اثربخشى درمان تلفيقي يذبرش و تعهد با شفقت بر نگرانی و نشخوار فکری زنان مطلقه

فاطمه تبریزی ۱، محمد قمری *۲، کیومرث فرحبخش و سعيده بزازيان

چکیده

پژوهش حاضر باهدف تعیین اثربخشی درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت بر نگرانی و نشخوارفکری زنان مطلقه انجام شد. طرح پژوهش نیمـه آزمایشــی ازنــوع پـیش آزمــون، پــس آزمــون و پیگیری(سهماهه)با گروه کنترل بود. جامعهٔ آماری شامل کلیـهٔ زنـان مطلقـه ۲۰ – ۵۰ سـالهای بـود کـه درسال ۹۵-۹۶ جهت مشاوره به یکی از مراکز مشاوره، وابسته به بهزیستی استان تهران مراجعه کرده بودند. تعداد ۲۰نفر از زنان مطلقه بهروش نمونه گیری در دسترس و هدفمند انتخاب و بهطور تصادفی در دوگروه ۱۰نفره، آزمایش و کنترل گمارده شدند. پیش ازشروع مداخلـه، بـااسـتفاده از مقیـاس.هـای نگرانی مایر ونشخوار نولن هو کسیما از دوگروه پیش آزمون به عمل آمد. سیس افراد گروه آزمایش تحت درمان تلفیقی پذیرش و تعهد باشفقت طی۱۰جلسه۱۲۰دقیقهای یـکبـار در هفتـه قرارگرفتنــد وگــروه کنترل هیچگونه مداخلهای دریافت نکردند. گروهها بعد از دورهٔ مداخله و پس از سهماه مجدد با ابزار فوق ارزیابی شدند. داده ها بااستفاده از روش تحلیل واریانس آمیخته تحلیل شد. نتایج پژوهش نشان داد که درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت در بهبود نگرانی و نشخوار زنان مطلقه تأثیر معنادار داشته است. بنابراین، می توان نتیجه گیری کرد که برای کاهش نگرانی و نشخوارفکری می توان از مداخلات مبتنى بر تلفيق درمان پذيرش و تعهد با شفقت استفاده كرد.

کلید واژهها: درمان یذیرش و تعهد، درمان شفقت مجور، زنان مطلقه، نگرانی، نشخوارفکری

تاریخ ارسال:۲۲-۹۰۹ ۱۳۹۷

تاریخ پذیرش:۲۶-۱۳۹۸ DOI:10. 22051/psy. 2019. 23046. 1777

۱. دانشجوی دکترا، گروه مشاوره و راهنمایی، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران

۲. نویسنده مسئول: دانشیار، گروه مشاوره و راهنمایی، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران counselor ghamari@yahoo.com

٣. دانشيار، گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبايي، تهران، ايران

۴. دانشیار، گروه روانشناسی، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران

مقدمه

در سالهای اخیر، وضعیت زناشویی و الگوی ازدواج دستخوش تحولاتی شده است. طلاق در زمره غمانگیز ترین پدیده های اجتماعی است که مطالعات متعدد در کشور نشان داده که آمار طلاق در حال افزایش است (عابدی نیا، بوالهری و نقی زاده، ۱۳۹۴؛ سازمان ثبت احوال کشور،۱۳۹۶). فروپاشی ازدواج برای هرکسی سخت و دشوار است و سازگار شدن با زندگی پس از طلاق گاهی ممکن است از چنده فته تا چندسال طول بکشد (گینتا ۱۰۱۶٬۳). از شاخص های سلامت ذهنی مرتبط با طلاق می توان افسردگی، اضطراب، نگرانی، عزت نفس پایین (ملدوان ۲۰۱۴٬۲)؛ احساس ناامیدی، غم، درد و تنهایی (گیلس ۲۰۱۷) را نام برد.

شکست در زندگی زناشویی، نشخوارفکری و مشغولیت ذهنی زنان مطلقه به زندگی زناشویی گذشته شان، هیجانات منفی و نگرانی آن ها نسبت به آینده باعث ایجاد فشارهای روانی و اختلالاتی مانند افسردگی، بیماری های جسمی و روابط اجتماعی نامناسب می شود (عزیزی و قاسمی، ۱۳۹۶). همین طور زنان در مقایسه با مردان احتمال بیشتری برای ابتلا به افسردگی را دارند و نولن هوکسیما این تفاوت را به دلیل متوسل شدن بیشتر زنان به نشخوار به عنوان یک را هبرد انطباقی برمی شمارد (اچ سو $^{\circ}$, ۲۰۱۷). نشخوار فکری یک فرآیند شناختی است که به شدت خطر شروع علائم آسیب شناسی روانی و را بالا می برد و با ابقاء اختلالات هیجانی از قبیل اضطراب و افسردگی مرتبط است. نشخوار فرآیند فکر کردن تکرار شونده است که اغلب کنترل ناپذیر و با محتوای فکری خاص (نه ضرور تا) است و به کرات، شکل نشخوار افسرده ساز را به خود می گیرد. یعنی افکار منفی و تکرار شونده که معمولاً درباره رویدادهای گذشته یا استرسورهای جاری است (لوئیز و جورمن $^{\prime}$, ۲۰۱۸).

همچنین از آنجایی که زنان مطلقه آشفتگی روانشناختی بیشتری نسبت بـه زنـان متأهـل تجربهمیکنند، استرسهای ناشیاز بودن در یک ازدواج ناشـاد ممکـن اسـت بـا نگرانـیهـای

^{1.} Ginta

^{2.} Moldovan

^{3.} Giles

^{4.} Rumination

^{5.} Hsu

^{6.} Psychopatology

^{7.} Lewis and Joormann

مختلف جايگزين شود(گيلس، ٢٠١٧). برطبق پيشينهٔ پــژوهش نگرانــي 'تحــت عنــوان افکــار اضطرابی تکراری و کنترلنایـذیر دربـارهٔ رودیـدادهای زنـدگی تعریـف شـده اسـت(رومر و برکوویچ ، ۱۹۹۳؛ استین فورت، آلیوس، ونت و هام ، ۲۰۱۶). نگرانی حاکی از یک پیش بینیی هراس گونه از رویدادهای منفی در آینده است. بر طبق مدل اجتناب تجربهای نگرانسی برکوویچ(۱۹۹۴) نگرانسی به عنوان یک راهبرد شناختی اجتنابی درنظرگرفته می شود(استین فورث و همکاران، ۲۰۱۶). همچنین نگرانی با انعطافناپذیری روانشناختی، هیجانی و عملکرد فیزیولوژیکی در ارتباط است(استیون، جندروسینا، لگرانید^۵ و همکاران، ٢٠١٧). همانند نگرانی، نشخوار نيز سبب حل مسأله فعال نمي شود، بلکه صرفاً به درجا زدن در مشكل مى انجامد. به هرحال برخلاف نگراني، نشخوار با افكار منفى دربارهٔ رويدادهاي گذشته برانگیخته می شود(نولن هوکسیما، ویسکو و لیبومرسکی ۲۰۰۸، به نقل از استین فورث وهمكاران، ۲۰۱۶).طبق تعریف پنجمین نسخهٔ راهنمای تشخیصی و آماری اختلالهای روانی (انجمن روانیز شکی امریکا، ۲۰۱۳) نشخوارفکری به عنوان ویژگی اختلال افسردگی اساسی و یکی از عوامل پیش بینی کننده شروع و تداوم علائم؛ و نگرانی مزمن ویژگی عمدهٔ اختلال اضط اب فراگر عنوان شده است.

درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد یک مداخلهٔ بافتگرای کارکردی ^۲برمبنـای نظریـهٔ چــارچوب ارتباطی ^۸است(زانگ، لیمینگ، اسمیت، چانگ ^۹ وهمکاران، ۲۰۱۸). در این رویکرد اعتقاد بر این است که رنج انسان از انعطافنایذیری روانشناختی او حاصل میشود که با آمیختگی شناختی و اجتناب تجربه ای تقویت می شو د (هایز، استروسال و ویلسون ۱۰،۲۰۱۱؛ کوئینلان، دینه، کراو ۱۱،

- 2. Roemer and Borkovec
- 3. Steinfurth, Alius, Wendt and Hamm
- 4. Avoidance model of worry
- 5. Stevens, Jendrusina, Legrand, Nahin, Kaufman, Borkovec and Behar
- 6. Nolen-Hoeksema, Wisco and Lyubomirsky
- 7. Functional Contextualism
- 8. Relational Frame Theory
- 9. Zhang, Leeming, Smith, Chung, Hagger and Hayes
- 13. Hayes, Strosahl and Wilson
- 11. Quinlan, Deane and Crowe

^{1.} worry

۲۰۱۸). بنابراین، دراین رویکرد اولین هدف درمان خنثی کردن رفتارهای اجتنابی(کوئینلان و همکاران، ۲۰۱۸) و دومین هدف ارتقاء انعطاف بذیری روانشناختی (هایز، ۲۰۰۴)است که از طريق شش فرآيندرفتاري(هگزافلكس') يعني ارتباط با زمانحال، يـذيرش'، گسـلش"، خـود به عنوان زمينه ، شناسايي ارزش ها ٥ عمل متعهدانه به ارزش ها به دست مي آيد (هايز و همكاران، ۲۰۱۱؛ زانگ و همکاران، ۲۰۱۸). گرچه در درمان یذیرشوتعهد بهطور مستقیم نشانگان بالینی هدف قرار نمی گیرند، اما با افزایش انعطاف پذیری روان شناختی تغییر در نشانه ها مشاهده-مے شو د(گلاستر، کلو تشمه، سیاروچی، ایفرت ۷ و همکاران، ۲۰۱۷). درحالی کمه نگرانی و نشخوارفکری هریک ویژگیهای منحصر به فردی دارند، اما آنچنان مشترکات فراوانی با یکدیگر دارند که برخی از پژوهشگران معتقدند، شاید این دو، یک سازه واحد از افکار منفیی باشند(اسلویسون^۲۰۱۳،). هم نگرانی و هم نشخوارفکری به صورت اشکالی از اجتناب مفهوم پردازی شدهاند.جورجیو و همکاران(۲۰۱۰) در سه مطالعه یی بردند که افراد با نشخوار فکری بالا در مقایسه با افرادی که نشخوار فکری پایین داشتند بهطور معناداری اجتناب تجربهای بیشتر و ترس از هیجانات را دارا بودند. برخی مدلها به اجتناب از طریق لنزهای درمان مبتنبی بـر یذیرش و تعهد نگاهمی کنند(هایز وهمکاران،۲۰۱۱). رویکرد پذیرش و تعهد با شناخت سروکار دارد و تمرکز آن بر پرورش زمینهای برای پذیرش افکار پریشانکننده است تا پرداختن به محتوای خاص شناختها و مقابله با آنها. کاری که در درمان شناختی رفتاری انجام می شود و فرد در چنگ دنیای شناختی نگاه داشته می شود که براساس یافته ها برای افراد دچـار نگرانی و نشخوارفکری مضر است و به تشدید افکار منفی تکراری منجر می شود. نتایج تحقیق(جانکوز و د-یاویه یونا^۹، ۲۰۱۸) بیانکنندهٔ اثربخشی درمان پـذیرش و تعهـد بـر درمـان نگرانی و اضطراب بود. پژوهش اسلویسون(۲۰۱۳) با عنوان اثربخشی درمان پذیرش و تعهد

^{1.} Hexaflex

^{2.} Acceptance

^{3.} Defusion

^{4.} Self as context

^{5.} Valuse

^{6.} Commitment

^{7.} Gloster, Klotsche, Ciarrochi, Eifert, Sonntag, Wittchen and Hoyer

^{8.} Slevison

^{9.} Juncos and dePaiva e Pona

بر نگرانی و نشخوار به عنوان یک فرآیند فراتشخیصی نشان داد که این درمان در کاهش اضطراب، نگرانی و نشخوار مؤثر بوده است. مطالعهٔ توهیگ و لوین (۲۰۱۷) نشان داد که درمان پذیرش و تعهد بر اضطراب و افسردگی اثربخش بوده و پیامدهای این درمان با میانجی گری افزایش انعطاف پذیری روانشناختی به دست می آید. یافته های محققی، دوستی و جعفری (۱۳۹۵) حاکی از اثربخشی درمان پذیرش و تعهد برکاهش افکار فرانگرانی و نگرانی اجتماعی است. همچنین این رویکرد بر تغییر رفتار سلامت نیز مؤثر است (زانگ و همکاران)

ازسوی دیگر اکثر روان درمانگران بر این باورند که شفقت بخش مهمی از روان درمانی محسوب می شود (گیلبرت، ۲۰۱۵). شفقت عبارت از حساس بودن نسبت به رنج خود و دیگران همراه با تعهد به تلاش برای تسکین و جلوگیری از آن است (گیلبرت، ۲۰۱۷). در درمان شفقت محور برکسب شش ویژگی (حساسیت، همدردی، انگیزهٔ مشفقانه، تحمل فاجعه، عدم قضاوت گری وهمدلی) تمرکز می شود که در راستای پرورش شجاعت مشفقانه است. زیرا براساس رویکرد شفقت محور تمایل به نزدیک شدن به چیزهای واقعاً سخت و کار با آن ها نیازمند شجاعت است (کولتز، بل، لوی و آیرونیز ۲۰۱۸). هدف درمان تأکید بر محوریت سیستم مهربانی در کاهش فرآیند مبتنی بر تهدید، از طریق پرورش احساس مراقبت گری نسبت به خود و دیگران در درمانجو است (گیلبرت، ۲۰۱۴، ۲۰۱۴). درایین راستا دو روان شناسی مختلف به کار گرفته می شود: روان شناسی اول به توانایی پیوستن با رنج و رفتن به سوی آن اشاره دارد که از طریق شش ویژگی (حساسیت، همدردی، تحمل پریشانی، مراقبت از بهزیستی انگیزه، عدم قضاوت گری و همدلی) رشد می یابد؛ و روان شناسی دوم به توسعهٔ مهارت های خاص برای کاهش رنج و جلوگیری از آن (تصویرسازی مشفقانه، منطق، توجه، احساس، رفتار، خرصاس) مربوط می شود (گیلبرت، ۲۰۱۵).

با اینکه رویکرد شفقت محور اغلب به عنوان یک درمان مستقل به کار می رود، اما روش های آن طوری طراحی شده است که درمانگرانی با رویکردهای درمانی مختلف می توانند

^{1.} Twohig and Levin

^{2.} Kolts, Bell, Levy and Irons

از آن استفاده کنند(تیرچ، شوندورف و سیلبراستاین ۲۰۱۴،۱). پژوهشهای مرتبط با رویکرد یذیرش و تعهد و شفقت محور نشان می دهد که این دو روش درمانی برای درمان مشکلات روانشناختی مفید هستند(گیلبرت، ۲۰۱۴). به علاوه استفاده از یک نوع درمان همیشه سودمند و مؤثر نیست(ماتوف ، ۲۰۱۸) و جهت گیری های منفرد، دیدگاه ها و توضیحات مربوط به رفتار انسان را دچار محدودیت می کند و می تواند به عدم پیشرفت و بهبود بسیاری از بیماران منجر شود(گوورین ۳، ۲۰۱۴). برطبق یافتههای ظهیری، دهقانی و ایزدی(۹۶) درمان مبتنی بر پـذیرش و تعهد غنی شده با شفقت سبب بهبود وسواس عملی و فکری شده است. نتایج پژوهش هریس ^۱(۲۰۱۷)نشان داد که رویکرد شفقت محور در کاهش انتقاد از خود، شرم، حس *حق*ارت، افسردگی و اضطراب مؤثر است. یافته های فتحاله زاده، مجلسی، مظاهری، رستمی و نوابی نژاد(۱۳۹۶)حاکی از آن بود که آموزش گروهی درمان متمرکز بـر شـفقت، مؤلّفههـای شـرم درونی شده، خودانتقادی درونی و خودانتقادی مقایسهای را بهطور معناداری کاهش دادهاست. براساس پژوهش سعادتی، رستمی و دربانی(۱۳۹۵)، هم درمان پذیرش و تعهد و هم شفقت محور علاوه برارتقاء سطح سازگاری پس از طلاق در زنان مطلقه به بهبود عزت نفس نیز منجر شدهاست.

جستجوی پژوهشهای انجامشده نشان داد که تاکنون هیچ مطالعهٔ داخلی و خارجی مبنی بر تأثیر تلفیق درمان پذیرشو تعهد با درمان شفقتمحور در کاهش نگرانیی و نشخوار انجام نشدهاست. لذا بهدلیل خلاء پژوهشی و اهمیت توجه به مشکلات سلامت ذهنی و روانی زنان مطلقه، این پژوهش در پی پاسخ گویی به این سؤال بود که اَیا درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت در کاهش نگرانی و نشخوار فکری زنان مطلقه مؤثر است؟

روش

پژوهش حاضر نیمهآزمایشی، با طرح پیشآزمون، پسآزمون و پیگیری(سه ماهه)با گروه کنتــرل بود. جامعهٔ یژوهش شامل کلیهٔ زنان مطلقهای بود که در سال ۹۵-۹۶ برای مشاوره به مرکز

^{1.} Tirch, Schoendorffand Silberstein

^{2.} Matoff

^{3.} Govrin

^{4.} Harris

مشاوره خانواده آمنه، وابسته به بهزیستی استان تهران مراجعه کرده بودند. برای انتخاب نمونه از نمونه گیری در دسترس و هدفمند استفاده شد. اطلاعرسانی برای جذب داوطلبان برای شرکت در جلسات آموزشی به سه طریق انجام شد. الف) تماس تلفنی با زنان مطلقهای که در مرکز پرونده داشتند؛ ب) نصب اعلامیههای فراخوان؛ ج) حضور هفتهای ۲روز پژوهشگر در مرکز مشاوره آمنه و انجام مشاورهٔ فردی با زنان مطلقه. بدین ترتیب از میان۵۷ نفر ازکسانی که مایل به شرکت درطرح درمانی بودند، طی انجام مصاحبه روان شناختی ساختارمند و تکمیل پرسشنامههای نگرانی و نشخوارفکری، ۲۴نفر که بیشترین میانگین را در نمرهٔ نگرانی و نشخوار کسب کرده بودند، انتخاب و بهصورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند. سپس گروه آزمایش تحت درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت در طی ۱۰جلسه ۲ساعته و هفتهای یکبار قرارگرفتنـد و گـروه کنتـرل هـیچگونـه آموزشـی دریافـت نکردند. پس از اتمام دوره آموزشی، پرسشنامه ها دوباره در هر دو گروه اجرا و پس از سهماه آزمون پیگیری اجرا شد. ملاکهای ورود به طرحدرمانی عبارت بودنـد از تشـخیص نگرانـی و نشخوار براساس انجام مصاحبهٔ تشخیصی روانشناختی، قرارگرفتن درمحدودهٔ سنی ۲۰ -۵۰ سال، دارا بودن حداقل تحصیلات دیپلم و گذشت حداکثر ۲سال از طلاق. ملاکهای خروج از طرح درمانی، دریافت درمانهای دارویی و روانشناختی، سوء مصرف مواد یا الکل بود. برای رعایت حقوق اخلاقی شرکت کنندگان ابتدا فرم رضایت و اطلاعات لازم درباره مطالعه واهداف آن و حقوق شرکتکنندگان در اختیار آنها قرار داده شد. تا مرحلهٔ یس آزمون ۲نفـر از هر گروه ریزش و درانتها در هرگروه ۱۰نفر با پژوهشگر همکاری کردند. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS-23 و آزمون تحليل واريانس آميخته تجزيه و تحليل شد.

در این پژوهش به منظور غربالگری از ابزار های نگرانی مایر و نشخوار فکری نولن-هوکسیما استفاده شد.

پرسشنامهٔ نگرانی این پرسشنامه را مایر، میلر، متزگر و بروکوویچ ۱۹۹۰) برای اندازه گیری نگرانی آسیب شناسی ارائه کردهاند که شامل ۱۶گویه است و هرگویه به صورت لیکرت ۵ درجهای از ۱- ۵ نمره گذاری می شود. دامنهٔ نمرات از ۱۶-۸۰ متغیر است. در این

^{1.} Penn State Worry Questionere(PSWQ)

^{2.} Meyer, Miller, Metzger and Borkovec

يرسشنامه هرچه نمرهٔ شركتكنندهها بالاتر باشد نشاندهندهٔ نگرانی بیشتر است. بالسن، نوردهاس، كارلاستد، تاير و همكاران(٢٠٠۶) همساني دروني ١٩٢٠ و يايايي آزمون_بازآزمون ۷۰/۰را بهدست آوردند. این پرسشنامه را در ایران دهشیری، گلزاری، برجعلمی و سهرابی (۱۳۸۸) اعتباریابی کردند و ضریب آلفای کرانباخ ۸۸/۰ و ضریب بازآزمایی آن ۹۸/۰ برآورد شد. ضریب همسانی درونی در این پژوهش از طریق آلفای کرانباخ ۱/۸۷ بهدست آمد. مقیاس یاسخهای نشخواری (RRS): این پرسشنامه زیرمقیاسی از پرسشنامهٔ سبکهای یاسخ نولن-هوکسیما و مورو(۱۹۹۱) است. پرسشنامه سبکهای یاسخ (RSQ) از دو مقیاس یاسخهای نشخواری(RRS) و مقیاس یاسخهای منحرفکننده حواس (DRS) تشکیل شدهاست. مقیاس یاسخهای نشخواری شامل ۲۲گویه است و در یک طیف لیکرت چهاردرجهای از ۱(تقریباهرگز) تا ۴(تقریبا اغلباوقات)نمرهگذاری میشوند(نولن هوكسيما،٢٠٠٣). دامنة نمرات از ٢٢ - ٨٨ متغير است. نمرة كل نشخوار با جمع همة گويهها محاسبه مى شود. هرچه نمرهٔ شركتكنندگان بالاتر باشد نشاندهندهٔ نشخوارفكرى بيشتر آنها است. ترینور، گونزالز و هوکسیما^۵(۲۰۰۳)ضریب آلفای این مقیاس را ۰/۹۰ و اعتبار بازآزمـایی ۰/۶۰ در طبی دو سال را گزارش کردهاند و در مطالعهای از مدل دو عاملی پاسخهای نشخواری(درفکرفرورفتن ٌ و تعمق ٌ) حمایت کردند. محمدخانی، یورمند و حسن آبادی(۱۳۹۲) همسانی درونی خردهمقیاسهای درفکرفرو رفتن و تعمق را به ترتیب ۰/۷۹ و ۰/۶۹ گـزارش کې دند.

ضریب همسانی درونی در این پژوهش ازطریق آلفای کرانباخ ۱/۸۹ بهدست آمد. جلسات درمانی براساس مفاهیم هایز(۲۰۰۸) و گیلبرت(۲۰۰۹،۲۰۱۴) طراحی شد. در شروع تمام جلسات، تكاليف بررسي مي شد كه جزء محتواي جلسات بود.

^{1.} Pallesen, Nordhus, Carlstedt, Thayer and Johnsen

^{2.} Ruminative Response Scale

^{3.} Response Styles Questionnaire

^{4.} Distracting Response Scale

^{5.} Treynor, Gonzalez and Nolen-Hoeksema

^{6.} brooding

^{7.} reflection

جدول ۱: خلاصهٔ محتوای جلسات درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت

تکلیف خانگی	تغییر رفتار موردنظر	محتوا	هدف	جلسات
شناسایی مهم ترین	کسب آگاهی نسبت	آشنایی اعضا با یکدیگر و	معرفي اعضا، شيوه	اول
حوزههای نگرانی	به نگرانی ACT و	درمانگر، شرح قوانین، اهداف و	و تعهدات درمانی،	
و نشخوار	نشخوار و درمان	ساختار گروه، آشنایی با مکانیزم	ايجاد رابطه درمانى	
	₉ CFT	نگرانی و نشخوار ACT،CFT		
توجه به	توجه به تجارب	تمرین ذهن آگاهی مشفقانه و	شناخت ۳ سیستم	دوم
افكار،رفتارمشفقانه و	کنونی، شروع	مشاهده افكار بدون قضاوت،	تنظيم هيجان،	
بدون قضاوت، يادداشت	فعالكردن سيستم	توضیح ویژگیهای ۳ سیستم	آموزش توجه	
موقعیتهایی که سیستم	رضایت و کاهش	هیجانی(تهدید، سائق، رضایت)	مشفقانه	
تهديديا سائق بيشفعال	بیشفعالی دو سیستم			
مى شوند.	تهدید و سائق			
شناسایی و یادداشت	بودن در لحظه حال،	ذهنآگاهی، توصیف رنج پاک و	آشنایی با مفاهیم	سوم
مواردي که سه مغز توليد	ارتباط با مغز آگاه و	ناپاک و ارتباط آن با سیستم	درمانی شناخت ۳	
مىكنند.	توجه به آنها	هیجانی، معرفی۳ مغز	مغز CFT	
		MILL		
تمرين استدلالمشفقانه	فعالسازي سيستم	استدلال مشفقانه، حساس بودن	معرفي استدلال	چهارم
	امنیت	به رنج خود، خود مشاهدهگر و	فنون مشفقانه	
	و توجه مشفقانه	تو جەمشفقانە		
تمرین حساسیت به رنج،	كسب رفتارهاي	ذهنآگاهی، رفتار مشفقانه،	آموزش رفتارهاي	پنجم
همدردي و همدلي با	مشفقانه به جای	مهربانی با خود و دیگران،	مشفقانه	
خود و دیگران	سرزنش و انتقاد از	همدردي و همدلي(استعاره چراغ		
	خود و دیگران	قوه)		
يادداشت روزانه	درک ذهن بهعنوان	ذهن آگاهي، آموزش گسلش	آموزش فنون	ششم
تجاربذهنی در مورد	یک واقعیت جدا از	شناختي(استعاره مسافران	درمانی	
گسلش، و تمرین خود	خود و توجه به	توبوس)، خودمشاهدهگر، توجه	ACTگسلش، تغییر	
مشاهدهگر	توليداتذهن	مشفقانه	كلامى، افزايش	
	وعدماجتناب	100000000000000000000000000000000000000	اشتياق	
يادداشت روزانه	پذیرش هیجانها و	ذهن آگاهی مشفقانه، عدم کنترل	معرفی پذیرش و	هفتم
تجاربذهن، مشاهده رنج	افکار منفی به عنوان	وقايع منفى، أموزش پذيرش و	تحمل پریشانی	
و ارتباط با مغزآگاه و	مهمان و بدون	تحمل پریشانی، استعاره مهمان		
مهربانی با ذهن	قضاوت و اجتناب از	ناخوانده		
	آنها			
تمرین تفکّر و رفتار	عمل به ارزشها و	تمرین رنگ، صدا، تصویر	آموزش ارزشها و	هشتم
مشفقانه شناسایی	اهداف تعيين شده	شفقت، شناسایی	ارتباط ارزش و	
ارزشها و اهداف		ارزشها(استعاره فتجان بد) -	پذيرش	
تلاش متعهدانه برای	عمل براساس	ذهنآگاهی، بررسی موانع،	ادامه تصريح	نهم
رسیدن به اهداف	ارزشها و افزایش	الگوی عمل و برنامهریزی	ارزشها، عمل	

تكليف خانگى	تغيير رفتار موردنظر	محتوا	هدف	جلسات
طرحریزی شده بر اساس فنون آموزش دیده	انعطاف پذیری روان شناختی عدم کنترل و اجتناب از هیجان، افکار منفی، نگرانی و نشخوار با افزایش	مناسب برای حرکت(استعاره صفحه شطرنج) ذهنآگاهی،پیگیری ارزشها، بحث دربارهٔ نتایج فنون آموزشدیده درزندگی واقعی	متعهدانه، افزایش کارآمدی بینفردی ارزیابی ارزشها و اایجاد تمهد در راستای ارزشها	دهم

يافتهها

اطلاعات جدول ۲ حاکی از کاهش نمرههای گروه آزمایش نسبت گـروه کنتـرل در متغیرهـای نگرانی و نشخوارفکری در مرحلهٔ پسآزمون و پیگیری است. همچنین نتیجهٔ آزمون کالموگروف_اسمیرنوف حاکی از برقراری شرط توزیع نرمال نمرهها در دو گروه آزمایش و كنترل بود.

جدول ۲: میانگین و انحراف استاندار د نمره های نگرانی و نشخوار در گروه آزمایش و کنترل

	ه کنترل	گرو	W	زمایش :	گروه آ		
كالموگروف-	انحراف	میانگین	كالمو گروف-	انحراف	میانگین	متغير	مرحله
اسميرنوف	معيار	مياندين	اسميرنوف	معيار	میانحین		
•/۴٨•	901/9	4./09	•/۶۴٣	994/11	4./01	نگرانی	ه آه
•/44	~4 V/V	4./94	•/480	۹۹۶/۵	۸۰/۶۵	نشخوار	پیش از مون
•/499	141/1.	۹ ۰/۵۸	•/4/4	144/	1./44	نگرانی	. ī
•/۵٨•	V ۴ V/V	٧٠/۶٣	٠/۶١٨	441/4	4./44	نشخوار	پسآزمون
•/۶۶٧	707/1.	۳./۶.	•/089	• 67/19	/49	نگرانی	
•/٣٧٣	988/V	4./90	•/۴۵٣	97V/V	۸٠/۵١	نشخوار	پیگیری

در جدول ۳ نتیجهٔ آزمون لوین نشان دهندهٔ برقراری شرط همسانی واریانس ها در همهٔ متغیرها بود(P>٠/٠۵).

جدول ٣: نتايج آزمون لوين براي بررسي همساني واريانسها

P	df2	dfl	F	متغيرها
•/994	١٨	١	•/190	نگرانی
•/۶۷۵	۱۸	١	•/1/٢	نشخوار

باتوجه بهاینکه سطح معناداری مجذورکای برای این آزمون در جدول ۴ کمتر از ۰/۰۵ است؛ از این پیشفرض تخطی شده است؛ در این شرایط از سه گزینهٔ پیشنهادی گرین هاوس-گیسر محافظه کارتر از دو مورد دیگر است. لذا در ادامه برای تفسیر نتایج آزمون های اثـرات درون-آزمو دنی ها از این آماره استفاده شد.

جدول ۴: نتایج آزمون کرویت موچلی متغیرهای وابسته

	رمون اپسيلون) آز	The	7	71		
حد پایین	هوينه- فلدت	گرين هاوس- گيسر	P	Df	خی دو	مو چلی Muchly	متغير
٠/۵٠٠	•/۵۸٣	•/۵۵٩	•/•1	۲	7/479	•/٢١١	نگرانی
٠/۵٠٠	•/٧۴٨	•/9٧٣	•/••1	۲	۵/۳۴۰	•/۵1٣	نشخوار

براساس نتایج جدول ۵، سطح معناداری تحلیل واریانس آمیخته نشان می دهد که تکرار آزمون یعنی تفاوت میانگین متغیرهای نگرانی و نشخوارفکری در سه مرحلهٔ اندازهگیری معنادار است(p<٠/٠١). همچنین تعامل تکرار آزمون و متغیر آزمایشی(درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت) تفاوت میانگین متغیرهای نگرانی و نشخوار در گروه آزمایش و کنترل در سه مرحلهٔ اندازه گیری معنادار است (p<-/-۱). به عبارتی تحلیل واریانس برای عامل درونگروهـی(۲۹/۱۵۵)؛ تعامـل گـروه و زمـان(۲۷/۰۷۶) و عامـل بـینگروهی(اَزمـایش و کنترل)(۱۴/۵۰۶)در متغیر نگرانی معناداراست و میزان تأثیر بین گروهی ۰/۲ است. همچنین تحلیل واریانس برای عامل درون گروهی (۴۵/۴۱۹)، تعامل گروه وزمان(۴۲/۰۶) و عامل بین گروهی(۱۴٬۰۳) در متغیر نشخوارفکری معنادار است و میزان تأثیر بین گروهی ۰/۴۳ است. بنابراین، می توان گفت که تفاوت معناداری بین میانگین نمرات نگرانی و نشخوارفکری در پس آزمون و پیگیری وجود دارد.

جدول۵: نتایج تحلیلواریانس آمیخته تأثیردرمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت در مراحل پیش-آزمون، پسآزمون و پیگیری با معیار گرینهاوس_گیسر

ضریب اتا	Р	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع اثر	متغير
۶۱۸/۰	1/.	100/49	S11/414	٣٧٣/١	• 44/441	زمان(مرحله)	
۶۰۱/۰	••1/•	• ٧۶/٢٧	177/17	1/404	744/4•1	زمان* گروه	
-	-	-	V91/1·	74/V1A	V T T/788	خطا	نگرانی
۲/.	1/.	۵.5/۱۴	784/1701	1	784/1701	گروه	
-	-	1	V• * / *	١٨	99V/499V	خطا	
V19/•		419/40	W80/191	٣٩ ۶/1	184/1244	زمان(مرحله)	
V••/•	••1/•	. 5 . / 47	401/170	٣٩ <i>\$</i> /1	188/1101	زمان* گروه	
-	-	- 1	979/19	174/70	. 5٧/۴٩٣	خطا	نشخوار
4TA/•	1/.	/ 14	Y9V/199 ¥	1	791/1994	گروه	
-	-	-	919/11A	١٨	184/1140	خطا	

بحث و نتیجهگیری کرد کاملام اسال مطالعات کردی

نتایج تجزیه تحلیل آماری نشان داد که درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت بر نگرانی و نشخوار فکری زنان مطلقه مؤثر بوده است. اولین دستاورد این مطالعه نشان داد آموزش گروهی درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت بر کاهش نگرانی گروهٔ آزمایش در مرحلهٔ پس آزمون و پیگیری اثر داشته است. باتوجه به این که در منابع داخلی و خارجی، اثربخشی تلفیق این دو رویکرد درمانی بر نگرانی و نشخوارفکری مشاهده نشد، بنابراین، نتایج با پژوهشهای مشابه مقایسه شد. این نتیجه با مطالعات جانکوز و همکاران(۲۰۱۸)؛ توهیگ و همکاران(۲۰۱۸)، اسلویسون(۲۰۱۳)؛ محققی و همکاران(۱۳۹۵) همسو است. در تبیین این

نتیجه می توان گفت مفهوم پردازی نگرانی به عنوان مکانیزم اجتناب تجربهای با مدل آسیب شناسی درمان پذیرش و تعهد هماهنگ است. برکوویچ(۱۹۹۴) در مدل اجتنابی نگرانسی عنوان می کند که نگرانی مزمن و اضطراب فراگیر به وسیلهٔ اجتناب تجربهای از تجربهٔ روان شناختی ناراحت کننده، حفظ می شود. در درمان پذیرشو تعهد، پذیرش پادزهر اجتناب تجربهای محسوب می شود و به عنوان جایگزینی برای راهبردهای اجتنابی از تجربیات ناخواسته به شرکت کنندگان آموزش داده می شود. در طی درمان، زنان مطلقه یاد گرفتند که چگونه با هیجانات و موقعیتهای دشوار از طریق پذیرش سازگار شوند و فضایی را برای رخداد آنها بازنمایند، درنتیجه انگیزه برای مدیریت تجربیات روانشناختی سخت و دشوار از طریق نگرانی كاهش يافته است. همچنين زنان مطلقه بسيار نگران قضاوت اطرافيان و جامعه هستند؛ لـذا بهشدت در گیر قضاوت دربارهٔ دیگران و تعاملاتشان با آنها هستند. فن گسلش به زنان مطلقه کمک کرد تا افکارشان را بهعنوان رویدادهای ذهنی درنظر بگیرند و نه حقایق کلامی؛ و از این طریق خود را از افکار پریشان کننده و غیرسودمند رها سازند؛ و بهجای غرق شدن در الگوهای خودکار، بر مبنای ارزشها و شرایط محیطی کنونی شان عمل کنند(کوئینلان و همکاران ۲۰۱۸). یعنی آنها یادگرفتند که تشخیص دهند، چهوقت در یک سیکلی از نگرانی و افکار پریشانکننده گیر افتادهاند و در آن زمان بااستفاده از فنون گسلششـناختی خـود را از محتـوای کلامی افکارشان دور کنند. درحقیقت گسلش شناختی چارچوب و فنون خاصی را برای آنها فراهم ساخت تا از تقلای درونی برای سرکوب یا تغییر افکارشان رها شوند و فرصت بیشتری برای ارتباط برقرارکردن با دنیای بیرونی فراهم آورند، دنیایی که در آن تغییرات مؤثرتری می تواند اتفاق بیفتد. ازسویی وجود برخی مؤلّفههای درمان شفقت محور در پـژوهش حاضـر یک عامل تسهیل کننده در کاهش نگرانی بود. زیرا فعالسازی عمدی سامانه شفقت می تواند شجاعت و انعطافپذیری روانشناختی لازم برای رو در رو شدن با چالش های زندگی را فراهم کرده و قدمی به سوی زندگی معنادار و بانشاط باشد (کولتز و همکاران، ۲۰۱۸). همچنین با استفاده از واژگان رفتاری بافتار مشفقانه زنان مطلقه یادگرفتند که چه طور از دیـدگاه خـود به عنوانبافتار، تجربهٔ خود را مشفقانه مشاهده کنند و به طور تدریجی از داستانها و روایت های تلخ مربوط بهخود یا خودپنداشتهای منفی که گاهی موضوع اصلی نگرانیها و نشخوارهای فکری زنانمطلقه است، آسان تر گسلیده شوند و در بستری از پذیرش ارزش های اصلی و

اهداف خود را دنبال كنند.

دومین دستاورد یژوهش حاضر، کاهش نشخوارفکری در اثر آموزش گروهی درمان تلفیقی پذیرش و تعهد با شفقت در گروه اَزمایش در مرحلهٔ پساَزمون و پیگیری بود. ایـن نتیجـه بــا یافته های هریس(۲۰۱۷)؛ اسلویسون(۲۰۱۳)؛ فتح الهزاده و همکاران(۱۳۹۶) همخوان است. در تبيين اين يافته ميتوان گفت، در پيشينهٔ پـژوهش نشـخوار بـهعنـوان نـوعي از اجتنـاب مفهوم پردازی شدهاست. و این فرآیند در جهت اجتناب از آشفتگیهای هیجانی عمل میکند. طبق یافته های اسلویسون (۲۰۱۳) ذهن آگاهی و جنبه های ارزشی مداخلات یـذیرش و تعهـد بیشترین و طولانی ترین اثر را بر روی مدیریت نشخوار دارند. همچنین پـرورش ذهـن مشفق احتمالاً به زنان مطلقه کمک کرده تا دیدگاهی غیرقضاوتی و بدون سرزنش را پرورش دهنــد و با درد تجربه هایشان تماس پیدا کنند(تیرچ و گیلبرت، ۲۰۱۴)بدون اینکه تاریخچهٔ زندگی شان که پتانسیل ارزیابیهای خودشرمگینکننده دارد، برآنها مسلط شود. همچنین پذیرش جایگزینی برای راهبردهای کنترل فکراست که با هدف سرکوب کردن نشخوارفکری به کار میرود که این راهبردها در درازمدت ناکارآمد هستند. در طی درمان زنانمطلقه یادگرفتند که با هیجانات و موقعیتهای دشوار خود از طریق پذیرش، همدلی و سبک مشفقانه سازگار شوند و فضایی را برای رخداد آنها بازکنند، در نتیجه انگیزه برای مدیریت تجربیات روانشناختی سخت و دشوار از طریق نشخوار کاهشیافت که در واقع یک نوع راهبرد اجتنابی است. همچنین گسلش شناختی به درمانجویان کمک کرد تا از تکرار فرآیندهای به ظاهر کنترل ناپذیر نشخوار، ازطریق تضعیف کلامی محتوای شناختی افکار زنجیرهوار فاصله بگیرند. نگرانی و نشخوارفکری نقطهٔ مقابل بودن در زمان حال هستند؛ زیرا درطی ایس افکار تکراری منفی و زنجیرهوار فرد در دنیای شناختی ذهنش گیرکرده است. مهارتهای ذهن آگاهی به زنان مطلقه کمک کرد تا توجه کنند که چه موقع از نظر ذهنمی در دام زنجیرهٔ افکار نگرانمی و نشخوار گرفتار شدهاند و دوباره توجه خود را به زمان حال بازگرداننـد. از منظـر درمـان شـفقتمحـور نشخوار فکری سیستم تهدیدحفاظت از خود را بیشاز حد فعال میکند و به این بیش فعال شدگی ادامه می دهد. پس همهٔ درمانهایی (نظیر ذهن آگاهی) می توانند مفید باشند که به کاهش نشخوارفکری از طریق بازجهت دهمی توجه منجر می شوند. باز تمرکز کردن مشفقانه، به درمانجویان کمک کرده تا از چرخههای نشخوارفکری متمرکز بر تهدید، بیرون آینـد. از سـوی

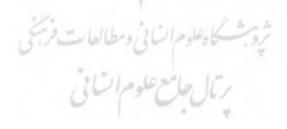
دیگر پژوهشها نشان داده افرادی که از لحاظ شناختی انعطافناپذیرند، در هنگام ناراحتی به نشخوار روی می آورند. بهطوری که در پژوهش های مختلف به رابطهٔ بین نشخوار و انعطاف پذیری توجه شده است (توهیگ و همکار، ۲۰۱۷). مؤلّفه همدلی و تأیید هیجانی نیز از دههها پیش تاکنون بهعنوان بخشی از مهمترین مؤلّفههای اثربخشی رواندرمانی شناسایی شدهاست. در درمان شفقت محور، شفقت با انگیزش مبرم برای مراقبت از بهزیستی خود و دیگران شروع می شود(گیلبرت، ۲۰۱۷). آموزش دو مؤلّفهٔ همدردی و همدلی به درمانجویان کمک کرد تا دیدگاهی منعطفتر نسبت به رنجها و مشکلاتشان اتخاذ کنند. با پـرورش شفقت ورزی زنان مطلقه توانستند به خود و اعمال شان همدلانه نگاه کرده و به این آگاهی برسند که تجربیات دشوار، ازجمله طلاق، بخشی از فراز و نشیبهای کل زنـدگی نـوع بشـر است و دست از قضاوت و سرزنش خود و دیگران بردارنـد. درحقیقـت در درمان پـذیرش و تعهد، همزمان با کار بر روی بودن در زمان حال، روشن سازی ارزشها، و متعهد شدن به تغییر درجهت مثبت؛ تلفيق شفقت(يعني تمرين گسترش شفقت به خود و ديگران)؛ سبب بهبود بهتر انعطاف پذیری روان شناختی درمانجویان و درنتیجه ارتقاء نتایج درمان شدهاست. پس می توان گفت که در این پژوهش درمان تلفیقی تعهد و پذیرش با شفقت سبب شد تا زنان مطلقه بتوانند افکار و احساسات منفی و مثبت را در کنار هم تجربه کنند و نسبت به تجربیات ناخواستهٔ خود رفتارهای اجتنابی کمتری نشان دهند. با آموزش شفقت زنان،مطلقه یادگرفتند که با رنجهایشان با مهربانی وحس مشترکانسانی و ذهنآگاهانه رفتـار کننـد و بـه آنهـا نزدیـک شوند و احساس مراقبت، تعلق و آرامش در درونشان گسترش یابد. در نهایت با تسهیل پذیرش، کاهش اجتناب، و پیگیری ارزشها، انعطاف پذیری روانشناختی آنها افزایش یافته، و این امر به کاهش نگرانی و نشخوار فکری زنان مطلقه منجر شده است.

بی شک زنان مطلقه که با محدودیتهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی گوناگونی مواجه هستند، مصائب بیشتری دارند که باعث وارد شدن فشار روانی به این افراد می شود. از آنجایی که روحیهٔ جامعه ایرانی به گونهای است که شخصیت زن را در چارچوب خانواده می بیند، لذا با شکستن این کانون شخصیت و هویّت خانوادگی زن دستخوش اختلال می شود. جامعه به زنان مطلقه نگاه تحقیر آمیزی دارد و زنان مطلقه جایگاهی در نظام اجتماعی ندارد. ازاین رو تقویت مؤلّفههای یذیرش، همدلی و شفقت به خود و دیگران و تقویت احساس مشترکات انسانی در

زنان مطلقه که به دلیل فرهنگ و جو حاکم بر جامعهٔ ایرانی و تابو بودن طلاق، خود را جدای از جامعه میدانند شاید عامل مهمی در پذیرش خود و اجتناب کمتر و کاهش نگرانی و نشخوار آنها بوده است. از آنجایی که نرخ آمار طلاق در کشور ما رو به افزایش است، فهم کلید دستیابی به یک جدایی آرام و راحت می تواند به میلیونها انسان کمک کند که شادتر و سالم تر زندگی کنند. ممکن است پرورش شفقت چارهٔ همه مشکلات نباشد، اما دست کم این مطالعه پیشنهاد می دهد که کار بر روی پرورش ذهن آگاهی، پذیرش و شفقت نسبت به خود و دیگران ممکن است یک گام مهم در مسیر درست باشد. از مهم ترین محدودیتهای این پژوهش می توان به استفاده از نمونه در دسترس، افت شرکت کننده ها، محدودشدن افراد نمونه به یک مرکز خدمات مشاوره ای و حجم نمونه اشاره کرد. استفاده از نتایج این پژوهش برای روان درمانگران و مراکز مشاوره و روان درمانی، مشاوران مراکز حمایتی چون بهزیستی، کمیته امداد، شهر داری و ... پیشنهاد می شود.

تشكر و قدرداني

از زنان مطلقه گروه آزمایش و کنترل و کارکنان ادارهٔ بهزیستی شـهر تهـران و مرکـز مشـاورهٔ خانوادهٔ آمنه در عملیاتیکردن این پژوهش قدردانی میشود.



منابع

- ساز مان ثبت احوال کشور (۱۳۹۶). http://www.sabteahval.ir
- سعادتی، نادره.، رستمی، مهدی و دریانی، علی (۱۳۹۵). مقایسه اثربخشی درمان مبتنیسر پذیرشوتعهدو درمان متمرکزبر شفقت در تقویت عزت نفس و سازگاری پس از طلاق زنانمطلقه. فصلنامه روانشناسی خانواده، ۲۵:(۱۲) ۸۵-۸۵
- ظهیری، سعید.، دهقانی، اکرم و ایزدی، راضیه(۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد غنی شده با شفقت، بر وسواس دانش آموزان دبیرستانی مبتلا به اختلال وسواس فکری عملی. فصلنامه مطالعات روانشناختی،۱۰۸–۸۰۰.
- عابدی نیا، نسرین.، بوالهری، جعفر و نقی زاده، محمدمهدی (۱۳۹۴). مقایسهٔ عوامل زمینه ساز تقاضای طلاق بر حسب جنسیّت. فصلنامه مطالعات روان شناختی، ۱۱(۱):۱۴۱–۱۷۷.
- عزیزی، آرمان و قاسمی، سیمین (۱۳۹۶). مقایسهٔ اثربخشی سه رویکرد راه حل مدار، شناختی رفتاری و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افسردگی و کیفیت زندگی زنان مطلقه. فصلنامهٔ فرهنگ مشاوره و روان درمانی،۱۸(۸۲)۷۲-۲۳۶.
- فتحالهزاده، نوشین.، مجلسی، زینب.، مظاهری، زهرا.، رستمی، مهدی و نوابی نراد، شکوه (۱۳۹۶). اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت بر شرم درونی شده و خودانتقادی زنان آزاردیده عاطفی. فصلنامه مطالعات روان شناختی،۱۳(۲):۱۵-۱۶۸
- محققی،حسین.، دوستی، پیمان و جعفری، داود (۱۳۹۵). تأثیر درمان پذیرش و تعهد بر فرانگرانی، نگرانی اجتماعی و نگرانی سلامتی دانشجویان. فصلنامه مطالعات روان شناسی https://www.civilica.com/Paper-JR_CPS-JR_CPS-6-23_005.html ،4۴-۸۱:(۲۳)
- American Psychiatric Association. (2013). *The diagnostic and statistical manual of mental disorders* (5th ed.). Arlington, VA: American Psychiatric Publishing.
- Azizi, A., and Ghasemi, S. (2017). Comparison the Effectiveness of Solution-focused Therapy, Cognitive Behavior Therapy and Acceptance and Commitment Therapy on depression and quality of Life indivorced women. *Counseling Culture and Psychotherapy*, 8(82):207-236 (Text in Persian).
- Abedinnia, N.,Bolhari, J. and Naghizadeht M.(2014). The Comparison of Predisposition Factors on Request Divorce on Gender, *Psychology Studies*, 11(1):141-177(Text in Persian).
- Borkovec, T.D. (1994). The nature, functions, and origins of worry: Worrying Perspectives on theory, assessment and treatment. (pp. 5-33): John Wiley & Sons, Oxford.
- Fatollahzadeh, N., Majlesi, Z., Mazaheri, Z., Rostami, M., Navabinejad, SH.

- (2017). The effectiveness of compassion-focused therapy with internalized shame and self-criticism on emotionally abused women. Psychology Studies, 13(2):151-168(Text in Persian).
- Gloster, A., Klotsche, J., Ciarrochi, J., Eifert, G., Sonntag, R., Wittchen, H. and Hoyer, J.(2017). Increasing valued behaviours precedes reduction in suffering: Findings from a randomized controlled trial using ACT. Behaviour Research and *Therapy*, 91(1):64–71.
- Gilbert, P. (2017). Compassion: Concepts, Research and Applications. New York: Routlege
- Gilbert, P. (2015). The evolution and social dynamics of compassion. Social and Personality Psychology Compass, 9(6):239-254.
- Gilbert, P. (2014). The origins and nature of compassion focused therapy. Clinical Psychology, 53(1): 6-41.
- Gilbert, P. (2009). The compassionate mind: A new approach to life's challenges. London: Constable and Robinson
- Giles, C. (2017). The Effects of Divorce on Women. https://www.livestrong.com/article /140785-the-effect-divorce-women.
- Govrin, A. (2014). The vices and virtues of monolithic thought in the evolution of psychotherapy. Psychotherapy Integration, 24(2):79–90.
- Hsu, J.K. (2017). Rumination is a risk factor for anxiety. Date of original publication: February 25, 2016, Updated: March 16,2017.https://www.anxiety.org.
- Harris, K.L. (2017). Compassion Focused Therapy for Shame-Prone Individuals: An eight-week group therapy investigation. A thesis of Masters of Science in Psychology.Canterbury, New Zealand.
- Hayes, S.C., Strosahl, K.D. and Wilson, K.G.(2011). Acceptance and commitment therapy: The processand practice of mindful change(2nd ed.). New York, NY: Guilford Press. 19 11
- Hayes, S.C.(2008). The roots of compassion. Keynote speech delivered at the International ACT Conference, Chicago.
- Hayes, S.C.(2004). Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies. *Behavior Therapy*, 35(1):639–665.
- Juncos ,D.G. and dePaiva e Pona, E.(2018). Acceptance and commitment therapy as aclinical anxiety treatment and performance enhancement program for musicians. Music & Science, 1(1):1-17.
- Kolts, L.R.L., Bell, T., Levy, J.B. and Irons, C.(2018). Experiencing Compassion-Focused Therapy from the Inside Out. The Guilford Press. New York.
- Lewis, E.J. and Joorman, J. (2018). Rumination. doi: 10.1093/obo/9780199828340-0206.
- Mattoff, M. (2018). Circumstances to integrate acceptance and commitment therapy

- with short-term psychodynamic psychotherapies. Cogent Psychology, 5(1):1-24.
- Mohagheghi, H.; Dousti, P. and Jafari, D.(2016). The Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy on Reduction, Generalized Anxiety Disorder, Social Phobia and Health Anxiety in Students. *Clinical Psychology Studies*, 6(23): 81-94(Text in Persian).
- Moldovan, O.D.(2014). The Impact of divorce on Women Agora Psycho-Pragmatica, 8(2):5-28
- Quinlan, E., Deane, P.F. and Crowe, T.(2018). Pilot of an Acceptance and Commitment Therapy and Schema group intervention for Mental Health Carer's Interpersonal Problems. *Contextual Behavioral Science*, 9(1):53-62.
- Saadati, N., Rostami, M. and Darbani, A.S.(2017). Comparing the effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy(ACT) and Compassion Focused Therapy(CFT) on improving self-esteem and post-divorce adaptation in women. *Family Psychology*, 3(2):45-58(Text in Persian).
- Slevison, M. (2013). Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy for Worry and Rumination . Phd. Thesis, RMIT University, Australia.
- Steinfurth, C.K.E., Alius, G.M., Wendt, J. and hamm, O.A.(2017). Physiological and neural correlates of worry and rumination: Support for the contrast avoidance model of worry. *Psychophysiology*, 54(2):161-171.
- Stevens, E., Jendrusina, A., Legrand, A., Nahin, E., Kaufman, M., Borkovec, T.D. and Behar, E.(2018). The Effects of Worry and Relaxation on Flexibility During Cognitive Restructuring. *Behavior Modification*, 42(6): 838-863.
- Treynor, W., Gonzalez, R. and Nolen-Hoeksema, S.(2003). Rumination reconsidered: A psychometric analysis. *Cognitive Therapy and Research*, 27(3):47-59.
- Tirch, D., Schoendorff, B. and Silberstein, L.R. (2014). *The ACT practitioner's guide to the science of compassion*. New York, NY: New Harbinger.
- Twohig, M.P. and Levin, M.E. (2017). Acceptance and commitment therapy as a treatment for anxiety and depression: a review. *Psychiatr Clin*, 40(1):751–770
- Zhang, C.Q., Leeming, E., Smith, P., Chung, P.K., Hagger, M. and Hayes, S.(2018). Acceptance and Commitment Therapy for Health Behavior Change: A Contextually-Driven Approach. *Psychotherapy Integration*, 25(3):175–182.
- Zahiri, S., Dehghan, A. and Izady, R. (2018). The Effectivness of Acceptance and commitment therapy Enriched with Compassion Focused Therapy on Obsession Symptom of Students with Obsessive Compulsive Disorder. *Psychology Studies*, 13(4):95-107(Text in Persian).



Abstracts	
1 IUSHI WULL	

Psychological Studies Faculty of Education and Psychology, **Alzahra University**

Vol.15, No.2 Summer 2019

The Effectiveness of Integrating Acceptance and Commitment Therapy(ACT) with Compassion on Worry and Rumination of **Divorced Women**

Fatemeh Tabrizi¹, Mohammad Ghamari*²,

Kiumars Farahbakhsh³ and Saiedeh Bazzazian⁴

Abstract

The purpose of this study was to determine the effectiveness of integrating Acceptance and Commitment therapy with compassion on worry and rumination of divorced women in Tehran. The research method was quasiexperimental based on a pre-test, post-test design and follow-up with control group. The statistical population were divorced women with worry and rumination in Tehran during of 2016-2017 year who were referred to one of the Counselling Centers of Wellbeing in Tehran. They were 20 divorced women who were selected using available and purposive sampling method. Then they were randomly divided into experimental and control groups (10 persons in each group). The experimental group was received 10 weekly 120 minutes' sessions of CFACT techniques, but the control group did not receive any intervention. The research instruments were Nolen-Hoeksema's Ruminative Response Scale (RRS) and Meyer's Penn State Worry Questionnaire (PSWQ) Scale. Data were analyzed by using mix analysis of variance. The results indicated that ACT integration with compassion

Accept Date: 2019-07-17 Submit Date: 2018-12-13

DOI: 10.22051/psy.2019.23046.1777

http://psychstudies.alzahra.ac.ir

^{1.} Ph.D. Student, Department of counseling, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran.

^{2.} Corresponding author: Associate Professor, Department of counseling, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran. counselor ghamari@yahoo.com

Associate Professor, Department of counseling, Allameh Tabatabyi University, Tehran, Iran.

^{4.} Associate Professor, Department of psychology, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran.

......Psychological Studies Vol.15, No.2, Summer 2019

influenced on worry and rumination of divorced women. Therefore, the use of Acceptance and Commitment Therapy integration with compassion is an effective treatment on worry and rumination of divorced women.

Keywords: Acceptance and commitment therapy, compassion focus therapy, divorced women., rumination, worry

