

مقدمه

کودکان بخش عمده‌ای از جمعیت هر جامعه را تشکیل می‌دهند. طبق مطالعات انجام شده، حداقل ۵ تا ۱۰ درصد کودکان و نوجوانان سنین مدرسه، مشکلات جدی و مستمر هیجانی یا رفتاری دارند (براننبرگ و دیگران، ۱۹۹۰؛ کاستلو و دیگران، ۱۹۹۸؛ کافمن، ۲۰۰۱)، که درصد قابل توجهی از این مشکلات، ممکن است تا سال‌ها بعد ادامه یابد (باربارا و دیگران، ۲۰۰۴؛ مارمورستین، ۲۰۰۶). پیش از این، برخی بر این باور بودند که مشکلات کودکان ناشی از نارسایی‌های تحولی آنهاست و این گروه از کودکان، مشکلات خود را پشت سر خواهند گذاشت. اما واقعیت این است که اگرچه، فرایند تحول همراه با تغییرات سریع، نمی‌تواند فاقد ناپایداری رفتاری باشد، و کاملاً روشی است که بسیاری از کودکان در سال‌های نخستین کودکی، دارای مشکلات عاطفی و رفتاری‌ای هستند که ممکن است تا دوران بلوغ و حتی بزرگسالی تداوم یابد (گیمپل و هالن، ۲۰۰۲). از آنجاکه مشکلات عاطفی-رفتاری اغلب به طور طبیعی کاهش نمی‌یابد، توجه فرایندهای به پیشگیری و درمان مشکلات و اختلالات دوران کودکی معطوف شده است (کارت‌رایتهاتون، ۲۰۰۵).

در تعریف مشکلات رفتاری کودکان، آن دسته از رفتارها ناهنجار تلقی می‌گردد که ضمن عدم تناسب با سن، شدید، مزمن یا مداوم باشد و گستره آن شامل مشکلات برونوی‌سازی شده مانند بیشفعالی، تضادورزی و پرخاشگری و نیز مشکلات درونی‌سازی شده مانند گوشگیری، انزوا و افسردگی است (کمپل و دیگران، ۲۰۰۰). تاکنون طبقه‌بندی‌های گوناگونی برای مشکلات و اختلالات رفتاری کودکان صورت گرفته است. طبقه‌بندی مشکلات دوران کودکی، در قالب مشکلات درونی‌سازی شده و برونوی‌سازی شده، از گسترده‌ترین و پرکاربردترین پژوهش‌ها در زمینه طبقه‌بندی اختلال‌های دوران کودکی است که از رویکرد ابعادی پیروی می‌کند (آخنباخ و رسکولار، ۲۰۰۱).

مشکلات برونوی‌سازی شده، از نظر ماهیت درونفردي هستند و به شکل کناره‌گیری از تعامل‌های اجتماعی، بازدارندگی، اضطراب و افسردگی متجلی می‌شوند (همان) و به اعتقاد کوواکز و دولین (۱۹۹۸)، و بیش از آنکه اطراحی را آزار دهند، موجب رنجش خود کودک می‌شوند. هسته اصلی آنها اختلال خلق یا هیجان است (مک کلیتوک، ۲۰۰۵). پژوهشگران میزان شیوع این مشکلات را در حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد تخمین زده‌اند (هانکین و دیگران، ۱۹۹۸؛ ماناپسیس، ۲۰۰۰؛ کاستلو و دیگران، ۲۰۰۳؛ کسلر و دیگران، ۲۰۰۵). به نظر می‌رسد، از حدود ۸ سالگی می‌توان شاهد تجلی آشکار مشکلات درونی‌سازی شده در کودکان بود (هایمل و دیگران، ۱۹۹۰). علاوه بر شیوع بالای مشکلات

مقایسه مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند

سیدعباس ساطوریان / دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی خانواده مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی
کارینه طهماسبیان / استادیار پژوهشکده خانواده دانشگاه شهید بهشتی
محمد رضا احمدی / استادیار گروه روان‌شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی
دریافت: ۱۳۹۲/۱۱/۱ - پذیرش: ۱۳۹۲/۳/۱۶

چکیده

پژوهش حاضر به مقایسه میزان مشکلات رفتاری برونوی‌سازی و درونی‌سازی شده دانش‌آموزان مقطع ابتدایی در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند شهرستان بزد می‌پردازد. روش این پژوهش از نوع علی-مقایسه‌ای است. نمونه مورد پژوهش، ۳۰۸ نفر از دانش‌آموزان پایه اول تا ششم مدارس ابتدایی شهرستان بزد (۱۶۳ تک فرزند و ۱۴۵ دو فرزند)، به همراه والدین آنان هستند که به صورت نمونه‌گیری خوشای تصادفی انتخاب شدند. ابزار این پژوهش، سیاهه رفتاری کودکان (CBCL) به همراه فرم اطلاعات جمعیت‌شناختی محقق‌ساخته است. نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهم، حاکی از مناداری تفاوت میانگین مشکلات رفتاری اعم از مشکلات برونوی‌سازی و درونی‌سازی، میان تک فرزندی‌ها و دو فرزندی‌ها بود. براساس یافته‌های به دست آمده می‌توان گفت: کودکان خانواده‌های دو فرزند، در مشکلات رفتاری اعم از مشکلات درونی‌سازی و مشکلات برونوی‌سازی، میانگین کمتر و وضعیت کاملاً بهتری نسبت به تک فرزندی‌ها دارند.

کلیدواژه‌ها: مشکلات رفتاری، درونی‌سازی، برونوی‌سازی، تک فرزند، دو فرزند، کودکان.

مثبت تک فرزندها در برخی زمینه‌های عاطفی- رفتاری بوده است، برخی والدین به داشتن یک فرزند بسیاره و برخی دیگر، تمایل به داشتن تنها یک فرزند دارند، در حالی‌که، نتیجه برخی از تحقیقات دیگر (فیروزبخت، ۱۳۸۷؛ زانگ و دیگران، ۲۰۰۱)، بعکس بوده، ویژگی‌های نامطلوبی را برای تک فرزندان نشان می‌دهند (لیسن و بلانتون، ۲۰۰۱، ص ۷۲۸؛ عزیزی، ۱۳۹۰، ص ۵۳). نتایج تحقیق سردارپور و همکاران، نشان داد که فراوانی اختلال سلوک و نقص توجه در کودکان خانواده‌های چندفرزند، به مراتب بیشتر از تک فرزندهاست (عزیزی، ۱۳۹۰، ص ۲۰). ویلکینسون و راولیا (۱۹۹۷) و وانگ و همکاران (۱۹۹۸)، در بررسی‌های خود در هلنند به این نتیجه رسیدند که تک فرزندان، نسبت به بچه‌های دارای خواهر و برادر، از نظر هوش و کارایی و میزان سازگاری در سطح مطلوب‌تری قرار دارند (بیاتی، ۱۳۸۳، ص ۸۲). بیاتی در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که میزان سازگاری تک فرزندان، بیش از کودکانی است که خواهر و برادر دارند (همان، ص ۱۱۱). برخی نیز اذعان می‌کنند که هرچند تک فرزندی به خودی خود مشکل نیست، ولی در غیاب روش‌های آموزشی مناسب، ممکن است نتایج بدی داشته باشد (ناصحی و رئیسی، ۱۳۸۶، ص ۶۲).

میلوسکی (۲۰۰۵)، در پژوهش خود دریافت که کودکان دارای خواهر یا برادر، گرایش بیشتری به سازگاری اجتماعی دارند. همچنین در مطالعاتی که بر روی مهارت‌های اجتماعی متمرکز شدند (کاتینگ و دان، ۲۰۰۶)، این نتایج حاصل شد که تک فرزندان پرخاشگر و مخرب‌تر بودند و در بین گروه دوستان، محبوبیت کمتری داشتند و بیشتر قربانی می‌شوند. درحالی‌که کودکانی که همشیر داشتند، مهارت‌های همکاری بیشتری در گروه دوستان از خود نشان می‌دادند. کیتزمون (۲۰۰۲) معتقد است: زندگی کردن در یک خانواده، که حداقل یک عضو همشیر دارد، علاوه بر توسعه مهارت‌های اجتماعی و ارتباط صمیمی بین همسیران، هرچند گاهی ممکن است متعارض هم به نظر برسد، اما تجربه این تعارضات در دوران کودکی به دلیل اینکه به کودک اطلاعات اساسی و مهم مدیریت و حل تعارضات را می‌دهد، ضروری به نظر می‌رسد (عزیزی، ۱۳۹۰، ص ۴۷).

اگرچه خودداری از داشتن فرزند یا تعدد آن، گرایشی است که با تأثیرپذیری از فرهنگ غرب به وجود آمده و در جوامع اسلامی نیز طرفدارانی یافته است، اما با نگاهی به آموزه‌های دینی به طور قطع، فرزندان می‌توانند تأثیرات مثبت و سازنده‌ای در زندگی والدین داشته باشند. از نظر اسلام، فرزندان از ارکان مهم خانواده محسوب می‌شوند. به همین دلیل «لولد» به معنای فرزندآور بودن، از ویژگی‌های مهم در انتخاب همسر دانسته شده است (شهیدثانی، بی‌تا، ص ۲۳). در قرآن و کلمات و سیره ائمه

دروني‌سازی شده و تأثیر مخرب آنها بر کنش‌وری کودکان، عاملی که اهمیت بررسی این مشکلات را بیشتر می‌کند، این است که این مشکلات گذرا نیستند و سیر پیوسته و بازگشت مجدد آنها، آثار بلندمدتی بر سطوح هیجانی کودکان بر جای می‌گذارد (ایساو و دیگران، ۲۰۰۲؛ کندال و دیگران، ۲۰۰۴؛ کلمن و دیگران، ۲۰۰۷). در نهایت، احتمال ابتلا به سایر اختلال‌های روان‌شناختی را زیاد می‌کند (اولنديک و کینگ، ۱۹۹۴؛ رادولف و کلارک، ۲۰۰۰).

مشکلات بروني‌سازی شده، از جمله اختلال‌های دوران کودکی است و محتوای اصلی آنها را رفتارهای ضداجتماعی و تضادورزانه تشکیل می‌دهند که براساس طبقه‌بندی ابعادی، با اصطلاح اختلال‌های بروني‌سازی شده نام‌گذاری شده‌اند. این مشکلات، الگوهای رفتاری سازش‌نایافتدۀ‌ای هستند که در تعارض با دیگر افراد و انتظارهایشان قرار می‌گیرند (آخنباخ و رسکولا، ۲۰۰۱). نشانه‌های این دسته از مشکلات، برخلاف مشکلات بروني‌سازی شده، در رفتار بیرونی کودکان ظاهر می‌شوند و بیانگر عمل منفی کودک بر محیط بیرونی هستند (لایو، ۲۰۰۴). از این‌رو، بیش از آنکه بر خود فرد اثر گذارند، موجب ایجاد مشکل برای دیگران خواهند شد (دادستان و همکاران، ۱۳۸۸، ص ۲۵۸).

پیش‌آگهی این مشکلات وضعیت نامطلوبی است و کودکان مبتلا، در سال‌های آینده در معرض خطر مشکلات دیگری همچون مشکلات یادگیری، خلقی، بیشاضطرابی، مصرف مواد و الکلیسم (انگل‌د و دیگران، ۱۹۹۹؛ کاپلان و سادوک، ۱۳۸۲؛ بلوم کویست، ۱۳۸۳؛ باربارا و دیگران، ۲۰۰۴؛ مارمورستین، ۲۰۰۶)، اختلال شخصیت ضداجتماعی (لسوبر و دیگران، ۲۰۰۰؛ ریچارد و دیگران، ۲۰۰۲؛ کاپلان و سادوک، ۲۰۰۲؛ بلوم کویست، ۱۳۸۳؛ میلین و دیگران، ۲۰۰۱) و ناسازگاری‌های مربوط به زندگی زناشویی و شغلی هستند (دیویسن، ۲۰۰۵). پژوهش‌های همه‌گیرشناختی راتر و دیگران (۲۰۰۶)، در مورد مشکلات رفتاری کودکان و نوجوانان نیز نشان می‌دهد که اکثر بزرگسالان ضداجتماع، به مدت طولانی دارای مشکلات رفتاری در دوران کودکی بوده‌اند (صابری، ۱۳۸۷، ص ۲۱).

در زمینه آسیب‌شناسی این مشکلات، عوامل زیادی مطرح شده است. علاوه بر کاسته‌هایی که در زمینه تعامل والدین با فرزندان و سبک‌های والدگری دیده می‌شود، می‌توان به ترتیب تولد و اندازه خانواده به عنوان عوامل تعیین‌کننده خصوصیات شخصیتی فرزندان، توجه کرد (احدى و بنی جمال، ۱۳۷۴، ص ۹۸). در سال‌های اخیر، از یک‌سو، با توجه به وضعیت اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی، و تبلیغاتی که در زمینه کاهش تعداد فرزند صورت گرفته، و از سوی دیگر، با توجه به نتایج برخی از پژوهش‌ها (پوستون و یو، ۱۹۸۶؛ سردارپور و همکاران، ۱۳۸۲؛ بیاتی، ۱۳۸۳)، که بیانگر ویژگی‌های

جامعه‌آماری، گروه نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌آماری این پژوهش، کلیه والدین و دانش‌آموزان مقطع ابتدایی سال تحصیلی ۹۱-۹۲ مدارس دولتی یا غیرانتفاعی شهرستان یزد بودند. در این پژوهش، تعداد ۳۰۸ کودک دختر و پسر (۱۲-۷ سال) از دو گروه خانواده‌های تک (۱۶۳ نفر) و دو فرزند (۱۴۵ نفر)، به روش خوش‌های تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شدند. به این ترتیب در ابتدا، فهرستی از مدارس ابتدایی از دو ناحیه آموزش و پرورش شهرستان یزد، تهیه و از بین آنها تعداد ۴ مدرسه ابتدایی دخترانه و پسرانه به صورت تصادفی انتخاب شدند. سپس، از بین کلاس‌های اول تا ششم، تعدادی کلاس به طور تصادفی انتخاب شدند و از دانش‌آموزان خواسته شد تا پرسش‌نامه‌ها را به والدین بدھند که پس از تکمیل توسط والدین و تحویل به مدیریت مدرسه، جمع‌آوری شد.

ابزار گردآوری اطلاعات

فهرست رفتاری کودکان (CBCL): در این پژوهش برای اندازه‌گیری مشکلات هیجانی-رفتاری کودکان، از نظام سنجش مبتنی بر تجربه آخنباخ فرم والدین استفاده شده است. نظام سنجش مبتنی بر تجربه آخنباخ، شامل مجموعه‌ای از فرم‌ها برای ارزیابی شایستگی‌ها، کارکرد انطباقی و مشکلات هیجانی-رفتاری است که عبارتند از: سیاهه رفتاری کودک، پرسش‌نامه خودستجویی، و فرم گزارش معلم. هریک از این فرم‌ها در ۲۰ الی ۲۵ دقیقه تکمیل می‌شوند. چک لیست رفتاری کودک (CBCL)، از ۱۱۳ متغیر تشکیل شده که حالات هیجانی و رفتاری کودکان را در هشت زمینه، در دو گروه سنی (۱۱-۴ سال) و نوجوانان (۱۸-۱۲ سال)، در شش ماه اخیر بررسی کرده و والدین رفتارهای مختلف فرزند خود را برابر روی یک مقیاس سه درجه‌ای لیکرت درجه‌بندی می‌کنند. نمره‌های آزمون می‌توانند در سه شاخص مشکلات درونی‌سازی شده (شامل گوش‌گیری، اضطراب، افسردگی)، مشکلات برونی‌سازی شده (شامل محورهای پرخاشگری و رفتارهای بزهکارانه) و مشکلات کلی (شامل شاخص‌های مشکلات درونی‌سازی و برونی‌سازی، محورهای مشکلات تمرکز، تفکر، اجتماعی و متفرقه) ارائه گردد. ضریب پایایی این آزمون، ۰/۷۵ گزارش شده و به عنوان یکی از ابزارهای مهم غربالگری برای اختلال‌های روان‌پژوهشکی گروه ۱۸-۴ سال به کار می‌رود (آخنباخ، ۱۹۹۲). هنجاریابی درونی این نظام سنجش در تهران، پس از انطباق‌های لازم به لحاظ زبانی، فرهنگی و اجتماعی روی نمونه ایرانی انجام شده است. نتایج نشان می‌دهد که ضرایب آلفای مقیاس، مبتنی بر اساس DSM-IV در سطح رضایت‌بخشی قرار دارد. دامنه آن از ۰/۶۴ تا ۰/۸۱ است. همچنین نتایج به دست آمده در مورد روایی سازه، روایی سؤال و

معصومین^{۱۱} از فرزند با تعابیری همچون میوه دل و نور دیده (محدث نوری، ۱۴۰۸ق، ج ۱۳، ص ۱۱۳)، مایه خوشبختی و کسی که انسان را باری می‌کند، و نیز مایه رحمت و غفران الهی یاد شده است (حر عاملی، ۱۴۰۹ق، ج ۲۱، ص ۳۵۷). از این‌رو، در روایات به فرزندآوری و تعدد فرزند آوری توصیه فراوان شده است (مجلسی، ۱۴۰۴ق، ج ۱۰۰، ص ۲۲۰).

طبق پژوهش‌های صورت گرفته، عوامل متعددی می‌تواند در ایجاد مشکلات رفتاری در کودکان نقش داشته باشد (ترک‌لادانی و همکاران، ۱۳۸۷). تأثیر خانواده به عنوان نخستین واحد اجتماعی بر فرزندان، امری روش‌ن است. از آنجاکه در جریان رشد کودک، محیط و شرایط خانواده، تعداد فرزندان و روابط خواهران و برادران، می‌تواند یک عامل محافظ و مهیاکننده زمینه‌های رشد و یا یک عامل خطر باشد (کمیجانی و ماهر، ۱۳۸۶، ص ۶۶؛ احدی و بنی جمال، ۱۳۷۵)، این پژوهش در پی مطالعات انجام‌شده در باره ویژگی‌های مثبت و منفی تک‌فرزنی و چند‌فرزنی شکل گرفته و هدف آن مقایسه میزان مشکلات رفتاری کودکان سینه دستان، در خانواده‌های تک‌فرزن و دو فرزند است. بنابراین، این پژوهش، به دنبال پاسخ به سؤالات زیر است:

- آیا میان مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک‌فرزن و مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های دو فرزند، تفاوت معناداری وجود دارد؟

- آیا میان مشکلات رفتاری درونی‌سازی شده، در بین کودکان خانواده‌های تک‌فرزن و خانواده‌های دو فرزند، تفاوت معناداری وجود دارد؟

- آیا میان مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده، در بین کودکان خانواده‌های تک‌فرزن و خانواده‌های دو فرزند، تفاوت معناداری وجود دارد؟

روش تحقیق

با توجه به اینکه هدف اصلی این پژوهش توصیفی، مقایسه مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک‌فرزن و دو فرزند است و تعداد فرزند به عنوان عاملی که می‌تواند بر متغیرهای وابسته (مشکلات رفتاری درونی‌سازی، و مشکلات رفتاری برونی‌سازی شده) تأثیر بگذارد، به عنوان متغیر مستقل در نظر گرفته شده است. بنابراین، این پژوهش از نوع پژوهش‌های عالی^{۱۲}- مقایسه‌ای می‌باشد. در این پژوهش، علاوه بر استفاده از آمار توصیفی، تجزیه و تحلیل داده‌ها به وسیله آزمون آنالیز واریانس یک راهه، انجام گرفت.

جدول (۲): آنالیز واریانس یک راهه در خصوص مشکلات رفتاری درونی و برونی سازی شده

Sig.	F	df	متغیر
۰/۰۱	۵/۸۰۲	۱	مشکلات کلی
			درونگروهی
			برونگروهی
۰/۰۰۱	۱۴/۶۴۲	۱	مجموع
			درونگروهی
			برونگروهی
۰/۰۳۲	۴/۵۹۳	۱	مشکلات برونی
			مجموع
			درونگروهی
		۳۰۶	مشکلات درونی
			برونگروهی
			مجموع

طبق جدول (۲)، نتایج تحلیل واریانس با توجه به سطح معناداری، در خصوص هر دو طیف از مشکلات رفتاری (اعم از مشکلات برونی سازی و مشکلات درونی سازی شده) تفاوت معناداری را بین تک فرزندی‌ها و دو فرزندی‌ها نشان می‌دهد. این نتایج بدین معناست که میانگین مشکلات رفتاری تک فرزندی‌ها، در هر کدام از دو قسم مشکلات رفتاری، نسبت به دو فرزندی‌ها بالاتر است و تفاوت میان این دو گروه، تفاوت معناداری است.

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش، با هدف مقایسه مشکلات رفتاری درونی سازی و برونی سازی شده کودکان در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند انجام شده است. در پاسخ به این سؤال که «آیا میان مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند، تفاوت معناداری وجود دارد؟» نتایج نشان داد که پاسخ مثبت است و تفاوت معناداری میان مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند وجود دارد و دو فرزندی‌ها مشکلات کمتری نسبت به تک فرزندی‌ها دارند.

این یافته، با نتایج تحقیقات ایرانپور (۱۳۷۹)، سردارپور و همکاران (۱۳۸۱)، مبنی بر کمتر بودن مشکلات تک فرزندی‌ها، غیرهمسو و با نتیجه تحقیق لیسن و بلانتون (۲۰۰۱) همسو است. در تبیین این یافته، می‌توان گفت: هرچند عوامل مختلفی در ایجاد و بروز مشکلات رفتاری در کودکان نقش دارند و در اکثر موارد، شواهد قطعی در بروز مشکل در بیشتر افراد دخالت داشته باشد، اما ممکن است برخی عامل‌ها مانند تک فرزند بودن، زمینه بروز مشکل رفتاری را در کودک ایجاد کند. برخی عوامل دیگر، تسریع‌کننده و تشدیدکننده آن باشد (هلاهان و کافمن، ۲۰۰۳). بنابراین، ضمن اینکه تعداد فرزند می‌تواند استعداد و زمینه بروز برخی مشکلات رفتاری مانند وابستگی را مهیا کند، اما سیک والدگری و رفتارهای والدین مهم‌ترین عامل مشکلات رفتاری در کودکان دانسته شده است. بیکر و همکاران

روایی عاملی این نظام نشان از روایی قابل قبول و ضریب همبستگی درونی ($P<0.01$) این نظام دارد (مینایی، ۱۳۸۴). لازم به یادآوری است، مشخصات و اطلاعات جمعیت‌شناختی کودکان و والدین آنها، به وسیله فرم محقق‌ساخته به دست آمد.

یافته‌های پژوهش

در این پژوهش، به منظور مقایسه مشکلات رفتاری کودکان دختر و پسر در خانواده‌های تک فرزند و دو فرزند، آزمودنی‌ها در دو سطح مشکلات رفتاری برونی سازی شده، و مشکلات رفتاری درونی سازی شده، با یکدیگر مقایسه شدند. در جدول (۱)، توصیف جمعیت‌شناختی آزمودنی‌ها از جمله تعداد تک فرزندی‌ها و دو فرزندی‌ها، میانگین نمرات مشکلات درونی و برونی سازی شده، و انحراف استاندارد آستاندارد آنها ارائه شده است.

جدول (۱): توصیف داده‌ها در خصوص مشکلات رفتاری کودکان براساس تعداد فرزند

متغیر	مجموع	دو فرزند	تک فرزند	میانگین	انحراف استاندارد	کمینه	پیشینه
مشکلات کلی	۳۰۸	۱۴۵	۱۶۳	۱۳۶/۰۷۶۹	۱۸/۷۳۴۶	۱۰۹	۲۲۳
مشکلات برونی	۳۰۸	۱۴۵	۱۶۳	۱۲۶/۸۶۹۷	۱۷/۰۳۱۹	۱۰۴	۲۰۸
مشکلات درونی	۳۰۸	۱۴۵	۱۶۳	۱۳۲/۲۱۳۱	۱۸/۰۱۶۶	۱۰۴	۲۲۳

همان‌گونه که داده‌های جدول (۱) نشان می‌دهد، میانگین نمره تک فرزندی‌ها در خصوص مشکلات برونی سازی، برابر با ۳۸/۸ شده که این میزان در بین دو فرزندی‌ها برابر با ۳۶/۱ به دست آمده است. در خصوص مشکلات درونی سازی، میانگین نمرات به دست آمده در تک فرزندی‌ها، ۳۵/۶ و در دو فرزندی‌ها برابر با ۳۴/۲ به دست آمد.

طبق نتایج به دست آمده روشن شد که تک فرزندی‌ها، در خصوص هر دو قسم مشکلات رفتاری (اعم از مشکلات برونی سازی و مشکلات درونی سازی شده)، از میانگین نمره میانگین‌ها و معنادار بودن یا نبودن تفاوت به دو فرزندی‌ها برخوردار هستند. برای بررسی و مقایسه میانگین‌ها و معنادار بودن یا نبودن تفاوت آنها، از آزمون تحلیل واریانس یک راهه استفاده شد که نتایج به دست آمده در جدول (۲) ارائه شده است.

مشکلات رفتاری کودکان دارد (دادستان و همکاران، ۱۳۸۵؛ مک‌کی و دیگران، ۲۰۰۸؛ فرزادفر و هومن، ۱۳۸۷؛ سلیمی و همکاران، ۱۳۸۸). بنابراین، تقویت مهارت‌های فرزندپروری، که به دنبال آموزش والدین رخ می‌دهد، می‌تواند نقش تعديل‌کننده در مشکلات رفتاری دوران کودکی و خودکارآمدی والدین ایفا کند.

در پاسخ به سؤال سوم که «آیا میان مشکلات رفتاری بروونی‌سازی، در بین کودکان خانواده‌های تک‌فرزنده و دو‌فرزنده، تفاوت معناداری وجود دارد؟» نتایج نشان داد که در این خصوص، بین خانواده‌های تک‌فرزنده و دو‌فرزنده، تفاوت معنادار وجود دارد و دو‌فرزنده‌ها نسبت به تک‌فرزنده‌ها مشکلات بروونی‌سازی‌شده کمتری داشتند.

این یافته، با نتیجه پژوهش کاتینیگ و دان (۲۰۰۶)، و میلوسکی (۲۰۰۵) همسو و با نتایج پژوهش سردارپور و همکاران (۱۳۸۲)، ایرانپور (۱۳۷۹) و بیاتی (۱۳۸۳) غیرهمسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت: از یکسو، همان‌گونه که نتایج برخی تحقیقات (ساطوریان، ۱۳۹۲، ص ۱۳۶) نشان می‌دهد، ریسک عوامل مؤثر در مشکلات بروونی‌سازی، مانند تنیبه جسمانی و انضباط متناقض میان خانواده‌های تک‌فرزنده بیشتر از سایر خانواده‌ها دیده می‌شود. این امر موجب بروز مشکلات بروونی‌سازی در تک‌فرزنده‌ها خواهد شد. از سوی دیگر، می‌توان به میزان شاغل بودن هر دو والد و پایین بودن سن مادر و کنترل شدید والدین در خانواده‌های تک‌فرزنده نسبت به فرزند خود، اشاره کرد که هرچند می‌تواند نتیجه عدم پختگی و استرس والدگری آنها باشد، اما تأثیر منفی خود را در بروز و تشديد مشکلات بروونی‌سازی فرزندان خواهد گذاشت.

در تبیینی دیگر، می‌توان به نقش همسیران در رشد شناختی، عاطفی و اجتماعی همدیگر اشاره کرد. از آنجاکه همسیران در منظومه خانواده، اوقات زیادی را با هم می‌گذرانند، کیفیت تعاملات آنها می‌تواند نقش مهمی در رشد کودک ایفا کند (برادی و دیگران، ۱۹۹۲). همان‌گونه که اکثر مطالعات صورت‌گرفته در مورد همسیران نشان می‌دهد، روابط همسیران، در رشد اجتماعی (کرامر و کوال، ۲۰۰۵)، رشد عاطفی (براون و دان، ۱۹۹۶) و رشد شناختی-اجتماعی (هاو، ۱۹۹۱) کودکان بسیار مؤثر است. همسیران با تعامل با همدیگر، فرصتی برای کشف و رشد مهارت‌های اجتماعی، بیان احساسات و ایجاد همدلی ایجاد می‌کنند (هانلین و دالی، ۱۹۹۲). این نوع از تعاملات برای کمک به همسیران ضروری است تا آنها یاد بگیرند در موقعیت‌ها و روابط مختلف، رفتاری مؤثر داشته باشند (آقامحمدی، ۱۳۹۱).

(۲۰۰۲)، بیان کردند که ویژگی‌های روانی والدین و سبک والدگری آنها، با بروز مشکلات رفتاری کودکان رابطه مثبت دارد؛ والدینی که استرس والدگری بالایی را تجربه می‌کنند، از پاسخ‌گویی به استرس‌های روزمره نیز عاجزند و در نظم دادن به خود و کودکان خود، دچار مشکل خواهند شد. این ضعف در ایفای نقش والدگری با افزایش مشکلات رفتاری کودکان رابطه مستقیم دارد (اسپیلمان و بن‌آری، ۲۰۰۹؛ مارموستین، ۲۰۱۱)، بنابراین، از یکسو، ویژگی‌هایی که تک‌فرزندها دارند مانند واپسگی، خودکارآمدی ضعیفتر در حل مسائل اجتماعی، و از سوی دیگر، ضعف در مهارت‌های والدگری میان خانواده‌های تک‌فرزنده خود، موجب بروز مشکلات رفتاری بیشتر در این خانواده‌ها خواهد شد.

در پاسخ به سؤال دوم که «آیا میان مشکلات رفتاری بروونی‌سازی، در بین کودکان خانواده‌های تک‌فرزنده و کودکان خانواده‌های دو‌فرزنده، تفاوت معناداری وجود دارد؟» نتایج نشان داد، تفاوت مشکلات رفتاری بروونی‌سازی‌شده میان خانواده‌های تک‌فرزنده و دو‌فرزنده، تفاوت معناداری است و دو فرزندی‌ها مشکلات رفتاری بروونی‌سازی‌شده کمتری دارند.

این یافته با نتیجه پژوهش ونگ و همکاران (۱۹۹۵)، میلوسکی (۲۰۰۵)، مبنی بر اینکه کودکانی که حداقل یک همسیر دارند، نشانه‌های کمتری از افسردگی و تنهایی گزارش می‌کنند، همسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت: بسیاری از والدینی که تک‌فرزنده دارند، فرزند خود را مورد محبت و رسیدگی شدید و یا سختگیری و کنترل بیش از حد قرار می‌دهند، که هر رفتار می‌دهند، که هر رفتار می‌دهند، مشکلات درونی‌سازی در کودک شود. از این‌رو، کنترل‌گری زیاد والدین در خانواده‌های تک‌فرزنده، زمینه اضطراب و افسردگی را در کودک ایجاد خواهد کرد. فتاحی (۱۳۹۰) نیز در این زمینه معتقد است: چه‌بسا عدم شناخت و مهارت‌های لازم در زمینه والدگری، در کنار فقدان حمایت‌های خانوادگی از والدین تک‌فرزنده، و فقدان شرایط بازی و تعامل با همسالان برای این کودکان، می‌تواند در میزان مشکلات رفتاری تک‌فرزنده تأثیرگذار باشد. بنابراین، والدین تک‌فرزنده، یا به دلیل خصوصیات تک‌فرزندشان، یا استفاده از مهارت‌های خاص والدگری مانند کنترل‌گری، توجه و حمایت زیاد، زمینه بروز مشکلات درونی‌سازی را فراهم خواهند کرد که با دخالت عوامل خطر دیگر، مانند شاغل بودن هر دو والد، پایین بودن سن مادر و یا داشتن استرس والدگری و عدم خوداثرمندی، عدم تعامل و بازی با همسالان و خواهر و برادر، و احساس تنهایی و احساسات تنهایی کودک، بر میزان این مشکلات افزوده خواهد شد. پژوهش‌های متعددی بر این امر تأکید دارند که تئیدگی یا استرس والدینی ارتباط مستقیم با

منابع

- احدی، حسن و شکوه‌السادات بنی جمال، ۱۳۷۵، مفاهیم بنیادی در روان‌شناسی کودک و روان‌شناسی رشد، چ نهم، تهران، بنیاد.
- آقامحمدی، سوده، ۱۳۹۱، اثر آموزش مدیریت روابط همشیران به والدین بر بهبود روابط همشیران و کاهش استرس والدگری، پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ایرانپور، چنگیز، ۱۳۷۹، بررسی مقایسه‌ای اختلالات رفتاری بین خانواده‌های پراولاد و کم اولاد، چهارمین سمینار بهداشت روانی و اختلالات رفتاری کودکان و نوجوانان، زنجان.
- مجلسی، محمدباقر، ۱۴۰۴، بحث‌الانوار، بیروت، مؤسسه الوفاء.
- بشیری، ابوالقاسم، ۱۳۸۶، اشتغال زوجین و آثار و پیامدهای آن بر فرزندان، همايش تقویت نظام خانواده و آسیب‌شناسی آن، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- بلوم کویست، مایکل. ال، ۱۳۸۳، مهارت‌های سازگاری با کودکان ناسازگار: راهنمای عملی برای والدین و درمانگران، ترجمه جواد علاقبندزاد، تهران، سنا.
- بیاتی، فاطمه، ۱۳۸۳، مقایسه سازگاری عاطفی، اجتماعی، آموزشی و هملی مادران و دختران در بین دانش‌آموزان دختر تک‌فرزند و چندفرزند مقطع راهنمایی شهر تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره و راهنمایی، تهران، دانشگاه الزهراء.
- بی‌ریا، ناصر و همکاران، ۱۳۸۳، روان‌شناسی رشد با نگرش به منابع اسلامی، تهران، سمت.
- ترک لادانی، فاطمه و همکاران، ۱۳۸۷، «تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی به مادران بر کاهش مشکلات رفتاری دانش‌آموزان سوم تا پنجم ابتدایی»، دانش و پژوهش در روان‌شناسی، ش ۳۷، ص ۶۵-۸۲.
- خوشابی، کتایون و همکاران، ۱۳۸۶، «بررسی میزان شیوع اختلالات رفتاری در دانش‌آموزان دوره ابتدایی استان ایلام»، توانبخشی، ش ۲۹، ص ۲۸-۳۳.
- حر عاملی، محمدمیں حسن، ۱۴۰۹، وسائل الشیعه، قم، مؤسسه آل‌الیت.
- دادستان، پریخ و همکاران، ۱۳۸۸، «تأثیر بازی درمانگری کودک محور بر کاهش مشکلات بروزی سازی شده کودکان»، علوم رفتاری، ش ۴، ص ۲۵۷-۲۶۴.
- دادستان، پریخ و همکاران، ۱۳۸۵، «تئیدگی والدین و سلامت عمومی: پژوهشی درباره رابطه تئیدگی حاصل از والدگری»، روان‌شناسان ایرانی، سال دوم، ش ۷، ص ۱۷۱-۱۸۴.
- رایکمن، ریچارد، ۲۰۰۸، نظریه‌های شخصیت، ترجمه مهرداد فیروزیخت، چ نهم، تهران، ارسباران.
- ساجدی، زیلا و زهرا حبیبی، ۱۳۷۹، «بررسی مقایسه مشکلات رفتاری کودکان سن دبستان خانواده‌های با یا بدون طلاق»، اصول بهداشت روانی، ش ۵ و ۶، ص ۱۱-۱۶.
- садوک، بیامین و ویرجینیا سادوک، ۱۳۸۲، خلاصه روان‌پژوهشکی: علوم رفتاری- روان‌پژوهشکی بالینی، ترجمه نصرت‌الله پورافکاری، چ سوم، تهران، آب.

همچنین در مطالعاتی پیرامون مهارت‌های اجتماعی، این نتیجه حاصل شد که تک‌فرزندان، پرخاشگر و مخرب‌ترند و در بین گروه دوستان، محبویت کمتری دارند و بیشتر قربانی می‌شوند، در حالی که کودکانی که همشیر داشتند، مهارت‌های اجتماعی و همکاری بیشتری در گروه دوستان از خود نشان می‌دهند (کاتینگ و دان، ۲۰۰۶)، درک بهتری از احساسات، هیجانات و دیدگاه‌های دیگران دارند و مهارت‌های شناختی بیشتر و کنترل بهتری در مدرسه دارند (میلوسکی و لویت، ۲۰۰۵)، به لحاظ اجتماعی آسان‌تر با دیگران درآمیخته می‌شوند، نشانه‌های کمتری از افسردگی و تنها‌بی گزارش می‌کنند، ارتباط بیشتری با همسالان‌شان داشته و در کنار دیگران احساس راحتی بیشتری می‌کنند (عزیزی، ۱۳۹۰، ص ۵۳). بنابراین، داشتن حداقل یک همشیر می‌تواند به رشد فرزند کمک کرده و در نتیجه، این تعامل و یادگیری مهارت‌های مختلف، معایب تک‌فرزندی در کودکانی که دارای خواهر یا برادر هستند، مشاهده نشود یا کمتر دیده شود.

از آنچاکه در پژوهش‌های متعدد نشان داده شده است (برتون، ۱۹۹۹؛ کافمن، ۲۰۰۱؛ غباری‌بناب و همکاران، ۱۳۸۸، ص ۲۲۵)، مشکلات و اختلالات هیجانی- رفتاری کودکان شیوع نسبتاً بالایی دارند که بر کارکردهای تحصیلی و اجتماعی کودکان و نوجوانان آثار بسیاری بر جای می‌گذارند (غباری‌بناب و همکاران، ۱۳۸۸)، جامعه ما همان‌گونه که به سوی رشد و توسعه گام برمی‌دارد، می‌تواند با اهمیت دادن به شناخت مسائل و مشکلات کودکان که آینده‌سازان فردای این مرز و بوم هستند، کاری بسیار ارزشمند در این رابطه انجام بدهد؛ چراکه درک صحیح از مشکلات آنان و کمک در جهت پیشگیری و رفع آنها، از جمله مسائل بسیار مهم هر نظام تربیتی است (ساجدی و حبیبی، ۱۳۷۹، ص ۱۵). بنابراین، آنچه از انجام این قبیل پژوهش‌ها، باید مدنظر قرار گیرد این است که همگان به آموزه‌های دینی، که به تعدد فرزند تشویق می‌کند، اهتمام داشته باشیم و استحباب مؤکد از دیدار نسل را فراموش نکنیم. این موضوع و یافته‌های این پژوهش می‌تواند برای مسئولان، روان‌شناسان و مشاوران و خانواده‌ها مورد توجه قرار گیرد تا با شناخت دقیق نسبت به موضوع تعداد فرزند و تأثیرات آن، برای پیشگیری اولیه و ثانویه اقدامات لازم و به موقع، صورت پذیرد.

از جمله محدودیت‌های این پژوهش، می‌توان به جامعه و نمونه مورد پژوهش و تأثیر متغیرهای فرهنگی اشاره کرد. در صورتی که چنین پژوهشی در جامعه و نمونه‌های دیگر، و همچنین در سنین نوجوانی نیز انجام شود، قابلیت تعمیم بیشتری خواهد داشت.

کودکان دبستانی شهر سبزوار، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار، ش ۴، ص ۴۰-۴۶.
کمیجانی، مهرناز و فرهاد ماهر، ۱۳۸۶، «مقایسه شیوه‌های فرزندپروری والدین نوجوانان با اختلال سلوک و نوجوانان عادی»، دانش و پژوهش در روان‌شناسی، ش ۳۳، ص ۶۳-۹۴.

فتاحی، عایشه، ۱۳۹۰، پیش‌بینی همدلی در کودکان بر اساس متغیرهای فردی (خلق و خسوسی و سبک دلبستگی کودک) و خانوادگی (مهارت‌های فرزندپروری و همدلی والدین)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانواده درمانی، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.

فرزادفر، سیده‌زینب و حیدرعلی هونم، ۱۳۸۷، «نقش مهارت‌های فرزندپروری بر کاهش تنبیدگی مادران و مشکلات رفتاری کودکان»، روان‌شناسان ایرانی، ش ۱۵، ص ۲۷۷-۲۹۲.

محدث نوری، میرزا حسین، ۱۴۰۸، مستدرک الوسائل، قم، مؤسسه آل‌الیت.
میانی، اصغر، ۱۳۸۴، راهنمای فرم‌های سن مدرسه نظام سنجش مبتنی بر تجربه آخنباخ، تهران، پژوهشکده کودکان استثنایی.
ناصحی، عباسعلی و فیروزه رئیسی، ۱۳۸۶، «مروری بر نظریات آدلر»، تازه‌های علوم شناختی، سال ۹، ش ۱، ص ۵۵-۶۶.
نوایی‌نژاد، شکوه، ۱۳۷۵، رفتارهای بینهنجار کودکان و نوجوانان و راههای پیشگیری و درمان نابینهنجاری‌ها، تهران، انجمن اولیاء و مریان.

ورسلی پستر، ۱۳۷۳، جامعه‌شناسی مدرن، ترجمه حسن پویان، تهران، چاپخشن.

Achenbach, T.M., & Rescorla, L. A. 2001, *Manual for the ASEBA school age forms & profiles*, Burlington, VT: university of Vermont, Research center of children, Youth & families.

Anagold, A, & et al, 1999, Comorbidity, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, v. 40, p. 57-97.

Atkins MS, McKay MM. DSM-IV diagnosis of conduct disorder and oppositional defiant disorder: Implications and guidelines for school mental health teams, *School Psych Rev*, v. 25 (3), p. 274-284.

Baker, B. L, & et al, 2002, Behavior Problems and Parenting Stress in Families of Three-year-old Children with and without Developmental Delays, *Am J Ment Retard*, v. 107 (6), p. 433-442.

Barbara, M, & et al, 2004, Conduct Disorder and Propositional Defiant Disorder in National Sample: Developmental Epidemiology, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, v. 45, p. 609-621.

Bloomquist, M. L, 2004, *Coping skills with maladaptive child*, Tehran: Sana Publication.

Brandenburg, N. A, & et al, 1990, The epidemiology of childhood psychiatric disorder: Prevalence findings from recent studies, *Journals of the American academy of child and Adolescent Psychiatry*, v. 29, p. 76-83.

Brody, G. H, & et al, 1992, Associations of maternal and paternal direct and differential behavior with sibling relationships: Contemporaneous and longitudinal analyses, *Child Development*, v. 63 (1), p. 82-92.

Campbell, S. B, 2006, *Behavior Problems in Preschool Children, Second Edition: Clinical and Developmental Issues*, Guilford Press.

Cartwright-Hatton, S, 2005, Parent skill training: An effective intervention for internalizing symptoms in younger children, *Journal of Child and Adolescent Psychiatric Nursing*, v. 7, p. 128-139.

Colman, I, & et al, 2007, Forty-Year Psychiatric Outcomes Following Assessment for

سارو خانی، باقر، ۱۳۷۰، مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی خانواده، تهران، سروش.

ساطوریان، سید عباس، ۱۳۹۲، مقایسه ابعاد والدگری، رابطه والد-کودک و مشکلات رفتاری کودکان در خانواده‌های تک فرزند و چند فرزند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی خانواده، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.

سردارپور گودرزی، شاهرخ و همکاران، ۱۳۸۲، «اختلال‌های رفتاری در کودکان خانواده‌های تک فرزند و چند فرزند شهر تهران»، اندیشه و رفتار، سال نهم، ش ۱، ص ۲۶-۲۰.

سلیمان‌نژاد، حمیرا و همکاران، ۱۳۸۰، «بررسی همه گیرشناختی اختلال کمبود توجه/پیش فعالی در داش آموزان (۱۱-۷ سال) مدارس ابتدایی ایلام»، *Majlis علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام*, ش ۳۱، ص ۳۰-۳۴.

سلیمانی، سید حسین و همکاران، ۱۳۸۸، «ارتباط باورهای غیر منطقی مادران با مشکلات رفتاری دختران دیرستانی آنها»، *روان‌شناسی کاربردی*, ش ۹، ص ۴۵-۵۶.

سوزان بی، کمپیل، ۱۳۸۷، مشکلات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی، ترجمه سعید صیادلو، تهران، دانشگاه شجاعی، محمدصادق، ۱۳۸۶، نقش فرزند در استحکام و بهداشت روانی خانواده، همایش تقویت نظام خانواده و آسیب‌شناسی آن، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.

شهید ثانی، زین الدین بن علی بن احمد، ۱۴۰۶، مسكن الفقاد عند فقد الاحبة و الاولاد، قم، بصیرتی.
صابیری، هایده، ۱۳۸۷، «همه گیرشناختی اختلالات عاطفی و رفتاری در کودکان مقطع ابتدایی»، اندیشه و رفتار، ش ۸ ص ۱۹-۳۴.

طالعی، علی و همکاران، ۱۳۹۰، «اثریخشی آموزش برنامه فرزندپروری مثبت بر خوداثرمندی مادران»، *خانواده‌پژوهی*, ش ۲۷، ص ۳۱-۳۲۳.

عزیزی، الهه، ۱۳۹۰، بررسی پیوندهای خانوادگی کودکان مبتلا به اختلال ADHD و مقایسه آن با کودکان عادی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانواده درمانی، تهران، پژوهشکده خانواده دانشگاه شهید بهشتی.

غباری‌بناب، باقر و همکاران، ۱۳۸۸، «میزان شیوع مشکلات رفتاری داش آموزان ابتدایی شهر تهران»، پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، سال نهم، ش ۳، ص ۲۲۳-۲۲۸.

غفاری، بهناز، ۱۳۸۹، مقایسه کارکرد خانواده و مهارت‌های فرزندپروری خانواده‌های کودکان دارای نشانه‌های اختلال نافرمانی مقابله‌ای و خانواده‌های کودکان دارای اختلال سلوک، پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.

کرامتی، کرامت و همکاران، ۱۳۸۵، «اثر محرومیت از پدر بر اختلال‌های رفتاری کودکان دبستانی»، اندیشه و رفتار، ش ۴، ص ۳۹۰-۳۹۵.

کلینی، محمدمبین یعقوبی، ۱۳۷۵، کافی، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
کوشان، محسن و حمیدرضا بهنام و شانی، ۱۳۸۰، «بررسی شیوع برخی اختلالات رفتاری و عوامل خانوادگی مؤثر در

- Manassis, K, 2000, Childhood Anxiety Disorders: lessons from the literature, *Canadian journal of psychiatry*, v. 45, p. 724-730.
- Masi G, & et al, 2003, Externalizing disorders in consecutively referred children and adolescents with bipolar disorder, *Compr Psychiatry*, v. 44 (3), p. 184-189.
- Maughan, D.R, & et al, 2005, Behavioral parent training as a treatment for externalizing behaviors and disruptive behavior disorders: A meta analysis, *School Psych Rev*, v. 34 (30), p. 267-286.
- Mcclintock, S. M, 2005, *Relationship of internalizing behavior problems to intelligence and executive functioning in children*, Master of science. The University of Texas southwestern medicaid center at Dallas.
- McKee, L., & et al, 2008, Parentingn and child externalizing behavior: Are the association specific or diffuse? *Journaln of Aggression and Violent Behavior*, v. 11 (1), p. 255-270.
- Milen, J.M, & Edwards, J.K, 2001, Family Treatment of Oppositional Defiant Disorder: Changing Views and Strength-Based Approaches, *The Family Journal: Counseling and Therapy For Couples and Families*, v. 1, p. 17-28.
- Oland, A, 2002, *The development of pure co-occurring externalizing and internalizing symptomatology in children [dissertation]*, Pittsburg: University of Pittsburg.
- Ollendick, T. H, & King, N. J, 1994, Diagnosis, assessment and treatment of internalizing problems in children: the role of longitudinal data, *Journal of counseling and clinical psychology*, v. 6 (5), p. 917-928.
- Richard, R, & et al, 2002, The Relation between DSM- IV. Oppositional. Defiant Disorder and Conduct Disorder: Finding From the Great Smoky Maintains Study, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, v. 43, p. 39-50.
- Rudolph, K. D, & et al, 1995, determinant and consequence of children scoping in the medical setting: conceptualization, *review and critique*, *Psychological bulletin*, v. 118, p. 328-357.
- Rudolph, K. D, & Clark, A. G, 2001, Conceptions of relationships in children with depressive and aggressive symptoms: Social-cognitive distortion or reality? *Journal of Abnormal Child Psychology*, v. 29, p. 41-56.
- Rutter, M, Kim-cohen, J, Maughan B, 2006, Continuities and discontinuities in psychopathology between childhood and adult life, *Journal of Association for child And Adolescent Health*, v. 47, p. 276- 295.
- Silverman, W. K, Saavedra, L. M, 2004, *Assessment and diagnosis in Evidence- based practice*, In. P. M. Barrett, & T. H. Ollendick (Ed), handbook of interventions that work with children and adolescent (pp. 49-69). West Sussex: John Wiley & Sons Ltd.
- Spielman, V, Ben-Ari, O, 2009, Parental Self-Efficacy and Stress-Related Growth in the Transition to Parenthood: A Comparison between Parents of Pre- and Full-Term Babies, *Health and Social Work*, v. 34 (3), p. 201-212.
- Wang, C, Fan, C, 1995, Comparison of personality traits of only and sibling school children Beijing, *Journal of Genetic Psychology*, v. 155 (4), p. 377-385.
- Wang, C, & et al, 1998, The associations among parental behaviors, adolescent school adjustment and problem behavior in Chinese adolescents, *Journal of Family Issues*, v. 13, p. 328-360.
- Zhang, Y, & et al, 2001, A new look at the old little emperor; developmental changes in the personality of only children in China, *Social Behavior and personality*, v. 29 (7), p. 725-732.
- Internalizing Disorder in Adolescence, *The American journal of psychiatry*, v. 164, p. 126-133.
- Chorpita, B, & et al, 1996, Cognitive processing in children: relation to anxiety and family influence, *Journal of clinical child psychology*, v. 25 (2), p. 170-176.
- Costello, E. J, & et al, 2003, Prevalence And development of sychiatric disorders in childhood and adolesce, *Archives of general psychiatry*, v. 60, p. 837-844.
- Davison, C.G, 2005, *Abnormal psychology*, New York, John Wiley.
- Dunn, J, & et al, 1996, The development of children's moral sensibility: Individual differences and emotion understanding, *Developmental Psychology*, v. 31, p. 649-659.
- Dunn,J, & Kendrick, C, 1982, *Sibling:Love, envy, and understanding*.Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Essau, C.A, & et al, 2002, Frequency, comorbidity and psychosocial impairment of specific phobia in adolescents, *Journal of clinical child psychology*, v. 29 (2), p. 221-231.
- Falbo, T, & Poston, D. L, 1993, The academic, personality, and physical outcomes of only children in China, *Child Development*, v. 64, p. 18-35.
- Gastello, E. J, & et al, 1998, The prevalence of serious emotional disturbance: A reanalysis of community studies, *Journals of child and family studies*, v. 7, p. 411-432.
- Gimpel, G. A, & Holland, M.L, 2002, *Emotional and behavioral problems of youngchildren: Effective interventions in the preschool and kindergarten years*, New York:Guilford press.
- Hallahan, D. P, & Kauffman, J. M, 2003, Exceptional children: Introduction to special education, Boston: Alln and Bacon.
- Hankin, B.L, & et al, 1998, Development of depression from preadolescence to young adulthood: Emerging gender differences in a 10-year longitudinal study, *Journal of Abnormal Psychology*, v. 107, p. 128-140.
- Hinshaw, S.P, 2002, Process, mechanism and explanation related to externalizing behavior in developmental psychopathology, *J Abnorm Child Psychol*, v. 30 (5), p. 431-458.
- Hymel, S, & et al, 1990, Children's peer relationships: longitudinal prediction of internalizing and externalizing problems from middle to late childhood, *Child development*, v. 61, p. 2004-2021.
- Kaplan H, & et al, 2002, *Clinical Psychiatric*, Traslater Pouraphkari N, Tehran, Publication Azadeh.
- Kauffman, J. M, 2001, *Characteristics of emotional and behavior Disorder of Children and Youth* (7th ed). Upper Saddle river, NJ: Merill/Prentice hall.
- Kendall, P.C, & et al, 2004, Child anxiety treatment: outcomes in adolescence and impact on substance abuse and depression at a 7.4 year follow up, *Journal of consulting and clinical psychology*, v. 72, p. 276-287.
- Kendall, P. C, 2000, *childhood disorders*, East sussex: Psychology press Ltd.
- Keil, V, & Price, J. M, 2006, Externalizing behavior disorders in child welfare settings: Definition, prevalence and implications for assessment and treatment, *Child Youth Serv Rev*, v. 28 (7), p. 761-769.
- Kessler, R.C, & et al, 2005, Prevalence, severity, and comorbidity of 12-month DSM-IV disorders in the National Comorbidity Survey Replication, *Archives of General Psychiatry*, v. 62, p. 617-627.
- Lisen, C. R, & Blanton, P. W, 2001, Experience of only children, *Journal of Individual Psychology*, v. 57 (2), p. 725-740.
- Liu, J, 2004, Childhood externalizing behavior: Theory and implications, *J Child Adolesc PsychiatrNurs*, v. 17 (3), p. 93-100.
- Loeber, R, & et al, 2000, Oppositional Defiant and Conduct Disorder: A Review of the Past 10 Years, Part 1 *Journal of American Academy of Child and Adolescents Psychiatry*, v. 39, p. 1468-1484.
- Marmorstin, N.R, 2006, Relationship between Anxiety and Exter- nalizing Disorder in Youth: The Influences of Age and Gender, *Journal of Anxiety Disorder*, v. 31(1), p. 82-112.