۴۰/۰۳۹	۲	۲۵	۰/۰۰۱	۱

با توجه به نتایج جدول ۵ و با توجه به مقدار  $F$  مشخص می‌شود که نتایج در سطح  $P < 0.001$  معنادار است و دو گروه آزمایش و کنترل در دو متغیر عدم تحمل بلاتکلیفی نگرشاهی ناکارآمد در پس آزمون دارای تفاوت معناداری دارند.

#### جدول ۶. خلاصه نتایج تحلیل کواریانس تک متغیره مربوط به عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرشاهی ناکارآمد زنان مقاضی طلاق

متغیرها	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	معناداری
عدم تحمل بلاتکلیفی	۱۷/۰۸۸	۱	۱۷/۰۸۸	۳۳/۷۰۱	۰/۰۰۱
نگرشاهی ناکارآمد	۲۱۷/۸۹۹	۱	۲۱۷/۸۹۹	۴۵/۹۷۶	۰/۰۰۱

همان طور که در جدول ۶ شاهده می‌شود تفاوت معناداری بین دو گروه آزمایش و کنترل در میانگین پیش آزمون و پس آزمون در متغیر عدم تحمل بلاتکلیفی ( $P < 0.005$ ) و متغیر نگرشاهی ناکارآمد وجود دارد ( $P < 0.005$ ). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت درمان شناختی - رفتاری بر کاهش عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرشاهی ناکارآمد زنان مقاضی طلاق مؤثر بوده است.

#### بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف تعیین اثربخشی درمان شناختی - رفتاری بر عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرشاهی ناکارآمد زنان مقاضی طلاق انجام شد. نتایج حاصل از تحلیل داهای پژوهش نشان داد که شرکت در جلسات گروه درمانی شناختی - رفتاری باعث کاهش عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرشاهی ناکارآمد زنان گروه آزمایش شده است. در بحث همسویی یافته‌های حاصل از پژوهش می‌توان به نتایج مطالعات رجبی و همکاران (۱۳۹۷)؛ رجبی و علیرادی (۱۳۹۷)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۶)؛ اسفندیاری و همکاران (۱۳۹۵)؛ شوستری و همکاران (۱۳۹۵)؛ بختیاری و همکاران (۱۳۹۴)؛ فاضلی و همکاران (۱۳۹۳)؛ آلیسون و همکاران (۲۰۱۹)؛ سلوپندیان (۲۰۱۹) و ماهونی و همکاران (۲۰۱۶)، اشاره کرد.

در تبیین تأثیر درمان شناختی رفتاری بر کاهش عدم تحمل بلاتکلیفی زنان مقاضی طلاق می‌توان استنباط کرد که فرآیند خودآگاهی و تمرینات مربوط به شناخت خصوصیات، نیازها، خواسته‌ها، اهداف، ارزش‌ها، هویت خود و انعطاف‌پذیری‌وند در برابر مشکلات و تمرین تمرکز، موجب افزایش ظرفیت‌های درونی از جمله تحمل کردن و انتظار کشیدن و صبر کردن در موقعیت‌های تنش زا می‌شود به طوری که فرآیند شناخت ییشتر نتقات ضعف و مثبت در افراد موجب افزایش خودآگاهی و کاهش نگرش منفی می‌گردد که می‌تواند منجر به کاهش نگرانی شود. عدم تحمل بلاتکلیفی ممکن است ارزیابی‌های فرد نسبت به توانایی حل مشکلات را تحت تأثیر قرار دهد که با تمرینات مبتنی بر آگاهی از تحریفات شناختی، روند ارزیابی از خود به طور صحیح و با تمرکز ییشتری انجام می‌شود. آلیسون و همکاران (۲۰۱۹) اظهار دارند افرادی که از عدم تحمل بلاتکلیفی بالایی برخوردارند، براین باورند که فاقد مهارت‌های حل مسئله موثر در موقعیت‌های مبهم هستند؛ در نتیجه رویدادهای آینده را منفی و با تهدید ییشتری تفسیر می‌کنند

و این فرآیند از طریق تشید میزان نگرانی، اضطراب بیشتری را برای این افراد به همراه دارد. در این باره زنان مقاضی طلاق با آگاهی از فرآیندهای حل مسأله و کسب توانایی در انتخاب بهترین راه حل ها در برخورد با مشکلات زندگی، گزارش کردند که در موقعیت های مبهم و تنش زا توانایی کنترل بیشتری بر افکار، احساسات و رفتارشان پیدا کرده و می توانند نگرانی ها و مسائل خودشان را راحت تر بیان کنند و اختلافات شان با همسرشان نیز نسبتاً کاهش پیدا کرده است. هم چنین از آنجا که زنان مقاضی طلاق بیشتر دچار خطا های شناختی در درک و تفسیر موقعیت های مبهم می گردند و بیشتر از راه حل های سیاه و سفید استفاده می کنند و دوست دارند واقعیت ها را نادیده بگیرند و دچار نوعی سوگیری شناختی هستند که بر چگونگی دریافت، تفسیر و واکنش آنها به یک موقعیت نامطمئن در سطوح هیجانی، شناختی و رفتاری تأثیر می گذارد (دارکا و همکاران، ۲۰۱۷)؛ شرکت در جلسات گروه درمانی شناختی رفتاری به آنان کمک می کند تا افکار منفی خود را شناسایی کنند و آنها را مورد بررسی قرار دهند. است. این مهارت هسته اصلی رویکرد شناختی رفتاری است که عمدتاً براساس خودبازی استوار است و هدف درمانگر کمک می کند تا موقعیت های نامعین یا مبهم را کمتر فشار آور و آشفته کننده درک کرده، بنابراین در پاسخ به چنین موقعیت هایی می توانند عکس العمل مناسبی نشان دهند و کمتر احساس عدم تحمل بلا تکلیفی کنند.

در تبیین تأثیر درمان شناختی رفتاری بر کاهش نگرش های ناکارآمد زنان مقاضی طلاق می توان استنباط کرد که درمان شناختی رفتاری با آموزش مفهوم استناد و بحث درباره تحریف های شناختی شناسایی شده و تأثیر آنها در افکار، احساسات و رفتار مراجعت، آشنایی و بررسی علل سوء برداشت ها و آموزش شیوه تغییر استنادها به افراد این مهارت را می دهد تا الگوهای تفکر تحریف شده و رفتار ناکارآمد خود را تغییر دهنده و علل شکست یا موقفيت را به توانمندی هایشان نسبت ندهند بلکه آنها را عاملی برای کشف ضعف ها و قدرت های درون فردی خود بدانند. هم چنین در جریان درمان شناختی رفتاری از بحث های منظم و تکالیف رفتاری دقیقاً سازمان یافته ای، استفاده شد که موجب تغییر نگرش زنان مقاضی طلاق در روابط زناشویی شان شد به طوری که آنها توانند با کسب مهارت جرأت و رزی، بخشی از مشکلات به وجود آمده در زندگی شان را به خودشان نسبت دهند و با شکستن زنجیره مخرب باورهای ناکارآمد، نگرش های سالم و کارآمد کسب کنند، هم چنین از تدابیر مقابله ای سازگارانه و موفق بهره مند شوند و شدت تنش را کمتر احساس کنند و از احساس آرامش بیشتری برخوردار شوند. ماهونی و همکاران (۲۰۱۶) معتقدند که برنامه درمان شناختی رفتاری و تکنیک های مورد استفاده در آن، تغییر باورهای بنیادین و افکار خود آیند منفی مراجع را هدف گرفته و پس از ایجاد تغییرات شناختی در وی و همزمان با آن او را به آگاهی از محتوا های شناختی و هیجانی خویش رسانده و بدین ترتیب امکان بررسی راه حل های مناسب تر جایگزین و جلوگیری از پاسخ های خود کار را برای او فراهم می کند.

در مجموع نتایج این مطالعه نشان داد که درمان شناختی رفتاری را می توان به عنوان مداخله ای مؤثر در کاهش اثر عوامل روان شناختی مؤثر از جمله؛ عدم تحمل بلا تکلیفی و نگرش های ناکارآمد در بروز مشکلات زناشویی زوجین در نظر گرفت، تا این طریق بتوان با بهبود روابط زناشویی و تعاملات زوجین

از بسیاری از آسیب‌های اجتماعی از جمله طلاق جلوگیری نمود. این مطالعه بر زوجین مقاضی طلاق انجام شد، لذا نتایج به دست آمده قابل تعمیم به کلیه زوجین نیست. در مجموع با توجه به نتایج این پژوهش، پیشنهاد می‌شود که مشاوران و روان‌شناسان حوزه خانواده از درمان شناختی رفتاری به عنوان مداخله‌ای مؤثر جهت کاهش عدم تحمل بلاتکلیفی و نگرش‌های ناکارآمد زوجین استفاده کنند.

#### منابع

- اسماعیل پور، خلیل، محمدزادگان، رضا، بکلو، قاسم، و کیلی، سجاد. (۱۳۹۲). مقایسه عدم تحمل بلاتکلیفی در زنان مطلقه و غیر مطلقه به عنوان پیش‌بینی کننده افسردگی، اضطراب و استرس. *فصلنامه مطالعات زن و خانواده*، ۶(۲۱)، ۷-۲۵.
- بختیاری، مریم، شیدایی، حاجیه، بحرینیان، سید عبدالمجید، نوری، محمد. (۱۳۹۴). تاثیر درمان شناختی-رفتاری بر میل جنسی کم کار و رضایت زناشویی. *فصلنامه اندیشه و رفتار در روان‌شناسی یالینی*، ۹(۳۶)، ۷-۱۶.
- حیدری‌راد، حدیث، شفیعی، معصومه، بشرپور، سجاد. (۱۳۹۵). مقایسه نگرش‌های ناکارآمد و انعطاف‌پذیری شناختی در زنان با و بدون سابقه طلاق. *فصلنامه زن و فرهنگ*، ۳۰(۸)، ۱۰۳-۱۱۲.
- رجبی، سوران، علیمرادی، خدیجه. (۱۳۹۷). درمان شناختی-رفتاری بر وضوح خودپنداره، افسردگی، اضطراب و استرس و عزّت نفس در دانشجویان دارای نشانگان ضربه عشق. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی*، ۱۴(۳)، ۱۳۱-۱۴۷.
- رجبی، غلامرضا، شمعونی اهوازی، شهرلار، امان‌الهی، عباس. (۱۳۹۷). تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر کاهش نشانه‌های افسردگی در دختران نوجوان. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی تربیتی*، ۲۹(۱۵)، ۱۲۵-۱۴۸.
- شوشتاری، آزاده، رضایی، علی محمد، طاهری، الهام. (۱۳۹۵). اثربخشی گروه درمانی شناختی-رفتاری بر تنظیم هیجانی، باورهای فراشناختی و نشخوار فکری زنان مطلقه. *مجله اصول بهداشت روانی*، ۱۸(۶)، ۳۲۲-۳۲۸.
- شیری، طاهره، گل محمدیان، محسن.، حجت خواه، سید محسن. (۱۳۹۵). اثربخشی طرحواره درمانی بر نگرش‌های ناکارآمد نسبت به انتخاب همسر در دانشجویان دختر. *فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی*، ۷(۲۷)، ۱۷۱-۱۸۸.
- عباسی، مسلم، درگاهی، شهریار، قاسمی جوبنه، رضا. (۱۳۹۷). نقش نارسایی شناختی و نارسایی هیجانی در تعارضات زناشویی زنان در معرض طلاق، مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۲۰(۱)، ۱-۶.
- عبدالپور، قاسم، هاشمی، تورج، شعیری، محمدرضا، علیزاده، فریدون. (۱۳۹۷). رابطه عدم تحمل بلاتکلیفی با باورهای فراشناختی با نگرانی در افراد مبتلا به نشانه‌های افسردگی. *مجله روان‌شناسی و روان‌پژوهشی شناخت*، ۵(۲)، ۱۵-۲۶.
- عزیزی، آرمان، قاسمی، سیمین. (۱۳۹۶). مقایسه اثربخشی سه رویکرد راه حل مدار، شناختی-رفتاری و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افسردگی و کیفیت زندگی زنان مطلقه. *فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی*، ۸(۲۹)، ۲۰۷-۲۳۶.
- فاضلی، مژگان، احتشام زاده، پروین، هاشمی شیخ شبانی، سید اسماعیل. (۱۳۹۳). اثربخشی درمان

- شناختی - رفتاری بر انعطاف پذیری شناختی افراد افسرده. *فصلنامه اندیشه و رفتار در روان‌شناسی*، پالینی، ۹(۳۴)، ۲۷-۳۷.
- کاویانی، حسین، جواهری، فروزان، بحیرایی، هادی. (۱۳۸۴). اثربخشی شناخت درمانی مبتنی بر ذهن آگاهی در کاهش افکار خودآیند منفی، نگرش‌های ناکارآمد، افسردگی و اضطراب: پیگیری ۶ روزه. *فصلنامه تازه‌های علوم روان‌شناسی*، ۱(۷)، ۴۹-۵۹.
- محمودوندی باهر، الله، فلسفی نژاد، محمد رضا، خدابخشی کولایی، آناهیتا. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان گروهی هیجان‌مدار بر امید و افکار خودآیند منفی زنان مطلقه. *فصلنامه سلامت اجتماعی*، ۱(۵)، ۶۷-۷۶.

- Alison, E.J., Mahoney, J. M., Newby, M. J., Hobbs, A. D., Williams, G., & Andrews, G. (2019). Reducing Behavioral Avoidance with Internet-Delivered Cognitive Behavior Therapy for Generalized Anxiety Disorder. *Internet Interventions Journal*, 15(3): 105-109.
- Buher, K., Dugas, M. J. (2002). *The Intolerance of Uncertainty Scale: Psychometric Properties of The English Version*. *Journal of Behave Research Therapy*, 40(8): 931-945.
- Chen, S., Yao, N., & Qian, M. (2018). *The Influence of Uncertainty and Intolerance of Uncertainty on Anxiety*. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 61(7): 60-65.
- Dar, K.A., Iqbal, N., & Mushtaq, A. (2017). *Intolerance of Uncertainty, Depression, and Anxiety: Examining the Indirect and Moderating Effects of Worry*. *Asian Journal Psychiatry*, 29: 129-133.
- Dugas, M. J., Buhr, K., & Ladouceur, R. (2004). *The Role of Intolerance of Uncertainty in Etiology and Maintenance*. In: R. G. Heimberg, C. L. Turk, & D. S. Mennin (Eds.). *Generalized anxiety disorder: Advances in research and practice*. New York: Guilford Press.
- Ebrahimzadeh, Z. (2006). *The Study of Cognitive Beliefs Perfectionism and Social Problem Solving ability According to Uncertainty Levels Among OCD and MDD*. Dissertation in MA, Ardabil University.
- Freeston, M. H., Rheauma, J., Litarte, H., Dugas, M. J., & Ladouceur, R. (1994). WhyDo People Worry?. *Personality and Individual Difference*, 17(6): 791- 802.
- Keng, S. H., Stanley, T.H., Seah, M.W., & Smoski, T. M. (2016). Effects of Brief Mindful Acceptance Induction on Implicit Dysfunctional Attitudes and Concordance Between Implicit and Explicit Dysfunctional Attitudes. *Behaviour Research and Therapy Journal*, 83(12): 1-10.
- LiU, J. L., Peh, C. X., & Mahendran, R. (2017). Body Image and Emotional Distress in Newly Diagnosed Cancer Patients: The Mediating Role of Dysfunctional Attitudes and Rumination. *Journal of Body Image*, 20(3): 58-64.
- Mahoney, A.E., Hobbs, M.J., Newby, J.M., Williams, A.D., Sunderland, M., & Andrews, G.A., (2016). The Worry Behaviors Inventory: Assessing the Behavioral Avoidance Associated with Generalized Anxiety Disorder. *Journal of Affect Disorder*, 203: 256-264.
- Rossi, F. S., Holtzworth-Munroe, A., & Rudd, B. N. (2016). Intimate Partner Violence and Child Custody Evaluations: Applied Research for the Family. *Journal of Child Custody*, 9(4): 250-309.
- Selvapandiyam, J. (2019). Status of Cognitive Behaviour Therapy in India: Pitfalls, limitations and Future Directions—A Systematic Review and Critical Analysis. *Asian Journal of Psychiatry*, 23(41): 1-4.

## **Effectiveness of Cognitive Behavioral Therapy on the Intolerance of Uncertainty and Dysfunctional Attitudes Among Divorce Applicant Women**

B. Shadani\*  
Sh. Ghorban Shiroudi\*\*

### **Abstract**

The current research was conducted with the aim of determining the cognitive behavioral therapy effectiveness on the intolerance of uncertainty and dysfunctional attitudes among divorce applicant women in Tehran city. Research statistical population consisted of all divorce applicant women who referred to divorce official centers in Tehran in fall 2018. 30 individuals were selected using purposive sampling method and were randomly assigned into an experimental group and a control group ( $n=15$ ). This was a quasi-experimental with pretest-posttest and control group design. The Intolerance of Uncertainty Scale (Freeston et al., 1994) and Weissman and Beck's Dysfunctional Attitudes Questionnaire were used in two stages of pre-test and post-test to collect data. The experimental group received cognitive behavioral intervention in nine 90-minutes group sessions twice a week. The control group was on the waiting list for two months. Research data were analyzed using multivariate analysis of covariance (MANCOVA). Findings showed that CBT significantly affects the intolerance of uncertainty reduction and dysfunctional attitudes among divorce applicant women.

**Keywords:** cognitive behavioral therapy, intolerance of uncertainty, dysfunctional attitudes, divorce

---

\* Department of Counseling and Advice, Tehran North Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

\*\* Associate Professor, Department of Psychology, Tonekabon Branch, Islamic Azad University, Tonekabon, Iran.  
(Corresponding Author, Email: shohreshiroudi@gmail.com)