

اثربخشی فرزندپروری مثبت و ذهن‌آگاهی بر رابطه مادر-فرزنده سالم و رابطه همشیران در خانواده‌های دارای کودک دچار کاستی توجه/فرون‌کنشی

سپیده پورحیدری^۱، سودابه بساک نژاد^{۲*}، ایران داودی^۳، مهناز مهرابی‌زاده هنرمند^۴

دریافت مقاله: ۹۶/۰۳/۰۱؛ پذیرش مقاله: ۹۶/۰۲/۳۰؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۶/۱۲/۲۶

چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین میزان تأثیر آموزش فرزندپروری مثبت در مقایسه با ذهن‌آگاهی بر رابطه مادر-فرزنده سالم و رابطه همشیران در خانواده‌های دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی بود. روش: روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری و جامعه‌آماری شامل ۶۸ مادر دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی مراجعه کننده به مراکز مشاوره طراوت، رایان و مهرآوران در شهر اهواز از مهر ۱۳۹۳ تا تیر ۱۳۹۴ بود. ۵۱ مادر بر اساس ملاک‌های پژوهش انتخاب و به‌شکل تصادفی در دو گروه آزمایش و یک گروه گواه جایگزین شدند. گروه‌های آزمایش ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای، آموزش مهارت‌های فرزندپروری ساندرز ۱۹۹۹ و ذهن‌آگاهی چاسکالون ۲۰۱۱ را دریافت و هر سه گروه قبل و پایان آموزش و در مرحله پیگیری مقیاس رابطه والد-فرزنده پیانتا، ۱۹۹۴ و پرسشنامه رابطه همشیران فرم و برمستر، ۱۹۸۵ را تکمیل کردند. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل واریانس چندمتغیری استفاده شد. یافته‌ها: نتایج نشان داد دو مداخله فرزندپروری ($P=0.04$, $F=15/87$) و ذهن‌آگاهی ($P=0.008$, $F=31/87$) و ذهن‌آگاهی بر کیفیت رابطه مادر-فرزنده اثر دارند، اما تأثیر برنامه فرزندپروری مثبت بیشتر ($P=0.011$, $F=16$) و از نظر تأثیر بر رابطه بین همشیران نیز، تنها مداخله فرزندپروری مثبت مؤثر است ($P=0.002$, $F=20/07$)؛ و این تأثیرها در مرحله پیگیری هم‌چنان پایدار مانده است. نتیجه‌گیری: از آنجا که مداخله خانواده محور فرزندپروری مثبت، سیستم خانواده و تعاملات موجود در آن را بهشیوه‌ای مستقیم در کانون توجه قرار می‌دهد، می‌توان آن را نسبت به مداخله فرد محور ذهن‌آگاهی روش مؤثرتری برای ارتقای ارتباط‌های آسیب‌دیده در خانواده‌های دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی بهشمار آورد.

کلیدواژه‌ها: تبیین‌گری، ذهن‌آگاهی، فرزندپروری، مادر، مثبت، همشیران

۱. دکتری روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

۲. نویسنده مسئول، دانشیار گروه روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

Email: s.bassak@scu.ac.ir

۳. استادیار گروه روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

۴. استاد گروه روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

مقدمه

اختلال کاستی توجه/افزون کنشی^۱ از شایع‌ترین اختلال‌های تحولی است که تأثیر عمیقی بر زندگی کودکان و خانواده‌های آن‌ها بر جای می‌گذارد (بوسینگ، ماسن، بل، پورتر و گاروان، ۲۰۱۰). یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهند که رابطه مادر-کودک^۲ در این خانواده‌ها در یک چرخه منفی و توأم با تنیدگی و تعاملات ناکارامد قرار می‌گیرد (آناستوبولوس، سامر و اسچتر، ۲۰۰۹؛ هابر، ۲۰۱۰؛ گائو و چانگ، ۲۰۱۳؛ روشن‌بین، پوراعتماد و خوشابی، ۱۳۸۶). اگر مادر بیش از یک فرزند داشته باشد، تعارض و تنش تجربه شده در رابطه مادر با کودک دچار اختلال، بر شیوه‌های ارتباطی و فرزندپروری مادر بر کل خانواده و حتی بر رابطه مادر با کودک عادی، تأثیر می‌گذارد و باعث می‌شود مادر ادراک و شیوه‌های فرزندپروری مشابه با کودک دچار اختلال کاستی توجه/افزون کنشی خود را در مورد رفتارهای فرزند سالم خانواده داشته باشد (هابر، ۲۰۱۰؛ سیسیرلی، ۲۰۱۳).

پژوهشگران رابطه بین همشیران را در میان اعضای خانواده بررسی کرده و نشان داده‌اند که کودکان دچار اختلال کاستی توجه/افزون کنشی به دلیل خلق پیش‌بینی‌ناپذیر و مشکلات در بازداری رفتاری و خودتنظیم‌گری، در ارتباط متقابل با همشیران خود نیز دچار مشکل هستند و این رفتارها منجر به رفتارهای منفی متقابل از سوی همشیر و کاهش صمیمیت و تعارض بین همشیران می‌شود (جونز، ولش، گلسمیر و تاوگیا، ۲۰۰۶؛ مورهید، ریچل، دالگر و لمی-چالفانت، ۲۰۰۶؛ میکامی و فیفر، ۲۰۰۸؛ آناستاپولوس و همکاران، ۲۰۰۹؛ هکل، کلارک، باری، مک‌کارتی و سلیکویتز، ۲۰۱۳). همچنین در این خانواده‌ها مادران با روش نامناسبی در رابطه بین همشیران و کنترل رابطه آن‌ها مداخله می‌کنند که منجر به ایجاد و ابقاء رابطه منفی بین همشیران و نیز سطوح بالاتری از خشم و افسردگی در این دسته از کودکان در مقایسه با کودکان فاقد همشیر مبتلا می‌شود (هابر، ۲۰۱۰؛ جونز و همکاران، ۲۰۰۶؛ کامیاب‌نژاد، سیف‌نراقی و خوش‌کلام، ۱۳۹۰). بنابراین، با توجه به مطالب ذکر شده و در نظر گرفتن نقش مهم مادران و شیوه فرزندپروری آن‌ها بر روابط موجود در خانواده و شخصیت و سلامت فرزندان (دانش، تکریمی و نفیسی، ۱۳۸۶) و نیز به دلیل کمک به کاهش افسردگی و تنش‌های روانی مادران بر ایجاد و ابقاء مشکلات ناشی از حضور کودک مبتلا و از سوی دیگر بهبود تأثیر روابط خانوادگی به عنوان عاملی حمایتی در مقابل مشکلات رفتاری فرزندان (ساندرز، کربی، تلگن و دی، ۲۰۱۴) ضروری است که مداخله‌هایی در جهت بهبود روابط والد-کودک و همشیران در این خانواده‌ها انجام شود.

1. attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)
2. mother-child relationship

در برنامه فرزندپروری مثبت^۱ با تاکید بر راهبردهای بهبود و تقویت رابطه مادر-کودک، فنون افزایش توجه مثبت کلامی و غیرکلامی، نحوه ارائه انواع پاداش‌ها و کاهش رفتارهای نامطلوب مانند محروم‌سازی، جریمه و سایر روش‌های تنبیه‌ی به والدین آموزش داده می‌شود (عبدی شاپورآبادی، پورمحمد رضایی تجربی، محمدخانی و فرضی، ۱۳۹۱؛ ساندرز و همکاران، ۲۰۱۴). اثربخشی این برنامه در پژوهش‌های متعدد و متغیرهای مختلف تأیید شده و از پشتونه خوبی برخوردار است (دیلی و ابرین، ۲۰۱۳؛ ساندرز، ۲۰۱۲؛ پوربافرانی، اعتمادی و جزایری، ۱۳۹۳؛ طهماسبیان و وفایی، ۱۳۹۰؛ بلالی و آقایوسفی، ۱۳۹۰؛ روشینین و همکاران، ۱۳۸۶). ساندرز و همکاران (۲۰۱۴) در مطالعه فراتحلیلی خود در مورد ۱۰۱ مطالعه به این نتیجه دست یافتند این روش بر بهبود و رشد جنبه‌های رفتاری و اجتماعی کودکان، بهبود شیوه‌های فرزندپروری، سازگاری والدین و کیفیت روابط بین آن‌ها نتایج مثبتی دارد.

از طرف دیگر با توجه به تنش بالای مادران دارای فرزند با اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی و ناتوانی در مدیریت رفتار (هابر، ۲۰۱۰؛ روشینین و همکاران، ۱۳۸۶) و وضعیت نامطلوب رابطه بین همسیران (آقامحمدی، مظاہری تهرانی و طهماسبیان، ۱۳۹۱) و نیز تأثیر نامطلوب این تنش بر کیفیت تعاملات مادر با فرزندان (بوگلز، لهتون و رستیفو، ۲۰۱۰) و رابطه بین همسیران سالم (میکامی و فیفرنر، ۲۰۰۸) به نظر می‌رسد مداخله کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن‌آگاهی^۲، بر مبنای تمکز بر فرد در جهت کاهش تنش‌های تجربه شده روزمره نیز موثر باشد. اثربخشی این مداخله در پژوهش‌های وان در اوورد، بوگلز و پیجنبرگ (۲۰۱۲)، بوگلز و همکاران (۲۰۱۰) و سینگ و همکاران (۲۰۱۰) در خانواده‌های دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی بررسی شده است. سینگ و همکاران (۲۰۱۰) نشان دادند آموزش کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن‌آگاهی به مادران دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی، می‌تواند منجر به ارتقای تعامل‌های مثبت بین والدین و فرزندان و نیز شادمانی و رضایت از والدگری مادران شود. از این‌رو هدف پژوهش کنونی مقایسه اثربخشی آموزش فرزندپروری مثبت با آموزش کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن‌آگاهی بر رابطه مادر-فرزنده‌سالم و رابطه همسیران در خانواده‌های دارای کودک دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی و پاسخگویی به سوال‌های زیر بود.

۱. آیا برنامه آموزش فرزندپروری مثبت به مادران دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی تاثیر بیشتری بر کیفیت رابطه مادر-فرزنده‌سالم دارد یا ذهن‌آگاهی؟
۲. آیا برنامه آموزش فرزندپروری مثبت به مادران دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی تاثیر بیشتری بر کیفیت رابطه همسیران دارد یا ذهن‌آگاهی؟

1. positive parenting program
2. mindfulness based stress reduction

۳. آیا تفاوت بین مداخله‌های فرزندپروری مثبت و ذهن‌آگاهی از نظر اثرباری بر کیفیت رابطه مادر-فرزند سالم و کیفیت رابطه همسایران در مرحله پیگیری پایدار می‌ماند؟

روش

روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون با گروه گواه و پیگیری و جامعه آماری کلیه مادران دارای کودک دچار اختلال کاستی توجه/افزون‌کنشی مراجعه‌کننده به مراکز خدمات روان‌شناسی و مشاوره طراوت، رایان و مهرآوران شهر اهواز بین مهر ۱۳۹۳ تا مرداد ۱۳۹۴ به تعداد ۵۱ نفر بود. ابتدا به کمک روان‌پزشک و روان‌شناس بالینی تمام مادران بررسی و از بین آن‌ها ۶۸ مادر که شرایط ورود به پژوهش را داشتند، انتخاب شدند. ملاک‌های ورود داشتن یک فرزند دچار اختلال کاستی توجه/افزون‌کنشی با تشخیص روان‌پزشک و روان‌شناس بالینی و کسب نمره بالاتر از ۶۰ از نسخه والد مقیاس مشکلات رفتاری کودکان کانزز^۱، داشتن حداقل یک فرزند دیگر بین ۶ تا ۱۲ سال که با تشخیص روان‌شناس بالینی و روان‌پزشک بالینی سالم و از لحاظ سنی نزدیک‌ترین همسایر به کودک دچار اختلال باشد، تعهد به مشارکت، داشتن سواد خواندن و نوشتن و زندگی مشترک والدین و ملاک‌های خروج غیبت بیش از یک جلسه، شرکت در کارگاه‌های آموزشی مشابه و ابتلاء مادر به اختلال‌های روانی بود. مادران بر اساس مصرف یا عدم مصرف کودک دچار اختلال از دارو، همتاسازی و به روش تصادفی در ۳ گروه ۱۷ نفری جایگزین شدند. به دلیل ریزش نمونه نهایی به ۱۵ نفر در هر گروه کاهش یافت.

ابزار پژوهش

۱. مقیاس رابطه والد-کودک^۲. این مقیاسی خودگزارشی ۳۳ ماده‌ای توسط پیانتا در سال ۱۹۹۴ ساخته شد و حوزه‌های نزدیکی را با سؤال‌های ۱، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۲۹ و ۳۰، حوزه تعارض را با سؤال‌های ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۲، ۱۴، ۱۹، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و حوزه وابستگی را با سؤال‌های ۹، ۱۱، ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۲ بر اساس مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت از کاملاً درست=۵ تا ابدأ درست نیست=۱ اندازه‌گیری می‌کند. رابطه مثبت کلی همان نمره کل است که از مجموع نمره‌های حوزه نزدیکی و معکوس نمره‌های حوزه تعارض و وابستگی به دست می‌آید (طهماسیان و خرم‌آبادی، ۱۳۸۶، نقل از عزیزی، ۱۳۹۰). همسانی درونی این عوامل در پژوهش پیانتا، ۱۹۹۴ نیز به ترتیب ۰/۸۳، ۰/۷۲ و ۰/۵۰ گزارش شده است. در پژوهش منفرد ۱۳۹۰ ضریب

1. Conner's parent rating of childhood behavior problems (CPRCBP)
2. child-parent relationship scale

آلفای کرونباخ در حوزه تعارض، نزدیکی و وابستگی به ترتیب برابر $0/87$ ، $0/74$ و $0/50$ بود (نقل از عزیزی، ۱۳۹۰) و در پژوهش حاضر در حوزه‌های تعارض، نزدیکی، وابستگی و رابطه مثبت کلی، به ترتیب $0/78$ ، $0/70$ ، $0/62$ و $0/84$ به دست آمد.

۲. پرسشنامه رابطه همشیران! این پرسشنامه خودگزارشی توسط فرمن و برمستر در سال ۱۹۸۵ ساخته و توسط عزیزی (۱۳۹۰) به فارسی برگردانده شد. نسخه بلند این آزمون دارای ۴۸ سؤال و ۴ عامل اصلی صمیمیت (گرمی/نزدیکی) شامل سؤال‌های ۱، ۸، ۱۱، ۹، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۱، ۳۰، ۳۳، ۴۱، ۴۰، ۴۶ و ۴۷، حوزه تعارض شامل سؤال‌های ۱۰، ۲۷، ۲۵، ۲۴، ۴۴، ۴۳، ۴۱، ۳۰، ۲۸، ۲۷، ۱۶، ۱۳، ۴۵، ۴۲، ۳۲، ۲۹، ۲۶، ۴۸ و ۴۵، حوزه رقابت شامل سؤال‌های ۲، ۷، ۲۳، ۱۸، ۱۳، ۲۹، ۳۴، ۲۶، ۳۲، ۲۹، ۴۲ و ۴۵، حوزه وضعیت نسبی قدرت شامل سؤال‌های ۳، ۵، ۶، ۲۰، ۱۹، ۳۶، ۳۵، ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۴۶ و حوزه وضعیت نسبی قدرت شامل سؤال‌های ۲، ۱ و ۰ تا حدی = ۰ را به خود اختصاص می‌دهد. ماسر و والدین، خیلی کم و خیلی زیاد = ۲، کم و زیاد = ۱ و تا حدی = ۰ را به خود می‌دانند (نقل از درجه‌ای از خیلی کم تا خیلی زیاد نمره‌گذاری می‌شود و در مورد سؤال‌های مربوط به جانبداری والدین به روش لیکرتی ۵ تمام سؤال‌ها به جز سؤال‌های مربوط به خردمندی‌های جانبداری والدین به روش لیکرتی ۵ چیکوب (۲۰۰۲) ضمن گزارش آلفای کرونباخ $0/90$ و $0/68$ برای دو عامل صمیمیت و تعارض، روایی همگرای این مقیاس را با مقیاس محیط خانواده در حد مطلوبی گزارش نمودند (نقل از عزیزی، ۱۳۹۰). در پژوهش عزیزی (۱۳۹۰) آلفای کرونباخ برای خردمندی‌های گرمی/نزدیکی (صمیمیت) $0/69$ ، تعارض $0/64$ ، رقابت $0/71$ و وضعیت نسبی قدرت $0/56$ و در پژوهش حاضر به ترتیب $0/73$ ، $0/62$ ، $0/66$ و $0/58$ به دست آمد.

۳. برنامه فرزندپروری مثبت^۲. شیوه فرزندپروری مبتنی بر پیشگیری و اصول یادگیری اجتماعی-شناختی توسط ساندرز ۱۹۹۹ (نقل از شمس، ۱۳۸۹) طراحی شد. این برنامه برای کمک به خانواده‌ها و کودکان دچار اختلال‌های رفتاری، هیجانی و رشدی به کار می‌رود (ساندرز، ۲۰۱۲). در این پژوهش این مداخله در ۸ جلسه گروهی ۱۲۰ دقیقه‌ای به صورت هفت‌های یکبار اجرا شد. جلسه اول. در ابتدای جلسه پس از معارفه و توصیف اصول حاکم بر گروه نظری رازداری، احترام متقابل، لزوم حضور منظم در جلسه‌ها، درباره ژنتیک، محیط خانواده و علل ایجاد مشکلات رفتاری کودکان و نهایتاً کلیات و اهداف برنامه آموزشی به اعضای گروه توضیح‌هایی ارائه شد. جلسه دوم. در این جلسه به مادران در زمینه شناخت و تشخیص رفتار سالم از رفتار ناسالم با توجه به دامنه سنی کودکان آن‌ها آموزش داده شد. سپس مفهوم هدف و نحوه هدف‌گذاری و

1. sibling relationship questionare
2. positive parenting program

نهایتاً نحوه ثبت مشکلات رفتاری کودکان در جدول مشکلات رفتاری آموزش داده شد و از آن‌ها خواسته شد که با توجه به این آموزش‌ها اهداف مناسبی را برای فرزندان خود انتخاب و نیز در جدول پایش مشکلات رفتاری، رفتارهای فرزندان خود را مشاهده و ثبت کنند.

جلسه سوم، در ابتدای جلسه تکالیف جلسه قبل مرور و به دنبال آن نحوه رویارویی با احساسات کودکان با تأکید بر نارضایتی همسیران آموزش داده شد. سپس شیوه‌های مفید در زمینه ارتقای رابطه والد-کودک شامل صرف مدت زمان خاص و پرمحتوا با کودک، محبت جسمانی زیاد به کودک، نشان دادن عواطف، ابراز محبت کلامی و نحوه برقراری ارتباط غیرکلامی، شنیدن و گوش دادن بحث و آموزش داده شد و از مادران خواسته شد مطالبی را که آموختند در هفته آینده در تعاملات خود با فرزندانشان به کار ببرند.

جلسه چهارم، در این جلسه مفهوم تقویت، انواع تقویت‌کننده‌ها و نحوه ارائه آن‌ها آموزش داده شد. پس از آموزش فنونی در زمینه آموزش رفتارهای مثبت و مهارت‌های جدید به کودکان‌شان شامل استفاده از آموزش اتفاقی، استفاده از روش الگوسازی، آموزش «روش بپرس، بگو و انجام بد»، فراهم نمودن فعالیت‌های سرگرم‌کننده برای کودکان و استفاده از جدول رفتاری به مادران، از آن‌ها خواسته شد با توجه به اهداف خود در جدول تعیین اهداف و با استفاده از مهارت‌هایی که در این جلسه آموزش دیده بودند، سعی کنند آن هدف‌ها را شکل بدهند.

جلسه پنجم و جلسه ششم، در ابتدای این جلسه‌ها در زمینه تنبیه کلامی و بدنی و پیامدهای آن‌ها به صورت گروهی بحث شد. پس از آموزش شیوه‌های درست مدیریت بدرفتاری کودکان شامل ایجاد مقررات واضح و بدون ابهام، استفاده از جدول‌های رفتار خوب، برخورد با زیر پا گذاشتن مقررات از طریق بحث هدایت‌شده، ارائه دستورهای واضح، پشتیبانی از درخواست‌ها با در نظر گرفتن پیامدهای منطقی، بی‌توجهی برنامه‌ریزی شده، استفاده از روش زمان سکوت، استفاده از روش محروم کردن، از آن‌ها خواسته شد به جدول ثبت مشکلات رفتاری کودکان خود مراجعه و نتیجه را به صورت کتبی گزارش کنند.

جلسه هفتم، مادران تشویق شدند موقعیت‌های پر دردرس را با توجه به حضور کودک دچار اختلال در خانواده شناسایی و از روش بارش افکار، بحث گروهی و برنامه‌ریزی و آمادگی مناسب برای مقابله مؤثر با آن موقعیت‌ها استفاده کنند. سپس با موانع تغییر و روش‌های مقابله با آن آشنا شدند. در پایان جلسه از مادران خواسته شد با در نظر گرفتن موقعیت‌های پر دردرس در خانواده و استفاده از مهارت‌هایی که آموختند، نتایج مداخله خود را توضیح دهند.

جلسه هشتم، در این جلسه، ابتدا تکالیف خانگی مورد بحث گروهی قرار گرفت. به دنبال آن کل برنامه و مطالب آموزش داده شده مورد بازنگری قرار گرفت و در پایان بحث گروهی و پرسش و پاسخ تبادل نظر صورت گرفت.

۴. مداخله کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن آگاهی^۱. برنامه مداخله‌ای رفتاری و روانی-اجتماعی است که بر مبنای تمرکز بر افکار، احساسات و ادراک استوار و بر کاهش نگرانی و ارتقای سلامت روان افراد تأثیرگذار است (روزنویگ، گریسون، ریبل، گرین، جیسر و همکاران، ۲۰۱۰). در این پژوهش مداخله کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن آگاهی بر مبنای شیوه ارایه شده توسط چاسکالون^۲ ۲۰۱۱، در ۸ جلسه گروهی ۱۲۰ دقیقه‌ای بهصورت هفت‌های یکبار در مورد مادران اجرا شد.

جلسه اول. پس از معارفه اعضا، اصول حاکم بر گروه و تأثیر حضور کودک دچار اختلال بر خانواده و نیز کلیاتی در ارتباط با درمان‌های مؤثر ارائه شد. سپس درباره نحوه هدایت خودکار و اهمیت آگاهی از آن در زندگی و نحوه کاربرد آگاهی در لحظه حاضر از احساسات بدنی، تفکر و هیجان‌ها در کاهش تنیدگی گفتگو و در پایان تمرین توجه بر شی با تمرین خوردن کشمش، پس‌خوراند و بحث پیرامون آن و فضای تنفس سه دقیقه‌ای آموزش و تمرین‌هایی داده شد.

جلسه دوم. در ادامه جلسه قبل تمرین وارسی بدنی، تجربه حسی و تمرین مراقبه تنفس و شرایط اجرای آن و سپس بهصورت تصویری تمرین‌های کششی یوگا و کاربردهای آن آموزش داده شد. در پایان جلسه نیز ضمن تکمیل برگه‌های ثبت تجارب خواشایند، از مادران خواسته شد هر روز یکی از تجارب خواشایند خود را با ذکر چگونگی واقعه، درجه آگاهی، عواطف، احساسات، افکار و واکنش‌های خود را در ارتباط با آن تجربه یادداشت کنند.

جلسه سوم. در ادامه جلسه‌های قبلی، به آموزش تمرین نشست هشیارانه با آگاهی از تنفس یعنی مراقبه نشسته، انجام مجدد تمرین‌های یوگا و فضای تنفس سه دقیقه‌ای پرداخته شد. در پایان جلسه درباره برگه‌های ثبت تجارب ناخوشایند و عکس‌العمل مادران درباره آن بحث شد.

جلسه چهارم. بر مفهوم صبر تمرکز و تمرین وارسی بدنی انجام شد. تمرین ۵ دقیقه‌ای «دیدن یا شنیدن» با حضور ذهن، بدون قضاوت و در لحظه حال و بازخورد گروهی و تمرین مجدد نشست هشیارانه با آگاهی از تنفس انجام و از مادران خواسته شد تا تمرین‌ها را در منزل انجام دهند.

جلسه پنجم، مفهوم پذیرش و کاربردهای آموزش داده شد. در ادامه به تمرین تنفس و انجام مجدد نشست هشیارانه به‌شکل آگاهی از تنفس، بدن، صدایها و افکار پرداخته شد. سپس درباره تنیدگی و شناسایی واکنش‌های شرکت‌کنندگان نسبت به آن بازخورد، و اثر آگاهی از وقایع خواشایند و ناخوشایند بر احساسات و افکار افراد گروه بحث شد. جلسه با تمرین‌های یوگایی هشیارانه و فضای تنفس سه دقیقه‌ای پایان یافت.

1. mindfulness based stress reduction
2. Chaskaloon

جلسه ششم، در ابتدای جلسه تکالیف جلسه قبل مرور و بررسی، سپس تمرين‌های یوگای هشیارانه و مراقبه نشسته از طریق حضور ذهن از صدایها و افکار مجدداً انجام شد. جلسه هفتم، در ادامه جلسه‌های قبل، از مادران خواسته شد تا فهرستی از فعالیت‌های لذت‌بخش برای خود تهیه و برای اجرای آن‌ها برنامه‌ریزی و نتیجه را به صورت کتبی در جلسه بعد ارائه کنند. در پایان تجسم‌سازی ذهنی کوهستان تمرين شد.

جلسه هشتم، تکالیف جلسه گذشته مرور و آخرین مراقبه به صورت مراقبه سنگ، مهره، تیله به‌این صورت آموزش داده شد که سنگ‌هایی به تعداد اعضای گروه تهیه و بین آن‌ها تقسیم کنند. به آن‌ها گفته شد این سنگ‌ها نمادی از شرکت مادران در گروه است و از آن‌ها خواسته شد آن را در مکانی که جلوی چشم‌شان باشد قرار دهند که با دیدن آن یاد فنون آموزش دیده بیفتند و انجام مرتب روزانه آن‌ها را فراموش نکنند.

شیوه اجرا. قبل از اجرای مداخله، نشست توجیهی با حضور تمام مادران در سالن همایش مرکز مشاوره طراوت تشکیل و در پایان آن از مادران گروه‌های آموزشی خواسته شد به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ دهند. مداخله در گروه‌های آزمایش در روزهای مجزا توسط دو متخصص روان‌شناس متفاوت از پژوهشگران اصلی انجام شد. هر سه گروه در پایان آموزش و نیز پس از گذشت دو ماه در مرحله پیگیری، مجدداً به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ دادند. پس از حذف داده‌های ۱ نفر از هریک از گروه‌های آزمایش و دو نفر از گروه گواه بهدلیل عدم تکمیل پرسشنامه نهایی داده‌ها، با استفاده از روش آماری تحلیل واریانس چندمتغیری تحلیل شد.

یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار سنی برای مادرها $34/5$ و $3/68$ ، و برای کودکان دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی $11/6$ و $3/5$ و برای همشیران آن‌ها $9/8$ و $2/8$ بود. $86/6$ درصد از فرزندان دچار اختلال عمده‌ای فرزند اول خانواده و 64 درصد خانواده‌ها 2 فرزند، 30 درصد 3 فرزند و 6 درصد 4 فرزند داشتند. همه اعضای گروه نمونه در طبقه متوسط به بالا، 12 درصد مادران شاغل و 88 درصد خانه‌دار بودند و کودکان با خانواده اصلی خود زندگی می‌کردند. 33 درصد کودکان دچار اختلال، تحت درمان دارویی نبودند، و از 67 درصد باقی مانده، 18 درصد زیر 6 ماه، 23 درصد بین 6 ماه تا 1 سال و 16 درصد بالاتر از 1 سال، مجموعاً 67 درصد تحت نظر روان‌پزشک دارو مصرف می‌کردند؛ که 77 درصد فقط از داروهای ریتالین، 20 درصد از داروهای دکستروآمفتامین و ریتالین و 3 درصد داروهای ریسپریدون و ریتالین مصرف می‌کردند.

جدول ۱. یافته‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش

متغیر	موقعیت	گروه فرزندپروری	گروه ذهن‌آگاهی	گروه گواه	F لوین
		میانگین انحراف معیار	میانگین انحراف معیار	میانگین انحراف معیار	
رابطه مادر	پیش‌آزمون	۷۳/۷۳	۲۰/۷۵	۱۹/۹۱	۲۱/۵۳
فرزنده	پس‌آزمون	۱۱۳/۰۷	۱۷/۲۷	۸۲/۲۳	۲۲/۵۶
پیگیری		۱۰۸/۸۷	۱۷/۲۳	۹۵/۴۷	۲۰/۲۶
رابطه	پیش‌آزمون	۱۰۳/۴۰	۲۳/۷۹	۱۰۲/۹۳	۲۱/۹۰
همشیران	پس‌آزمون	۱۳۲/۶۷	۲۴/۴۶	۱۱۲/۱۳	۲۳/۱۸
پیگیری		۱۲۵/۸۷	۲۱/۶۷	۱۱۰/۵۳	۲۴/۷۷

در جدول ۱، نتایج آزمون لوین برای اغلب نمره‌ها حاکی از عدم همگنی واریانس‌ها در گروه‌ها است و تنها نمره رابطه مادر-فرزنده در موقعیت پیگیری، واریانس همگن دارد. بررسی مفروضه هم خطی بودن چندگانه نشان داد ضریب همبستگی پیش‌آزمون‌های کیفیت رابطه مادر-فرزنده با رابطه بین همشیران برابر $P=0.008$ است که نشان می‌دهد بین متغیرهای کمکی (کوواریت) عدم هم خطی بودن چندگانه برقرار است.

جدول ۲. آزمون کولموگروف-اسمیرنف برای بررسی توزیع طبیعی داده‌ها

متغیر	کولموگروف - اسمرنف	سطح معنی‌داری
رابطه مادر-فرزنده	۰/۱۱۷	۰/۱۴۸
رابطه همشیران	۰/۱۲۰	۰/۱۰۴

جدول ۲ بیانگر شرط برابری واریانس‌های درون گروهی و نیز توزیع طبیعی داده‌ها است.

جدول ۳. نتایج آزمون خطی بودن رابطه بین متغیرهای کمکی و پس‌آزمون

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F
رابطه مادر-فرزنده	۱۰۶۱۹/۵۵۱	۱	۱۰۶۱۹/۵۵۱	۳۱۴/۹۶۴***
رابطه همشیران	۱۶۴۸۰/۲۶۳	۱	۱۶۴۸۰/۲۶۳	۱۲۵/۳۰۳**

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

جدول ۳ بیانگر برقراری مفروضه خطی بودن رابطه بین پیش‌آزمون و پس‌آزمون کیفیت رابطه مادر-فرزنده و رابطه بین همشیران است.

جدول ۴. نتایج همگنی شبکه‌های رگرسیون بین متغیرهای کمکی (پیش‌آزمون) و وابسته (پس‌آزمون) در سطوح عامل در مرحله پس‌آزمون

شاخص آماری	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F
رابطه مادر-فرزنده	۲۸۱/۱۱۵	۲	۱۴۰/۰۵۸	۵/۸۴۹***
رابطه همشیران	۶۹۳/۸۴۵	۲	۳۴۶/۹۲۲	۵/۰۷۲*

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

طبق جدول ۴ مفروضه همگنی رگرسیون در پیشآزمون و پسآزمون رابطه مادر-فرزند ($P=0.006$) و همشیران (۱۱) در سطوح عامل تأیید نمی‌شود. بنابراین به جای مانکوا از تحلیل واریانس چندمتغیری روی نمره‌های تفاضل در دو مرحله پسآزمون و پیگیری استفاده شد.

جدول ۵. خلاصه نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری روی نمره‌های تفاضل متغیرهای وابسته در گروه‌های سه‌گانه در مرحله پسآزمون

آزمون	ارزش	F	درجه آزادی فرضیه	درجه آزادی خطای اندازه اثر
اثر پیلایی	۱/۴۷۵	۲۸/۱۰۱ **	۸	۸۰
لامبادای ویلک	۰/۰۴۸	۳۴/۵۶۱ **	۸	۷۸
اثر هتلینگ	۸/۸۴۲	۴۲/۰۰ **	۸	۷۶
بزرگ‌ترین ریشه روی	۷/۳۷۶	۷۳/۷۶۲ **	۴	۴۰

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

جدول ۵ نشان می‌دهد، تفاوت بین سه گروه آموزش فرزندپروری مثبت، آموزش کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن‌آگاهی و گروه گواه از لحاظ حداقل یکی از متغیرهای وابسته کیفیت رابطه مادر-فرزند و رابطه بین همشیران معنی‌دار است ($P=0.001$).

جدول ۶. تحلیل واریانس یکراهه در متن مانوا روی نمره‌های تفاضل متغیرهای وابسته در مرحله پسآزمون

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	اندازه اثر	F
رابطه مادر-فرزند	۷۶۱۶/۱۷۸	۲	۳۸۰۸/۰۸۹	۵۹/۴۰۴*	۰/۷۶۹
رابطه همشیران	۵۴۴۳/۲۴۴	۲	۲۷۲۱/۱۶۲۲	۲۳/۲۴*	۰/۵۲۵

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

جدول ۶ تفاوت معنی‌دار گروه‌ها را در متغیرهای فوق نشان می‌دهد. شاخص اندازه اثر ۷۷ درصد از تغییر نمره‌های کیفیت رابطه مادر-فرزند سالم ($P=0.02$) و ۵۳ درصد از تغییر نمره‌های رابطه بین همشیران ($P=0.01$) ناشی از اجرای برنامه‌های مداخله است.

جدول ۷. نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه میانگین گروه‌ها در مرحله پیگیری

متغیر وابسته	گروه‌ها	فرزندهای مثبت	ذهن‌آگاهی	فرزندهای مثبت	فرزندهای مثبت
رابطه مادر-فرزند	فرزندهای مثبت	-	-	۱۶/۰۰ **	۳۱/۸۷ **
ذهن‌آگاهی	-	-	-	-	۱۵/۸۷ **
رابطه بین همشیران	فرزندهای مثبت	-	-	۲۰/۰۷**	۲۵/۶۰ **
ذهن‌آگاهی	-	-	-	-	۵/۵۳ *

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

جدول ۷ نشان می‌دهد هر دو مداخله باعث ارتقای کیفیت رابطه مادر-فرزندهای آزمایش نسبت به گروه گواه شده؛ اما تأثیر مداخله فرزندپروری بیشتر از مداخله ذهن‌آگاهی است ($P=0.005$). در ارتباط با تأثیر بر رابطه همشیران نیز، تنها مداخله فرزندپروری مثبت بر ارتقای این رابطه تأثیر معناداری نسبت به دو گروه دیگر داشت ($P=0.002$) و بین گروه ذهن‌آگاهی و گروه گواه در متغیر رابطه همشیران تفاوت معنی‌داری یافت نشد ($P=0.350$).

جدول ۸. نتایج تحلیل واریانس یکراهه در متن مانوا روی نمره‌های تفاضل متغیرهای وابسته در گروههای سه‌گانه در مرحله پیگیری

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	اندازه اثر
رابطه مادر-فرزنده	۱۰۶۹۲/۹۳۳	۲	۵۳۴۶/۴۶۷	۳۴/۷۰۷*	.۶۷۳
رابطه همشیران	۲۶۵۰/۹۷۸	۲	۲۳۲۵/۴۸۹	۱۶/۵۳۸*	.۴۹۱

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

طبق نتایج جدول ۸، نسبت F نشان‌دهنده تفاوت معنی‌دار گروههای در متغیرهای فوق است.

جدول ۹. نتایج آزمون تعیبی توکی برای مقایسه میانگین گروههای در مرحله پیگیری

متغیر وابسته	گروه گواه	فرزندهای مثبت	فرزندهای مثبت	متغیر
رابطه مادر-فرزنده	-	۱۱/۶۷*	فرزندهای مثبت	۳۶/۹۳**
ذهن‌آگاهی	-	-	ذهن‌آگاهی	۲۵/۲۷**
رابطه بین همشیران	-	۱۴/۸۷**	فرزندهای مثبت	۱۷/۴۰**
ذهن‌آگاهی	-	-	ذهن‌آگاهی	۲/۵۳*

* $P<0.05$ ** $P<0.01$

نتایج مندرج در جدول ۹ نشان می‌دهد، یافته‌های به دست آمده در مرحله پس‌آزمون، در مرحله پیگیری نیز هم‌چنان پایدار مانده بود.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش حاضر حاکی از آن بود که هر دو مداخله فرزندپروری مثبت و ذهن‌آگاهی بر ارتقای کیفیت رابطه مادر-فرزنده تأثیر مثبت دارند. به علاوه مقایسه میانگین‌ها در پس‌آزمون و پیگیری سه گروه نشان‌دهنده تأثیر بیشتر مداخله فرزندپروری مثبت بود. از نظر تأثیرگذاری بر رابطه بین همشیران نیز تنها مداخله فرزندپروری مثبت مؤثر تشخیص داده شد و نتایج در پیگیری دو ماهه هم‌چنان پایدار ماند. نتایج پژوهش حاضر در زمینه اثربخشی برنامه فرزندپروری مثبت بر ارتقای کیفیت رابطه مادر-فرزنده با یافته‌های (ساندرز و همکاران، ۲۰۱۴؛ ساندرز، ۲۰۱۲؛ دیلی و ابرین،

۲۰۱۳؛ پوربافرانی و همکاران، ۱۳۹۳؛ عابدی شاپورآبادی و همکاران، ۱۳۹۱؛ بلالی و آقایوسفی، ۱۳۹۰؛ طالعی و همکاران، ۱۳۹۰؛ روشین بین و همکاران، ۱۳۸۶) هم خوانی دارد. در تبیین تأثیر قوی‌تر برنامه فرزندپروری مثبت بر رابطه مادر-فرزنده، می‌توان به هدف اصلی این برنامه توجه کرد که تمرکز اولیه بر سبک فرزندپروری و ارتباط بین مادر و فرزندان و شکستن چرخه تعاملات استبدادی و ارتقای مستقیم کیفیت ارتباطات بین مادر و فرزندان است. در برنامه آموزش ذهن‌آگاهی تمرکز بر شخص مادر و تغییر در نحوه مدیریت ذهن او است. بنابراین ذهن‌آگاهی از طریق تأثیرگذاری بر این عوامل و کاهش تنشی‌های تجربه شده مادر، به طور مستقیم بر ارتقای سطح سلامت روان مادر و به طور غیرمستقیم بر سبک‌های فرزندپروری با فرزندان اثربخش است (بوگلز و همکاران، ۲۰۱۰). این در حالی است که در مداخله فرزندپروری همان‌گونه که پژوهش‌ها نیز نشان داده‌اند مادران در خانواده‌های دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی در زمینه کنترل رفتارهای منفی و تکانشی کودکان خود عمدتاً از سبک‌های فرزندپروری مستبدانه نظیر تنبیه بدنی و الگوهای ارتباطی خصمانه و استبدادی استفاده می‌کنند (در تاج و محمدی، ۱۳۸۹)؛ و در این میان سایر فرزندان سالم خانواده نیز در گیر سبک فرزندپروری نامؤثر مادر می‌شوند و چرخه‌ای متنقابل از رفتارها و ارتباطهای نادرست به طور دائم در حال تکرار است که این امر به‌نوبه خود بر کیفیت ارتباطات آن‌ها اثر منفی می‌گذارد (سیسیلی، ۲۰۱۳). اغلب مادران در این خانواده‌ها اذاعن می‌کنند که روش آن‌ها در مهار و مدیریت فرزندان شان مؤثر نیست و مشتاق آموختن مهارت‌های درست در امر تربیت فرزندان شان هستند (دادستان، ۱۳۹۱). به‌همین جهت در آموزش مداخله فرزندپروری، ضمن این‌که مادران از علل رفتارهای نامناسب فرزندان خود آگاه می‌شوند و باورهای درستی در مواجهه با رفتارهای مشکل‌ساز و مسائل رفتاری کودکان خود به‌دست می‌آورند، می‌آموزند که چگونه به تعاملات مثبت با فرزندان خود دست یابند، چگونه رفتارهای مناسب آن‌ها را افزایش دهند و تقویت کنند، چه موقع به تنبیه متول شوند و چگونه رفتارهای فرزندان خود را در خارج از چهارچوب خانواده اداره نمایند (ساندرز و همکاران، ۲۰۱۴). از این‌رو به‌نظر می‌رسد آموزش مهارت‌های فرزندپروری به والدین، می‌تواند نقشی تعديل‌کننده در کاهش مشکلات رفتاری فرزندان و ارتقای خودکارامدی والدین ایفا کند (دانش، حکیمی، شمشیری و سلیمی‌نیا، ۱۳۹۴) و از این طریق کیفیت تعاملات بین والدین و فرزندان را ارتقا دهد.

یکی دیگر از اصول کلیدی اثربخشی این مداخله نسبت به مداخله ذهن‌آگاهی، تأکید اصلی بر آموزش چگونگی رویارویی با احساسات و هیجان‌های همشیران بدون اختلال با تأکید و توجه بر مسائل و نارضایتی همشیران بدون اختلال و توجه به حضور کودک دچار اختلال در خانواده و شرایط حاکم بر آن و راهبردهای بهبود تعاملات مادر و کودک بود. در پژوهش حاضر بنا به مصاحبه‌ای که در پایان مداخله با مادران و کودکان بدون اختلال صورت گرفت، مادران بیان کردند

که در نتیجه آگاهی از چگونگی تأثیر اختلال کودک ناسالم بر فرزندان سالم خانواده، رابطه والد-فرزنده و رابطه همسایران و با بهره‌گیری از ۴ دسته عمدۀ مهارت‌های تقویت روابط والد-کودک، تشویق رفتارهای مطلوب، آموزش رفتارهای جدید و مهار بدرفتاری کودکان، توانستند با برنامه‌ریزی هدفمند در مدیریت تعامل‌ها و کاهش رفتارهای ناهم‌خوان و تعارض برانگیز در ارتباط با آن‌ها، کیفیت ارتباط خود با فرزندان سالم خانواده که مشکلات رفتاری و عاطفی کمتری داشت، ایجاد کنند. در همین راستا یافته‌های پژوهشی مختلف نشان می‌دهد که برنامه آموزش فرزندپروری مثبت می‌تواند منجر به بهبود عملکرد خانواده در خانواده‌های واجد کودک دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی شود و واکنش مناسب در تعامل بین اعضای خانواده، اعم از رابطه والد-فرزنده ایجاد کند (روشن‌بین و همکاران، ۱۳۸۶).

هم‌چنان، با استناد به رویکرد سیستمی می‌توان به این مطلب استناد کرد که خانواده محیطی اجتماعی است که در آن رفتار هر عضو از رفتار افراد دیگر اعضا، تأثیر می‌پذیرد و بر آن تأثیر می‌گذارد. از این‌رو، مداخله فرزندپروری مثبت که به عنوان شیوه‌ای خانواده محور، در جهت ارتقای تعاملات موجود در خانواده عمل می‌کند، برخلاف مداخله کاهش تنیدگی مبتنی بر ذهن‌آگاهی به جای فرد بر خانواده و تغییر الگوهای ارتباطی اعضا با یکدیگر متتمرکز است (ویسانی، ۱۳۹۴). با آموزش اصول مؤثر در جهت افزایش رفتارهای مطلوب و کاهش رفتارهای نادرست و الگوگیری فرزندان از این رابطه و تعمیم آن به رابطه همسایران باهم، می‌توان بر ارتقای کیفیت رابطه همسایران باهم در خانواده‌های دارای فرزند دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی کمک کرد. همچنانی بر اساس نظریه یادگیری اجتماعی نیز کودکان در ارتباط با والدین خود الگوی درونی از رابطه را شکل می‌دهند و آن را در روابط بعدی خود با دیگران به کار می‌گیرند و تعمیم می‌دهند. پس این منطقی است که کودکان بدون اختلال خانواده در نتیجه بهبود رابطه با مادر و آموزش‌های فرزندپروری و با مدیریت بهتر روابط و مشاجرات آن‌ها از طرف مادر و عدم ترجیح یکی از فرزندان بر دیگری از نظر احساسی ارتباط بهتری را در رابطه با همسایران شان احساس کنند.

بنابراین، در یک جمع‌بندی به نظر می‌رسد این دسته از مادران به دلیل سبک فرزندپروری نامناسبی که در ارتباط با سایر فرزندان سالم به کار می‌گیرند، نیاز مبرمی به آگاهی از شناخت این چرخه منفی ارتباطی و نقش تعیین‌کننده خود در این چرخه و نیز آموزش شیوه‌های ارتباطی مناسب در قالب رویکردهای نوین فرزندپروری دارند. در نهایت پیشنهاد می‌شود از مداخله‌های موردن استفاده در این پژوهش در کنار سایر مداخله‌های درمانی مناسب خانواده‌های دارای کودک دچار اختلال کاستی توجه/فرون‌کنشی، در امر ارتقای کیفیت روابط اعضا خانواده و سلامت آن‌ها استفاده شود.

منابع

- آقامحمدی، سعید، مظاہری تهرانی، محمد، و طهماسیان، کارینه. (۱۳۹۱). تأثیر آموزش مدیریت روابط همشیران به مادران بر بهبود روابط همشیران. *مجموعه مقاله‌های چهارمین کنگره انجمن روان‌شناسی ایران*. تهران، دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۱۱۸-۱۱۹.
- بلالی، رقیه، و آقایوسفی، علی‌رضا. (۱۳۹۰). اثربخشی برنامه آموزش والدین بر کاهش مشکلات رفتاری کودکان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۵(۴) پیاپی ۲۰: ۷۳-۵۹.
- پوربافرانی، معصومه، اعتمادی، عذرا، و جزایری، رضوان‌السادات. (۱۳۹۳). بررسی تأثیر آموزش فرزندپروری قاطعانه بر کاهش تعارض دختر با مادر و افزایش سلامت روان دختران نوجوان. *فصلنامه پژوهش در سلامت روان‌شناسخنی*, ۸(۲) پیاپی ۳۰: ۴۰-۳۱.
- دادستان، پریخ. (۱۳۹۱). *روان‌شناسی مرضی تحولی از کودکی تا بزرگ‌سالی*. تهران: انتشارات سمت.
- دانش، عصمت، تکریمی، زیبا، و نفیسی، غلامرضا. (۱۳۸۶). نقش شیوه‌های فرزندپروری والدین در میزان افسردگی فرزندان‌شان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۱(۲): ۴۰-۲۵.
- دانش، عصمت، حکیمی، زهرا، شمشیری، مینا، و سلیمانی، نرگس. (۱۳۹۴). اثربخشی آموزش مهارت‌های مدیریت رفتار به مادران بر کاهش نشانه‌های اختلال نقص توجه و بیشفعالی کودکان آن‌ها. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۹(۲) پیاپی ۳۴: ۴۱-۲۵.
- درتاج، فربیز، و محمدی، اکبر. (۱۳۸۹). مقایسه عملکرد خانواده کودکان مبتلا به اختلال کمبود توجه/بیشفعالی با عملکرد خانواده کودکان بدون اختلال بیشفعالی. *مجله خانواده پژوهشی*, ۲۶(۲) پیاپی ۲۲: ۲۲۶-۲۱۱.
- روشن‌بین، مهدیه، پوراعتماد، حمیدرضا، و خوشابی، کتابیون. (۱۳۸۶). تأثیر آموزش برنامه گروهی فرزندپروری مثبت بر استرس والدگری مادران کودکان مبتلا به ADHD. *فصلنامه خانواده پژوهشی*. تابستان، ۳(۲) پیاپی ۱۰: ۵۷۲-۵۵۶.
- ساندرز، متیو. (۱۳۸۹). برای همه پدرها و مادرها: شیوه‌ای مثبت جهت رسیدگی به رفتار کودکان. ترجمه نوشین شمس. انتشارات ذهن آویز. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی، ۱۹۹۹).
- عبدی شاپورآبادی، ثریا، پورمحمدزادی تجربی، معصومه، محمدخانی، پروانه، و فرضی، مرجان. (۱۳۹۱). اثربخشی برنامه گروهی والدگری مثبت بر رابطه مادر-کودک در کودکان با اختلال بیشفعال/نارسایی توجه. *مجله روان‌شناسی بالینی*, ۴(۳) پیاپی ۱۵: ۷۳-۶۳.
- عزیزی، الهه. (۱۳۹۰). بررسی روابط خانوادگی کودکان دارای اختلال نقص توجه و بیشفعالی و مقایسه آن با کودکان عادی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانواده درمانی، پژوهشکده خانواده، دانشگاه شهید بهشتی تهران.
- طالعی، علی، طهماسیان، کارینه، و وفایی، نرگس. (۱۳۹۰). اثربخشی آموزش برنامه فرزندپروری مثبت بر خوداثرمندی والدینی مادران. *فصلنامه خانواده پژوهشی*, ۷(۳) پیاپی ۲۷: ۳۲۳-۳۱۱.

کامیاب‌نژاد، مرضیه، سیف‌نراقی، مریم، و خوش‌کلام، ارکان. (۱۳۹۰). مقایسه میزان افسردگی و پرخاشگری در میان برادران و خواهران سالم ۶-۱۲ ساله کودکان در خودمانده و اختلال نارسانی توجه/بیش‌فعالی. *فصلنامه روان‌شناسی افراد استثنایی*, ۴(۱)، پیاپی ۱۶: ۲۱-۱.

ویسانی، مختار. (۱۳۹۴). مقایسه تأثیر دو روش آموزش شایستگی اجتماعی و ارتباط کودک- والد بر نشانگان اختلال بیش‌فعالی/نقص توجه در دانش‌آموزان پسر دارای اختلال بیش‌فعالی/نقص توجه مراجعه‌کننده به یک مرکز اختلال‌های رفتاری در شهر سنندج. پایان‌نامه دکتری، رشته روان‌شناسی تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

- Anastopoulos, A. D., Sommer, J. L., & Schatz, N. K. (2009). ADHD and family functioning. *Current Attention Disorders Reports*, 1(4): 167-170.
- Bögels, S. M., Lehtonen, A., & Restifo, K. (2010). Mindful parenting in mental health care. *Mindfulness*, 1(2): 107-120.
- Bussing, R., Mason, D. M., Bell, L., Porter, P. H. & Garvan, C. (2010). Adolescent outcomes of childhood attention-deficit/hyperactivity disorder in a diver's community sample. *Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 49(6): 565-605.
- Cicirelli, V. G. (2013). *Sibling relationships across the life span*. Springer science: businessmedia.
- Daley, D. & O'Brien, M. (2013). A small scale randomized controlled trial of the self-help version of the new forest parent training programme for children with ADHD symptoms. *European Child Adolescence Psychiatry*, 22(9): 543-552.
- Gau, S. S. F., & Chang, J. P. C. (2013). Maternal parenting styles and mother-child relationship among adolescents with and without persistent attention-deficit/hyperactivity disorder. *Research in Developmental Disabilities*, 34(5): 1581-1594.
- Heckel, L., Clarke, A. R., Barry, R. J., McCarthy, R., & Selikowitz, M. (2013). Child AD/HD severity and psychological functioning in relation to divorce, remarriage, multiple transitions and the quality of family relationships. *Emotional and Behavioral Difficulties*, 18(4): 353-373.
- Huber, J. S. (2010). *The medical effect of sibling warmth on parental stress in families with children who have attention deficit hyperactivity disorder*. Ph.D. thesis in psychology. The Florida State University. College of Human Sciences.
- Jones, K. B., Welsh, R. K., Glassmire, D. M., & Tavegia, B. D. (2006). Psychological functioning in siblings of children with attention deficit hyperactivity disorder. *Journal of Child and Family Studies*, 15(6): 753-759.
- Mikami, A. Y., & Pfiffner, L. J. (2008). Sibling relationships among children with ADHD. *Journal of Attention Disorders*, 11(4): 482-492.
- Moorehead, L., Rishel, H., Doelger, L., & Lemery-Chalfant, K. (2006). Child externalizing correlated with sibling relationship. *Journal of Abnormal Psychology*, 105(2): 224-250.

- Moser, R., & Jacob, T. (2002). Parental and sibling effects in adolescent outcomes. *Psychological Reports*, 91(2): 463-479.
- Rosenzweig, S., Greeson, J. M., Reibel, D. K., Green, J. S., Jasser, S. A., & Beasley, D. (2010). Mindfulness-based stress reduction for chronic pain conditions: Variation. *Journal of Psychosomatic Research*, 68(1): 29-36.
- Sanders, M. R. (2012). Development, evaluation, and multinational dissemination of the triple P positive parenting program. *The Annual Review of Clinical Psychology is Online at Clinpsy*, 8(1): 11-35.
- Sanders, M. R., Kirby, J. N., Tellegen, C. L., & Day, J. J. (2014). The triple p-positive parenting program: A systematic review and meta-analysis of a multi-level system of parenting support. *Clinical Psychology Review*, 34(4): 337-357.
- Singh, N. N., Singh, A. N., Lancioni, G. E., Singh, J., Winton, A. S., & Adkins, A. D. (2010). Mindfulness training for parents and their children with ADHD increases the children's compliance. *Journal of Child and Family Studies*, 19(2): 157-166.
- Van der Oord, S., Bögels, S. M., & Peijnenburg, D. (2012). The effectiveness of mindfulness training for children with ADHD and mindful parenting for their parents. *Journal of Child and Family Studies*, 21(1): 139-147.

مقیاس رابطه والد-کودک

عنوان					
۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۲	۳	۴	۵	من رابطه‌ای گرم و صمیمی با فرزندم دارم.
۱	۲	۳	۴	۵	بهنظر می‌رسد من و فرزندم همیشه در حال درگیری هستیم.
۱	۲	۳	۴	۵	اگر فرزندم آشفته و نگران باشد با وجود من آرامش پیدا می‌کند.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم از نوازش یا لمس کردن خوش نمی‌آید.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم برای ارتباط من و خودش ارزش قائل است (همیت می‌دهد).
۱	۲	۳	۴	۵	من از تماس جسمی (نواش و لمس کردن) با فرزندم لذت می‌برم.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی فرزندم به کمک احتیاج دارد کمک مرا نمی‌پذیرد.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی فرزندم را تشویق و تحسین می‌خوشاهم می‌شود.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم به شدت نسبت به جدا شدن از من واکنش نشان می‌دهد.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم بدراحتی مسائل مربوط به خودش را با من در میان می‌گذارد.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم شدیداً بهمن وابسته است.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم خیلی زود از دست من عصبانی می‌شود.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم سعی می‌کند مرا راضی نگه دارد.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم احساس می‌کند که من با او ناعادله رفتار می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم زمانی که واقعاً نیاز به کمک ندارد از من می‌خواهد تا به او کمک کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	سازگار بودن با آن چه فرزندم احساس می‌کند برايم آسان است.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم مرا تنبیه کننده و انتقادگر می‌داند.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی با چیزهای دیگر صحبت می‌کنم یا وقتم را آن‌ها می‌گذرانم فرزندم احساس آزردگی می‌کند.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی سعی می‌کنم به فرزندم اصول تربیتی را آموخت دهم مقاومت می‌کند یا عصبانی می‌شود.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی فرزندم رفتار بدی انجام می‌دهد نسبت به نگاه یا تن صدای من واکنش نشان می‌دهد.
۱	۲	۳	۴	۵	رسیدگی به این فرزندم تمام ارزی مرا می‌گیرد.
۱	۲	۳	۴	۵	من متوجه شده‌ام فرزندم رفتارهای من یا شیوه انجام کارها را از من تقليد می‌کند.
۱	۲	۳	۴	۵	وقتی فرزندم با دخلخیزی از خواب بر می‌خیزد می‌دانم که یک روز طولانی و سخت را در پیش رو دارم.
۱	۲	۳	۴	۵	احساسات فرزندم نسبت به من می‌تواند غیرقابل پیش‌بینی باشد یا ناگهان تغییر کند.
۱	۲	۳	۴	۵	با این که تمام تلاشم را می‌کنم باز هم از این که چه طور با هم کنار می‌آییم راضی نیستم.
۱	۲	۳	۴	۵	من در فهمیدن احساسات فرزندم مشکل دارم.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم وقتی چیزی از من می‌خواهد، نتوی می‌زنند یا گریه می‌کنند.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم مرا فریب می‌دهد یا زیرکانه با من رفتار می‌کند.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم به راحتی احساسات و تجربه‌اش را با من در میان می‌گذارد.
۱	۲	۳	۴	۵	تعاملات من با این فرزندم به عنوان یک والد به من احساس مؤثر بودن و اعتماد به نفس می‌دهد.
۱	۲	۳	۴	۵	من مطمئن نیستم بهترین شیوه برای تربیت این فرزندم چیست.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم مرا عصبانی می‌کند.
۱	۲	۳	۴	۵	فرزندم به راحتی می‌تواند باعث آزار من شود یا از من انتقاد و خردگیری کند.

پرسشنامه رابطه همشیران

۱. بعضی خواهرها و برادرها به یکدیگر کمک و خوبی می‌کنند، برخی از آن‌ها کمترین کار را انجام می‌دهند. ----- و خواهر یا برادرش چهقدر به هم‌دیگر خوبی و کمک می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲. شما با کدام‌یک رفتار بهتری دارید؟
 با خواهر یا برادرش تقریباً همیشه رفتار بهتری دارم. اغلب با خواهر یا برادرش رفتار بهتری دارم.
- با هر دو به یک شکل رفتار می‌کنم. اغلب با ----- رفتار بهتری دارم. تقریباً همیشه با ----- رفتار بهتری دارم.
۳. چهقدر ----- کاری را که خواهر یا برادرش بلد نیست، به او یاد می‌دهد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۴. چه قدر خواهر یا برادرش کاری را که ----- بلد نیست به او یاد می‌دهند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۵. چه قدر ----- به خواهر یا برادرش امر و نهی می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۶. چه قدر خواهر یا برادرش به ----- امر و نهی می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۷. پدریاکام یک رفتار بهتری دارد? ----- یا خواهر/برادرش?
 تقریباً همیشه با خواهر یا برادرش رفتار بهتری دارد. اغلب با خواهر یا برادرش رفتار بهتری دارد.
 با هر دو به یک شکل رفتار می‌کنم. اغلب رفتار بهتری با ----- دارد. تقریباً همیشه رفتار بهتری با --- دارد.
۸. بعضی خواهر/برادرها از هم مراقبت می‌کنند. در حالی که بعضی کمتر این کار را می‌کنند؛ ----- و خواهر یا برادرش چهقدر از هم مراقبت می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۹. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش با هم جایی می‌روند و کارهایی را با مشارکت هم انجام می‌دهند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۰. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش به هم توهین می‌کنند و هم‌دیگر را مسخره می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۱. چه قدر ----- خواهر یا برادرش چیزهای مشابه را دوست دارند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۲. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش همه چیز را به هم می‌گویند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۳. بعضی خواهر/برادرها خیلی سعی می‌کنند کارها را بهتر از هم انجام دهند و یکدیگر را در کارها شکست دهند و بعضی کمتر این کار را می‌کنند. ----- و خواهر یا برادرش چه قدر سعی می‌کنند کارها را بهتر از دیگری انجام دهند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۴. چه قدر ----- خواهر یا برادرش را تحسین می‌کند و به او احترام می‌گذارد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۵. چه قدر خواهر یا برادرش ----- را تحسین می‌کند و به او احترام می‌گذارد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۶. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش با هم مخالفت و دعوا می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۷. بعضی خواهر/برادرها در کارها همکاری زیادی با هم دارند و بعضی همکاری کمی دارند؛ ----- و خواهر یا برادرش چه قدر با هم همکاری دارند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۱۸. چه کسی بیشتر توجه شما را جلب می‌کند؟ ----- یا خواهر / برادرش؟
 خواهر یا برادرش تقریباً همیشه بیشتر توجه مرا جلب می‌کند. خواهر یا برادرش اغلب بیشتر توجه مرا جلب می‌کند.
 هردو به یک اندازه توجه مرا جلب می‌کند. اغلب بیشتر توجه مرا جلب می‌کند.

مقایسه اثربخشی فرزندپروری و ذهن‌آگاهی بر ...

- تقریباً همیشه بیشتر توجه مرا جلب می‌کند.
۱۹. چهقدر ----- در کارهایی که خواهر یا برادرش به تنها یی از عهده‌اش بر نمی‌آید به او کمک می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۰. چهقدر خواهر یا برادرش در کارهایی که ----- به تنها یی از عهده‌اش بر نمی‌آید به او کمک می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۱. چهقدر ----- خواهر یا برادرش را به انجام کاری و دارد می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۲. چهقدر خواهر یا برادرش ----- را دارد به انجام کاری می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۳. چ کسی بیشتر توجه پدر را جلب می‌کند؟ ----- یا خواهر/برادرش؟
 خواهی برادرش تقریباً همیشه بیشتر توجه پدر را جلب می‌کند. خواهی برادرش را جلب می‌کند. هر دو به یک اندازه توجه پدر را جلب می‌کند. اغلب بیشتر توجه پدر را جلب می‌کند.
- تقریباً همیشه بیشتر توجه پدر را جلب می‌کند.
۲۴. چهقدر ----- و خواهر/برادرش به هم دیگر علاقه دارند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۵. بعضی از همشیران (خواهر یا برادرها) با هم بازی می‌کنند وقت‌های خوشی را بهم دارند و بعضی‌ها کمتر این کار را می‌کنند؛
 و خواهر یا برادرش چهقدر با هم بازی می‌کنند و خوش می‌گذرانند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۶. چهقدر ----- و خواهر یا برادرش نسبت به هم بدجنیسی می‌کنند و زیرآب هم را می‌زنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۷. چهقدر ----- و خواهر یا برادرشوجه اشتراک و ایده‌ها و عالیق‌مشترک دارند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۸. چهقدر ----- و خواهر یا برادرش رازها و احساسات خصوصی‌شان را با هم در میان می‌گذارند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۲۹. چهقدر ----- و خواهر یا برادرش با هم رقابت می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۰. چهقدر ----- به خواهر یا برادرش افتخار می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۱. چهقدر خواهر یا برادرش به ----- افتخار می‌کند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۲. چهقدر ----- و خواهر یا برادرش از دست هم عصبانی می‌شوند و با هم جر و بحث می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۳. چهقدر ----- خواهر یا برادرش در چیزهایی که دارند هم دیگر را سهیم می‌کنند؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۴. چ کسی بیشتر مورد علاقه شماست؟
 خواهی برادرش تقریباً همیشه بیشتر مورد علاقه من است. خواهی برادرش اغلب بیشتر مورد علاقه من است.
 هیچ‌یک از آن‌ها مورد علاقه من نیستند. اغلب بیشتر مورد علاقه من است.
 ----- تقریباً همیشه بیشتر مورد علاقه من است.
۳۵. چهقدر ----- چیزهایی که خواهر یا برادرش نمی‌داند را به او یاد می‌دهد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۶. چهقدر خواهر یا برادرش چیزهایی که ----- نمی‌داند به او یاد می‌دهد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۷. چهقدر ----- به این خواهر یا برادرش دستور می‌دهد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۸. چهقدر خواهر یا برادرش به ----- دستور می‌دهد؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد
۳۹. چ کسی بیشتر مورد علاقه و محبت پدر است؟ ----- یا همشیرش؟
 خیلی کم کم تا حدودی زیاد خیلی زیاد

خواهر یا برادرش تقریباً همیشه بیشتر مورد علاقه پدر است. <input type="checkbox"/>	خواهر یا برادرش اغلب بیشتر مورد علاقه پدر است. <input type="checkbox"/>
هیچ کدام از آن‌ها مورد علاقه پدر نیست. <input type="checkbox"/>	اغلب بیشتر مورد علاقه پدر است. <input type="checkbox"/>
----- <input type="checkbox"/>	----- <input type="checkbox"/>
----- <input type="checkbox"/>	----- <input type="checkbox"/>
٤٠. چه قدر احساس عشق و علاقه بین ----- و خواهر یا برادرش وجود دارد؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤١. بعضی از خواهر برادرها زمان زیادی را با هم می‌گذرانند و بعضی از آن‌ها کم‌تر؛ ----- و خواهر یا برادرش چه قدر از زمان آزاد خود را با هم می‌گذرانند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٢. ----- و خواهر یا برادرش چه قدر هم دیگر را اذیت کرده و او هم عیوب جویی می‌کنند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٣. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش شبیه به هم‌دیگر هستند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٤. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش چیزهایی به هم می‌گویند که نمی‌خواهند دیگران بدانند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٥. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش تلاش می‌کنند کارها را بهتر از هم‌دیگر انجام دهند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٦. چه قدر ----- نسبت به خواهر یا برادرش نظر مثبتی دارد؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٧. چه قدر خواهر یا برادرش نسبت به ----- نظر مثبتی دارد؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
----- <input type="checkbox"/>	
٤٨. چه قدر ----- و خواهر یا برادرش با هم جر و بحث می‌کنند؟	
خیلی کم <input type="checkbox"/>	کم <input type="checkbox"/>
تا حدودی <input type="checkbox"/>	زیاد <input type="checkbox"/>
خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
