

اثربخشی درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر تابآوری مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی

ایمان مصباح^۱، سید محسن حجت‌خواه^۲، محسن گل‌محمدیان^۳

تاریخ دریافت: ۹۶/۱۰/۰۲

تاریخ پذیرش: ۹۷/۰۲/۲۴

چکیده

هدف پژوهش حاضر تعیین اثربخشی درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر تابآوری مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی بود. روش پژوهش نیمه‌آزمایشی از نوع طرح پیش‌آزمون- پس‌آزمون با گروه گواه و پیگیری بود. جامعه پژوهش شامل تمامی مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی بودند که فرزندانشان در مدارس استثنایی شهرستان دزفول در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ به تحصیل اشتغال داشتند. از جامعه فوق تعداد ۳۰ نفر از مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی به روش تصادفی خوشای انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه گمارده شدند. شرکت‌کنندگان گروه آزمایش طی ۹۰ جلسه دقیقه‌ای درمان گروهی را دریافت کردند. ابزار پژوهش شامل مقیاس تابآوری فرایبورگ بود. داده‌ها با استفاده از روش آماری تحلیل واریانس آمیخته تحلیل شدند. نتایج پژوهش نشان داد بین دو گروه آزمایش و گواه در تابآوری تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به یافته‌های پژوهش می‌توان گفت درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد روشنی کارآمد در افزایش تابآوری در مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی است.

واژگان کلیدی: درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، تابآوری، مادران، کودک کم‌توان ذهنی

۱. کارشناس ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران (نویسنده مسئول)

Imanmesbah13@gmail.com

۲. استادیار گروه مشاوره، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

۳. استادیار گروه مشاوره، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

مقدمه

کم‌توانی ذهنی یا به‌اصطلاح دیگر نارسایی رشد قوای ذهنی موضوع تازه و جدیدی نیست. بلکه در هر دوره و زمانی افرادی در اجتماع وجود داشته‌اند که از نظر فعالیت‌های ذهنی در حد طبیعی نبوده‌اند و نیازمند کمک‌های ویژه از سوی خانواده و یا نگهداری آن‌ها در مدارس و مراکز خاص وجود داشته است (حق‌رنجر، کاکاوند، برجعلی و برماس، ۱۳۹۰). کم‌توانی ذهنی که توسط انجمن ناتوانایی‌های ذهنی و رشدی آمریکا^۱ (۲۰۰۷) به نقل از لطفی، فرخی و فقیه‌زاده، (۱۳۹۳)، به صورت نوعی ناتوانی با محدودیت‌های معنادار در عملکرد ذهنی و رفتار سازشی تعریف شده، مسائل فراوانی را در خانواده و اعضای آن به وجود می‌آورد که می‌تواند تأثیرات نامطلوبی بر ساختار و عملکرد خانواده بگذارد و باعث شود که خانواده تحت تنشی‌های جسمانی، روانی، اجتماعی و اقتصادی قرار گیرد تا حدی که روند طبیعی زندگی مختل و منجر به فروپاشی نظام خانواده شود (ونکی، محمدخانی کرمانشاهی، احمدی، آزاد فلاخ و کاظم‌نژاد، ۱۳۸۵). تعامل با کودکانی که از نظر ذهنی ناتوان هستند، فشار روانی خاصی را بر والدین و به‌ویژه مادران و کل خانواده تحمل می‌کند که به دنبال آن مشکلات و مسائلی را به وجود می‌آورد. مسائل و مشکلات چنین والدینی، پذیرش کم‌توانی ذهنی فرزند، مشکلات مالی و مسائل پزشکی، آموزشی، توانبخشی کودکان (پرمقیاس، ۱۳۸۲) و همچنین یکی از مهم‌ترین مسائل چنین والدین در کنار مسائل مطرح شده، پایین بودن تاب‌آوری (سامانی، جوکار و صحراء‌گرد، ۱۳۸۶؛ دمتی و همکاران، ۲۰۰۷) آن‌ها در برابر مشکلات ناشی از حضور کودک ناتوان ذهنی هست. کاهش تاب‌آوری باعث افزایش استرس و کاهش سلامت روانی افرادی می‌شود که با افراد کم‌توان ذهنی در تعامل هستند (نوونه و هستینگز^۲، ۲۰۰۹).

تاب‌آوری^۳ یکی از شاخصه‌های سلامت روانی (مدی و خوشبایان، ۱۹۹۴، به نقل از محمدی، ۱۳۸۴) و از سازه‌های بهنجار مورد توجه روان‌شناسی مثبت‌نگر است و به فرایند پویایی

1. American Psychiatric Association (APA)

2. Noone & Hastings

3. resiliency

4. Maddi & Khoshaba

انطباق مثبت با تجربه‌های تلخ و ناگوار اطلاق می‌شود (لاتار و سیچتی^۱، ۲۰۰۰؛ ماستن^۲، ۲۰۰۱؛ فرایبورگ، بارلوگ و مارتینوسن، روزنونینگ و هجيمدال^۳، ۲۰۰۵)؛ که افراد را قادر می‌سازد تحت شرایط نامطلوب پاسخ دهنده یا سازگار شوند (تورنتو و سنچز^۴، ۲۰۱۰). پترسون^۵ (۲۰۰۲) معتقد است با وجود همه ناملایمات، مادران دارای کودک ناتوان، بر مشکلات غلبه می‌کنند و عملکرد خانواده را با موفقیت حفظ کرده و تعادلی جدید به دست می‌آورند. لذا می‌توان تاب آور بودن خودشان را در مقابله با مشکلات نشان دهن (به نقل از بایراکلی و کانز^۶، ۲۰۱۲). از آنجاکه افزایش تابآوری می‌تواند موجب بهبود بخشیدن به کیفیت زندگی گردد، مادرانی که سطح تابآوری بالاتری دارند، با مشکلات زندگی بهتر می‌توانند کنار بیایند و در زیر بار مشکلات خم نشوند و انعطاف‌پذیری بیشتری داشته باشند (زارع، شهابی زاده، ۱۳۹۴). نونه وهستینگز^۷ (۲۰۰۹)، در پژوهشی دریافتند که ایجاد تابآوری از طریق پذیرش روان‌شناختی باعث کاهش استرس و افزایش سلامت روانی افرادی می‌شود که با افراد کم‌توان ذهنی در تعامل بودند. همچنین بهبود روابط والد-فرزند ممکن است ناشی از برنامه‌های ایجاد تابآوری در برابر استرس والدین دارای کودک کم‌توان ذهنی خفیف باشد (کاوه، علیزاده، دلور و برجعلی، ۲۰۱۱). برای اینکه این مادران بتوانند از عهده احساسات دردناک درباره شرایط کودک برآمده و با صبر و شکیبایی به نیازهای ویژه کودکان خویش پاسخ دهنند، ارائه خدمات آموزش خانواده و ارائه مشاوره و درمان مادران کم‌توان ذهنی ضرورت و جایگاهی ویژه دارد (فروغان، موللی، سلیمی و اسدی ملایری، ۱۳۸۵).

از جمله روش‌های کاربردی برای استفاده در کار بالینی و غیر بالینی که امروزه کاربرد فراوانی دارد، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد^۸ به عنوان موج سوم شناختی رفتاری است (ایزدی،

1. luthar & eichiti

2. Masten

3. Friberg, Barlaug, Martinussen, Rosenvinge &Hjemdal

4. Thornton & Sanchez

5. Petterson & Albers

6. Bayrakli & Kaner

7. Noone & Hastings

8. Acceptance and Commitment

نشاط دوست، عسکری، عابدی، ۱۳۹۳). در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، هدف اصلی ایجاد انعطاف‌پذیری روانی است؛ یعنی ایجاد توانایی انتخاب عملی در بین گزینه‌های مختلف که متناسب‌تر باشد، نه این که عملی صرفاً جهت اجتناب از افکار، احساسات، خاطره‌ها یا تمایلات آشفته ساز انجام یا در حقیقت به فرد تحمیل شود (فورمن و هربرت^۱، ۲۰۰۸)، در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد فرض بر این است که انسان‌ها بسیاری از احساسات، هیجانات یا افکار درونی‌شان را آزارنده می‌دانند و پیوسته سعی دارند این تجارب درونی را تغییر داده یا از آن‌ها رهایی یابند. این تلاش‌ها برای کنترل بی‌تأثیر بوده و به طور متناقض منجر به تشدید احساسات، هیجانات و افکار می‌شود که فرد در ابتدا سعی داشت از آن‌ها اجتناب کند (هیز^۲ و همکاران، ۲۰۰۴). از طرفی، هریس^۳ (۲۰۰۶)، هدف درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را ایجاد یک زندگی غنی و پرمعنا می‌داند درحالی که فرد، رنج ناگزیر موجود در آن را می‌پذیرد، برای رسیدن به این هدف، درمان پذیرش و تعهد از شش اصل شامل: گسلش شناختی، پذیرش، تماس با لحظه اکنون، خویشتن مشاهده‌گر، ارزش‌ها و اقدام متعهدانه کمک می‌گیرد تا مراجعتین بتوانند به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی برسند.

پژوهش‌های اخیر روی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نتایجی امیدبخش را در زمینه‌ی اثربخشی این درمان ارائه داده است. پژوهش حجت خواه و مصباح (۱۳۹۵)، مؤثر بودن درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را بر افزایش سازگاری اجتماعی و کاهش احساس شرم درونی شده مادران دارای کودک کم توان ذهنی نشان داد. در زمینه‌ی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی و تاب‌آوری، پژوهش‌های مقتدایی و خوش‌اخلاق (۱۳۹۴)؛ دهقانی (۱۳۹۴)؛ عزیزی، حسن‌آبادی، مهرام و سعیدی (۱۳۹۳)؛ حبیب‌اللهی، نادری، عابدی و مظاہری (۲۰۱۵)؛ آقایی و حیدری (۲۰۱۶)؛ سعیدی فرد، نظری و محسن زاده (۲۰۱۶)؛ هوگس، کلارک، کالکلو، دال و مک میلان^۴ (۲۰۱۷)؛ پینتو^۵ و همکاران (۲۰۱۷)،

1. Forman & Herbert

2. Hayes

3. Harris

4. Hughes, Clark, Colclough, Dale & McMillan

5. Pinto

اثربخش بودن این رویکرد درمانی را نشان داده است. با توجه به ضروت امر و در جهت کاهش مشکلاتی که مادران دارای کودک کم توان ذهنی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند و با در نظر گرفتن این واقعیت که افزایش تابآوری والدین می‌تواند تأثیر مثبتی در جهت کاهش مشکلات آن‌ها داشته باشد، هر نوع مداخله‌ای که به این والدین در جهت بالا بردن تابآوری آن‌ها کمک کند، قابل پیگیری است. با عنایت به این مقدمات و مفروضات در این پژوهش در جهت کاهش مشکلات مادران کودک کم توان ذهنی شهر دزفول از درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد استفاده شد از آنجایی که تاکنون پژوهشی در زمینه‌ی اثربخشی رویکرد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با تأکید بر مشکلات بین فردی در جهت افزایش تابآوری در مادران دارای کودک کم توان ذهنی در ایران صورت نگرفته است؛ در پژوهش حاضر از طریق کاربرد ذهن آگاهی، پذیرش و آگاهی از طرح‌واره برای رفتارهای بین فردی؛ همراه با شیوه‌نامه درمان گروهی؛ به‌طور مستقیم به شناسایی و کاربر روى طرح‌واره‌های ناسازگار مادران پرداخته شد و تأثیر این رویکرد درمانی را به‌طور غیرمستقیم بر تابآوری مورد بررسی قرارداد.

روش

روش پژوهش حاضر نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه و مرحله پیگیری بود. جامعه آماری شامل کلیه مادران دارای فرزند کم توان ذهنی بود که فرزندانشان در مدارس استثنایی شهرستان دزفول در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ مشغول به تحصیل بودند. کل حجم این جامعه ۲۲۸ نفر را در بر می‌گرفت که از این تعداد ۱۳۳ نفر از این مادران دارای کودک ناتوان ذهنی در مقطع ابتدایی بودند و مابقی مادران، فرزندانشان در مقاطع تحصیلی دیگر آموزش می‌Didند. نمونه پژوهش شامل ۳۰ نفر از مادران دارای کودک کم توان ذهنی بود. آزمودنی‌ها به روش نمونه‌گیری تصادفی خوشای چندمرحله‌ای از بین مدارس استثنایی شهرستان دزفول انتخاب شدند. به این صورت که از بین تمامی مدارس استثنایی شهرستان (آموزشگاه بوعلی، شهدای بانک تجارت و سوده)، مدرسه شهدای بانک تجارت به صورت تصادفی انتخاب، سپس پرسشنامه تابآوری در بین تمامی مادران کودکان ناتوان ذهنی (مقطع ابتدایی) آن مدرسه که در مجموع ۵۵ نفر بودند، اجرا گردید و از میان آن‌ها تعداد ۳۰ نفر که در

پرسشنامه تاب‌آوری نمرات پایین‌تری از نقطه برش را کسب کردند به صورت تصادفی انتخاب؛ و به شیوه تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه که هر گروه شامل ۱۵ نفر بودند؛ گمارده شدند. سپس متغیر مستقل (درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد) به مدت ۱۰ جلسه (هر هفته دو جلسه، ۹۰ دقیقه‌ای) روی گروه آزمایش انجام شد و گروه گواه هیچ‌گونه مداخله درمانی دریافت نکرد. یک هفته پس از آخرین جلسه پس‌آزمون اجرا گردید و برای نشان دادن پایداری اثر درمان گروهی پیگیری پس از ۴۵ روز از آخرین جلسه درمان انجام شد. میانگین سنی همه مادران شرکت کننده در پژوهش ۳۵/۵ سال بود. شرایط ورود شامل: داوطلب بودن مادران برای شرکت در پژوهش، ساکن شهرستان ذوق‌الله بودن و تکمیل رضایت‌نامه برای شرکت در پژوهش، کسب نمره پایین‌تر از نقطه برش در مقیاس تاب‌آوری، داشتن حداقل ۲۵ سال و حداقل ۴۵ سال سن برای شرکت کنندگان در پژوهش. شرایط خروج نیز شامل: عدم رضایت آگاهانه و عدم تمایل به شرکت در پژوهش، مبتلا بودن شرکت کنندگان به یک بیماری جسمانی یا روانی خاص که مانع شرکت آن‌ها در ادامه روند پژوهش می‌شد و همچنین بهره‌گیری مادران شرکت کننده از آموزش‌های هم‌زمان و مرتبط با درمان گروهی.

برای جمع‌آوری دادها از مقیاس تجدیدنظر شده تاب‌آوری^۱ استفاده شد. این مقیاس در اصل دارای ۴۳ عبارت است و توسط فرایبورگ، بارلوگ، مارتینوسن، روسن وینگ و هجمdal^۲ (۲۰۰۵) تهیه شده است و نسخه‌ی اصلاحیه‌ی آن دارای ۳۷ عبارت است. این پرسشنامه از ۵ خرده مقیاس شایستگی فردی، مقیاس شایستگی اجتماعی، حمایت اجتماعی، انسجام خانواده و ساختارها و سازه‌های فردی که تاب‌آوری فرد را در دامنه ۵ درجه‌ای مورد سؤال قرار می‌داد، تشکیل شده است. به جواب کاملاً مخالف نمره صفر، مخالف نمره ۱، واحدی موافق نمره ۲، موافق نمره ۳ و کاملاً موافق نمره ۳ داده می‌شود. برای به دست آوردن نمره کل نمره‌ی همه‌ی عبارات باهم جمع می‌شود و برای نمره هر خرده مقیاس نمره عبارات مربوط به آن خرده مقیاس به صورت زیر باهم جمع می‌شوند: خرده مقیاس شایستگی فردی (سؤالهای ۱ الی ۱۱)، مقیاس شایستگی اجتماعی (سؤالهای ۱۲ الی ۱۹)، حمایت اجتماعی (سؤالهای ۲۵

1. Scale for adult resilience

2. Friborg, Barlaug, Martinussen, Rosenvinge & Hjemdal

الی ۳۲)، انسجام خانواده (سؤالهای ۲۰ الی ۲۴) و ساختارها و سازه‌های فرد (سؤالهای ۳۳ الی ۳۷). در پژوهش کشتکاران (۱۳۸۸)، میزان پایایی آزمون اصلی ۴۳ سوالی با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۳ به دست آمد و برای خرده مقیاس شایستگی فردی ۰/۸۳، خرده مقیاس شایستگی اجتماعی ۰/۸۶، انسجام خانواده ۰/۸۴، عامل حمایت اجتماعی ۰/۸۵ و عامل سازه‌های فردی ۰/۷۶ به دست آمد. در پژوهش چالمه (۱۳۹۳) روایی همگرایی و روایی واگرا با مقیاس پرخاشگری باس و پری تأیید شد، میزان پایایی آزمون اصلاح شده ۳۷ سوالی با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۹ به دست آمد و برای خرده مقیاس شایستگی فردی ۰/۹۰، خرده مقیاس شایستگی اجتماعی ۰/۸۳، انسجام خانواده ۰/۷۲، عامل حمایت اجتماعی ۰/۷۱ و عامل سازه‌های فردی ۰/۸ به دست آمد.

جلسات مداخله شامل شیوه‌نامه درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد برای مشکلات بین فردی (نوشته کوک سآودرا^۱، ۲۰۰۸) بود. این جلسات برای ده جلسه نوددقیقه‌ای تدوین شده‌اند. اندازه مناسب گروه شامل ۸ تا ۱۰ عضو است. با این حال، این شیوه‌نامه درمان به آسانی توانایی تطبیق با گروه‌های دیگر و با متغیرهای گوناگون و شکل‌های متفاوت را دارد (مک‌کی، لیوف و اسکین^۲؛ ۲۰۱۳؛ ترجمه روغنچی، جزایری، اعتمادی، فاتحی زاده، مؤمنی و حجت‌خواه ۱۳۹۵). دستور کار جلسات درمان گروهی با توجه به شیوه‌نامه درمان به صورت دقیق برای هر فعالیت و با ذکر هدف هر جلسه به‌طور خلاصه در جدول ۱ ذکر شده است.

1. Saavedra
2. Mckay, Lev, Skeen

جدول ۱. شیوه نامه درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد

جلسات	محتوی و هدف هر جلسه
جلسه اول	اجرای پرسشنامه طرح‌واره، تمرکز ذهن آگاهانه، کاوش پیرامون چگونگی تأثیر طرح‌واره‌ها بر هیجان‌ها و شناخت‌های مراجuan. هدف: شناسایی طرح‌واره‌ای است که افراد بیشترین آمیختگی را با آن‌ها دارند و تمایل دارند بر آن تمرکز کنند.
جلسه دوم	بررسی بر انگیزاندهای طرح‌واره، رفتارهای مقابله‌ای، اجرای تمرین در راستای نامیدی سازنده. هدف: بالا بردن آگاهی مراجuan از نشانه‌هایی است که می‌تواند هنگام برانگیختن طرح‌واره‌هایشان روی دهد تا درنهایت به این رویدادها با ذهن آگاهی بیشتری پاسخ دهد.
جلسه سوم	بررسی هزینه‌های رفتارهای مقابله‌ای ناشی از طرح‌واره، گفت‌و‌گو درباره نامیدی سازنده، کمک به اعضا در راستای توقف تلاششان برای کنترل. هدف: بررسی پیامدهای رفتارهای مقابله‌ای گذاشته در راستای در ک آن‌هایی که در درازمدت سودمند نیستند و درنهایت منجر به دستیابی مراجuan به نامیدی سازنده می‌شود.
جلسه چهارم	ارائه یک مطلب روانی-آموزشی در راستای در ک ارزش‌ها، کاربرگ اهداف ارزشمند، کاربرگ ارزیابی مواعن. هدف: کمک به اعضا در راستای شفاف‌سازی اهداف و شناسایی اهداف ارزشمند، بررسی مواعن فعالیت ارزشمند و یافتن راه‌های جدید برای ارتباط با مواعن در ک شده.
جلسه پنجم	تمرین حواس پنج گانه، بازبینی تکالیف خانگی و ارائه یک هدف جدید برای هفته پیش رو، ارائه یک مطلب روانی-آموزشی درباره گسلش، آموزش فنون خاص گسلش، تمرین فنون گسلش توسط اعضا، تعیین تکلیف خانگی.
جلسه ششم	ارائه مطلب روانی-آموزشی درباره گسلش و تمرکز بر ارزیابی‌ها در مقابل توصیف‌ها، پرورش تمرین خود به عنوان بافت. هدف: تصویرسازی ذهنی بهمنظر کمک به اعضا گروه در راستای رشد چشم‌اندازی درباره خود مشاهده گر است.
جلسه هفتم	بحث درباره غیرقابل اجتناب بودن رنج و زوال‌پذیر بود روابط، ارائه یک مطلب روانی-آموزشی درباره عصبانیت، بررسی هزینه‌های تنفس. هدف: تمرکز بر خشم و اینکه خشم خود را بیشتر بهمانند یک رفتار مقابله‌ای ناشی از طرح‌واره نمایان می‌سازد.
جلسه هشتم	نمایش گسلش، بررسی هزینه‌های اجتناب از هیجان‌های دردناک، کاوش رهایی از راهبردهای قدیمی کنترل، ارائه تصویرسازی ذهنی برای پرورش چشم‌اندازی از خود مشاهده گر. هدف: تصویرسازی‌های ذهنی و تمرین‌های عملی در راستای تمرکز بر رهاسازی از راهبردهای قدیمی کنترل و نه صرفاً شناسایی افکار و عواطف همبسته با طرح‌واره‌ها است.
جلسه نهم	واکنش به رویدادهای برانگیزانده طرح‌واره که به تازگی رخداده‌اند، ارائه یک تصویرسازی که موجب ذهن آگاهی و مهریانی نسبت به رنج همبسته با طرح‌واره می‌شود. هدف: ارائه یک تمرین ایفای نقش برای برداختن به گسلش و پاسخ‌های جایگزین به رویدادهای تصویرسازی شده پیشین و گفت‌و‌گو درباره ارتباط مؤثر است.
جلسه	ارائه یک مراقبه در راستای افزایش مهریانی به خود و دیگران، بحث درباره راهبردهای بهبود عمل، تعهد اعضا

بر انجام هدف جدید، ارزیابی‌های پس از درمان. هدف: به اعضای گروه فرستی داده می‌شود که جلو بیانید و رفتارهای جدید مبتنی بر ارزش‌ها را تمرین کنند و از گروه بازخورد بگیرند، موانع بالقوه و راهبردهای برنامه‌ریزی شده بررسی می‌شوند؛ که همین امر منجر می‌شود اعضای اعمال معتمدانه را باوجود این موانع، دنبال کنند.

در این پژوهش برای آزمون فرضیه‌های پژوهش از آماره‌های توصیفی شامل میانگین و انحراف معیار و استنباطی شامل تحلیل واریانس آمیخته بر اساس رعایت مفروضه‌ها استفاده شد. داده‌ها با کمک نرم‌افزار آماری spss نسخه ۲۱ تحلیل شدند.

یافته‌ها

میانگین سنی در دو گروه آزمایش و گواه به ترتیب $36/20$ و $34/80$ و انحراف معیار سنی در گروه آزمایش $5/07$ و در گروه گواه $5/36$ بودند.

جدول ۲ میانگین و انحراف معیار متغیر تاب آوری و مولفه های آن را در دو گروه آزمایش و گواه در دو زمان پیش آزمون و پس آزمون نشان می دهد.

جدول ۲. آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش و خرده مقیاس‌های آن به تفکیک گروه و مرحله آزمون

متغير	گروه	پيش آزمون	پس آزمون	بيگيري
		انحراف معيار	انحراف معيار	انحراف معيار
شايسنگي فردي	آزمایش	۲۳/۷۳	۲/۴۳	۳۱/۱۳
	گواه	۲۱/۴۷	۳/۶۶	۲۰/۵۳
شايسنگي اجتماعي	آزمایش	۱۲/۶۰	۱/۶۳	۲/۵۳
	گواه	۱۳/۸۷	۱/۹۹	۱۴/۶۰
حمایت اجتماعي	آزمایش	۱۵/۴۰	۱/۱۸	۲/۷۰
	گواه	۱۵/۷۳	۱/۱۰	۱۳/۸۷
آزمایش	آزمایش	۲۳/۴۷	۱/۱۸	۱۳/۵۳
	گواه	۱۵/۷۳	۱/۱۰	۴/۳۷

۱/۵۴	آزمایش	انسجام خانواده	گواه	۷/۶۷	۱/۵۸	۹	۱/۱۹	۹/۴۷	۲/۰۶
۲/۹۲	آزمایش	ساخтарها و سازه‌های	گواه	۸/۵۳	۱/۳۰	۱۴/۶۷	۱/۱۷	۱۵/۸۰	۲/۸۲
۲/۸۵	آزمایش	فردی	گواه	۷/۵۳	۱/۹۹	۹/۸۰	۲/۸۰	۱۰/۲۰	۲/۸۵
۶۸/۱۳	آزمایش	تاب آوری کل	گواه	۶۴/۴۷	۳/۹۴	۶۶/۳۳	۷/۹۴	۱۰۱/۸۷	۲/۹۹
۷/۴۹	آزمایش	تاب آوری کل	گواه	۶۴/۴۷	۳/۹۴	۶۶/۳۳	۷/۹۴	۱۰۱/۸۷	۲/۹۹

همان‌طور که در جدول ۲ مشهود است نمرات گروه آزمایش در پس‌آزمون نسبت به پیش‌آزمون کاهش داشته است.

به منظور تعیین اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برافزایش تاب‌آوری در مادران دارای کودک کم توان ذهنی از تحلیل کوواریانس چندمتغیره استفاده شد. برای استفاده از این روش ابتدا مفروضه‌های تحلیل کوواریانس بررسی شد تا در صورت تحقق این مفروضه‌ها از روش مذکور برای تحلیل داده‌های مربوط به این فرضیه استفاده کرد. برای بررسی همگونی واریانس دو گروه در مرحله پس‌آزمون از آزمون همگونی واریانس‌ها لوین استفاده شد. آزمون لوین محاسبه شده در مورد هیچ‌یک از متغیرهای مورد بررسی از لحاظ آماری معنادار نبود. مؤلفه شایستگی فردی ($F=۰/۵۵$ و $P=۰/۴۶$)، شایستگی اجتماعی ($F=۱/۸۴$ و $P=۰/۱۸$)، حمایت اجتماعی ($F=۳/۲۷$ و $P=۰/۰۸$)، انسجام خانواده ($F=۱/۲۲$ و $P=۰/۲۷$)، ساختارها و سازه‌های فردی ($F=۳/۵۵$ و $P=۰/۰۷$) و تاب‌آوری کلی ($F=۳/۸۵$ و $P=۰/۰۶$)؛ بنابراین مفروضه همگام (نمودار آزمون مؤلفه شایستگی فردی) با ضریب خطی زیر نشد. مفروضه دیگر روابط خطی بین متغیرها است. میان متغیر همگام (نمودار آزمون مؤلفه شایستگی فردی) با ضریب خطی $۰/۲۶$ ، رابطه خطی وجود دارد. میان متغیر همگام (نمودار آزمون مؤلفه شایستگی فردی) با ضریب خطی $۰/۰۲۶$ ، رابطه خطی وجود دارد. میان متغیر همگام (نمودار آزمون مؤلفه شایستگی اجتماعی) با ضریب خطی $۰/۰۲۲$ ، رابطه خطی وجود دارد. میان متغیر همگام (نمودار آزمون مؤلفه شایستگی اجتماعی) و

متغیر وابسته (نمره پس آزمون مؤلفه حمایت اجتماعی) با ضریب خطی ۰/۴۶ رابطه خطی وجود دارد، میان متغیر همگام (نمره پیش آزمون مؤلفه انسجام خانواده) و متغیر وابسته (نمره پس آزمون مؤلفه انسجام خانواده) با ضریب خطی ۰/۵۴ رابطه خطی وجود دارد. میان متغیر همگام (نمره پیش آزمون مؤلفه ساختارها و سازه های فردی) و متغیر وابسته نمره پس آزمون مؤلفه ساختارها و سازه های فردی با ضریب خطی ۰/۱۶ رابطه خطی وجود دارد. میان متغیر همگام (نمره کلی پیش آزمون تاب آوری) و متغیر وابسته (نمره کلی پس آزمون تاب آوری) با ضریب خطی ۰/۴۵ رابطه خطی وجود دارد؛ بنابراین پیش فرض خطی بودن روابط بین متغیرها نیز برآورده شد. با توجه به برقراری مفروضه های تحلیل کوواریانس چند متغیره استفاده از این آزمون مجاز خواهد بود.

برای بررسی نرمال بودن توزیع متغیر تاب آوری به همراه مؤلفه های آن در پیش آزمون و پس آزمون از آزمون کالموگروف - اسمرینف استفاده شد که نتایج نشان داد آماره Z کالموگروف - اسمرینف مؤلفه های شایستگی فردی در پیش آزمون (۰/۸۹) و در پس آزمون (۱/۱۴)؛ شایستگی اجتماعی در پیش آزمون (۰/۹۱) و در پس آزمون (۰/۹۸)؛ انسجام خانواده در پیش آزمون (۱/۰۹) و در پس آزمون (۱/۲۷)؛ ساختارها و سازه های فردی در پیش آزمون (۰/۷۴) و در پس آزمون (۰/۷۹) و آماره Z کالموگروف - اسمرینف تاب آوری کل در پیش آزمون (۰/۸۵) و در پس آزمون (۰/۶۲) می باشد که با توجه به معنی دار نبودن نتایج این آزمون می توان گفت که توزیع تمامی متغیرهای پژوهش در پیش آزمون و پس آزمون نرمال می باشد.

جدول ۳. تحلیل واریانس آمیخته برای بررسی تأثیر زمان و گروه بر تاب آوری و خرده مقیاس های آن

متغیر	منابع تغییر	میانگین	درجه آزادی	F	سطح معناداری	اندازه اثر	توان آماری
شایستگی فردی	گروه	۱۴۸۰/۲۷۸	۱	۷۰/۲۷۲	۰/۰۰۱	۰/۷۱۵	۱
	خطا	۵۸۹/۸۲۲	۲۸				
	زمان	۱۶۰/۰۶۷	۱	۲۴/۵۵۴	۰/۰۰۱	۰/۴۶۷	۰/۹۹۸

				۲۸	۱۸۲/۵۲۳	خطا
۱	۰/۶۳۵	۰/۰۰۱	۴۸/۶۸۸	۱	۳۱۷/۴۰۰	زمان*
						گروه
۰/۱	۰/۹۸۲	۰/۰۰۱	۱/۴۸۶	۱	۲۵۰	گروه
				۲۸	۴۴۳/۸۲۲	خطا
۰/۰۰۱	۰/۵۸۲	۰/۰۰۱	۳۸/۹۷۱	۱	۳۸۵/۰۶۷	زمان
				۲۸	۲۷۶/۶۹۷	خطا
۰/۹۹۶	۰/۴۴۸	۰/۰۰۱	۲۲/۶۹۷	۱	۲۲۴/۲۶۷	زمان*
						گروه
۰/۱	۰/۶۶۰	۰/۰۰۱	۵۴/۲۸۸	۱	۸۹۶/۱۷۸	گروه
				۲۸	۴۶۲/۲۲۲	خطا
۰/۹۷۲	۰/۳۶۵	۰/۰۰۱	۱۶/۰۸۵	۱	۱۲۹/۰۶۷	زمان
				۲۸	۲۲۴/۶۹۷	خطا
۱	۰/۶۳۸	۰/۰۰۱	۴۹/۲۶۲	۱	۳۹۵/۲۶۷	زمان*
						گروه
۰/۹۷۲	۰/۳۶۵	۰/۰۰۱	۱۶/۱۱۴	۱	۵۹/۲۱۱	گروه
				۲۸	۱۰۲/۸۸۹	خطا
۰/۹۸۷	۰/۴۰۲	۰/۰۰۱	۱۸/۸۰۶	۱	۵۰/۴۱۷	زمان
				۲۸	۷۵/۰۶۷	خطا
۱	۰/۹۸۲	۰/۰۰۱	۱/۵۲۹	۱	۶۵۶۱/۹۰۰	زمان*
						گروه
۱	۰/۶۱۶	۰/۰۰۱	۴۶/۹۹۰	۱	۳۲۸/۷۱۱	گروه
				۲۸	۲۰۴/۵۷۸	خطا
۱	۰/۶۴۴	۰/۰۰۱	۵۰/۷۵۳	۱	۳۷۰/۰۱۷	زمان
				۲۸	۲۰۴/۱۳۳	خطا
۰/۸۹۰	۰/۲۸۰	۰/۰۰۳	۰/۸۸۴	۱	۷۹/۳۵۰	زمان*
						گروه

شایستگی اجتماعی

حمایت اجتماعی

انسجام خانواده

ساخтарها و

سازه‌های فردی

۱	۰/۹۰۷	۰/۰۰۱	۲۷۲/۲۶۲	۱	۱۲۴۸/۴۴۴	گروه
				۴۵/۷۸۷	۱۲۸۲/۰۴۴	خطا
۱	۰/۸۹۴	۰/۰۰۱	۲۳۷/۱۰۱	۱	۴۸۶۰	زمان
				۲۸	۵۷۳/۹۳۳	خطا
۱	۰/۸۶۶	۰/۰۰۱	۱۸۱/۱۴۶	۱	۳۷۱۳/۰۶۷	زمان*
						گروه

همان طور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، مقدار F برای مؤلفه شایستگی فردی ۴۸/۶۶ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار است، برای مؤلفه شایستگی اجتماعی ۲۲/۶۹ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار است، برای مؤلفه حمایت اجتماعی ۴۹/۲۶ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار است، برای مؤلفه انسجام خانواده ۱/۵۲ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار نیست، برای ساختارها و سازه‌های فردی ۱۰/۸۸ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار است و برای تابآوری کل ۱۸۱/۱۴۶ به دست آمد که در سطح ($P < 0/001$) معنادار است. با توجه به اندازه اثر محسوسه شده؛ ۶۳ درصد تغییر در مؤلفه شایستگی فردی، ۴۴ درصد تغییر در مؤلفه شایستگی اجتماعی، ۶۳ درصد تغییر در مؤلفه حمایت اجتماعی، ۰/۹۸ درصد تغییر در انسجام خانواده؛ ۲۸ درصد تغییر در مؤلفه ساختارها و سازه‌های فردی و نیز ۸۶ درصد تغییر تابآوری کل ناشی از تأثیر متغیر مستقل (درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد) بوده است.

جدول ۴. نتایج تحلیل بونفرنی در دو گروه آزمایش و گواه در سه زمان پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری

اختلاف میانگین‌های هر دوره		گروه	متغیر
پیگیری	پس‌آزمون	دوره	
۷/۸۷	۷/۴	پیش‌آزمون	شایستگی فردی
-۰/۴۷	—	پس‌آزمون	
۱/۳۴	۲/۱۲	پیش‌آزمون	گواه
۰/۴	—	پس‌آزمون	
۸/۹۳	-۶/۸	پیش‌آزمون	شایستگی اجتماعی
-۲/۱۳	—	پس‌آزمون	

-۱/۲	-۰/۷۳	پیش‌آزمون	گواه	
-۰/۴۷	—	پس‌آزمون		
-۸/۰۷	-۷/۸	پیش‌آزمون	آزمایش	حمایت اجتماعی
-۰/۲۷	—	پس‌آزمون		
۲/۳۸	۱/۸۶	پیش‌آزمون	گواه	
۰/۳۴	—	پس‌آزمون		
-۱/۸	-۱/۳۳	پیش‌آزمون	آزمایش	انسجام خانواده
-۰/۴۷	—	پس‌آزمون		
-۱/۸۷	-۱/۶	پیش‌آزمون	گواه	
-۰/۲۷	—	پس‌آزمون		
-۷/۲۷	-۶/۱۴	پیش‌آزمون	آزمایش	ساختارها و سازه‌های فردی
-۱/۱۳	—	پس‌آزمون		
-۲/۶۷	-۲/۲۷	پیش‌آزمون	گواه	
-۰/۴	—	پس‌آزمون		
-۳۳/۷۴	۳۰/۰۷	پیش‌آزمون	آزمایش	تاب آوری
-۳/۶۷	—	پس‌آزمون		
-۲/۲۶	۲/۸۶	پیش‌آزمون	گواه	
-۰/۴	—	پس‌آزمون		

همان گونه که در جدول ۶ مشاهده می‌گردد، اختلاف میانگین نمره‌ها در پیش‌آزمون و پس‌آزمون در دو گروه آزمایش و گواه در طول زمان پایدار بوده و نشان‌دهنده ثبات تغییرات در طول زمان است. هم‌چنین نبود تفاوت معنی‌دار در مقایسه نمره‌های پیکری خردۀ مقیاس‌ها در مقابل پس‌آزمون نشان‌دهنده ثبات تغییرات در طول زمان است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف اصلی پژوهش حاضر تعیین اثربخشی درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر تاب آوری مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی بود. نتایج پژوهش نشان داد که درمان گروهی

مبتنی بر پذیرش و تعهد برافرايش تاب آوري مادران مؤثر بوده است. با پژوهش های عزيزى و همكاران (۱۳۹۳)، مقتداي و خوش اخلاق (۱۳۹۴)، دهقاني (۱۳۹۴)، حبيب الله و همكاران (۲۰۱۵)، آقايی و حيدري (۲۰۱۶)، سعیدي فر و همكاران (۲۰۱۶)، هوگس و همكاران (۲۰۱۷)، پينتو و همكاران (۲۰۱۷)، مبني بر مؤثر بودن درمان مبتنی بر پذيرش و تعهد برافرايش تاب آوري و انعطاف پذيری روان شناختی همسو است.

تاب آوري يك صفت روان شناختی ثابت و بادوام (وايو، فدرليکسون و تيلور^۱، ۲۰۰۸)، يك سبك مقابله اي پايدار (گريف و نولتينگ^۲، ۲۰۱۳) و يك فرائيند پويا است؛ كه در آن افراد با وجود تجارت آسيب زا يا مصيبة بار، سازگاري موفق و مشتبي نشان مي دهند (تورنتون و سنچز^۳، ۲۰۱۰؛ مارتين و مارش^۴، ۲۰۱۴). افراد تاب آوري از بهترین مهارت ها و منابع در دسترس خود برای مشارکت فعال در محیط استفاده می کنند. لذا به نظر می رسد، افزایش تاب آوري در بهبود و سازگاري موفقیت آمیز با مشکلات فردی و بین فردی مؤثر است. با توجه به رابطه اي که بین تاب آوري و مشکلات بین فردی وجود دارد؛ لذا با استفاده از شیوه نامه درمان حاضر که بر مشکلات بین فردی تأكيد دارد قابلیت درمان پیدا می کند. درمان مبتنی بر پذيرش و تعهد با توجه به اين که در طول مداخله از مهارت های ذهن آگاهی، پذيرش و گسلش شناختی برای افزایش انعطاف پذيری روان شناختی استفاده می کند و نتيجه انعطاف پذيری روان شناختی چيزی نیست جز افزایش توانايی مراجعان برای ايجاد ارتباط با تجربه شان در زمان حال و آنچه در آن لحظه برای آنها امکان پذير است و به شیوه ای عمل نمایند که منطبق با روش های انتخاب شده باشد. اين تجربه در زمان حال به مراجعان کمک می کند تغييرات را آن گونه که هست تجربه کنند، نه آن گونه که ذهن می سازد. در الواقع از طریق درمان مبتنی بر پذيرش و تعهد توانایی مادران دارای کودک عقب مانده ذهنی در پاسخ های سازگارانه و تاب آور به رویدادهای زندگی در حضور افکار و احساسات تهدید کننده که منجر به انعطاف ناپذيری روان شناختی و

1. Waugh, Fredrickson & Taylor

2. Greeff, & Nolting

3. Thornton & Sanchez

4. Martin & Marsh

عدم تاب‌آوری آن‌ها در برخورد با مشکلات همراه با مراقبت از کودک کم‌توان ذهنی است، افزایش می‌دهد.

یافته‌های دیگر پژوهش اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برافزایش شایستگی فردی و اجتماعی از خرده مقیاس‌های تاب‌آوری در مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی بود. می‌توان گفت، شایستگی نیازی روان‌شناختی است که برای پیگیری و تسلط بر چالش‌های بهینه، انرژی و انگیزش لازم را فراهم می‌کند (میرزایی، کیامنش، حجازی و بنی جمال، ۱۳۹۵). شایستگی فردی به معنی تحقق توانمندی‌های فرد و ایفای نقش به بهترین صورت ممکن است که اعتمادبه‌نفس بالا و عزت‌نفس از عوامل و محورهای کلیدی آن به حساب می‌آیند، از سوی دیگر شایستگی اجتماعی، برخورداری از یک سود اجتماعی بالاست. فردی که به لحاظ شایستگی و کفایت اجتماعی در سطح بالایی باشد، قابلیت ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران را دارد است که از عوامل مشخص سلامت روان است (شیرازی، ۱۳۹۴). یکی از مراحل مهم در بیشتر مشاوره‌ها، بهخصوص درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، به عهده گرفتن مسئولیت درمان توسط مراجع است، مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد با دادن تکلیف مناسب و کار روی ارزش‌ها، انعطاف‌پذیری، شفاف‌سازی ارزش‌ها و بحث روی این موضوع که تغییر امکان‌پذیر است و همچنین انجام موفقیت‌آمیز تمرینات مختلف، می‌تواند مسئولیت افراد را در جهت تحقق توانمندی‌های آن‌ها و ایفای نقش خود به بهترین حالت ممکن در جهت بالا بردن اعتمادبه‌نفس و عزت‌نفس و در پی آن شایستگی‌های فرد برای ارزش قائل شدن برای خود و افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی، افزایش دهد.

از آنجاکه شایستگی اجتماعی با شایستگی فردی ارتباط دوسویه‌ای می‌تواند داشته باشد، در پی فرایند درمان با افزایش و بهبود شایستگی فردی مادران دارای کودک ناتوان ذهنی بالطبع شایستگی اجتماعی آن‌ها نیز بهبود خواهد یافت. چراکه مادران در طول فرآیند درمان، با انجام تمرینات مناسب و تبادل تجربیات بین گروهی مسئولیتشان را در ایجاد رابطه با دیگران افزایش داده و در پی آن می‌توانند با برقراری تعاملات اجتماعی و ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران، کفایت و شایستگی اجتماعی خود را تا سطح قابل توجهی افزایش دهند.

نتیجه دیگری که از پژوهش حاضر به دست آمد اثربخشی درمان گروهی پذیرش و تعهد برافراش میزان حمایت اجتماعی در مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی بود. این یافته با پژوهش هاشمیان (۱۳۹۴)، مبنی بر اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر ادراک حمایت اجتماعی و رضایت جنسی زنان نابارور همسو است. در تبیین نتایج حمایت اجتماعی می‌توان به این نکته اشاره نمود که حمایت اجتماعی به مراقبت، محبت، عزت، تسلی و کمکی که سایر افراد یا گروه به فرد ارزانی می‌دارند گفته می‌شود. در حمایت اجتماعی تنها تعدد رابطه‌ها مطرح نیست، بلکه کیفیت آن نیز مطرح است، چراکه از منابع گوناگونی نظیر خانواده، اقوام و دوستان، یا سازمان‌های اجتماعی به دست می‌آید (سارا فینو، ۱۹۸۸) به نقل از حیدرآبادی، یعقوبی دوست و شاهون وند، (۱۳۹۲). در تبیین این یافته می‌توان اظهار کرد در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد مسئله اصلی پذیرش فعالانه و آگاهانه تجارب ناخوشایند زندگی است. بدون اینکه فرد بی‌جهت برای تغییر شرایط زندگی خود تلاش کند و یا سعی در تحمل شرایط ناخوشایند داشته باشد. در اینجا مادران دارای حمایت اجتماعی پایین یاد می‌گیرند چگونه فعالانه و مشتاقانه با عواطف و خاطرات و احساسات و افکار خود روبرو شوند. در این شرایط و تحت حمایت گروه، انعطاف‌پذیری را می‌آموزنند. به عبارتی از آنجاکه هدف این نوع درمان افزایش آزادی روان‌شناختی افراد است، فرد خود را از تجارب ناخوشایند گذشته رها می‌کند. چون افزایش توجه و آگاهی نسبت به افکار، هیجانات و تمایلات عملی از جنبه‌های مثبت پذیرش و تعهد است، باعث هماهنگ شدن رفتارهای سازگارانه و حالت‌های روان‌شناختی مثبت می‌شود و حمایت اجتماعی و درنتیجه کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد.

یافته دیگری از پژوهش حاضر نشان داد، درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد برافراش انسجام خانواده اثربخشی قابل توجهی نداشته است. در تبیین نتایج انسجام خانواده می‌توان گفت انسجام به عنوان یکی از ساختارهای پرنفوذ خانواده، احساس همبستگی، پیوند و تعهد عاطفی است که اعضای یک خانواده نسبت به هم دارند (اولسون^۱، ۲۰۱۱)، بالا بودن انسجام در خانواده به این معنا است که تعهد، همدلی و پیوند عاطفی بین اعضا بالا است و این که اعضا

نسبت به ارزش‌ها و علائق یکدیگر حساس هستند و به آن‌ها اهمیت می‌دهند (سامانی و زارع، ۲۰۰۸). وقتی اعضای خانواده به همدیگر تعهد داشته باشند و احساس کنند که با همدیگر صمیمی هستند و احساس نزدیکی و داشتن تکیه‌گاه امن و محکمی کنند، باعث می‌شود در برابر مسائل و مشکلات شانه خالی نکنند و خود را متعهد به حل مشکلات بین فردی بدانند و درنتیجه به همدیگر کمک کنند تا مشکلات را بهخوبی حل نمایند (مدرسی، زاهدیان و هاشمی محمدآباد، ۲۰۱۱). در خانواده‌هایی که کودک کم توان ذهنی وجود دارد، به دلیلی اشتغالی که پدر خانواده دارد و عملاً در طول روز حضور فیزیکی در خانه ندارد، همین عدم حضور وی باعث ایجاد مشکلات و گرفتاری نقش برای مادر خانواده می‌شود؛ و به مرور زمان همین عامل در زندگی مشترک والدین اثرهای منفی می‌گذارد. لذا در کنار هم بودن والدین باعث می‌شود تقسیم کار راحت‌تر صورت گیرد و بتوانند مفیدتر با مسائل و مشکلات زندگی و مراقبت از کودک کم توان ذهنی خود روبرو شوند (نظری و بیرامی، ۲۰۰۹)، از عوامل دیگری که بر انسجام خانواده تأثیر می‌گذارد فشارهای اقتصادی و کمبود منابع مالی خانواده است. از آنجاکه خانواده‌های دارای کودک کم توان ذهنی با این مشکلات دست‌وپنجه نرم می‌کنند، همین فشارها تغییرات شناختی، عاطفی و رفتاری را در بی خواهد داشت و کمبود منابع مالی به تدریج خصوصت بین والدین را افزایش می‌دهد و با افزایش خصوصت، گرما، صمیمیت و کیفیت خوب در خانواده کاهش می‌یابد و روابط بین اعضا بی ثبات می‌گردد (کارلسون، اسپری و لوئیس، ۱۹۹۵، ترجمه‌ی نوابی نژاد، ۲۰۱۰). با توجه به موارد مطرح شده و تأثیرگذار بر انسجام و همبستگی خانواده می‌توان چنین اظهار نمود، درمان پذیرش و تعهد بر انسجام خانواده تأثیر مثبت و معناداری ندارد، چراکه برای افزایش همبستگی خانواده تنها کار کردن روی مادران مؤثر نیست و همکاری و مشارکت پدران نیز تأثیر به سزایی خواهد داشت.

نتیجه حاصل از اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر ساختارها و سازه‌های فردی از دیگر مؤلفه‌های تاب‌آوری، نشان داد که مداخله گروهی پذیرش و تعهد موجب افزایش سازه‌های فردی شده است. می‌توان گفت ساختار فردی یک نظام کنترل ادراک است و در وضعیتی که ساختار فردی در سطح بالایی باشد، شاهد یک خودآگاهی بالایی هستیم و فرد

خود را می‌شناسد و می‌تواند از خود، هویت خود و ساختار فردی تعریفی جامع و دقیق داشته باشد. فرایبورگ و همکاران (۲۰۰۳)، ساختار فردی را بالحساس امید به آینده و عزم و اراده همراه می‌دانند. در ضمن، فردی که از یک ساختار فردی مستحکم و بالایی برخوردار باشد، سلامت روان را برای خود تضمین می‌کند (شیرازی و لایی، ۱۳۹۴). همان‌طوری که در تابآوری فرایبورگ و همکاران (۲۰۰۳) آمده، ساختارها و سازه‌های فردی شامل تنظیم قوانین و قواعد مناسب با شرایط، برنامه‌ریزی برای انجام کارها و زمان و تعیین هدفی مشخص است. برای تبیین یافته فوق می‌توان گفت در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر پذیرش شرایط زندگی و افزایش آگاهی تأکید می‌شود و فرد اهدافی را برای خود تعیین می‌کند که در ضمن درمان گروهی با فنون درمانی مناسب و با کمک اعضا تلاش خود را در جهت رسیدن به آن‌ها به کار می‌گیرد.

نتایج حاصل از اثربخشی درمان گروهی در مرحله پیگیری نشان داد، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش تابآوری مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی باگذشت زمان تأثیر درمانی خود را حفظ کرده است.

به طور خلاصه می‌توان گفت در این پژوهش، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به‌واسطه آموزش مهارت ذهن آگاهی (شامل تمرین‌های شستشوی ظرف به شیوه ذهن آگاهانه، راه رفن، نوشین، غذا خوردن یا باگبانی به شیوه ذهن آگاهانه) به مادران، به آن‌ها کمک کرد. بودن در زمان حال را تجربه کنند و به کمک تنفس و آگاهی بدن و پذیرش افکار بدون قضاوت و داوری در مورد آن‌ها، به این نکته پی ببرند که افکارشان پیش از آن‌که بازتابی از واقعیت باشند، افکاری ساده هستند و این افکار منفی و اضطراب‌آور ضرورتاً صحیح نیستند. در واقع؛ در درمان گروهی به کمک ذهن آگاهی به مادران کمک شد به‌جای این که تلاش کنند محتوای افکار منفی ناشی از شرایط و مشکلات موجود را تغییر دهند، رابطه خود را با افکارشان تغییر دهند و از این طریق، از ذهن روزمره و خودکار متمرکز برگذشته و آینده رهایشده و با بودن در زمان حال، تلاش کنند، آرامش بیشتری را تجربه کنند. در ادامه درمان، با بالا بردن آگاهی مادران از تجربیات درونی منفی‌شان و هنگامی که آن‌ها توانستند افکار را فقط به عنوان یک فکر و احساسات را فقط به عنوان احساسات بینند و آن‌ها را ارزش‌گذاری یا

قضاویت نکنند، به آن‌ها تأکید شد، هر گونه اقدام در راستای اجتناب یا کنترل افکار و احساسات منفی حاصل از مشکلات را رها کنند و با پرداختن به رفتارهایی که در راستای اهداف و ارزش‌های تعیین شده در جلسه درمان گروهی توسط خود آن‌ها (از طریق کاربرگ اهداف ارزشمند) در حوزه‌های مختلف فردی صورت گرفته، پیش‌بینی موانع بالقوه اقدام برای رسیدن به هدف (از طریق کاربرگ ارزیابی موانع)، به کارگیری تمثیل‌ها (هیولاها در اتوبوس و بازاریاب) و آموزش فنون گسلش و تمرین این مهارت‌ها در جهت برطرف کردن این موانع و درنهایت، تعهد بر انجام رفتارهایی در راستای دستیابی با اهداف و ارزش‌های تعیین شده و پیگیری مداوم آن، در جهت رسیدن به آرامش و شادکامی ناشی از آن قدم بردارند.

از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان طولانی بودن مقیاس تاب‌آوری را نام برد که پاسخگویی را برای آزمودنی‌ها دشوار می‌کرد، برگزاری جلسه درمان توسط خود پژوهشگر و امکان سوگیری در نتایج پژوهش، محدود بودن نمونه پژوهش به مادران دارای کودک کم توان ذهنی پسر و صرفاً آموزش پذیر در مقطع ابتدایی و دشواری تعمیم دادن یافته‌های حاصل از نمونه به جامعه پژوهش و همچنین مدت زمان محدود سه‌ماهه برای اجرای پیگیری که ممکن بود اثربخش بودن درمان را در گذر زمان به خوبی نشان ندهد. لذا، پیشنهاد می‌شود برای کاهش مشکلات در پژوهش‌های آینده از حجم نمونه بالاتر جهت تعمیم یافته‌های پژوهش، ابزارهای گردآوری داده‌های کوتاه‌تر برای جلوگیری از خطاهای پاسخگویی و برنامه پیگیری با مدت زمان بیشتر برای نشان دادن پایداری اثربخش درمان گروهی در طول زمان، استفاده شود. هم‌چنین پیشنهاد می‌شود، به دلیل نقش پررنگ خانواده و اعضای آن در جهت حمایت و جهت‌دهی به کودک خصوصاً کودک کم توان ذهنی، سایر پژوهشگران از طریق جلسات گروهی مشابه سایر افراد خانواده من جمله پدران را مورد تشویق قرار داده و راه‌کارهای مناسبی را در جهت پذیرش و کاهش مشکلات موجود خانواده به آن‌ها آموزش دهند.

سپاسگزاری

از تمامی کسانی که ما را در انجام این پژوهش یاری‌رساندند، خصوصاً مسئولین اداری آموزش و پرورش دزفول، مدیر آموزشگاه استثنایی و مادران کودک کم توان ذهنی، کمال تقدير و تشکر را داریم.

منابع

- ایزدی، ر؛ نشاطدوست، ح. ط؛ عسگری، ک؛ عابدی، م. ر. (۱۳۹۳). مقایسه اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و درمان شناختی رفتاری بر علائم بیماران مبتلا به اختلال وسوسات اجباری، *تحقیقات علوم رفتاری*، ۱۲(۱)، ۱۹-۳۳.
- پرمقیاس، ع. (۱۳۸۲). «بررسی عوامل مؤثر بر نگرش مادران دارای فرزند معلول ذهنی نسبت به شیوه‌های نگهداری فرزندان معلول ذهنی در خانواده و مؤسسات شبانه‌روزی»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.
- حق رنجبر، ف؛ کاکاوند، ع؛ برجاعی، ا؛ و برماس، ا. (۱۳۹۰). *تابآوری و کیفیت زندگی مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی*، مجله سلامت و روان‌شناسی، ۱(۱)، ۱۸۷-۱۷۷.
- حجه‌خواه، س. م؛ و مصباح، ا. (۱۳۹۵). اثربخشی درمان گروهی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر احساس شرم درونی شده و سازگاری اجتماعی مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی، *فصلنامه روانشناسی افراد استثنایی*، دانشگاه علامه طباطبائی، ۲۴(۶)، ۱۸۰-۱۵۳.
- حیدرآبادی، ا؛ یعقوبی دوست، م؛ و شاهون وند، ب. (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین حمایت اجتماعی ادراک شده با خشونت خانگی والدین علیه فرزندان، *مطالعات علوم اجتماعی ایران*، ۱۰(۳۹)، ۵۰-۳۲.
- چالمه، ر. (۱۳۹۳). بررسی کفايت روانسنجی مقیاس اندازه‌گیری تابآوری در بین زندانیان زندان عادل آباد شهر شیراز: روایی، پایایی و ساختار عاملی، *روش‌ها و مدل‌های روان‌شنختی*، ۱(۴)، ۴۳-۳۱.
- دهقانی، ه. (۱۳۹۴). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر تابآوری مادران دارای فرزند با اختلال یادگیری، اولین کنگره علمی پژوهشی سراسری توسعه و ترویج علوم تربیتی و روانشناسی، جامعه‌شناسی و علوم فرهنگی اجتماعی ایران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین، تهران، ایران.

زارع، ح.؛ و شهابی زاده، ف. (۱۳۹۴). نگرش و التزام علمی به نماز در تدوین مدل تعهد زناشویی زنان معلم شهر بیرون جند با واسطه گری تاب آوری، زن و مطالعات خانواده، ۷(۷)، ۵۳-۷۱.

سامانی، س.؛ جوکار، ب.؛ صحراء‌گرد، ن. (۱۳۸۶). تاب آوری، سلامت روانی و رضایتمندی از زندگی، مجله روان‌پژوهشی و روان‌شناسی بالینی ایران، ۱۳(۳)، ۲۹۰-۲۹۵.

شیرازی، ف.؛ و لایی، س. (۱۳۹۴). چالش‌های مدیران آموزشی: تاب آوری و سلامت روان معلمان زن دوره‌ی ابتدایی شهر کرمانشاه. همایش ملی سیمای مدیریت آموزشی در عصر تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ایران.

شیرازی، ف. (۱۳۹۴). چالش‌های مدیران آموزشی: تاب آوری و سلامت روان معلمان زن دوره‌ی ابتدایی شهر کرمانشاه، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، ایران.

عزیزی، م.؛ حسن‌آبادی، ح.؛ مهرام، ب.؛ سعیدی، م. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی درمان مبتنى بر پذیرش و تعهد بر بهبود تاب آوری افراد مبتلا به سرد درد مزمن، دومین همایش ملی پژوهش و درمان در روان‌شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت‌جام، خراسان رضوی، ایران.

عزیزی، م.؛ حسن‌آبادی، ح.؛ مهرام، ب.؛ سعیدی، م. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی درمان مبتنى بر پذیرش و تعهد بر بهبود تاب آوری افراد مبتلا به سرد درد مزمن، دومین همایش ملی پژوهش و درمان در روان‌شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت‌جام، خراسان رضوی، ایران.

فروغان، م.؛ موللی، گ.؛ سلیمی، م.؛ اسدی ملایری، س. (۱۳۸۵). بررسی تأثیر مشاوره بر سلامت روانی والدین کودکان کم‌شنوا، مجله شنواری‌شناسی، ۱۲(۵)، ۶۱-۶۷.

کشتکاران، ط. (۱۳۸۸). رابطه الگوهای ارتباطی خانواده با تاب آوری در دانشجویان دانشگاه شیراز. دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان اصفهان. ۳۹، ۸۸ - ۶۹.

لطفی، م؛ فرخی، ا؛ و فقیهزاده، س. (۱۳۹۳). رشد مهارت‌های حرکتی در کودکان کم‌توان ذهنی، *فصلنامه کودکان استثنایی*، ۴(۱۴)، ۵۸-۶۸.

محمدی، م. (۱۳۸۴). بررسی متغیرهای خانوادگی و فردی در افراد در معرض خطر سوء‌صرف مواد، رساله دکتری، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.

مک‌کی، م.، لیوف، آ.، اسکین، م. (۲۰۱۳). درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برای مشکلات بین فردی (همراه با شیوه‌نامه درمان گروهی)، ترجمه‌ی محمود روغنچی، رضوان السادات جزایری، عذر اعتمادی، مریم فاتحی زاده، خدا مراد مؤمنی و سید محسن حجت خواه. (۱۳۹۵). کرمانشاه، انتشارات دانشگاه رازی.

میرزایی، ش؛ کیامنش، ع؛ حاجزی، ا؛ و بنی جمال، ش. (۱۳۹۵). تأثیر ادراک شایستگی بر تاب آوری تحصیلی با میانجی‌گری انگیزش خودمختار، روش‌ها و مدل‌های روان‌شناسی، ۲۵(۲۵)، ۶-۸۲.

مقتدابی، م؛ و خوش‌احلاق، ح. (۱۳۹۴). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انعطاف‌پذیری روان‌شناسی همسران جانبازان، مجله جنگ و بهداشت عمومی ایران (طب جانباز)، ۷، ۱۸۳-۱۸۸.

ونکی، ز، محمدخان کرمانشاهی پ. س.، احمدی ف.، آزاد فلاح، پ؛ و کاظم نژاد ا. (۱۳۸۵). تجربیات مادران از داشتن کودک عقب‌مانده ذهنی، مجله توانبخشی، ۷ (۳)، ۳۳-۲۶.

هاشمیان، آ. (۱۳۹۴). بررسی اثر بخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر ادراک حمایت اجتماعی و رضایت جنسی زنان نابارور، پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران.

Aghaei, A., & Heidari, P. (2016). Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) on resiliency of female with psoriasis, *Annual world conference14 Seattle, Washington*, United States.

Bayrakli, H., & Kaner, S. (2012). Investigating the factors affecting resiliency in mothers of children with and without intellectual disability, *Educational Sciences: Theory & Practice*, 12 (2), 936-943.

- Carlson, J., Sperry, L., & Lewis, J. (1945). *Family Therapy: ensuring efficient treatment*, Translated by Navabi Nejad, Sh. (2010). Tehran: Press PTA. (Persian)
- Dmitry M., Davydov., Robert, S., Karen, R., & Isabelle, C. (2007). Resilience and mental health, *Clinical Psychology Review*, 46, 359–371.
- Forman, E.M., & Herbert, D. (2009). New directions in cognitive behavior therapy: acceptance based therapies, chapter to appear, In: O'Donohue WT, Fisher, JE, editors. Cognitive behavior therapy: applying empirically supported techniques in your practice, 2nd ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 263-268.
- Friborg, O., Barlaug, D., Martinussen, M., Rosenvinge, J. H., & Hjemdal, O. (2005). Resilience in relation to personality and intelligence, *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 14 (1), 29-42.
- Greeff, AP., & Nolting, C. (2013). Resilience in families of children with developmental disabilities, *Fam Syst Health*, 31(4), 396-405.
- Habibollahi, S. Naderi, F. Abedi, A. & Mazaheri, M. M. (2015). Effectiveness of group acceptance and commitment therapy (ACT) on school anxiety and resilience among high school students, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*, 7(1), 557-563.
- Hayes, S. C., Strosahl, K. Wilson, KG., Bissett, RC. Pistorelo, J., Tormino, D., & etall. (2004). Measuring experiential avoidance: A preliminary test of a working model, *Psychol Rec*, 54(4), 553-578.
- Harris R. (2006). Embracing your demons: An overview of acceptance and commitment therapy, *Psychotherapy in Australia*, 21(4), 2-8.
- Hughes, L. S., Clark, J., Colclough. J. A., Dale, E., & McMillan, D. (2017). Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for Chronic Pain: A Systematic Review and Meta-Analyses, *The Clinical Journal of Pain*, 33(6), 552–568.
- Kaveh, M., Alizadeh, H., Delavar, A., & Borjali, A. (2011). Development of a resilience fostering program against stress and its impact on quality of life components in parents of children with mild intellectual disability, *Iranian J Exc Child*, 2, 119-140. (Persian).
- Luthar, S. S., Cicchetti, D., & Becker, B. (2000). The construct of resilience: A critical evaluation and guidelines for future work, *Child Dev*, 71, 543-62.
- Masten, A. (2001). Ordinary magic: resilience processes in development, *American psychologist*, 56, 227-228.
- Martin,A. J., & Marsh, H. (2014). Academic resilience and its psychological and educational correlations: a construct validity approach, *Psychology in the Schools*, 43, 267-281.
- Modarresi, F., Zahediyan, H., & Hashemi Mohammadabad, N. (2011). Amount of marital adjustment and love quality in volunteers of divorce with history

- of marital infidelity and no history of marital infidelity, *Journal of Armaghan-e- Danesh Yasuj medical sciences*, 19 (1), 78-88. (Persian).
- Nazari, A. M., & Beyrami, M. (2009). Investigation the effect of solutionfocused counseling on marital satisfaction at dimensions aggression, time togetherness, agreement on financial issues and sexual satisfaction in couples both working, *Journal of Psychology University of Tabriz*, 3(9), 97-120. (Persian).
- Noone, S. J., & Hastings, R. P. (2009). Building psychological resilience in support staff caring for people with intellectual disabilities pilot evaluation of an acceptance based intervention, *J Intellect Disabil*, 13(1), 43-51.
- Olson, D. h. (2011). Faces IV and the circumplex model: Validation study, *JMFT*, 3(1)64-80.
- Pinto, R. A., Kienhuis, M., Slevison. M., Chester, A., Sloss. A., & Yap, K. (2017). The effectiveness of an outpatient Acceptance and Commitment Therapy Group programme for a transdiagnostic population, *Clinical Psychologis*, 21, 33-43.
- Paterson, J. (2002). Understanding family resiliency, *Journal of clinical psychology*, 58(3), 233-246.
- Saeedifard, T., Nazari, A. M., & Mohsenzadeh, F. (2016). Effect of acceptance and commitment therapy on the resiliency of mothers of children with learning disability, *Journal of Research & Health Social, Development & Health Promotion Research Center*, 6(2), 263- 271.
- Samani. S., & Zare. M. (2008). The role of family cohesion, flexibility and Goal oriented in Children, *Journal of Family Research*, 4(1), 17-36.
- Saavedra, K. (2008). oward a new acceptance and commitment therapy (ACT) treatment of problematic anger for low income minorities in substance abuse recovery: A randomized controlled experiment , *PsyD dissertation, Wright Instiute, Berkeley, CA*.
- Thornton, B., & Sanchez, J. E. (2010). Promoting resiliency among Native American students to prevent dropouts, *Education*, 131 (2), 455-464.
- Waugh, C. H. E., Fredrickson, B. L., & Taylor, S. F. (2008). Adapting to lifes slings and arrows: Individual differences in resilience when recovering from an anticipated threat, *Journal of Research in Personality*, 42, 1031-1046.