

## اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر تعهد و پذیرش بر افزایش رضایت از زندگی در افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی

محمد طحان<sup>۱</sup>، زهرا عسکری<sup>۲</sup>، الهه آهنگری<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت ۱۳۹۶/۰۵/۳۱ تاریخ پذیرش ۱۳۹۶/۰۸/۰۱

### چکیده

**پیش‌زمینه و هدف:** این پژوهش باهدف، بررسی اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر تعهد و پذیرش بر افزایش رضایت از زندگی در افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی انجام شد.

**مواد و روش کار:** روش پژوهش نیمه تجربی با طرح بیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه کنترل بود. جامعه آماری شامل کلیه افراد میان‌سال مراجعه‌کننده به مرکز روان‌درمانی سپید شهر کاشمر در سال ۱۳۹۵ بود. از این جامعه‌ی آماری به شیوه نمونه‌گیری هدفمند و داوطلبانه، تعداد ۳۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب، به‌طور کامل‌اً تصادفی در دو گروه ۱۵ نفری آزمایش و کنترل جایگزین شدند. گروه آزمایش تحت ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد قرار گرفتند و گروه کنترل هیچ درمانی را دریافت نکردند. هر دو گروه در آغاز و پایان درمان به پرسشنامه‌ی رضایت از زندگی (SWLS) داینر و همکاران (۱۹۸۵) پاسخ دادند. تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها، با نرم‌افزار spss-22 و آمار استباطی (آزمون تحلیل کوواریانس) انجام شد.

**یافته‌ها:** یافته‌های نشان داد که میانگین نمرات رضایت از زندگی در پس‌آزمون گروه آزمایش به‌طور معناداری از میانگین نمرات پس‌آزمون در گروه کنترل بالاتر است.

**بحث و نتیجه‌گیری:** نتایج نشان داد گروه درمانی مبتنی بر تعهد و پذیرش بر افزایش رضایت از زندگی در افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی تاثیر دارد. لذا می‌تواند به عنوان یک راهکار درمانی موردنمود و استفاده قرار گیرد.

**کلیدواژه‌ها:** پذیرش و تعهد، رضایت از زندگی، سندروم آشیانه خالی

مجله پژوهشی ارومیه، دوره بیست و هشتم، شماره نهم، ص ۵۴۰-۵۴۷ آذر ۱۳۹۶

آدرس مکاتبه: خراسان جنوبی، قاین، شهرک ولی‌عصر، عطار ۷، تلفن: ۰۵۶۳۲۵۲۴۹۸۳

Email: t.mohammad2@gmail.com

بیشتر آدمیان در حال حاضر، چهار نسل را در بر بگیرد. خانواده‌بدون توجه به سنتی یا نو بودن، سازگاری یا ناسازگاری، و ساخت کارآمد یا آشفته‌ای که دارد، ناگزیر است خود را تا حد امکان بهصورت گروهی کارآمد یا توانا درآورده بهنحوی که بتواند نیازها و اهداف جمعی یا همگانی خود را برآورده سازد بدون آنکه دائمًاً اعضای خود را از دست‌یابی به اهداف و نیازهای شخصی بازداشتند (۱). ویژگی تمام خانواده‌ها عبارت است از محبت، وفاداری، و تداوم عضویت. همین، ویژگی‌های است که آن را از سایر نظامهای اجتماعی تمایز می‌سازد (۲). هنگامی که این ویژگی‌ها مورد جالش قرار می‌گیرند، مثل زمانی که بحران خانوادگی پیش می‌آید، معمولاً باز هم

### مقدمه

خانواده یکی از اولین نهادهایی است که در جامعه باید تغییر کند و تغییری در آن حاصل نخواهد شد، مگر از طریق درک و شناخت علمی از کارکردها و بدکاری‌های آن. ورود به چنین نظام سازمان یافته‌ای صرفاً از طریق تولد، فرزندخواندگی یا ازدواج صورت می‌گیرد (۱). همان‌طور که Kaye اظهار کرده است، خانواده‌ها، اعضای جدیدی به وجود می‌آورند و با آنکه سرانجام به این اعضای جدید، خودمختاری ارزانی می‌دارند، دیگر انتظار ندارند که با آن‌ها زیر یک سقف زندگی کنند (۲). خانواده از لحاظ ساختار نظام عاطفی پیچیده‌ی است که ممکن است دست کم سه، یا به خاطر طول عمر

<sup>۱</sup> باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد بیرجند، دانشگاه آزاد اسلامی، بیرجند، ایران (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup> کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، واحد تربیت جام، دانشگاه آزاد اسلامی، تربیت جام، ایران

<sup>۳</sup> کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، مدرس دانشگاه پیام نور واحد کاشمر، کاشمر، ایران

فرزندانشان از خانه، احساس تنهایی و افسردگی می‌کنند و دیگر بهانه‌ای برای ماندن در کنار یکدیگر نمی‌بینند. نتایج تحقیقات اخیر نشان داده زمانی که فرزندان خانه پدرها و مادرهای خود را ترک می‌کنند، روابط بین زن و شوهرها تیره و تارتر می‌شود. مرکز آمار ملی انگلستان طی مطالعه‌ای نشان داد میزان طلاق در بین زوج‌های بالای ۵۰ سال، بعد از ترک فرزندان از خانه به میزان ۶۵ درصد افزایش پیدا کرده است که نبود فرزندان در خانه عامل بسیار مؤثر در بروز این عامل و نارضایتی از زندگی است (۱۶). رضایت از زندگی به عنوان جزئی از کیفیت زندگی درک شده و جزء مهمی از احساس خوب بودن است و به عنوان ارزیابی شخصی و درکی هر فرد از وضعیت خودش در جنبه‌های مختلف زندگی تعریف می‌شود (۱۷).

مطالعات مختلف نشان عدم رضایت از زندگی با بسیاری از بیماری‌های روانی مرتبط است (۱۸).

مشکلات مطرح شده نشان می‌دهد که سالم‌دان خصوصاً سالم‌دان مبتلا به سندرم آشیانه خالی، مشکلات متعددی را تجربه می‌کنند که بر سلامت روان آن‌ها اثر می‌گذارد. از این‌رو اهمیت مداخلات روان‌شناختی برای کاهش و حتی رفع مشکلات در سالم‌دان مبتلا به سندرم آشیانه خالی دو ضروری است. لذا در این تحقیق به درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (Acceptance and commitment therapy) پرداخته شد. درمان پذیرش و تعهد بر روی یک نظریه فلسفی به نام زمین‌گرایی عملکردی مبتنی است که نظریه چارچوب رابطه‌های ذهنی خوانده می‌شود. اکت شش فرایند مرکزی دارد که منجر به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی می‌شود این شش فرایند عبارت‌اند از پذیرش و گسلش خود به عنوان زمینه، ارتباط با زمان حال، ارزش‌ها و عمل متعهد (۱۹). مفروضه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد این است که اصلی‌ترین مشکلی که افراد با آن مواجه می‌شوند اجتناب تجربه‌ای است، که منظور، اجتناب فرد از افکار و احساسات و سایر رویدادهای شخصی است (۲۰). ماهیت درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به گونه‌ای است که اثربخشی تاکنون در پژوهش‌های بسیاری در زمینه مسائل و مشکلات گوناگون تأیید شده است، به عنوان نمونه می‌توان به اثربخشی آموزش و پذیرش بر افزایش سازگاری (۲۱)، کاهش میزان افسردگی (۲۲)، کاهش اختلال اضطرابی (۲۳)، پریشانی روان‌شناختی و رضایت زناشویی و کیفیت زندگی اشاره کرد (۲۴). لذا با توجه به مبانی و پیشینه پژوهش از یکسو و مسائلی که سالم‌دان خصوصاً سالم‌دان مبتلا به سندرم آشیانه خالی با آن مواجه هستند و کمبود تحقیقات داخلی در ارتباط با جامعه پژوهش، هدف پژوهش حاضر پاسخ به این سؤال است که آیا گروه درمانی مبتنی بر تعهد و پذیرش بر افزایش رضایت از زندگی در افراد مبتلا به سندرم آشیانه خالی موثر است یا خیر؟

خانواده در برابر تغییر مقاومت نشان می‌دهد و برای بازگردانی الگوهای تعاملی آشنای خود به حرکات اصلاحی تمسک می‌جوید. هر خانواده، بدون توجه به شکل آن (برای مثال، خانواده هسته‌ای، خانواده ناتنی، و خانواده تک والدی) یا توفیق نهایی که نصیبش می‌شود، باید در جهت ارتقای روابط مثبت و مطلوب میان اعضای خود تلاش کند، به نیازهای شخصی آنان توجه داشته باشد، و آماده کنار آمدن با تغییرات ناشی از روش (مثلاً، زمانی که فرزندان خانه را ترک می‌گویند) و نیز بحران‌های غیرمنتظره (طلاق، مرگ، بیماری‌های حاد ناگهانی) باشد. به طور کلی، همه خانواده‌ها باید خودشان را برای کنار آمدن با مشکلات روزمره زندگی آماده سازند. بهویژه، تمامی آن‌ها باید سبک‌ها و راهبردهای کنار آمدن با فشارهای روانی را که از درون و بیرون خانواده می‌جوشند، به روش موردنظر خودشان پرورش دهند (۱). ترک خانه به سیله فرزندان می‌تواند برای زن و شوهرهایی که جای خالی روابط خود را با فرزندان پر کرده بودند، وحشت‌آور باشد. به محض آنکه فرزندان خانه را بدرود می‌گویند زن و شوهر سعی می‌کنند به زندگی یا روابط خود معنا بدeneند. در این دوره برخی ناراحتی‌ها و حتی استرس منفی تجلی می‌کنند که تحت عنوان «سندرم آشیانه خالی» یا «سندرم آشیانه متوقف» از آن‌ها نام می‌برند (۵).

سندرم آشیانه خالی نوعی احساس غم، اندوه و تنهایی در والدین است که هنگامی که فرزندانشان خانه را ترک می‌کنند، در آن‌ها ایجاد می‌شود (۶). علائم سندرم آشیانه خالی عبارت است از: احساس از دست دادن هدف، احساس رسید شدت یا نگرانی، افسردگی، استرس و اضطراب در مورد رفاه فرزندان است (۷). پژوهشگران معتقدند احساس تنهایی با عوامل بسیاری از جمله افسردگی، اضطراب، وضعیت سلامت روانی، افکار خودکشی، حمایت کم خانواده، درآمد پایین، عملکرد جنسی ضعیف و بیماری در ارتباط Lever است (۸). بیان می‌کند که در گیری در نشانگان آشیانه خالی نه فقط به معنای از دادن یا خارج شدن فرزندان از خانه، بلکه به معنای پیامدهای رنج‌آور ناشی از این مسئله است (۹،۱۰). به نظر McGoldrick و Carter وقتی فرزندان خانه را ترک می‌گویند، احساس تنهایی و نومیدی در والدین آن‌ها بالا می‌رود (۱۱). پژوهشگران دریافتند بین رضایت از زندگی و احساس تنهایی رابطه معنی‌دار معکوس وجود دارد (۱۲-۱۴).

رضایت از زندگی یکی از عوامل مهم در تکامل مثبت روانی است و Shek Sun نگرش مثبت فرد نسبت به جهانی است که در آن زندگی می‌کند (۱۵). رضایت با نیاز دارای ارتباطی فراگیر است (۱۳). خانواده‌های زیادی هستند که فقط به خاطر فرزندانشان به زندگی مشترک خود ادامه داده‌اند و تمام ناکامی‌ها و کاستی‌ها را به خاطر فرزندانشان نادیده گرفته‌اند. این خانواده‌ها بعد از ترک

۱. ابتلا به بیمارهای جسمی یا روانی حاد ۲. عدم تمايل به شرکت در پژوهش ۳. همکاری نکردن و عدم حضور مرتب در جلسه-های درمانی.

#### ابزار گردآوری اطلاعات:

##### پرسشنامه رضایت از زندگی (SWLS):

پرسشنامه رضایت از زندگی (SWLS) (توسط داینر، ایمونز، لارسن و گرفین در سال ۱۹۸۵ ساخته شد. داینر خود از پیشگامان حوزه رضایت از زندگی است و نظریات بسیاری در این زمینه ارائه داده است. این پرسشنامه دارای ۵ ماده است که هر ماده در یک طیف لیکرت از ۱ تا ۷ نمره گذاری می‌گردد پایابی این مقیاس را از روش آلفای کرونباخ برای ملت‌های آمریکایی، آلمانی، ژاپنی، مکزیکی و چینی به ترتیب ۰/۹۰، ۰/۸۲، ۰/۷۶، ۰/۷۹ و ۰/۶۱ گزارش کردند. اسماعیلی (۱۳۸۷) برای تعیین پایابی این مقیاس از آلفای کرونباخ استفاده کرد و ضریب پایابی را ۰/۸۰ گزارش کرد.

روش اجرای پژوهش بدین صورت بود که بعد از کسب اجازه از ریاست محترم مرکز روان‌درمانی سپید شهر کاشمر و برقراری ارتباط مؤثر با افراد می‌انسال، بیان هدف پژوهش و اطمینان از محترمانه بودن اطلاعات و در اختیار گذاشتن نتایج پژوهش به آن‌ها؛ از بین کلیه افراد می‌انسال مراجعه‌کننده به این مرکز و دارای ملاک‌های ورود به پژوهش، به شیوه نمونه‌گیری هدفمند و داوطلبانه، تعداد ۳۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب، به تصادف در دو گروه ۱۵ نفری آزمایش و کنترل گمارده شدند. گروه آزمایش به مدت ۸ جلسه (۹۰ دقیقه-ای) درمان گروهی پذیرش و تعهد دریافت کردند و گروه کنترل هیچ‌گونه درمانی دریافت نکرد. هر دو گروه در آغاز و پایان درمان مورد ارزیابی قرار گرفتند.

#### مواد و روش کار

روش پژوهش حاضر نیمه تجربی با طرح پیش‌آزمون و پس-آزمون با گروه کنترل است. در این طرح پس از انتخاب نمونه تحقیق، آزمودنی‌ها به تصادف در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند، در ابتدا هر دو گروه به پرسشنامه رضایت از زندگی پاسخ می‌دهند (پیش‌آزمون). سپس گروه آزمایش در معرض اجرای متغیر مستقل (مداخله مبتنی بر پذیرش و تعهد) قرار می‌گیرند، و گروه کنترل مداخله‌ای دریافت نمی‌کنند، در پایان مجدداً هر دو گروه به پرسشنامه تحقیق پاسخ دادند (پس‌آزمون).

#### جامعه آماری و گروه نمونه:

جامعه آماری تحقیق، شامل کلیه افراد می‌انسال مراجعه‌کننده به مرکز روان‌درمانی سپید شهر کاشمر در سال ۱۳۹۵ بودند. از این جامعه به شیوه نمونه‌گیری هدفمند و داوطلبانه، تعداد ۳۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب، به طور کاملاً تصادفی به دو گروه ۱۵ نفری آزمایش و کنترل جایگزین شدند.

#### ملک‌های ورود به تحقیق:

۱. افراد می‌انسالی که فرزندانشان به خاطر ازدواج، کار یا تحصیل خانه را ترک کرده‌اند. ۲. دریافت تشخیص افسردگی، اضطراب و غم بر اساس نظر روانشناس و روان‌پزشک مرکز. ۳. تمايل به شرکت در پژوهش و رضایت آگاهانه از شرکت در پژوهش. ۴. زندگی مشترک با همسر. ۵. عدم ابتلا به بیماری‌های جسمانی و روانی حاد.

#### ملک‌های خروج از تحقیق:

#### پروتکل اجرایی جلسات درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد (۱۹)

جلسه ۱	آشایی و معارفه اعضای گروه؛ بیان انتظارات از جلسه درمانی؛ بیان اصل رازداری؛ اجرای پیش‌آزمون
جلسه ۲	ایجاد امید و انتظار درمان؛ بیان اصل پذیرش و شناخت احساسات و افکار؛ ارائه تکلیف در زمینه‌ی پذیرش خود و احساسات ناشی از بیماری
جلسه ۳	بررسی تکلیف؛ آموزش و شناخت هیجانات و تفاوت آن‌ها با افکار و احساسات و تفکر غیر قضاوتی؛ ارائه تکلیف
جلسه ۴	بررسی تکلیف؛ ارائه تکلیف ذهن آگاهی و تمرکز بر تنفس؛ ارائه تکنیک حضور در لحظه و توقف فکر؛ ارائه تکلیف
جلسه ۵	بررسی تکلیف؛ آموزش و ایجاد شناخت تفاوت بین پذیرش و تسليم و آگاهی؛ ارائه تکنیک ذهن آگاه بودن؛ ارائه تکلیف
جلسه ۶	بررسی تکلیف؛ آموزش تعهد به عمل؛ ارائه تکنیک توجه انتخابی برای افکار خودآیند منفی؛ ارائه تکلیف
جلسه ۷	جستجوی مسائل حل نشده، شناسایی طرح‌های رفتاری و تعهد برای عمل؛ ایجاد توانایی عمل در بین گزینه‌ها
جلسه ۸	بررسی تکلیف؛ جمع‌بندی مطالب؛ ارائه بازخورد به اهضای گروه؛ قدردانی؛ اجرای پس‌آزمون

جهت تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی شامل نمودار، میانگین، انحراف استاندارد و آمار استنباطی (آزمون تحلیل کواریانس) با نرم‌افزار SPSS-22 استفاده شد.

## یافته‌ها

نتایج پژوهش حاضر به شرح زیر می‌باشد:

**جدول (۱): پیش‌آزمون و پس‌آزمون - میانگین و انحراف استاندارد نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون رضایت از زندگی**

پس‌آزمون	پیش‌آزمون			رضایت از زندگی
انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	آزمایش
۰/۸۶	۴/۸	۱/۳۶	۳/۸۷	
۱/۵	۳/۴	۱/۶۸	۳/۳۳	شاهد

برای اجرای آزمون‌های پارامتریک ابتدا پیش فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها در متغیر پژوهش با استفاده از آزمون گلوموگروف - اسمیرنوف<sup>۱</sup> محاسبه گردید. سطوح معنی‌داری به دست آمده در متغیر

**جدول (۲): نرمال-آزمون گلوموگروف - اسمیرنوف**

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	مقدار آماره	پیش‌آزمون رضایت از زندگی
۰/۱۸	۳۰	۰/۰۷۱	پیش‌آزمون رضایت از زندگی
۰/۲۶	۳۰	۰/۰۲۴	پس‌آزمون رضایت از زندگی

ابتدا پیش شرط تساوی واریانسها با استفاده از آزمون لوین بررسی شد. همانطور که نتایج آزمون لوین نشان می‌دهد در تمام متغیرها، پیش شرط تساوی واریانس‌ها برقرار است ( $P > 0/05$ ).

قبل از اجرای تجزیه و تحلیل کوواریانس پیش فرض‌های آن بررسی شده است.

**جدول (۳): تساوی واریانس‌ها - آماره لوین برای آزمون تساوی واریانس‌ها**

سطح معنی‌داری	درجه آزادی ۲	درجه آزادی ۱	مقدار F	رضایت از زندگی
۰/۳۹	۲۸	۱	۰/۷۵	

گروه‌های آزمایش و کنترل یکسان است (تعامل بین شرایط آزمایشی و متغیر همپراش معنی‌دار نیست) و استفاده از تحلیل کوواریانس بلا مانع است.

در ادامه پیش فرض یکسانی شب خطر رگرسیون بررسی شد. بدین منظور از آزمون اثرات تعاملی متغیر گروه با پیش‌آزمون (گروه × پیش‌آزمون) استفاده شد. مقدار F محاسبه شده برای اثر مذکور در تمام موارد معنی‌دار نیست، لذا شب خطر رگرسیون برای

**جدول (۴): آزمون یکسانی شب خطر رگرسیون برای گروه‌های آزمایش و کنترل**

سطح معنی‌داری	مقدار F	مجموع مجذورات	درجات آزادی	منبع تغییرات	رضایت از زندگی
۰/۸۴	۰/۳۹	۰/۴۳	۱	۰/۴۳ گروه-پیش‌آزمون	

<sup>1</sup> Kolmogorov-Smirnov

کنترل) بر حسب عضویت گروهی در مرحله پس آزمون با ۹۹ درصد اطمینان معنی دار می باشد ( $P < 0.01$ ). میزان تأثیر این مداخله ۰/۳۶ بوده است.

نتایج تجزیه و تحلیل کوواریانس نشان می دهد که با حذف اثر نمره های پیش آزمون رضایت از زندگی اثر اصلی درمان ACT بر رضایت از زندگی معنی دار است و تفاوت مشاهده شده بین میانگین های نمرات رضایت از زندگی شرکت کنندگان (آزمایش -

**جدول (۵): شاخص متغیر تحلیل کوواریانس تأثیر عضویت گروهی بر رضایت از زندگی در مرحله پس آزمون بین گروه آزمایش و شاهد**

شاخص متغیر (اتا)	مجموع مجذورات	df	میانگین مجذورات	مقدار f	معنی داری	میزان تأثیر
پیش آزمون	۲۷/۸۹	۱	۵۳/۳۷	۰/۰۱	۰/۶۶	
عضویت گروهی	۸/۰۱	۱	۱۵/۳۴	۰/۰۱	۰/۳۶	
خطا	۱۴/۱	۲۷	۰/۵۲			
کل	۵۶۱	۳۰				

شناختی برای افزایش انعطاف پذیری روانی استفاده می کند که می تواند با کاهش نشخوار فکری، افزایش انعطاف پذیری در نحوه پاسخ دهی به مشکلات و کاهش اجتناب شناختی در کاهش افسردگی، اضطراب، مشکلات روابط اجتماعی (پریشانی روان شناختی) مؤثر باشد. اکت با پذیرشی که برای فرد به بار می آورد می تواند چالش های ذهنی فرد برای پاسخگویی به سؤالاتی مانند چرا من؟ را از بین ببرد و فرد مدام در حال جستجو برای دلیل مشکل خود نمی شود و فرد بدون تلاش برای حذف، تغییر و سرکوب این سؤالات و هیجانات آن ها را می پذیرد و به آرامشی دست می یابد که قبلاً نداشته است. این عامل می تواند به صورت مستقیمی منجر به کاهش نارضایتی از زندگی و پریشانی روان شناختی گردد (۲۸).

ذیرش و تعهد در افزایش رضایت از زندگی شامل تحریف آرمانی، ارتباطات و حل تعارض مؤثر است. Eifert و Pererson در تحقیقی نشان داد درمان پذیرش و تعهد بر بهبود رضایت زناشویی مؤثر است. اکت افراد را تشویق می کند که با ارزش های واقعی خود پیوند یابند و مجذوب آن ها گردد. از دیدگاه پذیرش و تعهد، اجتناب از تجارب فرایند آسیب زایی را به وجود می آورد که در ایجاد و گسترش نارضایتی مؤثر است و کاهش آن می تواند نقش موثری در بهبود روابط و ارتباطات و رفع نارضایتی ها داشته باشد (۲۹). همچنین پذیرش بحث های غیر موثر خانوادگی را به سمت بازگشایی در خلوص و تغییرات اساسی هدایت می کند و فضایی مهیا می کند تا افراد افکار و احساساتشان را بدون تلاش برای تغییر پذیرند و بتوانند بدون قضاوت به تفکر بپردازند و احساس کنند و نارضایتی را کاهش دهند (۲۴). در تبیین نتایج بدست آمده می توان گفت درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به افراد امکان می دهد که در وهله اول به تغییر روابط با تجارب درونی شان، کاهش اجتناب تجربی و افزایش

نتیجه: فرضیه صفر رد و فرضیه آزمایش تأیید می شود یعنی بین رضایت از زندگی افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی که تحت درمان با ACT بوده اند و کسانی که تحت درمان نبوده اند تفاوت معناداری وجود دارد؛ و پس از درمان در گروه آزمایش میانگین نمره رضایت از زندگی افراد، با در نظر داشتن تأثیر پیش آزمون و نسبت به گروه شاهد، افزایش یافته است.

## بحث و نتیجه گیری

هدف از پژوهش حاضر اثربخشی درمان پذیرش و تعهد به شیوه گروهی بر رضایت از زندگی در سالماندان سندروم آشیانه خالی بود. نتایج نشان داد درمان پذیرش و تعهد به شیوه گروهی در رضایت از زندگی افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی مؤثر بود. نتایج این پژوهش با نتایج Rommer و Hayes هسو و همجهت است با این تفاوت که در این تحقیق به رضایت از زندگی در مبتلایات به سندروم اشیانه پرداخته شده است (۲۵، ۲۶، ۲۴). طحان و همکاران نیز در مطالعه ای نشان دادند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت جنسی افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی مؤثر است که همجهت و مطابق با نتایج این پژوهش است (۲۷).

افسردگی، اضطراب، غم و تنهایی در افراد مبتلا به سندروم آشیانه خالی، منجر به کاهش رضایت از زندگی در این افراد می گردد، آن ها به میزان ناسالمی روی افکارشان متمن کنند و برای تغییر شکل یا فراوانی افکار نادرست در دامنه ای از رفتارهای فرار و اجتناب وارد می شوند. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به افراد کمک می کند تا افراد تجربه های درونی خود را به عنوان یک فکر تجربه کنند و به جای پاسخ به آن ها به ارزش های زندگی و اموری که برایشان با اهمیت است بپردازند، این درمان از مهارت های ذهن آگاهی، پذیرش و گسلش

از زندگی و سلامت روانی اشخاص، خصوصاً میانسالان مبتلا به سندرم آشیانه خالی استفاده نمایند و بهمنظور افزایش تعمیم‌پذیری نتایج، پیشنهاد می‌شود، پژوهش بر روی گروه‌های دیگر از لحاظ طبقات فرهنگی، اجتماعی و جنسی انجام شود. از جمله محدودیت‌های این پژوهش، می‌توان به عدم امکان استفاده از چند درمان‌گر در تسریع و بهینه کردن اطلاعات و داده‌ها و کمبود منابع فارسی و عدم استفاده از این درمان بر روی سندرم آشیانه خالی در کشور اشاره کرد.

### تشکر و قدردانی

از کلیه همکارانی که در این پژوهش ما را همیاری کردند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

**حمایت مالی:** این پژوهش بدون هر گونه حمایت مالی به انجام رسیده است.

**ملاحظات اخلاقی:** در این پژوهش تمامی اصول اخلاقی مرتبط از جمله محترمانه بودن پرسشنامه‌ها، رضایت آگاهانه شرکت‌کنندگان در پژوهش و اختیار خروج از پژوهش رعایت شده است.  
**تعارض منافع:** تضاد منافعی در این تحقیق وجود ندارد.

انعطاف‌پذیری و افزایش عمل در مسیرهای ارزشمند بپردازند. تغییر روابط با تجارب درونی شامل وسعت بخشیدن ووضوح آگاهی درونی است. به علاوه بر تقویت یک رابطه غیر قضاوی و مشتقانه با تجارب تأکید می‌شود، عدم قضاوی و انعطاف‌پذیری می‌تواند در افزایش رضایت از زندگی و کاهش نشانه‌های آشیانه خالی مفید واقع گردد. درواقع فردی که در پاسخ‌های رفتاری، شناختی و هیجانی خود از طبق عواملی مانند پذیرش بدون قضاوی، بودن در لحظه حال، کنار آمدن با تجارب درونی بدون اجتناب، سرکوب و یا تلاش برای تغییر آن‌ها، بهبود تنظیم هیجان با مکانیسم‌های مانند آسیب‌پذیری برای هیجانات منفی بهبود می‌بخشد و مبتلایان به سندرم آشیانه خالی نیازمند راهبردهایی هستند تا بتوانند سازگاری، رضایت از زندگی و توان مقابله خود را حفظ کنند، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به این افراد کمک می‌کند تا خود را تنها، آسیب دیده و یا بدون امید احساس نکنند و زندگی برایشان دارای معنا و ارزش شود. با توجه به اهمیت عوامل روان‌شناختی در زندگی میانسالان مبتلا به سندرم آشیانه خالی، و لزوم توجه به وضعیت روان‌شناختی آن‌ها پیشنهاد می‌شود خانواده‌ها، مرکز بهداشت، بیمارستان‌ها و مراکز مشاوره و روان‌درمانی از این شیوه درمانی برای افزایش رضایت

### References:

1. Goldenberg I, Goldenberg H. Family therapy. Translation: Hossein Shahi Broooti HR, Nashebandi S, Arjmand E. Tehran: Nasr Ravan; 2016.
2. Kaye K. Toward a developmental psychology of the family. In L. LAbate (Ed.), The handbook of family psychology and therapy (Vol. 1). Homewood, IL: Dorsey Prees; 1985.
3. Khalidian M, Sohrabi F. The Effectiveness of Group-Based Meaningful Therapy on Decreased Depression and Hope Growth in Elderly with Nasal Syndrome. Clin Psychol Stud 2013; 4 (15), 79-104.
4. Terkelson KG. Toward a theory of the family life cycle. In E. A. New York: Gardner; 1980.
5. Zenden J. Growth Psychology. Translation by Hamza Ganji. Tehran: Savalan Publication; 2013.
6. Clinic Staff M. Empty nest syndrome: Tips for coping 2013. Retrieve. www.mayoclinic.org
7. Myers EJ, Raup LJ. The empty nest syndrome: Myth or reality? J Counsel Devel 1989; 68(2), 180–3.
9. Lever HZ. Women as widows: Support systems. New York: Elsevier; 1977.
10. Mahdi Yar F, Hosseini Maryam. Comparing nursing syndrome in parents before and after leaving their children. Knowledge Res Appl Psychol 2013; 15 (4), 17-9.
11. Carter EA, McGoldrick M. Overview: The changing family life cycle: A framework for family therapy. In B. Carter & M. McGoldrick (Eds), The changing family life cycle: A framework for family therapy (2<sup>nd</sup> ed). New York: Allyn and Bacon; 1988.
12. Ranjbar Hadi, Arab M, Hatami Zazadeh M, Shabani F, Nasri N. Correlation between the use of Internet problem with loneliness and life satisfaction among callers City kerman. J Nurs Midwifery Fac, Shahid Beheshti University of Medical Sciences & Health Services 2016; 26 (93), 40-31.

13. Kochaki G, Hojjati H, Sanagoo A. Relationship of feeling alone with life satisfaction in the elderly (cities of Gorgan and Gonbad). *J Res Develop Nurs Midwifery* 2011; 9 (1), 98-61.
14. Henrich M, Gullone E. The clinical significance of loneliness: A Literature view. *Clin Psychol Rev* 2006; 26(6): 695-718.
15. Sun RC, Shek DT. Life Satisfaction, Positive Youth Development, and Problem Behaviour Among Chinese Adolescents in Hong Kong. *Soc Indicators Res* 2010; 95 (3) 455- 74.
16. Dillner, L. How to cope when the children leave home. Guardian News and Media Limited or its affiliated companies 2010. <https://www.theguardian.com>.
17. Klaghofner R, Stamm M, Buddeberg C, Bauer G, Hämmig O, Knecht M, et al. Development of life satisfaction in young physicians: results of the prospective SwissMedCareer Study. *Int Arch Occup Environ Health* 2011;84(2):159–66.
18. Koivumaa-Honkanen H, Honkanen R, Viinamaki H, Heikkila K, Kaprio J, Koskenvuo M. Life satisfaction and suicide: a 20-year follow-up study. *Am J Psychiatry* 2001; 158 (3) 433-9.
19. Hayes SC, Pistorello J, Levin ME. Acceptance and Commitment Therapy as a Unified Model of Behavior Change. *Counsel Psychol* 2012; 40(7), 976-1002.
20. Faghih MS, Kajbaf MB. The Effectiveness of Education Based on Acceptance Approach and Commitment to Mothers on the Self-Esteem of Children with Cleft Palate. *Quart J Appl Psychol* 2016; 10 (4), 453-76.
21. Nerimani M, Abbasi M, Abul Ghasemi A, Ahadi B. Comparison of the effectiveness of admission / commitment training with emotional regulation training on the adaptation of students with math disorders. *Learning disabilities* 2012; 2 (4), 154-76.
22. Yazdi R, Abedi MR. Treatment based on acceptance and commitment of Tehran. Forest Publishing; 2011.
23. Eifert GH, Forsyth JP, Arch J, Espejo E, Keller M, Langer D. Acceptance and commitment therapy for anxiety disorders. *Cognitive Behav Practice* 2009; 16(1): 368–85.
24. Shakrnezad S, Mouzen N, Hamidi M, Hashemi R, Bazzazadeh N, Bodaghi M. The Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy on Psychopathology, Marital Satisfaction and Quality of Life in Women with Multiple Sclerosis. *Health J* 2017; 19 (1), 8-17.
25. Hayes Steven C, Luoma Jason B, Bond Frank W, Masuda A, Lillis J. Acceptance and Commitment Therapy: Model, processes and outcomes. *Behav Res Therapy* 2006; 44(1), 1-25.
26. Rommer D, Hennessy M. A biosocial- affect model of adolescent sensation seeking the role of affect evaluation and peer group influence in adolescent drug use. *Soc Prevention Res* 2007; 8, 89-101.
27. Tahan M, Emranry E, Asgari Z. The efficacy of group-based therapy based on commitment and admission on sexual satisfaction of people with nasal syndrome. *Quarterly Breeze of Health*. 2017.
28. Hamill TS, Pickett SM, Amsbaugh HM, Aho KM. Mindfulness and acceptance in relation to Behavioral Inhibition System Sensitivity and psychological distress. *Person Indiv Differ* 2015; 72: 24-9.
29. Pererson BD, Eifert GH. Using Acceptance and Commitment Therapy to treat infertility stress. *Cogn Behav Pract* 2011; 18(4): 577-87.

## THE EFFECTIVENESS OF GROUP-BASED THERAPY BASED ON COMMITMENT AND ACCEPTANCE ON IMPROVING THE LIFE SATISFACTION IN PEOPLE WITH NASAL SYNDROME

Mohammad Tahan<sup>1\*</sup>, Zahra Askari<sup>2</sup>, Elahe Ahangri<sup>3</sup>

Received: 22 Aug, 2017; Accepted: 23 Oct, 2017

### Abstract

**Background & Aims:** The aim of this study was to evaluate the efficacy of group-based therapy on commitment and acceptance in increasing life satisfaction in patients with empty nest syndrome.

**Materials & Methods:** The semi-experimental research had pretest design with control group. The statistical population included all middle aged people who referred to Kashmar Psychiatric Center in 2016. And 30 volunteers were selected randomly and were divided into two groups of 15 experimental and control groups. The experimental group received 8 consecutive 90-minute treatment sessions based on admission and commitment, and the control group did not receive any treatment. Both groups responded to the life-satisfaction questionnaire (SWLS) at the beginning and the end of treatment. Statistical analysis of the data was done with SPSS-22 and inferential statistics (covariance analysis).

**Results:** Findings showed that the mean of life satisfaction scores in the post test of the experimental group was significantly higher than the mean post-test scores in the control group.

**Conclusion:** The results showed that a group based on commitment and acceptance therapy leads to an increase in life satisfaction in people with empty nest syndrome. It can therefore be considered as a therapeutic approach.

**Keywords:** Acceptance and commitment, Life satisfaction, Empty nest syndrome

**Address:** N0.4, Atar 7, Valiasr, Ghaen, Khorasan, Iran

**Tel:** +985632524983

**Email:** t.mohammad2@gmail.com

SOURCE: URMIA MED J 2017; 28(9): 547 ISSN: 1027-3727

<sup>1</sup> Young Researchers and Elite Club, Birjand Branch, Islamic Azad University, Birjand, Iran (Corresponding Author)

<sup>2</sup> MSc in Clinical Psychology, Torbat Jam Branch, Islamic Azad University, Torbat Jam, Iran

<sup>3</sup> MSc in General Psychology, Teacher of Payam Noor University of Kashmar, Kashmar, Iran