

بورسی اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم

مائده غلامزاده^۱

فاطمه بیان فر^۲

چکیده^۳

هدف پژوهش حاضر، تعیین اثر بخشی درمان پذیرش و تعهد بر افزایش میزان رضایت زناشویی بود. این پژوهش از نوع نیمه آزمایشی و با طرح پیش آزمون-پس آزمون و گروه کنترل بود. جامعه آماری این پژوهش کلیه مادران دارای فرزند مبتلا به اختلال اتیسم عضو انجمن اتیسم در شهر تهران بودند. روش نمونه گیری در دسترس که شامل ۲۰ مادر بود که به طور تصادفی در گروه آزمایشی و گواه گمارده شدند. گروه آزمایش، درمان پذیرش و تعهد را در ۸ جلسه یک ساعته دریافت نمودند. برای جمع اوری داده ها از پرسشنامه رضایت زناشویی انریچ (۱۹۹۸)، استفاده گردید. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی و آمار استنباطی استفاده گردید. تابیخ تحلیل واریانس چند متغیری نشان داد که درمان پذیرش و تعهد میزان رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم را افزایش می دهد و میانگین نمره کل رضایت زناشویی در دو گروه آزمایشی و کنترل تفاوت معناداری دارد و میانگین نمره کل رضایت زناشویی در گروه آزمایش از میانگین نمره کل رضایت زناشویی در گروه کنترل به گونه‌ای معنادار بالاتر است. بنابراین میتوان نتیجه گرفت درمان پذیرش و تعهد توانسته است بر افزایش میزان رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم تاثیر بگذارد.

واژه‌گان کلیدی: اتیسم، رضایت زناشویی، درمان پذیرش و تعهد، زوجین شهر تهران.

۱- استادیار، دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران. (نویسنده مسئول)

Maede.gholamzade@gmail.com

۲- کارشناس ارشد مشاوره و راهنمایی، دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

مقدمه

والدین کودکان دارای اختلالات جسمی و ذهنی زندگی بسیار پر استرسی را تجربه می‌کنند و همواره نیازمند خدمات مراقبتی و حمایتی مستمر دارند و چنین شرایطی به شدت سلامت روانی این خانواده‌ها را تهدید می‌کند (گیالو، سیمور، ماتیوس، هادسون، پیان و کامرون^۱، ۲۰۱۵). بدون شک رضامندی زناشویی و اشتیاق به باهم بودن و همراه هم بودن تصمین‌کننده سلامت روانی زوجین است. رضامندی زناشویی و میل به پیش بردن زندگی همراه با صمیمیت و همدلی، در حفظ و تعادل زندگی مشترک بسیار مهم است با وجود این شرایطی پیش می‌آید که تعادل و همنوایی را تحت تاثیر قرار می‌دهد از جمله مشکلات اقتصادی، تغییر یا از دست دادن شغل، بیماری، از کار افتدگی همسر، تولد فرزند به خصوص اگر چهار مشکلات جسمی یا ذهنی حتی در سطح خفی و... (سچیو و همکاران، ۲۰۰۷). گفته می‌شود که کمتر متغیری به اندازه تولد فرزند، آهنگ و تعادل خانواده را به هم می‌ریزد. حال اگر این عضو جدید نارسانی هم داشته باشد، وضعیت از آنچه انتظار می‌رود بدتر خواهد شرد (هیدا، هالی و بابات^۲، ۲۰۱۰).

به هر حال تولد نوزادی با ناتوانیهای جسمی/ ذهنی می‌تواند خانواده را به عنوان یک نهاد اجتماعی به شیوه‌های مختلف تغییر دهد. والدین و همسیرها ممکن است نسبت به این موضوع با ضربه روحی، نالمیدی، خشم، افسردگی، احساس گناه و سردرگمی واکنش نشان دهند (دل و الندرز، ۲۰۰۹). لی (۲۰۰۹) نشان داده است که والدین کودکان دارای اتیسم سطح رضایت زناشویی متفاوت‌تر و پایین‌تری نسبت به والدین کودکان سالم دارند. والدین این کودکان وقت کافی برای همسر خود ندارند، که این مسئله به روابطشان آسیب بیشتری وارد می‌کند (برویست و

¹. Giallo, R., Seymour, M., Matthews, J., Gavidia-Payne, S., Hudson, A., & Cameron, C

². Hedda,m. James Hallie,w. Aaron Ebate,t

کلایتون، هندریک^۱، ۲۰۰۹). این والدین در مقایسه با والدین عادی مشاجرات بیشتری را گزارش کردند و پدران نیز از آمدن به خانه اجتناب می‌کنند (مایرز و بلاک و تابرنی، ۲۰۰۹). این عوامل می‌تواند به کاهش رضایت از زندگی زناشویی در زوج‌های دارای کودک اتیسم در مقایسه با والدین سالم منجر شود (بروبست و همکاران، ۲۰۰۹).

شواهد زیادی وجود دارد که کیفیت رابطه زناشویی هم با شرایط و خوب بودن کودک شکل می‌گیرد و هم به عنوان عاملی برای خوب بودن کودک در نظر گرفته می‌شود (هارتلی و بارکر، بارکر و سلتزر، ۲۰۱۲). با این حال فقط تعداد کمی از مطالعات رابطه زناشویی والدینی که دارای کودک اتیسم هستند را مورد بررسی قرار داده‌اند. از آنجا که رضایت زناشویی به عنوان وضعیتی که زن و شوهر پاسخگوی نیازهای یکدیگر هستند و درک و پشتیبانی و تایید شریک زندگی تعریف شده است (سکال، تیزدیل و ویلیامز، ۲۰۰۴). به نظر می‌رسد که برنامه‌های آموزشی برای افزایش رضایت زناشویی باید در برگیرنده عوامل موثر بر آن باشد و به افزایش رضایت در هر کدام از این ابعاد پردازد. به منظور افزایش رضایت زناشویی رویکردهای درمانی گوناگونی وجود دارد که از آن جمله می‌توان به روان درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد اشاره کرد. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد یکی از رفتار درمانی‌های مبتنی بر ذهن آگاهی است که اثربخشی آن برای درمان طیف گسترده‌ای از وضعیت‌های بالینی معلوم شده است (دیریک، هوستون، کوئیگلی، تستا، کوبیاک، لویت و لئونارد^۲، ۲۰۱۶).

اصطلاح موج سوم یا نسل سوم را در اشاره به درمان‌های شناختی – رفتاری ابداع شد. دو نوع اصلی آن شامل درمان‌های شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی و درمان‌های مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌باشد که در سال‌های اخیر پدید آمده‌اند. در حالی که در هر دو نوع درمان ریشه‌های شناختی

¹. Brobst, J. B., Clopton, J. R., & Hendrick, S. S

². Derrick, J. L., Houston, R. J., Quigley, B. M., Testa, M., Kubiak, A., Levitt, A., & Leonard, K. E

و رفتاری دیده می‌شود اما فرضیه اصلی و هدف این نوع درمان‌ها، تغییر شناخت و کمک به احساس بهتر بودن است. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در مخالفت با فرضیه «بهنجار بودن سالم» روانشناسی غرب، این فرض را دارد که فرایندهای روانشناختی ذهن انسان اغلب مخرب و موجب رنج روان شناختی هستند. کاهش علامت هدف درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نیست، چنین موضعی بر این باور استوار است که تلاش مداوم برای خلاص شدن از شر علائم خود می‌تواند اختلال بالینی ایجاد کند (شاکلورد، بسر و گوتز، ۲۰۰۸). اثرات درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد تا حدی و نیز گاهی به طور کامل به وسیله تغییرات در فرآیندهای روانی واسطه حاصل می‌شود (هیز، لوین، پلمب-ویلارداگا، ویلات و پیستورلو^۱، ۲۰۱۳) و اخیرا فراتحلیل مولفه‌های این نوع درمان، اثربخشی متوسط تا خیلی زیاد آن را در مشکلات روانی و مشکلات خانواده تایید کرده است (لوین، هیلدبرانت، لیلیس و هیز^۲، ۲۰۱۲). موسوی و همکاران (۱۳۹۴) به بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش رضایت زناشویی همسران جانباز و آزاده پرداخت و با توجه به موفق بودن درمان در این پژوهش‌ها، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برای پژوهش حاضر انتخاب گردیده است. برای افزایش رضایت زناشویی و بهبود متغیرهای مرتبط با آن، رویکردهای مختلف متمرکز بر هجانات، رفتارها، شناخت‌ها... وجود دارد که یکی از رویکردهای جدید و مؤثر در زمینه مشکلات فردی و یعنی فردی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌باشد.

از این رو وجود طیف وسیعی از مشکلات رفتاری در کودکان دارای ایسم، رضایت زناشویی والدین و زندگی خانوادگی را از جنبه‌های گوناگون تحت تأثیر قرار داده است. این مسئله ایجاب می‌نماید تا به دنبال حل این مسائل باشیم لذا باید به دنبال بررسی مداخلات بالینی در زمینه رضایت زناشویی در والدین کودکان دارای ایسم به منظور ارائه راهبردهای عملیاتی باشیم. لذا در این

¹. Hayes, S. C., Levin, M. E., Plumb-Vilardaga, J., Villatte, J. L., & Pistorello, J

². Levin, M. E., Hildebrandt, M. J., Lillis, J., & Hayes, S. C.

پژوهش با مشخص نمودن اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت زناشویی بر ابعاد رضایت زناشویی در والدین کودکان دارای اتیسم می‌توان اولویت‌های درمانی را برای افزایش روابط زناشویی والدین کودکان دارای اتیسم مشخص نمود. لذا در این پژوهش به دنبال پاسخگویی به این سوال هستیم که آیا درمان پذیرش و تعهد بر کاهش میزان رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم تاثیر دارد؟

روش

پژوهش حاضر از نوع نیمه ازمایشی است چرا که امکان کنترل تمامی متغیرهای مزاحم وجود نداشت و از طرح پیش ازمن و پس ازمن با گروه کنترل استفاده شده است. جامعه اماری این پژوهش شامل کلیه مادران کودکان اتیسم عضو انجمن اتیسم شهر تهران بود. روش نمونه‌گیری این پژوهش از نوع در دسترس بوده است. گاهی اوقات، انتخاب نمونه به صورت تصادفی یا غیرتصادفی مشکل و حتی در برخی مواقع غیرممکن است. در ابتدا اطلاعیه ای مبنی بر برگزاری کارگاه آموزشی مبتنی بر درمان پذیرش و تعهد بر فرسودگی زناشویی مادران کودکان مبتلا به اتیسم در انجمن اتیسم شهر تهران منتشر شد و پس از ثبت نام افراد (که شامل ۲۰ نفر بودند) مرحله گمارش در گروه‌ها برای تقسیم شدن در گروه آزمایش و کنترل، به صورت تصادفی انجام شد. ملاک‌های ورود به پژوهش داشتن فرزند مبتلا به اختلال اتیسم، داشتن حداقل مدرک دیپلم، دامنه سنی بین ۲۵ تا ۴۰ بوده است. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش مقیاس رضایت زناشویی انریچ توسط اولسون (۱۹۹۸)، تهیه شد پرسشنامه رضایت زناشویی انریچ که فرم ۴۷ سوالی است و شامل ۹ مقیاس است که عبارتند از: مسائل شخصیتی، ارتباط زناشویی، حل تعارض، نظارت مالی، فعالیت‌های مربوط به اوقات فراغت، روابط جنسی، ازدواج و فرزندان، اقوام و دوستان و جهت گیری عقیدتی

اجرا شد. بعضی سوالات نا مفهوم بود که اصلاحاتی بر روی آن ها به عمل امد و روایی محتوایی ان به تایید نهایی استادان راهنما و مشاور رسید. ضریب همبستگی پرسشنامه ازبیچ با مقیاس های رضایت خانوادگی از ۰/۴۱ تا ۰/۶۰، با مقیاس های رضایت از زندگی از ۰/۳۲ تا ۰/۴۱ است که نشانه‌ی روایی سازه است. کلیه خرده مقیاس های پرسشنامه ازبیچ زوج های راضی و ناراضی را تمایز می کنند و این نشانن می دهد که پرسشنامه از روایی ملاک خوبی برخوردار است. جلسات درمانی پذیرش و تعهد در طی دو هفته و هشت جلسه ۶۰ دقیقه‌ای برگزار شد و جلسات براساس درمان مبتنی بر کتاب *ACT* در عمل پاتریشیا باخ و دنیل ج.موران (۱۳۹۴) به شرح زیر بود(۱۷). جلسه اول: اجرای پیش آزمون، آشنایی و معرفی، ارزیابی نمونه و بیان مقررات؛ جلسه دوم: آشنایی با مفاهیم درمانی پذیرش و تعهد، ایجاد بینش نسبت به مشکل و به چالش کشیدن کترل؛ مهره های شطرنج نمودار افکار، احساسات، و حس های بدنی درمانجوست. جلسه سوم: آموزش نومیدی خلاقانه و آشنایی با فهرست ناراحتی‌ها و مشکلاتی که مراجع برای رهایی از آنها تلاش نموده است؛ جلسه چهارم: ایجاد پذیرش و ذهن آگاهی بواسطه رها کردن تلاش برای کترل و ایجاد گسلش شناختی و مرور جلسه پیشین و تکالیف؛ جلسه پنجم: آموزش زندگی ارزش مدار و انتخاب و مرور جلسات پیشین و تکالیف؛ جلسه ششم: ارزیابی اهداف و اعمال، تصریح ارزش‌ها، اهداف و اعمال و موانع آنها؛ جلسه هفتم: بررسی مجدد ارزش‌ها، اهداف و اعمال و آشنایی و درگیری با اشتیاق و تعهد؛ جلسه هشتم: شناسایی و رفع موانع عمل متعهدانه، جمع بندی و اجرای پس آزمون ارائه شد. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات به منظور توصیف آنان از روش های مناسب در آمار توصیفی، شاخص های گرایش مرکزی، پراکنده‌گی و همچنین در مرحله‌ی بعد، از آمار استنباطی، آزمون تحلیل واریانس استفاده گردید. پس از آزمون پیش فرض های تحلیل کوواریانس یعنی آزمون کولموگروف - اسمیرنوف برای نرمالیتی، آزمون همگنی واریانس ها، آزمون همگنی ماتریس

پراکندگی و آزمون شب خطرگرسیون، فرضیه‌ها از طریق آنالیز کوواریانس چندمتغیره آزمون تحلیل گردید.

یافته‌ها

این مطالعه روی ۲۰ مادر کودک دارای اختلال اتیسم انجام شد. براساس جدول (۱) نتایج آزمون کولموگروف-اسمیروف نشان داد که توزیع نمرات متغیر رضایت زناشویی و بعد آن بالاتر از ۰/۰۵ است، و توزیع داده‌ها نرمال می‌باشد.

جدول ۱: آزمون کولموگروف-اسمیروف برای بررسی هنجار بودن توزیع نمرات متغیرهای پژوهش

متغیر	گروه	کولموگروف-اسمیروف	آماره	درجه آزادی	Sig.
جهت گیری مذهبی	آزمایش	۰/۲۰۲	۱۰	۰/۲۰۰	'/۲۰۰
کنترل	آزمایش	۰/۳۲۴	۱۰	۰/۵۴۱	۰/۵۴۱
اقوام و دوستان	آزمایش	۰/۲۱۶	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
کنترل	آزمایش	۰/۲۱۶	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
ازدواج و فرزندان	آزمایش	۰/۲۳۶	۱۰	۰/۱۲۲	۰/۱۲۲
کنترل	آزمایش	۰/۱۵۸	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
روابط جنسی	آزمایش	۰/۲۰۶	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
کنترل	آزمایش	۰/۳۲۵	۱۰	۰/۶۴۲	۰/۶۴۲
فعالیت‌های اوقات فراغت	آزمایش	۰/۲۴۱	۱۰	۰/۱۰۲	۰/۱۰۲
کنترل	آزمایش	۰/۲۰۵	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
مدیریت مالی	آزمایش	۰/۲۲۴	۱۰	۰/۱۶۷	۰/۱۶۷
حل تعارض	کنترل	۰/۲۵۲	۱۰	۰/۰۷۱	۰/۰۷۱
	آزمایش	۰/۲۵۶	۱۰	۰/۰۶۲	۰/۰۶۲
	کنترل	۰/۱۶۷	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۲۰۰
ارتباط زناشویی	آزمایش	۰/۱۷۸	۱۰	۰/۲۰۰	۰/۱۲۰
	کنترل	۰/۲۳۵	۱۰	۰/۱۲۳	۰/۱۲۳

۰/۱۲۰	۱۰	۰/۲۳۶	آزمایش	موضوعات شخصیتی
۰/۰۶۸	۱۰	۰/۲۵۳	کنترل	
۰/۰۸۶	۱۰	۰/۲۴۶	آزمایش	نموده کل رضایت زناشویی
۰/۱۹۴	۱۰	۰/۲۱۸	کنترل	

براساس جدول (۲)، برای بررسی همگنی واریانس‌ها از آزمون لوین استفاده شد، واریانس نمرات پس آزمون متغیر رضایت زناشویی و ابعاد آن معنادار نشده است ($P > 0.05$) . بنابراین از این نظر منعی برای استفاده از آزمون تحلیل کواریانس برای آزمون فرضیه‌های پژوهش وجود ندارد.

جدول ۲: آزمون لوین برای مقایسه واریانس نمرات متغیرهای وابسته پژوهش

Sig.	درجه آزادی ۲	درجه آزادی ۱	F	متغیر
۰/۰۷۲	۱۸	۱	۳/۶۶۰	جهت گیری مذهبی
۰/۰۶۸	۱۸	۱	۳/۷۷۰	اقوام و دوستان
۰/۱۷۰	۱۸	۱	۲/۰۴۳	ازدواج و فرزندان
۰/۹۹۷	۱۸	۱	۰/۰۰۰	روابط جنسی
۰/۰۲۹	۱۸	۱	۵/۶۵۶	فعالیت‌های اوقات فراغت
۰/۲۲۱	۱۸	۱	۱/۶۰۵	مدیریت مالی
۰/۶۷۱	۱۸	۱	۰/۱۸۶	حل تعارض
۰/۵۶۶	۱۸	۱	۰/۳۴۲	ارتباط زناشویی
۰/۴۶۱	۱۸	۱	۰/۵۶۹	موضوعات شخصیتی
۰/۶۲۰	۱۸	۱	۰/۲۵۴	نموده کل رضایت زناشویی

در جدول (۳)، میانگین و انحراف استاندارد متغیر رضایت زناشویی و ابعاد آن در دو مرحله پیش آزمون و پس آزمون آمده است. در متغیر رضایت زناشویی و ابعاد آن میانگین دو گروه یکسان نیست ولی برای این که مشخص شود آیا این تفاوت‌ها معنادار است یا خیر، باید از روش‌های آماری مناسب استفاده شد. در پژوهش حاضر، برای یکسان کردن دو گروه آزمایشی و کنترل در قبل از شروع مداخله از نظر رضایت زناشویی و ابعاد آن از آزمون تحلیل کواریانس

استفاده شده است. نمرات پیش آزمون به عنوان متغیر کمکی وارد تحلیل شده‌اند. آزمون مفروضه‌های تحلیل کواریانس در جدول (۱) و (۲) ارایه شد و همانطور که ملاحظه می‌شود مفروضه‌ها برقرار است و منعی برای استفاده از این آزمون وجود ندارد.

جدول ۳: میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش دو گروه آزمایشی و کنترل

انحراف استاندارد	گروه					
	کنترل		آزمایش		تعداد	جهت گیری مذهبی
	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف		
۳/۰۸	۱۷/۸۰	۳/۰۴	۱۸/۲۰	۱۰	پیش آزمون	اقوام و دوستان
۳/۳۲	۱۷/۸۰	۲/۸۳	۱۹/۳۰	۱۰	پس آزمون	ازدواج و فرزندان
۲/۳۵	۱۷/۸۰	۲/۸۸	۱۶/۱۰	۱۰	پیش آزمون	روابط جنسی
۲/۳۶	۱۷/۵۰	۲/۳۳	۱۷/۱۰	۱۰	پس آزمون	فعالیت‌های اوقات فراغت
۳/۶۰	۱۷/۵۰	۳/۳۰	۱۶/۰۰	۱۰	پیش آزمون	مدیریت مالی
۳/۴۰	۱۷/۵۰	۱/۵۹	۲۰/۱۰	۱۰	پس آزمون	حل تعارض
۴/۶۹	۱۷/۴۰	۴/۲۰	۱۷/۱۰	۱۰	پیش آزمون	ارتباط زناشویی
۴/۷۰	۱۷/۵۰	۱/۴۷	۱۸/۸۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۳/۶۹	۱۵/۹۰	۳/۴۷	۱۷/۴۰	۱۰	پیش آزمون	زنایی
۱/۹۱	۱۴/۱۰	۲/۰۰	۱۹/۰۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۴/۴۵	۱۷/۵۰	۳/۶۸	۱۸/۸۰	۱۰	پیش آزمون	نمره کل رضایت
۴/۰۸	۱۷/۴۰	۱/۹۳	۱۹/۸۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۴/۷۴	۱۷/۰۰	۲/۵۹	۱۷/۴۰	۱۰	پیش آزمون	نمره کل رضایت
۳/۳۱	۱۶/۴۰	۲/۷۱	۱۹/۷۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۶/۷۷	۲۰/۱۰	۵/۸۲	۲۱/۱۰	۱۰	پیش آزمون	نمره کل رضایت
۴/۵۵	۱۷/۶۰	۳/۰۳	۲۳/۴۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۴/۴۶	۲۰/۸۰	۵/۱۲	۲۰/۶۰	۱۰	پیش آزمون	نمره کل رضایت
۵/۴۸	۱۹/۴۰	۳/۳۷	۲۳/۳۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت
۳۱/۹۵	۱۶۲/۲۰	۲۲/۷۷	۱۶۲/۷۰	۱۰	پیش آزمون	نمره کل رضایت
۳۱/۰۹	۱۵۷/۸۰	۱۳/۹۷	۱۸۰/۵۰	۱۰	پس آزمون	نمره کل رضایت

براساس آزمون ام باکس در جدول (۴)، ماتریس کواریانس‌های دو گروه در مولفه‌های رضایت زناشویی برابر نیست، به همین خاطر برای آماره چند متغیره از اثر هتلینگ ترس استفاده شده است. با اینحال چون تعداد گروه‌های پژوهش دو گروه است، تفاوتی بین مقدار آماره‌های چند گانه مختلف وجود ندارد ولذا، معنی برای استفاده از تحلیل واریانس چند متغیره وجود ندارد.

جدول ۴: آزمون ام باکس برای مقایسه ماتریس کواریانس‌های دو گروه در مولفه‌های رضایت زناشویی

ام باکس	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	Sig.
۱۴۵/۸۶۱	۱/۴۱۲	۴۵	۱۰۶۴/۳۹۹	۰/۰۴۰

برای مقایسه دو گروه گواه و آزمایش در مولفه‌های رضایت زناشویی و یکسان کردن دو گروه آزمایشی و گواه در قبل از شروع مداخله از نظر رضایت زناشویی از آزمون تحلیل کواریانس چند متغیره (MANCOVA) استفاده شده است. نمره کل پیش آزمون رضایت زناشویی به عنوان متغیر کمکی وارد تحلیل شده است. نتایج تحلیل کواریانس برای مقایسه گروه گواه و آزمایش در مولفه‌های رضایت زناشویی به شرح زیر است.

جدول ۵: آماره چند گانه برای اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه‌های رضایت زناشویی

نام آزمون	مقدار ارزش F	مقدار ارجش	مقدار df فرضیه	مقدار df خطأ	مقدار معناداری	اندازه اثر
اثر پیلایی	۰/۸۸۶	۰/۸۸۶	۹	۹	۰/۰۰۳	۰/۸۸۶
لامبادی ویکلز	۰/۱۱۴	۰/۱۱۴	۹	۹	۰/۰۰۳	۰/۸۸۶
اثر هتلینگ	۷/۷۶۸	۷/۷۶۸	۹	۹	۰/۰۰۳	۰/۸۸۶
بزرگترین ریشه روی	۷/۷۶۸	۷/۷۶۸	۹	۹	۰/۰۰۳	۰/۸۸۶

براساس جدول (۵)، اثر مداخله تعهد و پذیرش بر ترکیب خطی مولفه‌های کفایت اجتماعی معنادار است و حجم اثر مداخله آزمایشی تعهد و پذیرش بر ترکیب خطی مولفه‌های رضایت زناشویی برابر با ۰/۸۸۶ است که در حد خیلی زیاد است. بنابراین بین دو گروه آزمایشی و کنترل

در حداقل یک مولفه از مولفه‌های رضایت زناشویی تفاوت معنادار وجود دارد که در جدول هشت نتیجه مقایسه مولفه‌های رضایت زناشویی آمده است.

جدول ۶: تحلیل واریانس چند متغیره برای مقایسه دو گروه در مولفه‌های رضایت زناشویی

مولفه	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری اتابی	تجزیی آزمون	توان
جزئی							
جهت‌گیری مذهبی	۱۰/۶۸۲	۱	۱۰/۶۸۲	۲/۰۰۵	۰/۱۷۵	۰/۱۰۶	۰/۲۶۷
اقوام و دوستان	۰/۹۱۴	۱	۰/۹۱۴	۰/۲۷۳	۰/۶۰۸	۰/۰۱۶	۰/۰۷۸
ازدواج و فرزندان	۳۲/۹۲۵	۱	۳۲/۹۲۵	۳۲/۹۲۵	۰/۰۰۹	۰/۳۳۹	۰/۷۹۴
روابط جنسی	۷/۷۹۲	۱	۷/۷۹۲	۱/۸۲۴	۰/۱۹۵	۰/۰۹۷	۰/۲۴۷
فعالیت‌های اوقات	۱۱۹/۰۴۱	۱	۱۱۹/۰۴۱	۱۱۹/۰۴۱	۰/۰۰۰	۰/۷۲۲	۰/۱۰۰
فراغت							
مدیریت مالی	۹/۱۹۹	۱	۹/۱۹۹	۱/۹۸۶	۰/۱۷۷	۰/۰۵	۰/۲۶۵
حل تعارض	۵۳/۱۶۲	۱	۵۳/۱۶۲	۵۳/۱۶۲	۰/۰۰۴	۰/۴۰۰	۰/۸۷
ارتباط زناشویی	۱۶۴/۵۸۲	۱	۱۶۴/۵۸۲	۱۶۴/۵۸۲	۰/۰۰۰	۰/۷۵۸	۱/۰۰۰
موضوعات شخصی	۷۳/۳۲۹	۱	۷۳/۳۲۹	۷۳/۳۲۹	۰/۰۰۲	۰/۴۲۵	۰/۹۱۶

براساس جدول (۶)، از بین مولفه‌های رضایت زناشویی، در مولفه‌های ازدواج و فرزندان، فعالیت‌های اوقات فراغت، حل تعارض، ارتباط زناشویی و موضوعات شخصیتی بین میانگین دو گروه آزمایشی و کنترل تفاوت معنادار وجود دارد. در مولفه ازدواج و فرزندان میانگین گروه آزمایشی (۲۰/۱۰) به گونه‌ای معنادار از میانگین گروه کنترل (۱۷/۵۰) بزرگتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه ازدواج و فرزندان برابر با ۰/۳۳۹ است که در حد متوسط به پایین است. در مولفه فعالیت‌های اوقات فراغت میانگین گروه آزمایشی (۱۹/۰۰) به گونه‌ای معنادار از میانگین گروه کنترل (۱۴/۱۰) بزرگتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه فعالیت‌های اوقات فراغت برابر با ۰/۷۲۲ است که در حد زیاد است. در مولفه حل تعارض میانگین گروه

آزمایشی (۱۹/۷۰) به گونه‌ای معنادار از میانگین گروه کنترل (۱۶/۴۰) بزرگتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه حل تعارض برابر با ۰/۴۰۰ است که در حد متوسط به پایین است.. در مولفه ارتباط زناشویی میانگین گروه آزمایشی (۲۳/۴۰) به گونه‌ای معنادار از میانگین گروه کنترل (۱۷/۶۰) بزرگتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه ارتباط زناشویی برابر با ۰/۷۵۸ است که در حد زیاد است.. در مولفه موضوعات شخصیتی میانگین گروه آزمایشی (۲۳/۳۰) به گونه‌ای معنادار از میانگین گروه کنترل (۱۹/۴۰) بزرگتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر مولفه موضوعات شخصیتی برابر با ۰/۴۵۸ است که در حد متوسط است. در بقیه مولفه‌های زناشویی اگرچه میانگین گروه آزمایشی بالاتر از میانگین گروه کنترل است ولی این تفاوت در حد معناداری نیست.

برای مقایسه دو گروه گواه و ازمایش در نمره کل رضایت زناشویی و یکسان کردن دو گروه آزمایشی و گواه در قبل از شروع مداخله از نظر رضایت زناشویی از آزمون تحلیل کواریانس چند متغیره استفاده شده است. نمره کل پیش آزمون رضایت زناشویی به عنوان متغیر کمکی وارد تحلیل شده است.

جدول ۷: تحلیل کواریانس برای مقایسه نمرات دو گروه در متغیر فرسودگی زناشویی

منبع	مجموع	درجه آزادی	میانگین	F	Sig.	مجدور اثای جزئی	مجدورات
گروه	۲۴۸۵/۹۸۲	۱	۲۴۸۵/۹۸۲	۲۷/۴۱۰	۰/۰۰۰	۰/۶۱۷	
خطا	۱۵۴۱/۸۴۲	۱۷	۹۰/۶۹۷				
کل	۵۸۵۲۶۹/۰۰۰	۲۰					

براساس جدول (۷)، میانگین نمره کل رضایت زناشویی در دو گروه آزمایشی و کنترل تفاوت معناداری دارد و میانگین نمره کل رضایت زناشویی در گروه آزمایشی (۱۸۰/۵۰) از میانگین نمره

کل رضایت زناشویی در گروه کنترل (۱۵۷/۸۰) به گونه‌ای معنادار بالاتر است. حجم اثر مداخله تعهد و پذیرش بر نمره کل رضایت زناشویی برابر با ۰/۶۱۷ است که در حد بالاتر از متوسط است. با توجه به معنادار بودن اثر مداخله تعهد و پذیرش بر نمره کل فرسودگی زناشویی میانگین تعديل شده دو گروه در جدول (۸) آمده است. این میانگین با دخالت نمره پیش آزمون فرسودگی اصلاح شده است.

جدول ۸: میانگین تعديل شده دو گروه در نمره کل رضایت زناشویی

گروه	میانگین	خطای استاندارد	فاصله اطمینان %۹۵	حد پایین	حد بالا
آزمایش	۱۸۰/۲۹۹	۳/۰۱۲	۱۷۳/۹۴۵	۱۸۶/۶۵۳	
کنترل	۱۵۸/۰۰۱	۳/۰۱۲	۱۵۱/۶۴۷	۱۶۴/۳۵۵	

نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش نشان داد که درمان پذیرش و تعهد میزان رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم را افزایش می‌دهد و میانگین نمره کل رضایت زناشویی در دو گروه آزمایشی و کنترل تفاوت معناداری دارد و میانگین نمره کل رضایت زناشویی در گروه آزمایش از میانگین نمره کل رضایت زناشویی در گروه کنترل به گونه‌ای معنادار بالاتر است. بنابراین میتوان نتیجه گرفت درمان پذیرش و تعهد توانسته است بر افزایش میزان رضایت زناشویی در مادران کودکان مبتلا به اختلال اتیسم تاثیر بگذارد. این نتیجه با نتایج تحقیقات علمداری (۱۳۹۲)، موسوی و همکاران (۱۳۹۴)، محمدی و همکاران (۱۳۹۵)، همخوان است. در تبیین این نتیجه می‌توان اظهار داشت از آنجا که درمان پذیرش و تعهد عمل عشق را از احساس عشق متمایز می‌داند و معتقد است که عشق عمل است نه احساس. می‌توان عنوان کرد که شرکت کنندگان به کمک این تفکیک تمرین‌های گسلش و پذیرش را انجام داده و ناخوشایندی‌های موجود در دیگر

حوزه ها را وارد حوزه زناشویی نکرده اند. در واقع این گونه می توان بیان کرد که یکی از مزیت های درمان پذیرش و تعهد اموزش به مراجعین برای تجربه کامل هیجان ها و احساس های جسمانی شان بدون هیچ گونه اجتناب و گام برداشتن در مسیر زندگی مبنی بر ارزش ها برای تغییر رفتار است. هدف صریح در درمان پذیرش و تعهد کاهش تلاش برای کنترل درونی، اجتناب تجربه ای، افزایش کنترل رفتار و تمایل به تجربه کردن گستره ای از عواطف است. هدف اصلی در زوج درمانی با رویکرد پذیرش و تعهد را درمان اجتناب های هیجانی، گسترش محتوای شناختی و ایجاد و حفظ تعهد در تغییرات رفتاری بیان می کنند. تبیین دیگر این است که درمان پذیرش و تعهد زوجین را تشویق می کند که با ارزش های واقعی زندگی خود پیوند یافته و مجنوب ان ها گردد، این ارزش ها می توانند در روابط با همسر در طول زندگی نمود پیدا کنند. در کل چنین به نظر می رسد که درمان پذیرش و تعهد با قابلیت ها و خصایص خود به زوجین کمک کرده تا عواطف، احساس ها، تجارب، افکار و علائم بدنی را به شیوه های جدید و متفاوت از قبل تجربه کنند، به طوری که کشمکش با واکنش های افکار منفی را کاهش و پذیرش فکر را افزایش دهند، لذا زنان گروه ازمایش قادر شده اند با تمرین های پذیرش و تمرکز حواس حساسیت ها و کنترل های خود را به مقدار قابل توجهی کاهش داده و در نتیجه رضایت زناشویی ان ها به طور معنی داری افزایش یافته است.

نتایج پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد موضوعات شخصیتی در مادران کودکان مبتلا به اختلال ایسم را افزایش میدهد. در تبیین این نتیجه می توان اظهار داشت که طی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد فرد به شناخت ویژگی های شخصیتی خود و همسر و در نتیجه ی تمرینات پذیرش به پذیرش ویژگی ها با وجود تفاوت ها می رسد و دیگر به تفاوت ها به چشم یک تعارض نگاه نخواهد کرد. در کل چنین به نظر می رسد که درمان پذیرش و تعهد با قابلیت ها و

خصایص خود به فرد کمک کرده تا عواطف، احساس‌ها، تجارب و افکار را به شیوه‌های جدید و متفاوت از قبل تجربه کنند، به طوری که کشمکش با واکنش‌های افکار منفی را کاهش و پذیرش فکر را افزایش دهند.

نتایج پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد توانسته است بر افزایش ارتباط زناشویی گروه ازمایشی تاثیر بگذارد. که این نتیجه با نتایج تحقیقات علمداری (۱۳۹۲)، مشابه است. در این راستا قابل ذکر است که فرد از طریق پذیرش و تمرین‌های گسلش یاد می‌گیرند بدون قضاؤت، تحقیر، اهانت و مقایسه کردن، همسر خود را انگونه که هست پذیرند، همچنین با آموخته معنای جدیدی از کنجکاوی، روابط همسران شکل جدیدی به خود می‌گیرد. لذا درمان در این بخش موثر بوده است. ارزش‌ها برای طرفین ارزشمند و شخصی شده و با شیوه سازگارانه تری به حل تعارض‌ها می‌پردازند لذا از این طریق اهمیت رابطه با همسر در زندگی را با دید بهتری بررسی می‌کنند. همچنین مزیت دیگر رویکرد پذیرش، اگاهی یافتن از ان چیزی است که از نظر شریک زندگی و روابط ان‌ها مهم است. این باعث می‌شود که از رفتارهایی که منجر به واکنش ناخوشایند دیگر می‌شود آگاه شوند و در نتیجه از مسیر ارزش‌ها دور نشده و رفتارهای مشکل زرا انتخاب نکنند.

نتایج پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد توانسته است بر افزایش حل تعارض زناشویی گروه ازمایشی تاثیر بگذارد. که این نتیجه با نتایج تحقیقات علمداری (۱۳۹۲)، موسوی و همکاران (۱۳۹۴) مشابه است. در تبیین این یافته نیز می‌توان عنوان نمود که همانطوری که برای شرکت کننده‌ها تصریح ارزش‌ها رخ می‌دهد و ارزش‌ها برای ان‌ها مهم و مشخص می‌شود با شیوه سازگارانه تری نسبت به قبل به حل تعارض‌ها می‌پردازند. افراد به این شیوه به اهمیت رابطه با همسر در زندگی پی می‌برند، با تأمل بیشتری به رفتارهای شریک خود پاسخ می‌دهند. در

حقیقت با افزایش خزانه رفتاری خود دست از اجتناب‌ها کشیده و با آگاهی بیشتری اقدام به حل تعارض‌ها می‌کنند. نتایج پژوهش نشان داد نمره نظارت مالی و نگرش اقتصادی در پیش ازمن و پس ازمون گروه ازمایشی و گروه کنترل میانگین در پس ازمون گروه ازمایشی نسبت به پیش ازمون افزایش معنادار نیافته است بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که درمان پذیرش و تعهد نتوانسته است بر افزایش نظارت مالی و نگرش اقتصادی گروه ازمایشی تاثیر بگذارد که این نتیجه با نتایج تحقیق مشابه است. در تبیین این نتیجه میتوان به این نکته دست یافت که کودک ایستیک هزینه‌های بسیار بالایی را برای خانواده دارد از جمله کلاس‌های کاردرمانی، گفتاردرمانی، رفتار درمانی و... که در نتیجه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نتوانسته راه حلی برای این مساله باشد. همچنین با توجه به این نکته که معمولاً مادر برای مراقبت از فرزند ایستیک شغل خود را رها می‌کند و مدیریت مالی خانواده‌ها در اختیار مردان خانواده است و زنان نقش کم رنگ‌تری در این حوزه دارند بنابراین چنین به نظر می‌رسد درمان بر روی زنان نمونه نتوانسته است چندان بر روی مدیریت مالی خانواده موثر باشد.

نتایج پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد نتوانسته است بر افزایش فعالیت‌های اوقات فراغت گروه ازمایشی تاثیر بگذارد. که این نتیجه با نتایج تحقیقات علمداری (۱۳۹۲)، موسوی و همکاران (۱۳۹۴) مشابه است. درمان پذیرش و تعهد با قابلیت‌ها و خصایص خود به افراد کمک کرده تا عواطف، احساس‌ها، تجارب و افکار را به شیوه‌ی جدید متفاوت از قبل تجربه کنند. به طوری که کشمکش با واکنش‌های افکار منفی را کاهش و پذیرش فکر را افزایش دهد با یادگیری مهار این افکار پذیرش آگاهانه این قبیل افکار و عمل به روش‌هایی که به طور مدام ارتباط و صمیمت عاطفی زوج‌ها را هدف قرار می‌دهد تمرین می‌شود. همانطور که زوج‌ها شروع به بکارگیری این مهارت‌ها و راهبردها می‌کنند بیشتر تمایل پیدا می‌کنند و قادر خواهند

بود به موقعیت‌های اجتناب قبلی نزدیک شوند و بدان‌ها فرصت رفتار به شیوه‌ای که رضایت رابطه را بهبود می‌بخشد و صمیمیت بین فردی را افزایش می‌دهد داده می‌شود و نزدیک شدن به افکار و احساسات مرتبط با اجتناب قبلی و عمل در جهت سازگار با ارزش‌های رابطه دو طرفه این فرصت را برای زوج‌ها فراهم می‌کند تا ارتباط قوی تری برقرار کنند.

نتایج پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد نتوانسته است بر افزایش روابط جنسی و عاطفی با همسر در گروه ازمایشی تاثیر بگذارد. لازم به ذکر است که در این پژوهش فقط مادران درمان را دریافت نمودند و ضمن آنکه روابط جنسی و عاطفی فرایندی دو جانبه (زن و شوهر) می‌یاشد درمان پذیرش و تعهد در این پژوهش نتوانسته تاثیر مثبت را بر این متغیر ایجاد نماید در نتیجه احتمالاً درمان به صورت زوج درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد سودمند تر باشد. نتایج پژوهش نشان داد که درمان پذیرش و تعهد نتوانسته است بر افزایش نگرش‌ها و احساسات شخصی درباره تعداد بچه و توافق روی ان در گروه ازمایشی تاثیر بگذارد. که این نتیجه با نتایج تحقیقات علمداری (۱۳۹۲)،¹ لوین، هیلبرانت، لیلیس و هیز^۱، (۲۰۱۲) مشابه است. در تبیین این فرضیه نیز می‌توان اظهار داشت که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به مادران کمک کرده با تمرينات مبتنی بر پذیرش درباره مشکلات فرزندشان به پذیرشی نسبی و به توافقی در ترتیت فرزندشان با همسر خود برسند و در نتیجه سازگارانه تر عمل کنند.

نتایج پژوهش نشان داد که درمان پذیرش و تعهد نتوانسته است بر افزایش علاييق مربوط به روابط با خويشان و اقوام همسر در گروه ازمایشی تاثير بگذارد. در تبیین این نتیجه نیز می‌توان گفت که بسیاری از والدین کودکان اتیستیک به دلیل رفتارهای کودک خود (مشکلات حسی ای که ممکن است پیش بیاید، عدم انعطاف پذیری در شرایط مختلف و...) روابشان با اطرافیان از جمله اقوام و دوستانشان را

¹. Levin, M. E., Hildebrandt, M. J., Lillis, J., & Hayes, S. C.

محدود می کنند و به نظر میرسد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد توانسته منجر به بهبود این مساله شود. نتایج پژوهش نشان داد که درمان پذیرش و تعهد توانسته است بر افزایش نگرش ها و احساسات شخص درباره اعتقادات و اعمال مذهبی در گروه ازماишی تاثیر بگذارد. در تبیین این نتیجه میتوان اظهار کرد که اعتقادات مذهبی مساله ای ریشه ای در بشر می باشد و در صورتی که دو فرد اختلاف نظر در این بعد داشته باشند به سختی میتوان اعتقاداتشان را تغییر دهنده ضمن انکه از نظر روانشناسان احترام به عقاید دیگری مستلزم رابطه مثبت می باشد در نتیجه درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در این پژوهش توانسته اثر بخش باشد. یافته های مربوط به اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر نظارت مالی، روابط جنسی، جهت گیری مذهبی و روابط با اقوام و خویشان نشان داد که درمان پذیرش و تعهد تاثیر معناداری بر این متغیرها ندارد. در تبیین این نتایج به نظر می رسد وجود کودک دارای اختلال اتیسم که هزینه های زیادی می تواند برای والدین داشته باشد مدیریت مالی این خانواده ها را مختل میکند، همچنین متغیر های روابط جنسی و جهت گیری های مذهبی که فرایندی دو جانبه می باشد و ضمن اینکه در این پژوهش درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد را فقط مادران دریافت نمودند نتیجه مبتنی حاصل نگشت و همچنین فرزند مبتلا به اختلال اتیسم رابطه با اقوام و خویشان را تحت تاثیر قرار میدهد و به دلیل مشکل ساز بودن رفتارهای کودک، این روابط محدود خواهد شد، این عوامل باعث گشته که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد تواند در بازه زمانی کوتاه و به صورت تک والدی تاثیر معناداری بر این متغیرها بگذارد. نتایج پژوهش با مطالعه لی (۲۰۰۹) همسو می باشد. با توجه به نتایج پژوهش حاضر می توان نتیجه گرفت که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد باعث افزایش رضایت زناشویی و خرده مقیاس های موضوعات شخصیتی، ارتباط زناشویی، حل تعارض، فعالیت های اوقات فراغت و نگرش ها و احساسات شخصی درباره تعداد بچه و توافق روی آن و همچنین کاهش فرسودگی زناشویی می شود و از مشکلاتی که ممکن است برای زوج ها به وجود اید پیشگیری کند.

منابع

- (۱) دلاور، علی (۱۳۹۴). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. تهران: انتشارات رشد.
- (۲) علمداری، الهه (۱۳۹۲). بررسی اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت زناشویی و کیفیت زندگی زوجین نابارور. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه محقق اردبیلی.
- (۳) محمدی، الهام، کشاورزی ارشدی، فرناز و فرزاد، ولی الله (۱۳۹۵). «اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت زناشویی زنان افسرده». دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی، ۱۷(۲)، صص ۲۶-۳۵.
- (۴) موسوی، مریم سادات، رشیدی، علیرضا و گل محمدیان، محسن (۱۳۹۴). «بررسی اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش رضایت زناشویی همسران جانباز و آزاده». فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، ۱(۲)، صص ۱-۱۹.
- 5) Brobst, J. B., Clopton, J. R., & Hendrick, S. S. (2009). Parenting children with autism spectrum disorders: The couple's relationship. Focus on Autism and Other Developmental Disabilities, 24(1), 38-49.
- 6) Dehle, C., & Landers, J. E. (2005). You can't always get what you want, but can you get what you need? Personality traits and social support in marriage. Journal of social and clinical Psychology, 24(7), 1051-1076.
- 7) Derrick, J. L., Houston, R. J., Quigley, B. M., Testa, M., Kubiak, A., Levitt, A., ... & Leonard, K. E. (2016). (Dis) similarity in impulsivity and marital satisfaction: A comparison of volatility, compatibility, and incompatibility hypotheses. Journal of research in personality, 61, 35-49.
- 8) Giallo, R., Seymour, M., Matthews, J., Gavidia-Payne, S., Hudson, A., & Cameron, C. (2015). Risk factors associated with the mental health of fathers of children with an intellectual disability in Australia. Journal of Intellectual Disability Research, 59(3), 193-207.
- 9) Hartley, S. L., Barker, E. T., Baker, J. K., Seltzer, M. M., & Greenberg, J. S. (2012). Marital satisfaction and life circumstances of grown children with autism across 7 years. Journal of Family Psychology, 26(5), 688.
- 10) Hayes, S. C., Levin, M. E., Plumb-Vilardaga, J., Villatte, J. L., & Pistorello, J. (2013). Acceptance and commitment therapy and contextual behavioral science: Examining the progress of a distinctive model of behavioral and cognitive therapy. Behavior therapy, 44(2), 180-198.
- 11) Hedda,m. James Hallie,w. Aaron Ebate,t.(2010).Families with children who have autism spectrum disorder:stress and support. Journal of social science,77 (1),7-12.

- 12) Levin, M. E., Hildebrandt, M. J., Lillis, J., & Hayes, S. C. (2012). The impact of treatment components suggested by the psychological flexibility model: A meta-analysis of laboratory-based component studies. *Behavior therapy*, 43(4), 741-756.
- 13) Li, M., Amuta, A., Xu, L., Dhar, S. U., Talwar, D., Jung, E., & Chen, L. S. (2016). Autism genetic testing information needs among parents of affected children: A qualitative study. *Patient Education and Counseling*, 99(6), 1011-1016.
- 14) Meadan, H., Halle, J. W., & Ebata, A. T. (2010). Families with children who have autism spectrum disorders: Stress and support. *Exceptional children*, 77(1), 7-36.
- 15) Meltzer, L. J. (2011). Factors associated with depressive symptoms in parents of children with autism spectrum disorders. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 5(1), 361-367.
- 16) Schieve, L. A., Blumberg, S. J., Rice, C., Visser, S. N., & Boyle, C. (2007). The relationship between autism and parenting stress. *Pediatrics*, 119(Supplement 1), S114-S121.
- 17) Segal, Z. V., Teasdale, J. D., & Williams, J. M. G. (2004). Mindfulness-Based Cognitive Therapy: Theoretical Rationale and Empirical Status.
- 18) Shackelford, T. K., Besser, A., & Goetz, A. T. (2008). Personality, marital satisfaction, and probability of marital infidelity. *Individual differences research*, 6(1).