

اثربخشی روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم

- شهرام رضایی، دانشجوی دکتری روان‌شناسی بالینی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران
- مینا مجتبایی^{*}، دانشیار گروه روان‌شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران
- آرزو شمالی اسکویی، استادیار گروه روان‌شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران

● تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۳/۲۴ ● تاریخ انتشار: مرداد و شهریور ۱۴۰۱ ● نوع مقاله: پژوهشی ● صفحات ۱۹ - ۳۰

چکیده

زمینه و هدف: عوامل فراوانی می‌تواند باعث ایجاد استرس والدگری شود که داشتن فرزندی با اختلال طیف اوتیسم از جمله آنها است؛ بنابراین، هدف از پژوهش حاضر، بررسی اثربخشی روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری مادران دارای فرزند اوتیستیک بود.

روش: روش این پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری سه ماهه، همراه با گروه گواه بود. جامعه‌ی آماری شامل تمامی مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم شهر تهران در سال ۱۳۹۹ بود. از میان آنها ۳۰ نفر به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه گواه (۱۵ نفر) و آزمایشی (۱۵ نفر) جایگزین شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها، از پرسشنامه‌ی شاخص استرس والدگری (آیدین، ۱۹۹۰) استفاده شد. گروه آزمایشی، مداخله روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده در ۱۲ جلسه در ۶۰ دقیقه‌ای (هر هفته یک جلسه) به صورت فردی، دریافت کردند و گروه گواه مداخله‌ای دریافت نکرد. برای تحلیل داده‌های پژوهش از تحلیل کوواریانس چندمتغیری یکراهه اندازه‌گیری مکرر و آزمون تعقیبی استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج پژوهش نشان داد، روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری (حسن صلاحیت، دلیستگی، محدودیت نقش، افسردگی، روابط با همسر، انزوای اجتماعی و سلامت والدین) مادران دارای فرزندان با اختلال طیف اوتیسم تأثیرگذار بوده است. اثربخشی بعد از دوره پیگیری نیز حفظ شد ($P < 0.01$).

نتیجه‌گیری: بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده، راهبردی مؤثر در بهبود تمامی مؤلفه‌های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم می‌باشد و می‌توان از آن به عنوان روش درمانی مؤثر برهه برد.

واژه‌های کلیدی: استرس والدگری، روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده، مادران کودکان با اختلال طیف اوتیسم

* Email: mojtabaie_in@yahoo.com

مقدمه

کنترل و مدیریت رفتارهای فرزندان خود انجام می‌دهند (۸) و از طرف دیگر، داشتن فرزند با ناتوانی یا داشتن فرزندی با رفتارهای غیرعادی، منبع اصلی استرس برای والدین است که با عدم آگاهی آنها از رشد کودکان و نحوه تعامل با ایشان باعث تشدید استرس والدگری می‌شود (۹). استرس والدگری با فشارها و دشواری‌هایی که والدین در مراقبت از کودک و انجام وظایف مربوط به آن تجربه می‌کنند، توصیف می‌شود (۱۰). به طورکلی، مشکلاتی که در پرورش کودک در سینین پایین وجود دارد، فشار زیادی بر مهارت‌های والدین ایجاد کرده و در صورتی که فهم والدین از وظایف والدین قادر به بازگرداندن تعادل در خانواده نباشد، منجر به ایجاد استرس در آنها می‌شود (۱۱)؛ و در همین راستا، مطالعه‌ای نشان داد بین تشخیص کودک با اختلال طیف اُتیسم و استرس والدگری رابطه معناداری وجود دارد (۷). استرس والدین مستقیماً بر رفاه عاطفی والدین، روابط والدین و رشد عاطفی و اجتماعی فرزندان می‌تواند تأثیر منفی بگذارد (۱۲). سطوح بالای استرس والدگری در تعامل والد-کودک اختلال ایجاد می‌کند و مهارت‌های والدگری را مختل می‌کند. علاوه بر این، استرس زیاد والدین باعث اختلال در عملکرد ذهنی آنها، ایجاد اختلالاتی مانند اضطراب، افسردگی و افزایش استناد منفی می‌شود که درنهایت منجر به برداشت‌های منفی از رفتار کودک، افزایش تنبیه و مشکلاتی در تعاملات خانوادگی می‌شود (۱۳). در همین راستا، بررسی‌ها نشان داده‌اند که مادران معمولاً استرس بیشتری نسبت به سایر اعضای خانواده تحمل می‌کنند (۱۴)؛ و همچنین استرس والدگری در مادران دارای فرزند با اختلال طیف اُتیسم بسیار بیشتر از مادران دارای فرزند عادی است؛ زیرا این مادران بیشتر با چالش‌های والدگری روبرو هستند (۷)؛ بنابراین حمایت‌ها و مداخلات تخصصی برای مادران دارای فرزند با اختلال طیف اُتیسم بسیار ارزشمند است و به آنها در تربیت فرزندان کمک می‌کند.

روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده توسط حبیب دوائلو ابداع شده است. این رویکرد یک روش درمانی

اختلال طیف اُتیسم^۱ یکی از اختلالات عصبی رشدی است که درنتیجه رشد ناهمجارت مغز ایجاد می‌شود و بر توانایی‌های شناختی و اجتماعی فرد تأثیر می‌گذارد که منجر به سطوح بالای تنفس، اضطراب، گوشگیری و بلا تکلیفی در والدین و سایر اعضای خانواده می‌شود (۱). شیوع این اختلال در سال ۲۰۱۶ به ۱ در ۶۸ نفر (۲) و براساس آخرين داده‌های مرکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های ایالت متحده آمریکا^۲ در سال ۲۰۲۰، به ۱ در ۵۴ نفر افزایش یافته است (۳). در کودکان ایرانی این نرخ شیوع به ۶/۲۶ در ۱۰۰۰۰ نفر گزارش شده است (۴). در عین حال، اختلال طیف اُتیسم یک اختلال چندیگری است که می‌تواند تا پایان عمر با مشکل برگشت پذیری ادامه یابد و با افزایش نرخ شیوع، بار سنگینی بر دوش خانواده‌ها و جامعه بگذارد (۵).

همان‌گونه که والدین بر فرزندان خود تأثیر می‌گذارند، فرزندان نیز با ویژگی‌های رشدی و رفتاری خود، تأثیراتی را بر والدین به جای می‌گذارند. اختلال طیف اُتیسم به دلیل برخورداری از چندین ویژگی مانند دربرداشتن طیف متنوعی از ناهمجارتی‌های زبانی، ارتباطی، رفتاری، اجتماعی و همچنین تشخیص دیرهنگام و دشوار، بروز علائم بعد از یک دوره رشد طبیعی کودک، فقدان درمان‌های قطعی و مؤثر و پیش‌آگهی نه چندان مطلوب، می‌تواند فشارهای روانی گوناگونی را بر خانواده تحمیل کند (۶). براساس پژوهش‌های انجام شده، والدین کودکان اُتیستیک در مقایسه با والدین کودکان عادی، در بسیاری از جنبه‌های فرزندپروری، فشارهای روانی و مادی فزاینده‌ای را متحمل می‌شوند و کودکان با اختلال طیف اُتیسم ۲ تا ۳ برابر کودکان عادی، تنفس و مشکلات بیشتری را برای والدین خود به وجود می‌آورند (۷).

یکی از مشکلاتی که اکثر والدین کودکان با نیازهای ویژه^۳ در فرآیند فرزندپروری تجربه می‌کنند، استرس والدگری^۴ است که در مادران کودکان با اختلال طیف اُتیسم نیز باید به آن توجه ویژه‌ای شود (۵). از یک طرف، والدگری یک فعالیت پیچیده است و شامل بسیاری از رفتارها و مهارت‌های خاص است که هر یک از والدین به صورت جداگانه یا باهم برای

1. Autism spectrum disorder (ASD)

2. Centers for Disease Control (CDC)

3. Children with special needs

4. Parenting Stress

براین اساس، با توجه به شیوع روزافزون اختلال طیف اُتیسم (۴، ۳) و همچنین با توجه به تأثیر منفی استرس والدگری در تعامل والد-کودک و تأثیر آن بر سلامت روانی و جسمی کلیه اعضای خانواده به ویژه مادران، نیاز به بررسی و پژوهش‌های بیشتر مداخلات روان‌درمانی برای کاهش تأثیرات سوء و مخرب آن دیده می‌شد. در این زمینه با توجه به مبانی نظری و پژوهشی ارائه شده، به نظر می‌رسد که اثربخشی روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اُتیسم متعدد درخصوص اثربخشی روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر حوزه‌های مختلف و به خصوص تعاملات والد-کودک، پژوهشگران در بررسی انتقادی پیشینه پژوهش به این نتیجه رسیدند که اثربخشی روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اُتیسم مورد بررسی قرار نگرفته است؛ لذا با توجه به آنچه بیان شد پژوهش حاضر باهدف تعیین اثربخشی درمان روان‌پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اُتیسم انجام شد.

روش پژوهش

این پژوهش به لحاظ نوع روش نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه گواه و مرحله پیگیری بود. جامعه‌ی آماری پژوهش شامل تمامی مادران کودکان اُتیستیک مراکز آموزشی و توانبخشی شهر تهران در سال ۹۹ بود که از میان آنها ۳۰ نفر به شیوه در دسترس انتخاب و به صورت تصادفی، در دو گروه آزمایشی و گواه (هر گروه ۱۵ نفر) جایگزین شدند؛ و پس از کسب رضایت آگاهانه و بررسی ملاک‌های ورود و خروج وارد پژوهش شدند. از جمله ملاک‌های ورود به پژوهش اعلام آمادگی، توانایی حضور در تمام جلسات و دریافت نکردن برنامه مداخله‌های هم‌زمان بود. از جمله ملاک‌های خروج نیز غیبت بیش از دو جلسه در جلسات درمان و انجام ندادن تکالیف بود. همچنین درباره محramانه ماندن اطلاعات به نمونه‌های پژوهش اطمینان داده شد. حریم خصوصی آزمودنی‌ها نیز در طول پژوهش رعایت و گزارش پژوهش به‌گونه‌ای تهیه و ارائه شد که شناسایی آزمودنی‌ها ممکن نباشد.

مختصر مبتنی بر اصول روان‌تحلیل‌گری است که به دلیل توانایی پوشش دادن طیف وسیع‌تری از بیماران، بر سایر انواع روان‌درمانی‌های کوتاه‌مدت مشابه ارجحیت دارد (۱۵). در این درمان بر احساسات مرتبط با دلیستگی که در رابطه با درمان‌گر برانگیخته می‌شوند و دفاع‌هایی که بیمار برای اجتناب از این احساسات استفاده می‌کند، تمرکز دارد (۱۶). دیدگاه روان‌پویشی مبتنی بر این ایده است که افکار و احساسات ناهمیار عوامل مهم رفتار هستند. رویکرد روان‌پویشی به رفتار، به درجات مختلف بر این فرض استوار است که رفتار قابل مشاهده (پاسخ‌های آشکار) تابعی از فرآیندهای روان‌شناختی درونی (رویدادهای پنهان) است. نظریه پردازان روان‌پویشی بر این باورند که شخصیت ترکیبی از رویدادهای درونی و بیرونی است که در آن رویدادهای درونی نقش مؤثرتری را ایفا می‌کنند (۱۷)؛ بنابراین در درمان روان‌پویشی کوتاه‌مدت فشرده به فرد کمک می‌شود تا مشکلاتش را براین اساس حل کند که چگونه با هیجانات یا تعارضات روبه رو شود. این تعارضات و هیجان‌ها محصول فقدان‌ها و آسیب‌های اولیه در زندگی هستند. وقتی که این هیجانات توسط یک رویداد استرس‌زا کنونی فعال می‌شوند، اضطراب و دفاع‌ها بسیج می‌شوند. نتیجه‌ی نهایی، ترکیب اضطراب، جسمانی‌سازی، افسردگی، اجتناب، الگوهای خود شکست‌دهنده و مشکلات بین‌فردی است (۱۸). الگوی نظری عملیاتی روان‌پویشی کوتاه‌مدت فشرده، کاربرد مثلث تعارض در سه‌گوشه مثلث شخص است (۱۹). مثلث تعارض به عوامل درونی مشکل از جمله احساسات، اضطراب و دفاع اشاره دارد و مثلث شخص به زمینه و عوامل بین فردی مانند روابط گذشته، روابط فعلی و روابط با درمان‌گر می‌پردازد (۲۰). در این رویکرد، فرد با رفع تعارضات ناهمیار خویش، شیوه‌های رضایت‌بخش‌تری برای رفع مشکلات می‌یابد (۲۱). روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده به طور بالینی در نمونه‌هایی با مشکلات چندگانه روان‌پزشکی و نمونه‌هایی از بیماران دارای افسردگی، اضطراب، استرس با مقاومت بالا و اختلالات شخصیت مؤثر واقع شده است (۲۲). پژوهش‌های بسیاری به اثربخشی درمان روان‌پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر افسردگی (۲۳، ۲۴)، بر اضطراب (۲۱، ۲۵، ۲۶)، بر بهبود سلامت روانی (۲۷)، بر ابرازگری هیجان و تمایزیافتنگی (۲۸)، بر ارتقاء امید و شادکامی (۲۹)، بر کاهش پریشانی روان‌شناختی و علائم روان‌تنی (۳۰) اشاره کرده‌اند.

۱ ماه تا ۱۲ سال سن داشتند برای نمره کلی در قلمرو والدینی و کودکی به ترتیب ۰/۹ تا ۰/۹۳ ذکر می کند. در پژوهشی که دادستان و همکاران (۳۲) انجام دادند نیز مقدار ضریب قابلیت اعتماد همسانی درونی این ابزار برای کل مقیاس ۰/۸۸ و ضریب اعتماد بازآزمایی آن با فاصله ۱۰ روز ۰/۹۴ گزارش شده است. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ این ابزار ۰/۹۲ به دست آمد.

معرفی برنامه مداخله

برنامه مداخله بر اساس پروتکل روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده دوانلو (۳۳) تنظیم شد. جلسات مداخله روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده در قالب ۱۲ جلسه در طول ۳ ماه، هفتاهی یک جلسه و هر جلسه ۶۰ دقیقه در مرکز آموزشی و توانبخشی عرفان در شهر تهران به صورت فردی توسط پژوهشگر اجرا شد. در زیر شرح جلسات درمانی ارائه شده است (جدول ۱).

ابزار پژوهش

پرسشنامه شاخص استرس والدگری^۱ (PSI): آبیدین (۳۱)
در سال ۱۹۹۰ شاخص استرس والدگری را ساخته است که می توان از آن برای ارزیابی اهمیت استرس در نظام والد-کودک استفاده کرد. این شاخص دارای ۱۲۰ ماده است که ۱۹ ماده آن اختیاری و میزان استرس زندگی را می سنجد و ۱۰۱ گویه باقی مانده استرس های والدگری را در دو قلمرو والدینی (۵۴ ماده) و کودکی (۴۷ ماده) بررسی می کند که در پژوهش حاضر از استرس های والدگری در قلمرو والدینی استفاده شد. استرس های والدگری در قلمرو والدینی ۶ مؤلفه ای افسردگی (۹ ماده)، دل بستگی (۷ ماده)، حس صلاحیت (۱۳ ماده)، محدودیت نقش (۷ ماده)، سلامت والدین (۵ ماده)، روابط با همسر (۷ ماده) و انزواج اجتماعی (۶ ماده) را ارزیابی می کند. شیوه نمره گذاری نیز به روش لیکرت بر حسب پاسخ های ۱ تا ۵ (از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) انجام می شود. آبیدین ضریب آلفای کرونباخ را در نمونه ای از مادران بهنجار ($n=2633$) که فرزندان آنها بین

جدول ۱) شرح جلسات روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده

جلسه	اهداف جلسه
یکم	اولین جلسه گفتن قواعد اجرای جلسات درمانی و مصاحبه اولیه با اجرای توالی پویشی که درمانگری آزمایشی نام دارد، برای ارزیابی اولیه مشکل مادران پرداخته شد.
دوم	در جلسه دوم در صورت پاسخ مناسب دادن به درمان آزمایشی پیگیری انجام شد. از این لحظه، یعنی جلسه دوم به بعد با توجه به نوع دفاع های (یا زده گانه) مادران، مداخلات مناسب و مؤثر مربوط به هر کدام به اجرا درآمده است. انواع دفاع های تاکتیکی متداول و مداخلات مؤثر مربوط به هر کدام به طور خلاصه در زیر ارائه می شوند.
۱	کار با دفاع های تاکتیکی کلمات سربسته (در لفافه سخن گفتن)، کلمات پوششی، مداخلات مؤثر؛ تردید در دفاع، چالش کردن، چالش با دفاع.
۲	بررسی واژه های تخصصی مورد استفاده مادران، دفاع های تاکتیکی کلام فرضیه ای و افکار مرضی و احتمالی. مداخله مؤثر: چالش با دفاع های مادران و تردید در دفاع.
۳	بررسی دفاع دلیل تراشی و تعمق. مداخله های مؤثر به ترتیب: روشن سازی، درخواست پاسخ قطعی، تردید در دفاع، چالش با دفاع و مسدود کردن دفاع.
۴	دفاع های کلی گویی و تعیین دادن و عقلانی سازی. مداخله های مؤثر: روشن سازی، مسدود کردن، چالش و مشخص کردن، چالش با دفاع.
۵	تاکتیک های متنوع سازی و فراموش کردن. مداخلات مؤثر: مسدود کردن دفاع و تردید در دفاع، چالش با دفاع.

1. Parenting Stress Index

جلسه	اهداف جلسه
۶	انکار و تکذیب کردن، مداخلات مؤثر؛ روشن سازی دفاع، تردید در دفاع و چالش با دفاع.
۷	بیرونی سازی و ابهام، مداخلات مؤثر؛ روشن سازی دفاع و چالش با دفاع.
۸	طفره روی، تردید و سواسی؛ مداخلات مؤثر؛ روشن سازی دفاع، چالش با دفاع.
۹	جسمانی سازی و کش ورزی به عنوان دفاعی بر ضد احساسات. مداخله مؤثر؛ روشن سازی دفاع.
۱۰	سرکشی، نافرمانی. مقدمه چینی و گریه دفاعی و طیف دفاع های واپس رونده. مداخلات مؤثر؛ رویارویی، چالش و درگیری مستقیم، روشن سازی.
۱۱	صحبت کردن به جای لمس کردن احساسات. علائم غیر کلامی تبعیت- انفعال. مداخلات مؤثر؛ روشن کردن. تردید در دفاع، چالش با دفاع. روشن کردن، چالش.
جلسه آخر (دوازدهم)	در جلسه آخر ضمن تحکیم دستاوردها، برنامه پیگیری و بخصوص زمان انجام پس آزمون و پیگیری اعلام و ضمن تشکر از مادران، پایان جلسات اعلام شد.

روش اجرا

پایان پژوهش، درمان برای گروه کنترل نیز اجرا شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها در بخش اثربخشی از روش های آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و در بخش آمار استنباطی از روش تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر به شرط برقراری پیش شرط های آزمون و نرم افزار SPSS نسخه ۲۶ استفاده شد.

یافته ها

میانگین و انحراف استاندارد سن شرکت کنندگان در گروه آزمایشی به ترتیب برابر با $۳۴/۳۳$ و $۶/۹۷$ سال و در گروه گواه به ترتیب برابر با $۳۲/۰۰$ و $۷/۰۲$ سال بود. در گروه آزمایشی میزان تحصیلات ۵ نفر دیپلم، ۲ نفر فوق دیپلم، ۵ نفر لیسانس و ۳ نفر فوق لیسانس بود. در گروه گواه میزان تحصیلات ۶ نفر دیپلم، ۳ نفر فوق دیپلم، ۴ نفر لیسانس و ۲ نفر فوق لیسانس بود. در گروه آزمایشی ۵ نفر از شرکت کنندگان یک فرزند، ۶ نفر دو فرزند و ۴ نفر بیشتر از دو فرزند داشتند. در گروه کنترل ۶ نفر از شرکت کنندگان یک فرزند، ۷ نفر دو فرزند و ۲ نفر بیشتر از دو فرزند داشتند. جدول (۲) میانگین و انحراف معیار و شاخص کجی و کشیدگی مؤلفه های استرس والدگری (حس صلاحیت، دلستگی، محدودیت نقش، افسردگی، روابط با همسر، انزوای اجتماعی و سلامت والدین) در سه گروه و در سه مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری را نشان می دهد.

برای انجام پژوهش حاضر، پس از هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم از مسئولان پژوهشی دانشگاه و هماهنگی با یک مرکز آموزشی و توانبخشی، ابتدا برای افراد جامعه پژوهش علاوه بر بیان هدف و اهمیت پژوهش، درباره رعایت نکات اخلاقی اطمینان خاطر داده شد و آنان رضایت نامه هی شرکت آگاهانه و داوطلبانه در پژوهش را امضاء کردند. پس از اجرای پیش آزمون و پس از تکمیل نمودن پرسشنامه استرس والدگری، تعداد ۳۰ نفر از مادران دارای فرزند با اختلال طیف اتیسم که واجد شرایط ورود به مطالعه بودند، انتخاب شدند و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایشی و گواه (هر گروه ۱۵ نفر) قرار گرفتند. سپس گروه آزمایشی در ۱۲ جلسه درمانی (هفتاهی یک جلسه و هر جلسه ۶۰ دقیقه) به صورت فردی در برنامه روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده که توسط پژوهشگر در یک مرکز آموزشی و توانبخشی صورت گرفت، شرکت کردند؛ در حالی که به گروه گواه هیچ مداخله ای ارائه نشد. آزمودن ها در پیش آزمون و پس آزمون و بعد از ۳ مرحله پیگیری پرسشنامه استرس والدگری آبیدین را تکمیل کردند. به دلایل اخلاقی، به کلیه شرکت کنندگان این اطمینان داده شد که کلیه اطلاعات به دست آمده از این مطالعه صرفاً به منظور ارائه نتایج در رساله دکتری بوده و تمامی اطلاعات تا پایان مهرمانه باقی خواهد ماند. همچنین به آنها یادآوری شد که می توانند هر زمان که تمایل داشتند، مطالعه را ترک کنند. همچنین پس از

جدول ۲) میانگین و انحراف استاندارد و مقادیر کجی و کشیدگی مؤلفه‌های استرس والدگری در سه مرحله پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری

مراحل			شاخص توصیفی	گروه	مؤلفه		
پیگیری	پس‌آزمون	پیش‌آزمون					
۷/۵۴ ± ۴۴/۱۳	۷/۵۷ ± ۴۳/۴۰	۸/۵۷ ± ۲۷/۳۳	میانگین ± انحراف معیار	آزمایشی حس صلاحیت			
-۰/۷۲۲ - ۰/۲۰۸	۰/۱۵۱ - ۰/۲۶۳	-۰/۳۷۱ - ۰/۸۵۴	کجی - کشیدگی				
۸/۵۲ ± ۲۹/۴۰	۵/۷۴ ± ۲۸/۲۷	۷/۱۰ ± ۲۸/۸۰	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۹۷۴ - ۰/۵۳۹	۰/۱۰۵ - ۰/۶۱۰	-۰/۴۰۱ - ۰/۱۹۹	کجی - کشیدگی				
۳/۶۶ ± ۲۰/۴۷	۳/۴۴ ± ۱۹/۲۰	۲/۵۵ ± ۱۰/۹۳	میانگین ± انحراف معیار				
۰/۸۹۹ - ۰/۸۶۵	۰/۸۱۸ - ۰/۸۷۱	-۱/۰۴۱ - ۰/۲۴۳	کجی - کشیدگی				
۲/۹۰ ± ۱۱/۵۳	۲/۳۷ ± ۱۱/۲۷	۲/۲۸ ± ۱۱/۷۳	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۰۲۲ - ۰/۱۳۳	-۰/۲۹۰ - ۰/۴۸۴	-۰/۷۷۲ - ۰/۰۸۸	کجی - کشیدگی				
۲/۳۷ ± ۱۲/۸۰	۲/۲۰ ± ۱۳/۰۰	۴/۵۳ ± ۱۸/۱۳	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۱۱۳ - ۰/۶۵۸	-۰/۱۵۵ - ۰/۱۳۹	-۰/۳۸۴ - ۰/۰۱۵	کجی - کشیدگی				
۳/۴۹ ± ۲۱/۷۳	۴/۴۸ ± ۲۲/۰۷	۳/۰۲ ± ۲۰/۸۷	میانگین ± انحراف معیار	آزمایشی حدودیت نقش			
-۰/۳۰۶ - ۰/۴۷۳	-۰/۳۲۸ - ۰/۳۳۴	-۰/۴۷۲ - ۰/۰۳۹	کجی - کشیدگی				
۳/۹۸ ± ۱۳/۴۷	۳/۵۷ ± ۱۲/۹۳	۵/۹۳ ± ۲۵/۱۳	میانگین ± انحراف معیار				
۱/۰۹۴ - ۰/۶۷۶	-۱/۲۹۶ - ۰/۳۹۸	-۱/۰۴۶ - ۰/۱۹۱	کجی - کشیدگی				
۵/۸۳ ± ۲۵/۸۷	۵/۲۵ ± ۲۵/۲۰	۷/۷۲ ± ۲۶/۵۳	میانگین ± انحراف معیار				
-۱/۱۷۸ - ۰/۱۷۱	-۰/۷۸۹ - ۰/۶۹۹	-۱/۱۲۱ - ۰/۱۳۷	کجی - کشیدگی				
۵/۲۴ ± ۲۷/۴۷	۵/۵۰ ± ۲۶/۰۰	۳/۳۸ ± ۱۷/۲۰	میانگین ± انحراف معیار				
۰/۲۲۶ - ۰/۶۶۳	۱/۲۴۵ - ۰/۰۱۸	-۱/۲۶۳ - ۰/۳۷۶	کجی - کشیدگی				
۳/۳۳ ± ۱۸/۹۳	۳/۷۶ ± ۱۸/۱۳	۳/۴۰ ± ۱۸/۴۷	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۸۴۰ - ۰/۱۴۸	-۰/۰۰۵ - ۰/۴۳۰	-۱/۰۱۶ - ۰/۰۴۸	کجی - کشیدگی				
۲/۰۱ ± ۱۱/۲۰	۲/۹۲ ± ۱۲/۳۳	۳/۴۰ ± ۲۱/۱۳	میانگین ± انحراف معیار	آزمایشی روابط با همسر			
-۰/۱۲۲ - ۰/۸۰۵	۰/۳۰۱ - ۰/۷۳۸	-۰/۸۷۹ - ۰/۰۶۹	کجی - کشیدگی				
۳/۱۴ ± ۲۱/۴۰	۳/۹۲ ± ۲۰/۳۳	۳/۲۰ ± ۲۰/۴۷	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۱۶۳ - ۰/۲۵۲	-۰/۴۵۳ - ۰/۶۰۶	-۱/۰۸۵ - ۰/۱۳۰	کجی - کشیدگی				
۲/۴۷ ± ۱۸/۵۳	۲/۹۲ ± ۱۸/۱۳	۲/۴۸ ± ۱۲/۰۰	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۲۱۲ - ۰/۰۳۰	-۰/۳۴۵ - ۰/۶۶۵	۰/۵۳۵ - ۰/۰۱۷	کجی - کشیدگی				
۲/۶۸ ± ۱۱/۹۳	۲/۴۰ ± ۱۲/۰۷	۲/۶۹ ± ۱۱/۴۰	میانگین ± انحراف معیار				
-۰/۴۸۶ - ۰/۲۳۵	-۰/۰۷۲ - ۰/۷۶۴	۰/۰۳۹ - ۰/۷۷۲	کجی - کشیدگی				
انزواه اجتماعی							
سلامت والدین							

تغییرات یانگر آن است که نمرات پس‌آزمون شرکت‌کنندگان در گروه آزمایشی در مؤلفه‌های استرس والدگری کاهش یافته است.

با توجه به جدول (۲) میانگین نمرات مؤلفه‌های استرس والدگری در دو گروه آزمایشی و گواه در مرحله پس‌آزمون نسبت به مرحله پیش‌آزمون تغییراتی داشته است. این

نشد و برقراری این مفروضه نیز در بین داده‌ها تأیید شد. پیش‌فرض هم‌خطی بین متغیرهای وابسته با ضریب همبستگی بین جفت متغیرها بررسی شد و با توجه به اینکه تمامی ضرایب همبستگی بین جفت متغیرها در حد متوسط ($0/0/5$ تا $0/0/3$) قرار داشت، این پیش‌فرض نیز مورد تأیید قرار گرفت. علاوه براین، با توجه به حد متوسط ضرایب همبستگی بین متغیرها چنین نتیجه‌گیری شد که بین متغیرها همبستگی خطی چندگانه وجود ندارد.

نتایج تحلیل نشان داد که اثر گروه بر ترکیب مؤلفه‌های استرس والدگری در مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم معنادار است ($F=13/8/0/7$, $p=\eta/0/0/1$). نتایج نشان می‌دهد که تفاوت بین دو گروه با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت در جامعه $4/8$ درصد است. یعنی $4/8$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین دو گروه ناشی از تأثیر متقابل متغیرهای وابسته است. بدین ترتیب مداخله انجام شده بر مؤلفه‌های استرس والدگری در مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم اثر معنادار دارد. همچنین اثر گروه در زمان بر ترکیب متغیرهای استرس والدگری در مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم معنادار بود ($F=11/0/1/4$, $p=\eta/0/0/1$). همچنین اثر زمان بر ترکیب مؤلفه‌های استرس والدگری در مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم نیز معنادار بود ($F=2/4/3$, $p=\eta/0/0/6$). در ادامه برای پی بردن به اینکه در کدامیک از مؤلفه‌های استرس والدگری بین دو گروه تفاوت معناداری وجود دارد، جدول (۳) نشان داده شده است.

فرضیه پژوهش با استفاده از روش تحلیل کوواریانس چندمتغیری با اندازه‌گیری مکرر مورد تحلیل قرار گرفت. استفاده از این تحلیل مستلزم رعایت پیش‌فرضهایی است که پیش از اجرای آزمون مورد بررسی قرار گرفت. مهم‌ترین پیش‌فرضها عبارت‌اند از: نرمال بودن توزیع داده‌ها، همگنی واریانس‌ها، همگنی کوواریانس، همگنی شبیه خط رگرسیون، عدم وجود داده‌های پرت و عدم هم‌خطی متغیرهای وابسته است.

در این پژوهش برای بررسی پیش‌فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها از شاخص کجی و کشیدگی استفاده شد. با توجه به اینکه شاخص کجی و کشیدگی همه مؤلفه‌های استرس والدگری در محدوده $+2$ و -2 قرار داشت، بر این اساس چنین نتیجه‌گیری شد که مفروضه نرمال بودن توزیع داده‌ها، برقرار است. پیش‌فرض همگنی واریانس مؤلفه‌های استرس والدگری با استفاده از آزمون لوین مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به عدم معناداری نمره F مربوط به مؤلفه‌های استرس والدگری ($P>0/0/5$) چنین نتیجه‌گیری شد که پیش‌فرض همسانی واریانس‌ها برقرار است. در ادامه جهت بررسی پیش‌فرض همگنی شبیه خط رگرسیون از معناداری تعامل پیش‌آزمون با متغیر گروه‌بندی در مراحل پس آزمون و پیگیری استفاده شده است. آمارهای چندمتغیری مرتبه یعنی لامبدای ویکز در سطح اطمینان 95 درصد معنادار نبود، بنابراین مفروضه همگنی ضرایب رگرسیون در بین داده‌ها برقرار بود.

عدم وجود داده‌های پرت چندمتغیری با استفاده از فاصله ماهالانوبیس مورد بررسی قرار گرفت که داده پرت شناسایی

جدول (۳) نتایج تحلیل کوواریانس چندمتغیری با اندازه‌گیری مکرر گروه‌های آزمایشی و گواه در مراحل پژوهش

متغیر	اثرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	معناداری	اندازه اثر
حس صلاحیت	مراحل پژوهش	۷۷۴/۳۶	۱	۷۷۴/۳۶	۱۲/۷۱	$<0/0/0/1$	$0/3/2$
	گروه	۱۷۷۱/۹۴	۲	۵۶۰/۸۳	۹/۹۶	$<0/0/0/1$	$0/2/7$
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۱۱۲۱/۶۵	۲	۸۸۵/۹۷	۳۷/۳۹	$<0/0/0/1$	$0/5/8$
دلیستگی	مراحل پژوهش	۶۳۷/۵۸	۱	۶۳۷/۵۸	۸۱/۹۲	$<0/0/0/1$	$0/7/5$
	گروه	۳۳۶/۷۲	۲	۱۶۸/۳۶	۳۲/۴۳	$<0/0/0/1$	$0/5/5$
تعامل گروه و مراحل پژوهش	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۳۹۹/۴۳	۲	۱۹۹/۷۲	۲۲/۰۶	$<0/0/0/1$	$0/4/5$

متغیر	اثرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	معناداری	اندازه اثر
محدودیت نقش	مراحل پژوهش	۱۴۱/۶۴	۱	۱۴۱/۶۴	۱۰/۷۹	<۰/۰۰۱	۰/۲۹
	گروه	۱۰۱۶/۵۳	۲	۵۰۸/۲۷	۸۵/۲۳	<۰/۰۰۱	۰/۷۶
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۲۰۵/۲۴	۲	۱۰۲/۶۲	۸/۳۹	<۰/۰۰۱	۰/۲۴
افسردگی	مراحل پژوهش	۴۹۵/۹۲	۱	۴۹۵/۹۲	۱۶/۴۵	<۰/۰۰۱	۰/۳۸
	گروه	۱۵۰۹/۷۷	۲	۷۵۴/۸۹	۳۴/۴۸	<۰/۰۰۱	۰/۵۶
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۶۴۶/۲۵	۲	۳۲۳/۱۳	۱۴/۱۱	<۰/۰۰۱	۰/۳۴
روابط با همسر	مراحل پژوهش	۳۰۴/۲۴	۱	۳۰۴/۲۴	۱۶/۳۴	<۰/۰۰۱	۰/۳۷
	گروه	۵۰۴/۷۱	۲	۲۵۲/۳۶	۳۱/۳۹	<۰/۰۰۱	۰/۵۴
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۴۰۵/۸۴	۲	۲۰۲/۹۲	۱۱/۷۶	<۰/۰۰۱	۰/۳۰
انزوای اجتماعی	مراحل پژوهش	۴۱۴/۵۰	۱	۴۱۴/۵۰	۳۴/۲۲	<۰/۰۰۱	۰/۵۵
	گروه	۷۳۳/۲۹	۲	۳۶۶/۶۵	۷۰/۰۵	<۰/۰۰۱	۰/۷۲
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۴۶۲/۸۰	۲	۲۳۱/۴۰	۲۲/۹۹	<۰/۰۰۱	۰/۴۶
سلامت والدین	مراحل پژوهش	۱۲۰/۱۰	۱	۱۲۰/۱۰	۱۸/۱۷	<۰/۰۰۱	۰/۴۰
	گروه	۳۹۵/۸۴	۲	۱۹۷/۹۲	۷۰/۹۶	<۰/۰۰۱	۰/۷۴
	تعامل گروه و مراحل پژوهش	۱۵۹/۴۱	۲	۷۹/۷۱	۱۱/۶۰	<۰/۰۰۱	۰/۳۰

علاوه بر این، تعامل بین مراحل پژوهش و عضویت گروهی نیز معنادار بود ($P < 0.001$).

این یافته‌ها نشان می‌دهد تفاوت بین مراحل در سطوح گروه‌ها یکسان نیست.

جدول (۳) نشان می‌دهد، تفاوت نمرات مؤلفه‌های استرس والدگری در مراحل پس‌آزمون و پیگیری معنادار است ($P < 0.001$). همچنین میانگین نمرات این مؤلفه‌ها در دو گروه آزمایشی و گواه تفاوت معناداری نشان داد ($P < 0.001$).

جدول (۴) آزمون تعدیل بن‌فرونی برای هم‌سنجدی نمرات مؤلفه‌ها در سه مرحله در گروه آزمایشی

متغیر	زمان‌ها	تفاوت میانگین	خطای معیار	مقدار احتمال
حس صلاحیت	پیش‌آزمون	۱۶/۰۷	۳/۵۳۵	<۰/۰۰۱
	پیش‌آزمون	۱۶/۸۰	۳/۱۱۴	<۰/۰۰۱
	پس‌آزمون	۰/۷۳	۱/۱۶۶	۰/۹۳۲
دلبستگی	پیش‌آزمون	۸/۲۷	۰/۹۸۳	<۰/۰۰۱
	پیش‌آزمون	۹/۵۳	۱/۲۴۳	<۰/۰۰۱
	پس‌آزمون	۱/۲۷	۱/۵۱۶	۰/۸۰۶
محدودیت نقش	پیش‌آزمون	۵/۱۳	۱/۱۹۹	<۰/۰۰۱
	پیش‌آزمون	۵/۳۳	۱/۴۳۶	<۰/۰۰۱
	پس‌آزمون	۰/۲۰	۰/۸۹۰	۰/۹۸۸

متغیر	زمان ها	تفاوت میانگین	خطای معیار	مقدار احتمال
افسردگی	پیش آزمون	۱۲/۲۰	۱/۶۶۲	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۱۱/۶۷	۱/۸۱۴	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۰/۵۳	۱/۰۷۷	۰/۹۷۱
	پیش آزمون	۸/۷۶	۱/۷۹۲	<۰/۰۰۱
روابط با همسر	پیش آزمون	۱۰/۲۸	۱/۸۳۷	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۱/۴۷	۰/۸۵۳	۰/۵۹۶
	پیش آزمون	۸/۸۰	۰/۷۱۸	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۹/۹۳	۱/۱۳۲	<۰/۰۰۱
انزوای اجتماعی	پیش آزمون	۱/۱۳	۰/۹۳۵	۰/۷۳۷
	پیش آزمون	۶/۱۳	۰/۸۳۳	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۶/۵۳	۰/۸۹۹	<۰/۰۰۱
	پیش آزمون	۰/۴۰	۰/۸۵۵	۰/۹۴۷

در تبیین تأثیرگذاری روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده بر مؤلفه های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم می توان گفت که وجود یک کودک اوتیستیک برای والدین به ویژه مادران به منزله ی یک معضل و رویداد استرس زا تلقی می شود؛ از سوی دیگر درمان روان پویشی کوتاه مدت این عقیده را دارد که افرادی که در معرض یک رویداد استرس زای کنونی (داشتن فرزند با اختلال طیف اوتیسم) قرار می گیرند دچار هیجان ها و تعارضاتی می شوند که محصول فقدان ها و آسیب هایی در زندگی گذشته هستند؛ و در تیجه اضطراب، استرس، جسمانی سازی، مشکلات بین فردی و کاهش الگوهای خود شکست دهنده و مشکلات بین فردی و کاهش کیفیت زندگی و ابرازگری هیجانی را برای آنها رقم می زند (۱۸)؛ بنابراین، هر وقت محركی رخ دهد، فرد احساسی واکنشی حس می کند. این اضطراب برمی انگیزد. اضطراب دفاع ها را برمی انگیزد؛ و دفاع ها موجب نشانه ها و مشکلات حاضر می شوند. احساس، اضطراب و دفاع، باهم، مثلث تعارض را تشکیل می دهند (۳۷). این در مورد فرزندان اوتیستیک نیز مصدق دارد. در روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده، درمانگر با استفاده از مثلث تعارض بیمار را متوجه دفاع هایی می نماید که برای اجتناب از تجربه های هیجانی استفاده می نماید. به عبارت دیگر، درمانگر در رویارو سازی همدلانه با دفاع های مادران، این پیام را به مادران می رساند که هدف درمانگر کمک به آنها است؛ بنابراین با تقویت پیمان درمانی، درمانگر کمک به آنها است.

منطبق بر جدول (۴) نتایج آزمون تعییی بن فرونی که در گروه آزمایشی تفاوت میانگین نمرات مؤلفه های استرس والدگری حس صلاحیت، دلبستگی، روابط با همسر و سلامت والدین در مرحله پس آزمون افزایش معنادار ($p < 0.001$) و میانگین نمرات مؤلفه های محدودیت نقش، افسردگی و انزوای اجتماعی کاهش معنادار ($p < 0.001$) یافته است. براساس نتایج جدول فوق تغییرات یاد شده تا مرحله پیگیری نیز تدام یافته است.

بحث و نتیجه گیری

مطالعه حاضر با هدف تعیین اثربخشی روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده بر مؤلفه های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم انجام شد. نتایج پژوهش نشان داد که به طور کلی، مداخله روان درمانی پویشی کوتاه مدت فشرده بر همهی مؤلفه های هفتگانهی استرس والدگری (حس صلاحیت، دلبستگی، محدودیت نقش، افسردگی، روابط با همسر، انزوای اجتماعی، سلامت والدین) در مادران کودکان با اختلال طیف اوتیسم مؤثر بوده است. نتایج پیگیری نیز بیانگر پایدار بودن این اثربخشی بر مؤلفه های هفتگانهی استرس والدگری تا مرحله پیگیری بود. این یافته را می توان با نتایج مطالعات حسن زاده (۳۴)، روگنکمپ و همکاران (۳۵)، صفرينيا و همکاران (۳۶)، احمدی و همکاران (۲۵)، همسو دانست.

از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی برای افزایش غنای اطلاعات به دست آمده استفاده شود؛ درنهایت با توجه به اثربخشی این درمان، شایسته است اقداماتی برای آموزش این نوع درمان برای مشاوران، روان‌شناسان، روان‌پزشکان و مددکاران اجتماعی انجام شود.

تشکر و قدردانی

مقاله حاضر بخشی از پژوهش‌های به عمل آمده برای انجام رساله دکتری تخصصی بوده است و بدین‌وسیله نویسنده‌گان این مقاله بر خود لازم می‌دانند از کلیه مادرانی که در این پژوهش شرکت داشتند، قدردانی نمایند.

تضاد منافع

نویسنده‌گان این پژوهش هیچ‌گونه تضاد منافعی نداشتند.

References

- Perlman J, Howe N. Mothers' Experiences of Obtaining a Diagnosis and Support for their Child with Autism Spectrum Disorder. Canadian Journal of Family and Youth/Le Journal Canadien de Famille et de la Jeunesse. 2022;14(3):1-19.
- Baio J, Wiggins L, Christensen DL, Maenner MJ, Daniels J, Warren Z, et al. Prevalence of autism spectrum disorder among children aged 8 years—autism and developmental disabilities monitoring network, 11 sites, United States, 2014. MMWR Surveillance Summaries. 2018;67(6):1.
- Centers for Disease Control and Prevention. Autism prevalence rises in communities monitored by CDC. CDC Newsroom. [https://www.cdc.gov/media-releases/2020/p0326-autism ...](https://www.cdc.gov/media-releases/2020/p0326-autism...); 2020.
- Samadi SA, McConkey R. Screening for autism in Iranian preschoolers: Contrasting M-CHAT and a scale developed in Iran. Journal of autism and developmental disorders. 2015;45(9):2908-16.
- Papadopoulos D. Mothers' experiences and challenges raising a child with autism spectrum disorder: A qualitative study. Brain Sciences. 2021;11(3):309.
- Ramezanloo M, Alhosseini KA, Bagheri F, Robatmili S. Lived experience of mothers' children with autism spectrum disorder: A phenomenological study, Quarterly Psychology of Exceptional Individuals. 2021;10(39):134-74. [Persian].

مادران بتدربیج با پرهیز از رفتارهای اجتنابی به سمت ابراز احساسات می‌روند. با مداخلات فعال درمانگر، دفاع‌های نابالغ و روان رنجور به عنوان سبک‌های رفتاری دیرپا و مقاوم در برابر تغییر، هر جلسه با موجی سینوسی که نشان‌دهنده افت و خیز استفاده از این دفاع‌ها می‌باشد، به پیش می‌رود تا با توجه به توانمند شدن ایگو، دیگر نیازی به استفاده از این دفاع‌ها نباشد تا مادران بتوانند آزادانه احساسات سرکوب شده خود را بیان کنند (۳۸).

تبیین دیگری که در خصوص اثربخش بودن روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری مادران می‌توان ارائه نمود، این است که رویکرد روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده رویدادهای آسیب‌زا را به حیطه هشیاری وارد می‌کند تا بتوان آنها را به درستی پردازش و احساسات همراه با آن را تجربه و لمس کنند و در این فرآیند اثرات درمانی قابل مشاهده است. درواقع، احساسات سرکوب شده توان آسیب‌زا بی خود را از دست می‌دهند و برای استفاده در زندگی روزمره در دسترس قرار می‌گیرند، فرآیندی که به مادران کنترل بهتری بر احساسات خود در زندگی می‌دهد. به عبارت دیگر، رویکرد روان‌درمانی پویشی با تأکیدی که بر «اینجا و اکنون» دارد در شرایط بسیار هیجانی و آشفته، با افزایش تمرکز بر زمان حال و بالا بردن سطح درگیری منطقی با مسائل زندگی، باعث می‌شود مادران کنترل خود را از دست ندهند و با درنظر گرفتن عقل سليم تصمیم‌گیری کنند و قادر به مدیریت روابط خود باشند و به جای تأکید بر رفتارهای ناپاخته و هیجانی، بیشتر بر تجارب و پیدا نمودن راه حل تمرکز داشته باشند؛ و همچنین این رویکرد باعث می‌شود که مادران بین عقل و هیجان خود توازن برقرار کنند و آنها را قادر می‌سازد تا با بالاترین سطح استرس‌ها خود را سازگار شوند بدون اینکه نشانه‌های آسیب را در خود رشد دهند (۳۹). لذا منطقی است که گفته شود روان‌درمانی پویشی کوتاه‌مدت فشرده بر مؤلفه‌های استرس والدگری مادران دارای فرزند با اختلال طیف اوتیسم مؤثر است. از محدودیت‌های پژوهش حاضر، نمونه‌گیری غیر تصادفی و کم بودن تعداد نمونه و انجام پژوهش صرفاً بر روی زنان، عدم تعیین یافته‌های پژوهش حاضر به جامعه دیگر به دلیل انتخاب هدفمند است. همچنین برای سنجش متغیرهای پژوهش از پرسشنامه استفاده شد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات آتی با توجه به جامعه آماری هر دو گروه (زن و مرد) و پیگیری طولانی‌مدت و همچنین به منظور تعیین دهی بهتر،

7. DesChamps TD, Ibañez LV, Edmunds SR, Dick CC, Stone WL. Parenting stress in caregivers of young children with ASD concerns prior to a formal diagnosis. *Autism Research.* 2020;13(1):82-92.
8. Choi Y, Lee S. Coping self-efficacy and parenting stress in mothers of children with congenital heart disease. *Heart & Lung.* 2021;50(2):352-6.
9. Fonseca A, Moreira H, Canavarro MC. Uncovering the links between parenting stress and parenting styles: The role of psychological flexibility within parenting and global psychological flexibility. *Journal of contextual behavioral science.* 2020;18:59-67.
10. De Stasio S, Coletti MF, Boldrini F, Bevilacqua F, Dotta A, Gentile S. Parenting stress in mothers of infants with congenital heart disease and of preterm infants at one year of age. *Clinical Neuropsychiatry: Journal of Treatment Evaluation.* 2018;15(1):3-11.
11. Miranda A, Mira A, Berenguer C, Rosello B, Baixauli I. Parenting stress in mothers of children with autism without intellectual disability. Mediation of behavioral problems and coping strategies. *Frontiers in psychology.* 2019;10:464.
12. Hickey EJ, Bolt D, Rodriguez G, Hartley SL. Bidirectional relations between parent warmth and criticism and the symptoms and behavior problems of children with autism. *Journal of abnormal child psychology.* 2020;48(6):865-79.
13. Hintermair M. Parental resources, parental stress, and socioemotional development of deaf and hard of hearing children. *The Journal of Deaf Studies and Deaf Education.* 2006;11(4):493-513.
14. Vernhet C, Michelon C, Dellapiazza F, Rattaz C, Geoffray MM, Roeyers H, et al. Perceptions of parents of the impact of autism spectrum disorder on their quality of life and correlates: comparison between mothers and fathers. *Quality of Life Research.* 2021;1:10.
15. Abbass A. Reaching through resistance: Advanced psychotherapy techniques. Khalighi Sigaroudi M.D. (Persian translator). second edition. Tehran: Arjmandpup; 2015, pp:56-60.
16. Johansson R, Town JM, Abbass A. Davanloo's Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy in a tertiary psychotherapy service: overall effectiveness and association between unlocking the unconscious and outcome. *PeerJ.* 2014;2:e548.
17. Sorensen B, Abbass A, Boag S. ISTDP and its Contribution to the Understanding and Treatment of Psychotic Disorders. *Psychodynamic psychiatry.* 2019;47(3):291-316.
18. Town JM, Abbass A, Stride C, Bernier D. A randomised controlled trial of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy for treatment resistant depression: the Halifax Depression Study. *Journal of affective disorders.* 2017;214:15-25.
19. Solbakken OA, Abbass A. Effective care of treatment-resistant patients in an ISTDP-based in-patient treatment program. *Psychiatric Annals.* 2013;43(11):516-22.
20. Abbass A, Town J, Holmes H, Luyten P, Cooper A, Russell L, et al. Short-term psychodynamic psychotherapy for functional somatic disorders: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Psychotherapy and Psychosomatics.* 2020;89(6):363-70.
21. Kenny DT, Arthey S, Abbass A. Intensive short-term dynamic psychotherapy for severe music performance anxiety: assessment, process, and outcome of psychotherapy with a professional orchestral musician. *Medical Problems of performing artists.* 2014;29(1):3-7.
22. Abbass A, Sheldon A, Gyra J, Kalpin A. Intensive short-term dynamic psychotherapy for DSM-IV personality disorders: A randomized controlled trial. *The Journal of nervous and mental disease.* 2008;196(3):211-6.
23. Tourani L, Sharifi Daramadi P, Farrokhi N. Effects of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy on Depression and Anxiety in Derelict Adolescents. *Middle Eastern Journal of Disability Studies.* 2020;10(1):173. [Persian].
24. Town JM, Falkenström F, Abbass A, Stride C. The anger-depression mechanism in dynamic therapy: Experiencing previously avoided anger positively predicts reduction in depression via working alliance and insight. *Journal of counseling psychology.* 2021.
25. Ahmadi F, Amjad FV, Rezaei AK, Mohammadi S. The Effectiveness of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy (ISTDP) in symptoms depression, anxiety, posttraumatic stress and guilt felling in Bereaved people from the disease COVID-19. *Quarterly Journal of Nursing Management.* 2021; 10(3):69-81. [Persian].
26. Amani N, Alizadeh KH, Zarei E, Dortaj F. Effectiveness of Intensive Short- Term Dynamic Psychotherapy on Anxiety in Rheumatoid Arthritis Patients. *Journal of Research in Behavioural Sciences.* 2021;18(3):349-58. [Persian].
27. Rocco D, Calvo V, Agrosi V, Bergami F, Busetto LM, Marin S, et al. Intensive short-term dynamic psychotherapy provided by novice psychotherapists: effects on symptomatology and psychological structure in patients with anxiety disorders. *Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process, and Outcome.* 2021;24(1).
28. Bahadori SR, Taklavi S, Kazemi R. The effectiveness of intensive short-term dynamic psychotherapy on emotional expressiveness and differentiation betrayed women. *Rooyesh-e-Ravanshenasi.* 2022;11(1):113-24. [Persian].

29. Mohamadzadeh J, Hoseini Zs. Effectiveness of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy (STDP) on Enhancement of Hope and Happiness in patients with Cancer. *Journal of Health Psychology.* 2018;7(27):131-51. [Persian].
30. Bajestani AB, Shahabizadeh F, Vaziri S, Kashani FL. The Effectiveness of Short-Term Psychoanalysis Treatment In Decreasing Psychological Distress and Psychosomatic Symptoms in Patients with Gastrointestinal Dysfunction with Personality Type D. *Journal of North Khorasan University of Medical Sciences.* 2022;13(4):1-11. [Persian].
31. Abidin RR. Introduction to the special issue: The stresses of parenting. *Journal of clinical child psychology.* 1990;19(4):298-301.
32. Dadsetan P, Azghandi AA, Hassanabadi HR. Parenting Stress and General Health: A Research on the Relation between Parenting Stress and General Health among Housewife-Mothers and Nurse - Mothers with Young Children. *Developmental Psychology.* 2006;2(7):171. [Persian].
33. Davanloo H. *Unlocking the unconscious: selected papers of Habib Davanloo*Persian. Tehran: Arjmand Publication. 1995;pp: 211-4. [Persian].
34. Hassanzadeh J. investigating the effect of psychodynamic psychotherapy on the amount of stress in people with diabetes. [Thesis for M.Sc. in Psychology]. [Mashhad, Iran]: Faculty of education and psychology, University and Astan Quds Razavi; 2011, pp: 19-21. [Persian].
35. Roggenkamp H, Abbass A, Town JM, Kisely S, Johansson R. Healthcare cost reduction and psychiatric symptom improvement in posttraumatic stress disorder patients treated with intensive short-term dynamic psychotherapy. *European Journal of Trauma & Dissociation.* 2021;5(3):100122.
36. Safarnia A, Ahmadi V, Mami S. Comparing the Effects of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy and Mindfulness-Based Cognitive Therapy on Posttraumatic Stress Disorder. *Middle Eastern Journal of Disability Studies.* 2020;10(0):61. [Persian].
37. Ardabili MP, Borjali A, Pezeshk S. The Effectiveness of Intensive Short-Term Dynamic Psychotherapy to Improve the Conflictive the Relationship between Mother-Child. *Quarterly of Clinical Psychology Studies.* 2018;8(30):139-62. [Persian].
38. Kamel AJ, Mahmoudi M, Sohrabi F, Asgari M, Eskandari H. Develop of treatment program based on dynamic experiential model and its effectiveness on emotional expressiveness in depressed patients. *Thought and Behavior in Clinical Psychology.* 2019;14(54):77-88. [Persian].
39. Bahadori SR, Taklavi S, Kazemi R. Comparison of the Effectiveness of Short-Term Psychotherapy and Self-Medication Based on Health And Positive Personality Abilities in Betrayed Women. *Islamic Lifestyle Centered on Health.* 2020;4(1):75-84. [Persian].