

رابطه کیفیت تعامل مادر-کودک در اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان

زینب خانجانی^۱، تورج هاشمی^۲، بهرام پیمان‌نیا^۳، مریم آفگل‌زاده^۴

تاریخ دریافت ۱۳۹۲/۱۱/۲۰ تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۰۱/۳۱

چکیده

پیش‌زمینه و هدف: پژوهش حاضر باهدف تعیین رابطه کیفیت تعامل مادر-کودک با اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان ۱۱ و ۱۲ ساله شهر ساری طراحی و اجرا شد.

مواد و روش کار: پژوهش حاضر از نوع همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کودکان دبستانی ۱۱ و ۱۲ ساله (دختر و پسر) شهر ساری در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ بود. بر این اساس نمونه آماری این پژوهش شامل ۲۰۰ دختر و ۲۰۰ پسر (۱۱ تا ۱۲ ساله) و ۴۰۰ مادر بود که به شیوه‌ی تصادفی چندمرحله‌ای و از بین مدارس دو ناحیه‌ی ۱ و ۲ آموزشی شهر ساری انتخاب شدند. برای سنجش متغیرهای پژوهش از پرسشنامه‌ی ارزیابی رابطه مادر-کودک رابر پرسشنامه تشخیصی اختلالات مرتبط با اضطراب کودکان (دارای دو فرم والد و کودک) بیمار استفاده شد. داده‌های پژوهش با استفاده از آمار توصیفی، روش همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون به روش همزمان مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند ($P<0.05$).

یافته‌ها: یافته‌های حاصل از پژوهش نشان داد که بین بیش حمایت گری و سهل گیری مادر با اختلال اضطراب جدایی و مدرسه هراسی رابطه مثبت معنی‌دار وجود دارد.

بحث و نتیجه‌گیری: درمجموع، این نتایج تلویحات نظری و عملی مهمی در عرصه آسیب‌شناسی روانی کودکان داشته و نشان می‌دهند که کیفیت تعامل مادر-

کودک به عنوان عوامل زمینه‌ساز، حائز نقش احتمالی در شکل گیری اختلال اضطراب جدایی و مدرسه هراسی است.

کلید واژگان: تعامل مادر-کودک، اضطراب جدایی، مدرسه هراسی

مجله پزشکی ارومیه، دوره بیست و پنجم، شماره سوم، ص ۲۴۰-۲۳۱، خرداد ۱۳۹۳

آدرس مکاتبه: تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تلفن: ۰۴۱-۳۳۹۲۹۷۲

Email: bpeymannia@yahoo.com

مادر-کودک بروز می‌کند. به عبارت دیگر تعامل، نوعی تبادل دوطرفه است (۳) که همواره از الگویی ثابت پیروی می‌کند، بدین معنا که درون داده‌های مادر به گونه‌ای بر رشد کودک تأثیر می‌گذارد و ویژگی‌های کودک، پیامدهای مستقیم چگونگی سبک فرزندپروری و خصوصیات الگوهای ارتباطی والدین است (۳). تعاملات مادر-کودک دارای چهار خرده مقیاس است که شامل پذیرندگی فرزند، بیش حمایت گری، سهل گیری و طرد فرزند است. پذیرش فرزند نشانه کفايت روابط مادر-کودک نسبت به صداقت (خلوص) ابراز عواطف، علاقه به تفریحات، فعالیتها و پیشرفت کودک و درک کودک به عنوان یک کودک خوب است (۴).

مقدمه

رشد نابهنجار کودکان بستگی به وضعیت اجتماعی و محیطی متعددی دارد که شامل خانواده کودک و نظام همسالان و زمینه‌های بزرگ‌تر اجتماعی و فرهنگی است. (۱). اصل ارتباط دوسویه در تعامل‌های بین مادر فرزند کاملاً مشهود است. خلق و خوی کودک و خصوصیات او در کیفیت و کیمیت مراقبتی که از او می‌شود تأثیر می‌گذارد و به همین نحو روش‌های فرزندپروری نیز در خصوصیات کودک و رشد ویژگی‌های نابهنجار او تأثیر می‌گذارد (۲). منظور از تعاملات مادر-کودک، سبک والدگری مادر است که در جریان ارتباطات متقابل بین

^۱ استاد دانشگاه تبریز، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، تبریز، ایران

^۲ دانشیار دانشگاه تبریز، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، تبریز، ایران

^۳ کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی کودک و نوجوان و عضو استعدادهای درخشان دانشگاه تبریز، تبریز، ایران (نویسنده مسئول)

^۴ کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

سایر اختلالات اضطرابی (مثل مدرسه هراسی^۳) و غیره. عوامل خانوادگی، سوابق یادگیری، تحریف در پردازش شناختی و زمینه زیستی، همگی در شروع اختلالات اضطرابی دوران کودکی سهیم هستند (۹). کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی نسبت به جدایی از والدین یا دور شدن از خانه، اضطراب مفرط، ناتوان‌کننده و نامتناسب با سن خود نشان می‌دهند. اغلب، اضطراب جدایی پس از آنکه کودک، یک محرك تنش‌زای اساسی را تجربه می‌کند، نظیر رفتنه به محله جدید، حضور در مدرسه جدید، مرگ یا بیماری یکی از خویشاوندان، ورود به مدرسه‌ی ابتدایی، انتقال از یک مدرسه به مدرسه دیگر کناره‌گیری از مدرسه بروز می‌کند (۱۰). پژوهش‌های Weersing, Rozemman, Maureen و همکاران نشان می‌دهد که اضطراب جدایی در بیشتر موارد به‌وسیله مصاحبه با کودک و مصاحبه با والدینش تشخیص داده می‌شود. در مصاحبه با والدین کودکان مضطرب، می‌توان این را فهمید که تعارضات زناشویی مادر و ناراضیتی او به عنوان عاملی برای ابتلای کودکانشان به اختلالات اضطرابی است (۱۰). یکی دیگر از ترس‌های دوران کودکی، مدرسه هراسی است که گاهی امتناع از مدرسه نامیده می‌شود، این اختلال پیامدهای تحصیلی و اجتماعی جدی برای کودک دارد و می‌تواند بی‌اندازه ناتوان‌کننده باشد. دو نوع مدرسه هراسی شناسایی شده است. نوع شایع‌تر آن با اضطراب جدایی مرتبط است، کودکان همواره نگران آن‌اند که وقتی از پدر و مادرشان دور هستند، صدمه یا آسیبی برای پدر و مادرشان پیش بیاید. از آنجا که شروع مدرسه معمولاً موقعیتی است که مستلزم جدایی طولانی و مکرر کودکان از پدر و مادرشان است، اضطراب جدایی معمولاً علت اصلی مدرسه هراسی است. نوع دوم مدرسه هراسی، با ترس واقعی از مدرسه، ترسی که بطور خاص به مدرسه مربوط می‌شود همراه است. کودکان دچار این‌گونه مدرسه هراسی، عموماً از رفتنه به مدرسه خودداری می‌کنند و اجتناب شدید و فراگیراز مدرسه دارند. ترس آن‌ها بیشتر احتمال دارد به جنبه‌های خاص محیط مدرسه مربوط باشد (۱۱).

پژوهش‌های (۱۲، ۱۳) بیان می‌دارد که کودکان دارای پیشینه مدرسه هراسی و اجتناب، احتمال بیشتری برای ابتلای آن‌ها به اختلال اضطراب جدایی وجود دارد. درنتیجه کودکانی که از اضطراب جدایی و مدرسه هراسی رنج می‌برند معمولاً الگوهای بیشتری از نشانه‌های اختلال اضطراب تعیین‌یافته و افسردگی نیز نشان می‌دهند. همچنین Luis و Varela در پژوهش خودکه

از سوی دیگر بیش حمایت گری مادر از ترس نسبت به این که کودک از جانب همسالان پذیرفته نشود، نگرانی پیرامون سلامتی، ترس از غفلت، نگرانی افراطی والد نسبت به آنچه کودک ناشی انجام دادن آن را دارد و نگرانی در سلامت روانی کودک ناشی می‌شود (۴). فرزندپروری بیش حمایت گر به‌جای انتقال احساس ایمنی به کودک، باور آسیب‌پذیر بودن و نیاز به حفاظت شدن و حالت هشدار و درنهایت ارزیابی‌های شناختی سوگیرانه را در کودک ایجاد می‌کند (۵). سبک طرد کنندگی مادر نشان می‌دهد که او از کودکش بیزار است یا او را دوست نداشته است. ابراز طرد شامل بیزاری، خصوصت، خشونت، بیش واکنشی و تحریک‌پذیری و ارتباط همراه با احساسات منفی همچون عیوب‌جویی، تمسخر و عدم تصویب کودک است و اغلب با عنوان خصوصت و طرد والدینی شناخته می‌شود. این واکنش ممکن است درنتیجه درخواست کودک برای کمک و توجه ابراز شود و یا بدون انجام هرگونه رفتاری از جانب کودک والدین آغازگر ش باشند (۶). پژوهش‌های Garcia و Torres (۶) نشان می‌دهد، کودکان دارای والدین طرد کننده شکایت‌های زیاد رفتاری دارند. مادران طرد کننده منابع موقوفیت کمتری را در کودک خود برای برقراری روابط میان فردی در آینده فراهم می‌کنند. درمجموع نوع روابط مادر کودک نظیر طرد کردن، کنترل بیش‌ازحد، محافظت بیش‌ازحد، الگوسازی رفتارهای اضطرابی و باورهای غیرمنطقی و خشک والدین در بروز اختلال‌های اضطرابی دوران کودکی نقش بسزایی دارند (۷). اختلال‌های اضطرابی، یکی از رایج‌ترین اختلالات روانی در کودکان و نوجوانان تلقی می‌شود. برخلاف این عقیده، بسیاری از کودکان مبتلا به اختلال‌های اضطرابی^۱ و آن‌هایی که نشانه‌های اضطراب را در حد خفیفتری تجربه می‌کنند تا دوران نوجوانی و بزرگسالی همچنان مشکلات مربوط به سازگاری خواهند داشت. درواقع اختلال‌های اضطرابی، سیری مزمن دارند (۸). این اختلالات در نیمی از کودکان مبتلا، هشت سال یا بیشتر ادامه می‌یابند. دختران تقریباً دو برابر پسران نشانه‌های اضطرابی را نشان می‌دهند و این تفاوت تا شش سالگی وجود دارد (۱).

بسیاری از کودکان مبتلا به اختلال‌های اضطرابی در یک دوره‌ی زمانی یا در زمان‌های مختلف دوره‌ی رشد، به بیش از یک مورد از اختلال‌های اضطرابی دچار می‌شوند. بر اساس DSM-IV^۲ کودکان ممکن است از نه اختلال اضطرابی به یک یا چند اختلال مبتلا شوند، مانند اختلال اضطراب فراگیر^۱، اضطراب جدایی^۲ و

¹. anxiety disorder

². Diagnostic and statistical manual of mental disorder 4th edition, 1994

1. Generalized anxiety disorder

2. separation anxiety disorder

مواد و روش کار

روش پژوهش حاضر از نوع همبستگی است. برای تجربه و تحلیل داده‌های پژوهش از آمار توصیفی، ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون همزمان استفاده گردید. بر این اساس جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کودکان دبستانی ۱۱ و ۱۲ ساله (دختر و پسر) شهر ساری در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ بود که بر طبق استعلام از آموزش‌وپرورش ساری تعداد این کودکان برابر با ۱۳۶۲۶ نفر اعلام گردید. به منظور به دست آوردن تعداد نمونه کافی از فرمول کوکران استفاده شد که تعداد آن‌ها ۴۰۰ نفر به دست آمد. بنابراین نمونه آماری این پژوهش برابر با ۴۰۰ نفر کودک ۱۱ و ۱۲ ساله بود که در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ در کلاس چهارم و پنجم ابتدایی به تحصیل مشغول بودند. نحوی نمونه گیری، تصادفی چندمرحله‌ای بود. بدین ترتیب که از دو منطقه‌ی آموزش‌وپرورش شهر ساری ۲۰ مدرسه دبستانی (۱۰ مدرسه پسرانه و ۱۰ مدرسه دخترانه) به صورت تصادفی انتخاب شدند. در گام بعدی از هر مدرسه دو کلاس (یک کلاس چهارم و یک کلاس پنجم) و سپس از هر کلاس تعداد ۲۰ دانش آموز بصورت تصادفی انتخاب شدند.

ابزار پژوهش:

آزمون رابطه مادر-کودک MCRE

مقیاس ارزیابی رابطه مادر-کودک توسط Roth ۱۹۶۱ ساخته شد. این آزمون یک مقیاس نگرش سنجی است که نقشه‌نظر مادران را در خصوص چهار سبک تعامل با کودک را مورد ارزیابی قرار داده و در حیطه آزمون‌های فرافکن قرار می‌گیرد، زیر مقیاس‌های این آزمون عبارت‌اند از: ۱-پذیرش فرزند-۲-بیش حمایت گری ۳-سهیل گیری-۴-طرد فرزند. مقیاس رابطه مادر-کودک در مدت ۳۰ دقیقه قابل اجرا بوده و نمره گذاری می‌شود. نظریه اینکه ضرائب کافی ارزیابی و روایی وظیف وسیعی از اختلافات در ضرائب توانایی‌های تشخیصی این موارد وجود دارد، این عقیده وجود دارد که MCRE ابزاری حساس برای سنجش نگرش‌های توصیف شده است. ارزیابی رابطه مادر-کودک شامل چهار زیر مقیاس قابل نمره گذاری است. چهار تا از این زیر مقیاس‌ها دارای ۴۸ عبارت هستند. پنجمین زیر مقیاس با نمرات ۴ زیر مقیاس ابتدایی مشخص می‌شود که به صدک ۷۵ و بالاتر می‌رسد. پایایی آزمون (MCRE) در سال (۱۳۸۴) توسط ضمیری از طریق فرمول آلفای کرونباخ بر روی (۳۰) نفر از افراد انجام و نتایج ذیل حاصل شد. ضرایب پایایی پذیرش فرزند ۰/۷۷، طرد فرزند ۰/۷۲، سهیل گیری افراطی ۰/۷۱ و پیش حمایتگری ۰/۷۸ محاسبه شده است. همچنین روایی آزمون توسط اساتید با تجربه، مورد تأیید قرار گرفت و آزمون قابل اجرا دانسته شد (۳).

حاصل مطالعه‌ای در مدرسه‌ای جامع با حدود هزار دانش آموز است، نشان دادند که در هر زمان می‌توان انتظار داشت که دو تا سه نفر از دانش آموزان چهار اضطرابی باشند که بر حضور آن‌ها در مدرسه حضور نا مطلوب دارد. امکان وقوع مدرسه هراسی در هر زمان وجود دارد و شروع آن می‌تواند تدریجی یا ناگهانی باشد (۱۳). کودکان مبتلا به مدرسه هراسی بیشتر از خانواده‌های در هم پیوسته هستند که سازمان دهی و قانون مندی ضعیفی دارند و در هم گیری هیجانی در آن‌ها زیاد است. ممکن است والدین دائمًا نالمید و یا مایوس باشند، احساس گناه کنند یا آنکه خود را متهم بدانند (۱۴). خودداری از رفتن به مدرسه در میان دختران و پسران به یک اندازه رایج است و معمداً بین سنین پنج، شش، و ۱۰ سالگی ظاهر می‌شود. ترس‌های مفرط و غیرمعقول از مدرسه برای نحسین بار در دوره پیش دبستانی، کودکستان یا کلاس اول نمایان می‌شوند و در کلاس دوم به اوج خود می‌رسند (۱). پژوهش legerstee و Gastel بیش حمایت گری، ملامیت هیجانی، طرد و همچنین بیش حمایت گری مادران به‌طور معنی‌داری اما منفی گرایانه با اختلالات اضطرابی در کودک مرتبط است (۱۵). چگونگی رفتاروالدین با فرزندان نیز در شکل‌گیری نظام رفتاری کودکان نقش مهمی ایفا می‌کند. فرزندانی که چهارچوب خانوادگی پایداری برای رشد نداشتند، خانواده برای آن‌ها می‌تواند به عنوان یک سیستم اجتماعی پیچیده، در کودک "هویت بیمار" را پدید آورد. مشکلات تربیتی کودکان یکی از بالاترین درصد موارد ارجاعی به مراکز درمانی و مشاوره کودک را دارا است. میزان شیوع نسبتاً بالای اختلالات در کودکان باعث می‌شود که روانشناسان بیش از گذشته به ارزیابی الگوهای فرزند پروری که ثبات قابل ملاحظه‌ای را در سیر کودک ایجاد می‌کنند، پردازنند (۵). بنابراین به نظر می‌رسد پژوهش‌هایی از این دست که بتوانند نقش و اثرگذاری تعامل والدین بر اختلالات اضطرابی کودکان را به اثبات برسانند نقش مهمی در مداخلات بالینی و درمان اختلالات اضطرابی دوره‌ی کودکی ایفا خواهد کرد. از سوی دیگر با اطلاع رسانی یافته‌های پژوهشی مذکور به خانواده‌ها، می‌توان از ایجاد و گسترش اختلالات اضطرابی در بین کودکان و نوجوانان پیشگیری اولیه به عمل آورد. بنابراین کاربردی بودن یافته‌های این پژوهش از عوامل مهمی است که ضرورت و اهمیت این تحقیق را گوشزد می‌کند. لذا با توجه به مطلب ذکر شده هدف پژوهشگران در پژوهش حاضر یافتن این پاسخ است، آیا ارتباطی بین نوع تعامل مادر-کودک (بیش حمایت گری، طردکنندگی، سهیل گیری و پذیرندگی) با اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان دبستانی وجود دارد؟

اجتماعی (۴۱، ۴۰، ۳۶)، ۴ ماده مربوط به زیر مقیاس اختلال مدرسه هراسی (۲۰، ۱۷، ۳۶) است. شایان ذکر است که این پرسشنامه بر مبنای نمونه بالینی طراحی شده است. در این مقیاس از کودکان و نوجوانان خواسته می‌شود که در یک مدت میزانی تجربه می‌کنند. در صورتی که مجموع نمرات ≥ 25 باشد، می‌تواند موقع و تکرار علائم اختلال اضطرابی را نشان دهد. نمرات بالاتر از ۳۰ باید مورد توجه بیشتری قرار بگیرد. پژوهش‌های مکرر نشان داده‌اند که مقیاس اصلی و زیر مقیاس‌های این پرسشنامه با مقیاس و زیر مقیاس‌های دیگر ابزارهای سنتی اضطراب کودکان مانند مقیاس اضطراب Spense (Spense et al., 1998) همبستگی مقیاس چند بعدی اضطراب کودکان (Rutter et al., 1981) دارند که این مطلب بیانگر اعتبار همگرای این پرسشنامه است. همسانی درونی مقیاس اضطراب کلی (ضریب آلفای کرونباخ) برابر با ۰/۹۰ و همسانی درونی زیر مقیاس‌ها در طیف ۰/۷۸ (اختلال اضطراب جدایی) تا ۰/۰۷ (اختلال هراس) است.

آزمون اختلالات مرتبط با اضطراب کودکان (SCARED). این آزمون یک ابزار خود گزارشی است که توسط Bimaher (1999) به منظور ارزیابی عالم اختلالات اضطرابی بر طبق معیارهای DSM-IV در کودکان ۸ تا ۱۷ ساله ساخته شده و شامل دو نسخه والدین و کودکان است و دربردارنده یک مقیاس اضطراب کلی و پنج زیر مقیاس (اضطراب تعییم‌یافته، اضطراب اجتماعی، مدرسه هراسی و اختلال هراس جسمانی شکل) است. نسخه اصلی این پرسشنامه دارای ۳۸ ماه بوده که Bimaher و همکارانش (1999) سه ماده به زیر مقیاس اضطراب اجتماعی آن افزودند. بنابراین فرم کنونی این آزمون که بیشتر در پژوهش‌ها بکار می‌رود دارای ۴۱ عبارت است که از این تعداد ۱۳ ماده مربوط به زیر مقیاس هراس جسمانی شکل (۰۳۸، ۰۲۷، ۰۲۴، ۰۱۵، ۰۱۸، ۰۱۹، ۰۱۲، ۰۱۰، ۰۰۹) هستند. زیر مقیاس اضطراب تعییم‌یافته (۰۳۷، ۰۳۵، ۰۳۳، ۰۲۸، ۰۲۳، ۰۲۱، ۰۱۴، ۰۷، ۰۵) ۸ ماده مربوط به زیر مقیاس اضطراب جدایی (۰۳۱، ۰۲۹، ۰۲۵، ۰۲۰، ۰۱۶، ۰۱۳، ۰۰۸) ۷ ماده مربوط به زیر مقیاس اضطراب

یافته‌های

جدول (۱): آماره‌های توصیفی (فرانی، میانگین، انحراف معیار، کمترین و بیشترین) اضطراب جدایی و مدرسه هراسی (فرم والدین و فرم کودکان)

اضطراب جدایی (فرم کودک)	اضطراب جدایی (فرم والد)	مدرسه هراسی (فرم کودک)	مدرسه هراسی (فرم والد)
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰

بالاترین میانگین را به اضطراب جدایی با $M=5/71$ و پایین‌ترین میانگین را به مدرسه هراسی با $M=1/017$ داده‌اند که مقایسه این داده با داده‌های فرم کودک به خوبی نشان می‌دهد که تفاوت چندانی بین نتایج به دست آمده از نظر مادران و کودکان وجود ندارد. از لحاظ انحراف معیار نیز اضطراب جدایی با $S=0/43$ بیشتر از مدرسه هراسی با انحراف معیار $S=0/46$ است.

بررسی جدول ۱ - حاکی از آن است که میانگین اختلال اضطراب جدایی (فرم کودک) با $M=6/39$ بیشتر از میانگین متعلق به مدرسه هراسی با $M=1/03$ است. از لحاظ نمرات معیار پراکندگی اختلال اضطراب جدایی $S=0/25$ بیشتر از پراکندگی نمرات معیار اختلال مدرسه هراسی با $S=0/38$ است. همچنین در فرم والد، مادران در ارزیابی اختلالات اضطرابی فرزندان خود

جدول (۲): آماره‌های توصیفی فرانی، میانگین، انحراف معیار، کمترین و بیشترین در آزمون MCRE

متغیرهای پیش‌بین	تعداد	کمترین	بیشترین	میانگین	انحراف معیار
پذیرندگی والدین	۴۰۰	۰/۲۶۰۰	۰/۴۰	۰/۸۴۶۶	۰/۵۰۶۸۲
بیش حمایتگری والدین	۴۰۰	۰/۲۱۰۰	۰/۳۹	۰/۷۱۳۶	۰/۲۸۳۶۷
سهول گیری والدین	۴۰۰	۰/۲۲۰۰	۰/۵۷	۰/۲۳۶۲	۰/۵۸۶۰۱
طردکنندگی والدین	۳۹۷	۰/۲۴۰۰	۰/۵۶	۰/۳۶۶۸	۰/۴۲۱۴۸

سهول‌گیری مادر با $M=38/23$ تعلق دارد. از لحاظ انحراف معیار بالاترین پراکندگی به طرد با $S=6/42$ و رتبه دوم به حمایت بیش‌ازحد با $S=6/28$ و رتبه سوم به سهل‌گیری با $S=5/58$ و پایین‌ترین پراکندگی به پذیرندگی با $S=5/50$ تعلق دارد.

بررسی نتایج جدول ۲- نشان می‌دهد که در بین چهار نوع تعامل مادر-کودک، بالاترین میانگین به پذیرندگی مادر با $M=40/82$ و سپس به حمایت بیش‌ازحد مادر با $M=39/71$ و در درجه بعدی به طرد مادر با $M=39/36$ و پایین‌ترین میانگین به

جدول (۳): ضریب همبستگی تعامل مادر-کودک با انواع اختلالات اضطرابی در کودکان

متغیر ملاک	متغیر پیش‌بین			
	اضطراب جدایی	سطح معنی‌داری	مدرسه هراسی	سطح معنی‌داری
F	F	F		
.0/000	-.0/188**	.0/031	-.0/108*	پذیرندگی والدین
.0/009	.0/131**	.0/000	.0/232**	بیش حمایت گری والدین
.0/009	.0/131**	.0/015	.0/122*	سهول‌گیری والدین
.0/001	-.0/166**	.0/032	-.0/107*	طردکنندگی والدین

اضطراب جدایی کودکان ($r=0/122$ و $p<0/05$) و بین سهل‌گیری والدین و مدرسه هراسی کودکان ($r=0/131$ و $p<0/01$) رابطه مثبت (مستقیم) معنی‌داری وجود دارد. یعنی با افزایش سهل‌گیری والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان افزایش می‌یابد. و درنهایت بین طرد کنندگی والدین و اضطراب جدایی کودکان ($r=-0/107$ و $p<0/05$) و طرد کنندگی والدین و مدرسه هراسی کودکان ($r=-0/166$ و $p<0/001$) رابطه منفی (معکوس) معنی‌داری وجود دارد. یعنی با افزایش کودکان افزایش طرد کنندگی والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان کاهش می‌یابد.

نتایج جدول ۳- همبستگی نشان می‌دهد بین پذیرندگی والدین و اضطراب جدایی کودکان ($r=0/108$ و $p<0/05$) و بین پذیرندگی والدین و مدرسه هراسی ($r=0/188$ و $p<0/01$) رابطه منفی (معکوس) معنی‌داری وجود دارد. یعنی با افزایش پذیرندگی والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان کاهش می‌یابد. همچنین همبستگی نشان می‌دهد که بین بیش حمایت گری والدین و اضطراب جدایی کودکان ($r=0/232$ و $p<0/01$) و بیش حمایت گری والدین و مدرسه هراسی کودکان ($r=0/131$ و $p<0/01$) رابطه مثبت (مستقیم) معنی‌داری وجود دارد. یعنی با افزایش بیش حمایت گری والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان افزایش می‌یابد. بین سهل‌گیری والدین و

جدول (۴): تحلیل رگرسیون همزمان اختلال اضطراب جدایی کودک بر اساس انواع تعاملات مادر کودک

متغیر پیش‌بین	متغیر ملاک	چندگانه (R)	همبستگی (R2)	تبيين (R2)	ضريب خالص	اشتباه معیار برآورده	مشاهده‌ای	ضريب بتا	F
پذیرندگی								-.0/200	.0/005
بیش حمایت‌گری								.0/234	.0/001
سهول‌گیری								.0/37	.0/517
طردکنندگی								-.0/078	.0/202

پیش‌بین مؤثر تا حدود ۱۱ درصد از واریانس نمره اضطراب جدایی کودک را تبیین می‌کند. طبق ضرایب بتای استاندارد شده و سطح معنی‌داری، متغیرهای پیش‌بین مؤثر بر اضطراب جدایی کودک، بیش حمایت گری با بتای $\beta = 0/23$ و $p<0/01$ و پذیرندگی با بتای $\beta = -0/20$ ($p<0/01$) هستند. یعنی رابطه پذیرندگی با

بر اساس نتایج رگرسیون چندگانه (روش همزمان) و مطابق با مندرجات جداول ۴- در تبیین اضطراب جدایی کودک بر اساس نوع تعاملات مادر کودک، ملاحظه می‌شود که ضریب همبستگی چندگانه برابر $R=0/137$ ، ضریب تبیین $R=0/12$ و ضریب تبیین خالص $R=0/11$ به دست آمده است. بنابراین متغیرهای

معنی داری ($P<0.01$). بررسی ضرایب بتا نشان می دهد که متغیرهای سهل گیری و طرد کنندگی توان کافی برای پیش بینی و تبیین اضطراب جدایی کودک را ندارند.

اضطراب جدایی منفی است در حالی که رابطه بیش حمایت گری مثبت است. ارتباط متغیرهای پیش بین با متغیر ملاک، طبق نتایج تحلیل واریانس رگرسیون، خطی است ($F=8/33$ با سطح

جدول (۵): تحلیل رگرسیون همزمان اختلال مدرسه هراسی کودک بر اساس انواع تعاملات مادر کودک

متغیر پیش بین	متغیر ملاک	ضریب همیستگی (R)	ضریب تبیین (R2)	خالص	معیار	اشتباه	F	ضریب بتا	سطح معنی داری
پذیرندگی									
بیش حمایت گری									
سهل گیری	مدرسه هراسی	.۰۳۸۲	.۰۱۳۲	.۰۱۲۴	.۲/۱۵۸	.۸/۴۴	.۰/۹۰	.۰/۱۱۴	.۰/۱۱۵
طرد کنندگی									

تعیین محدودیتها و اصرار بر اینکه کودک باید از آنها تبعیت کند به اجرا می گذاردند. در عین حال آنها صمیمیت و محبت نشان می دهند، صبورانه به نظرگاه فرزندانشان گوش می کنند و مشارکت در تصمیم گیری خانوادگی را ترغیب می نمایند. فرزندپروری پذیرنده، روش منطقی و دموکراتیک است که طی آن حقوق والدین و کودکان محترم شمرده می شود (۳). والدین پذیرنده نسبت به فرزندان خود تأیید، گرمی و فهم نشان می دهند و بیشتر تشویق کننده اند تا تنبیه کننده، درنتیجه چنین والدینی احتمال ابتلا کودکانشان به اختلالات اضطرابی کاهش می یابد (۱۸). در رابطه با بعد بیش حمایت گری والدین، یافته های پژوهش بیانگر آن بود که بین بیش حمایت گری والدین و اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان رابطه مثبت معنی داری وجود داشت. یعنی با افزایش بیش حمایت گری والدین، اضطراب جدایی، اضطراب اجتماعی و مدرسه هراسی کودکان افزایش می یابد. چراکه از دیدگاه بامرينده، فرزند پروری بیش حمایت گر به جای انتقال احساس ایمنی به کودک، باور آسیب پذیر بودن و نیاز به حفاظت شدن و حالت هشدار و درنهایت ارزیابی های شناختی سوگیرانه را در کودک ایجاد می کند. کودک دارای والدین بیش حمایت گر نمی تواند قوه ابتكار داشته، وابسته خواهد بود و نیازمند دیگران است تا آن ها بگویند چه کاری کرده و چگونه آن را انجام دهد. فرزند پروری بیش حمایت گر در کودک احساس مسئولیت پذیری اندک، ایجاد حس نالمتی، اضطراب، کمرویی و تشویش کرده و او را کناره گیر، منزوی، بی دقت و سلطه پذیر می کند (۴). پژوهش های Varela (۲۰۰۹) تأیید می کند که حمایت و پذیرش زیاد مادر به عنوان عامل قوی برای ایجاد اضطراب در کودکان است. در نظریه های رفتاری و یادگیری تأکید می شود که ترس و اضطراب از

بر اساس نتایج رگرسیون چندگانه (روش همزمان) و مطابق با مندرجات جداول ۵ در تبیین مدرسه هراسی کودک بر اساس نوع تعاملات مادر کودک، ملاحظه می شود که ضریب همیستگی چندگانه برابر $R=0.13$ ، ضریب تبیین $R^2=0.13$ و ضریب تبیین خالص $\Delta R=0.12$ است. بنابراین متغیرهای پیش بین مؤثر تا حدود ۱۲ درصد از واریانس نمره مدرسه هراسی کودک را تبیین می کنند. طبق ضرایب بتای استاندارد شده و سطح معنی داری، متغیرهای پیش بین مؤثر بر مدرسه هراسی کودک، پذیرنده بطور منفی با بتای $\beta=-0.17$ ($p<0.01$) و سهل گیری به طور مثبت با بتای $\beta=0.14$ ($p<0.01$) هستند. یعنی رابطه پذیرنده با مدرسه هراسی منفی است در حالی که رابطه سهل گیری مثبت است. ارتباط متغیرهای پیش بین با متغیر ملاک، طبق نتایج تحلیل واریانس رگرسیون، خطی است ($F=8/44$ با سطح معنی داری $P<0.01$). بررسی ضرایب بتا نشان می دهد که متغیرهای بیش حمایت گری و طرد کنندگی توان کافی برای پیش بینی و تبیین مدرسه هراسی کودک را ندارند.

بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر باهدف شناخت نوع تعامل مادر-کودک (بیش حمایت گری، طرد کنندگی، سهل گیری و پذیرنده) با اختلال اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان دبستانی صورت گرفت. نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که بین پذیرنده والدین و اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان رابطه منفی معنی دار وجود دارد که این یافته ها با پژوهش های (۱۶ و ۱۷) همخوان است. این بدان معنا است که با افزایش پذیرنده والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان کاهش می یابد. والدین پذیرنده در خواست های معقولی برای پختگی دارند و این درخواست ها را با

که نوعی تداخل فرهنگی در سبک‌های تربیتی کلاسیک در فرهنگ ایرانی مطرح باشد. یکی دیگر از یافته‌ها مؤید آن بود که، متغیرهای پیش‌بین مؤثر بر اضطراب جدایی کودک، بیش حمایت گری و پذیرندگی هستند و متغیرهای سهل‌گیری و طرد کنندگی توان کافی برای پیش‌بینی و تبیین اضطراب جدایی کودک را ندارند. بر اساس دیدگاه روان تحلیل گری بین کودک و مادر دل‌بستگی اساسی توأم با اضطراب یا ارتباط توأم با خصوصت وجود دارد. در برخی از این کودکان، اضطراب جدایی عمدتاً به‌وسیله اضطراب‌های مزمن شده و والدین نگران و ترسو شکل می‌گیرند. چراکه سبک پدر و مادری کردن اضطرابی یکی از پیش‌بینی کننده‌های اصلی نشانه اضطراب کودکان است (۲۰). والدین کودکان مضطرب غالباً در مراقبت و سرپرستی از کودکان، بیش از حد افراط می‌کنند و مانع از استقلال کودک می‌شوند یا استقلال او را محدود می‌کنند. مادران بیش حمایت گر و پذیرنده از نظر رفتاری، بازداری کننده شناخته شده‌اند و هنگام تعامل با فرزندان خود، به‌احتمال فراوان از آن‌ها انتقاد می‌کنند و این در گیری شدید هیجان با بروز اختلال اضطراب جدایی در این کودکان ارتباط دارد (۲۱). بر اساس نظریه زیست‌شناسی اضطراب جدایی از طریق تجربه‌های زندگی، به‌ویژه آن‌هایی که در سه سال اول زندگی، قبل از اینکه ثباتشی روان‌شناختی به وجود آید تشید می‌یابند. این نظریه تأکید می‌کند که اضطراب جدایی ناشی از عوامل تعیین‌کننده بیولوژیکی رفتار در تعامل با یادگیری اجتماعی و سازوکارهای دفاعی روان‌شناختی علیه تکانه‌های درونی منوعه می‌باشد (۲۲). از نتایج دیگر آن بود که، متغیرهای پیش‌بین مؤثر بر مدرسه هراسی کودک، پذیرندگی و سهل‌گیری هستند و متغیرهای بیش حمایت گری و طرد کنندگی توان کافی برای پیش‌بینی و تبیین مدرسه هراسی کودک را ندارند. در دیدگاه روان پویشی تصور اصلی بر این است که مادر و کودک به‌گونه‌ای شدید به یکدیگر وابسته‌اند و مادری بسیار پذیرنده دارند، وابستگی شدید کودک برایش این ترس را به وجود می‌آورد که امکان دارد برای خود یا مادرش اتفاقی روی دهد. ماندن کودک در خانه، نیازها و اضطراب‌های مادر و کودک هر دو را ارضاء می‌کند. دیدگاه روان پویشی حکایت دارد که مادران کودکان مبتلا به هراس از مدرسه، اغلب خود به مادرانشان وابستگی داشته‌اند، با کودک احساس همدردی می‌کنند، بهشت حمایت گر هستند، تمام نیازهای کودک را برآورده می‌کنند و در برابر پرخاش‌جویی‌های کودک تعارض‌های غیرمعقول و غیرمنطقی دارند که تربیت وی را مشکل می‌سازد. توضیحات روان پویشی، کودک مبتلا به هراس از مدرسه را کودکی می‌داند که نسبت به والدین تمایلات پرخاش‌جویانه‌ای دارد و از این‌که تمایلات را به صورت ترس از ترک گفتن و جدا

طریق شرطی شدن کلاسیک فراگرفته می‌شود. رفتاری نگرها عقیده دارند که افراد مبتلا به هراس یا اضطراب تعییم‌یافته، نخست از راه شرطی شدن ترس را می‌آموزنند و سپس اجتناب از پاره‌ای از اشیاء، موقعیت‌ها یا رویدادها را فرامی‌گیرند. آن‌هایی که واجد اختلال‌های هراسی هستند، ترس یا اجتناب از تعداد محدودی از موقعیت‌ها یا اشیاء را آموخته‌اند در حالی که طیف این‌گونه ترس‌ها در مبتلایان به اضطراب تعییم‌یافته بسیار گسترده است (۱۹). همچنین رابطه با بعد سهل‌گیری والدین، یافته‌های پژوهش بیانگر آن بود که بین سهل‌گیری والدین و اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان رابطه مثبت معنی‌داری وجود دارد، یعنی با افزایش سهل‌گیری والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی افزایش می‌یابد. چراکه از دیدگاه بامزین‌والدین سهل‌انگار ابعاد کنترل و خواسته‌های معقول در پایین‌ترین سطح هستند. خانواده والدین سهل‌انگار نسبتاً آشفته است، فعالیت‌های خانواده نامنظم و اعمال مقررات، اهمال کارانه است و هر دو والد Ongilvie (۲۰۰۵) نیز تأیید می‌کند که والدین بیش از حد سهل‌گیر، به انجام رسیدن فعالیت‌های رشدی و آموزش مهارت‌های زندگی را در کودکانشان به تأخیر می‌اندازند و از عوامل مرتبط با ایجاد اختلالات اضطرابی در کودکان هستند. همچنین در رابطه با بعد طرد کنندگی والدین، یافته‌های پژوهش نشان داد که بین طرد کنندگی با اختلال اضطراب جدایی و مدرسه هراسی کودکان رابطه منفی معنی‌داری وجود داشت. یعنی با افزایش طرد کنندگی والدین، اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان کاهش می‌یابد، درحالی که بالی (۱۹۷۳) گزارش می‌کند که دل‌بستگی‌های توأم با اضطراب (برای مثال سطوح بالای اضطراب جدایی)، با سابقه جدایی‌های واقعی والدین به‌ویژه قبل از سه‌سالگی همبسته‌اند. والدین طرد کننده، پرخاشگر یا انتقادگر و تعاملات خانوادگی نامناسب از جمله استرسورهایی هستند که می‌توانند تهدیدهایی واقعی پیرامون رها شدن و زمینه‌سازی اضطراب در آینده برای فرزندان را دامن زند (۲۰). شاید این ناهمسویی با نظریه بالی ضرورت یک پژوهش مجدد را که در آن با استفاده از اینزایی دقیق‌تر، رابطه‌ی بین طرد کنندگی مادران ایرانی با توجه به ویژگی‌های فرهنگی جامعه ما، با اختلالات اضطرابی بسنجد مطرح می‌سازد. به نظر می‌رسد مادران ایرانی دارای ویژگی‌های بیش حمایت‌گرانه و سبک تربیتی مبتنی بر عواطف در تعامل با فرزندان خود، بیش از مادران داری فرهنگ غربی هستند و به همین دلیل زمانی که مادران ایرانی نمرات بالایی در سبک طرد کنندگی به دست می‌آورند، کودکان آن‌ها نمرات پایین‌تری در اختلالات اضطرابی به دست می‌آورند. به عبارت دیگر این احتمال مطرح است

روان‌شناختی کودکان و رفتار آنان و سطح سلامت جامعه می‌گردد. از جمله محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به این نکته اشاره کرد که این پژوهش صرفاً روی کودکان در حال تحصیل در پایه‌های چهارم و پنجم ابتدایی صورت گرفت و کودکانی را که مشغول به تحصیل نبوده یا در سایر پایه‌های تحصیلی قرار داشتند یا شاغل بودند مورد بررسی قرار نداد. از آنجا که اجرای پژوهش‌های مشابه با استفاده از نمونه‌های گستره مدارس مختلف کشور و در جمعیت عمومی می‌تواند تکرار پذیری یافته‌های پژوهش حاضر را مورد بررسی قرار دهد. لذا پیشنهاد می‌شود چنین پژوهش‌هایی به صورت همزمان در پژوهش‌های آتی مشابه مدنظر قرار بگیرند.

سپاسگزاری

در پایان لازم میدانیم بدينوسیله از تمامی والدین و کودکان شرکت کننده در پژوهش حاضر مراتب قدردانی و سپاسگزاری خود را اعلام نماییم، چراکه اگر یاری این عزیزان نبود هرگز این پژوهش به سرانجام نمی‌رسید.

شدن از پدر و مادر ابراز کند عاجز است و از این‌رو به گذشته بازمی‌گردد و به یک نیازمندی قبلی توسل می‌جوید و خشم خود را از دنیای خارج و بهویژه از مدرسه ظاهر می‌سازد (۲۳). بر اساس نظریات یادگیری اضطراب مربوط به ترس مرضی ممکن است به‌وسیله الگوسازی مستقیم از والدین به کودکان منتقل شود. اگر یکی از والدین ترسو باشد، احتمالاً^۴ کودک نیز در برابر موقعیت‌های جدید بهویژه محیط مدرسه، از یک سازگاری فوبیک برخوردار خواهد شد. به نظر می‌رسد برخی از والدین با محافظت‌های بی‌اندازه از کودکان خویش در برابر خطرات قابل‌انتظار و مبالغه نمودن، خاطرات، به آن‌ها می‌آموزند که مضطرب باشند (۲۴). درمجموع با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر به نظر می‌رسد تدوین برنامه‌های آموزشی جهت آشنا ساختن والدین با سبک تعامل مناسب با فرزندان یک ضرورت اساسی است که نیازمند توجه و حمایت همه‌جانبه مسئولین می‌باشد. بر این اساس پیشنهاد می‌شود آموزش‌پرورش با برگزاری دوره‌های آموزشی شیوه فرزندپروری مثبت را به والدین آموزش دهند. مطمئناً برگزاری چنین دوره‌های آموزشی موجب افزایش سطح سلامت

References:

1. Mash EJ, Wolff AD. Psychological morbid child, translated by Mozaffari MM, forughaldin A. Tehran: Publication of Roshd; 2010: 212-90.
2. Masen PK, Jerome H, Karoul A, Kanjer JV. Child development and personality. Translated by Mahshid Y. Tehran: Publication of Media; 2007: 300-12.
3. Khanjani Z. development and pathology of attachment from infancy through adolescence. Tabriz: Tabriz afterglow emission; 2009.P.40-68. (Persian)
4. Roth RM. Manual the Mother-child Relationship Evaluation. Los Angeles: Division of Manson Western Corporation; 1961.
5. Lotfi Kashani F, Vaziri Sh. Morbid psychology of the child. Tehran: Publication Arasbaran;2007.P.212-30. (Persian)
6. García-Torres B, García-Calvo Guerrero P. Working models about mother-child relationships in abandoned children. Child Abuse Negl 2000;24(9):1227-39.
7. Brumariu LE, Kerns KA. Mother-Child Attachment and Social Anxiety Symptoms in Middle Childhood. J Appl Dev Psychol 2008;29(5):393–402.
8. Rey JM, Plapp, JM. Quality of overprotecting parenting in anxiety disorders. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 2009; 29(3): 139-55.
9. Dadsetan P. morbid psychological transition from childhood to adulthood. Tehran: Organization and editing of books and Humanities University right;2010.P.160-200. (Persian)
10. Weersing VR, Rozenman MS, Maher-Bridge M, Campo JV. Anxiety, Depression, and Somatic Distress: Developing a Transdiagnostic Internalizing Toolbox for Pediatric Practice. Cogn Behav Pract 2012;19(1):68–82.
11. Lackner JM, Gudleski GD, Blanchard EB. Beyond abuse: the association among parenting style, abdominal pain, and somatization in IBS patients. Behav Res Ther 2004;42(1):41–56.
12. Orvaschel H, Hersen M, Faust J, more & 0. Handbook of Conceptualization and Treatment of

- Child Psychopathology. 1st ed. Amsterdam ; New York: Pergamon; 2001.P.175-90.
13. Luis T, Varela R, Enrique M. Kathryn W. parenting practices childhood anxiety reporting. *J Anxiety Disord* 2007; 22(6): 122-31.
14. Gar NH, Jennifer L. An examination of the interactions between mother and children with anxiety disorder. *J behav Res ther* 2008; 46(12): 322-36.
15. Van Gastel W, Legerstee JS, Ferdinand RF. The role of perceived parenting in familial aggregation of anxiety disorders in children. *J Anxiety Disord* 2009;23(1):46-53.
16. Ogilvie A. Balancing act: Child welfare and overindulgence. *Child Youth Serv Rev* 2005; 28(6) 176-98.
17. Varela R, Enrique S, Juan J, Biggs BK, lauis TM. Parenting strategies and socio-cultural influences in childhood anxiety. *J Anxiety Disord* 2009; 23(5): 131-43.
18. Schroeder CS, Gordon BA. Assessment and treatment of childhood problems. Translated by Firoozbakht. Tehran: Publication Danzheh; 2006: 300-30.
19. Taylor CT, Alden L. Parental overprotection and interpersonal behavior in generalized social phobia. *J behav therapy* 2006; 37(1): 98-111.
20. Takahiro Y, Satomi M, Takashi M, Jiro T. Dissociation as a mediator between perceived parental rearing style and Depression in an adult community population using college student. *J pers indiv differ* 2007; 43(2): 86-98.
21. Knappe S, Beesdo K.,Fehm L, Hofler M, Lieb R, Wittchn H. Do parental psychopathology and unfavorable family environment predict the persistence of social phobia. *J Anxiety Disord* 2009 23(7): 189-201.
22. Mcleod B, Wood D, Jeffrey J, Weis Z, John R. Examining the association between parenting and childhood anxiety. *J clinical psychol* 2006; 27(2) 119-35.
23. Reitman D, Asseff J. Parenting practices and their relation to anxiety in young adulthood. *J Anxiety Disord* 2010;24(6):565-72.
24. Saduk BJ, Sadock V. Synopsis of Psychiatry : Behavioral Sciences and Clinical Psychiatry. Translated by Rezaee F. Publication: Arjmand 1388 :240-263.

RELATIONSHIP BETWEEN THE QUALITY OF MOTHER- CHILD INTERACTION, SEPARATION ANXIETY AND SCHOOL PHOBIA IN CHILDREN

Zeynab Khanjani¹, Touraj Hashemi², Bahram Peymannia^{3*}, Maryam Aghagolzadeh⁴

Received: 8 Feb , 2014; Accepted: 20 Apr , 2014

Abstract

Background & Aims: the purpose of this study is to identify the relationship between the quality of mother- child interaction, separation anxiety and school phobia in 11 and 12 year-old children and their mothers.

Materials & Methods: the study is conducted on 200 girls, 200 boys who were student in sari in 90-91 school year and 400 mothers who were selected by multi-stage random sampling method. the schools were selected of two sites 1 and 2. To evaluate, Robert ross mother- child relationship assessment questionnaire and bimaher child anxiety questionnaire (both forms, mother and child) were used. We used correlation.

Results: Using multiple regression analysis showed that there is a significant positive relationship between the Indulgence and overprotection with separation anxiety disorder, and school phobia.

Conclusions: Altogether, these results have theoretical and practical implications in the field of child psychopathology and suggest that the quality of mother- child interaction as predisposing factor has an important potential role in the shaping of separation anxiety and school phobia in children.

Keywords: mother- child interaction, separation anxiety, school phobia

Address: Tabriz University ,Tabriz ,Iran, Tel: 0411-3392972

Email:Bpeymannia@yahoo.com

SOURCE: URMIA MED J 2014: 25(3): 240 ISSN: 1027-3727

¹ Professor of Psychology and Educational Sciences ,Board Member of Tabriz University, Tabriz, Iran

² Faculty of Psychology and Educational Sciences ,Board Member of Tabriz University, Tabriz, Iran

³ Master in Clinical Child and Adolescent Psychology ,Talented Tabriz University ,Tabriz ,Iran (Corresponding Author)

⁴ Master in Clinical Psychology ,Tabriz University ,Tabriz ,Iran