

الگوهای دلستگی کودکان پیش‌دبستانی

دکتر محمدعلی مظاہری،
استادیار گروه روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی

چکیده:

الگوهای دلستگی ۵۱ کودک ۴-۶ ساله ایرانی با استفاده از آزمون «اضطراب جدایی»، مورد ارزشیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که تقریباً نیمی از این کودکان پیش‌دبستانی «الگوهای دلستگی نایمن» دارند و اقلیت قبل توجهی از آنها نیز به عنوان «نایمن - اجتنابگر» طبقه‌بندی شدند. این نتایج برخلاف گزارشی است که قبل از توسط مؤلف در مورد دلستگی نوزادان ایرانی ارائه شده است و نشان می‌داد که الگوهای دلستگی نایمن در نوزادان ایرانی فراوانی بسیار پایینی دارد و به خصوص الگوی دلستگی نایمن اجتنابگر در بین آنها وجود ندارد و یا حداقل بسیار نادر است. بین الگوهای دلستگی کودکان پیش‌دبستانی و همسایران نوزاد آنها همبستگی یا همایندی معناداری وجود نداشت. تفسیر نتایج در چارچوب شرایط و علل وقوع تغییرات موقتی و دائمی در الگوهای دلستگی ارائه شده است.

کلید واژه‌ها: دلستگی، آزمون اضطراب جدایی، کودکان پیش‌دبستانی، همسایران، تغییر الگوهای دلستگی، ایران.

پرمال جامع علوم انسانی ۰

مقدمه

گذار از نوزادی به سنین پیش‌دبستانی دوره‌ای از «تغییرات» گسترده است. تغییرات تحولی وسیعی در توانانیهای اجتماعی و شناختی کودک - از جمله دریافت «نگاه و منظر دیگران» و «مهارت‌های مکالمه و ارتباط» - به وقوع می‌پیونددند. این مهارت‌های فرایانده از یک سو موجب «صیجمی‌تر و دوسویه‌تر» شدن روابط دلستگی کودک - مادر - در زمانهایی که کودک نیازمند «نژدیکی» و ارتباط است - می‌شوند (ماروین، ۱۹۷۷، ماروین و گرینبرگ، ۱۹۸۲).

سرا فیکا ۱۹۷۸)، و از سوی دیگر راه را برای ابراز استقلال بیشتر کودک هموار می نمایند (گرینبرگ و همکاران، ۱۹۹۰).

همراه با این تغییرات، «ظرفیت‌های»^{۱۰} فزاینده کودکان بر پیچیدگی رفتارهای قابل مشاهده و ساختارهای شناختی پایه آنها می افزایند و «غلبه بر این پیچیدگی فزاینده، مستلزم گستره وسیعتری از اطلاعات و نظریه‌ای تفصیلی تر و دقیق تر می باشد» (کریتندن، ۱۹۹۲، صفحه ۲۱۳). این تغییرات واحد کاربردهای مهمی برای اندازه گیری «دلستگی»^{۱۱} نیز می باشند. در واقع تحت تأثیر پیشرفت‌های گسترده در زبان و «توانایی‌های نمادین»^{۱۲} کودکان، اندازه گیری «الگوهای کاری ذهن»^{۱۳} - در ارتباط با «الگوهای دلستگی»^{۱۴} - برای نخستین بار در سینم پیش‌دبستانی امکان پذیر می گردد (گرینبرگ و همکاران، ۱۹۹۰)، و بدین ترتیب از این سینم به بعد است که می توان به تحقیق و حل‌اللهه در عورف فرایندهای دلستگی با روشهایی به غیر از صرف مشاهده تعامل مادر - کودک اقدام شوود (کیکتی و همکاران، ۱۹۹۰). به عنوان مثال «بردن» (۱۹۸۴) و «پیشنهاد» (۱۹۹۰)، کرد که در دو مین و سومین سال زندگی می توان با مشاهده و بررسی شیوه ابراز و نشان دادن هیجانات در «بازیهای نمایشی»^{۱۵} و زبان کودکان به اطلاعات ارزشمندی درباره تجربیات روزمره با «مراقب»^{۱۶} (تصویر مادرانه)^{۱۷} دست یافت. یاری و سپس چینن تیجه می گیرد که می توان بازی و زبان را به عنوان ابزارهایی مؤثر و سودمند در جهت اندازه گیری «الگوهای کاری ذهن» کودکان به کار گرفت.

در طول سالهای پیش‌دبستانی حداقل سه تغییر یا تحول مهم در سازمان یافتنگی «نظام دلستگی»^{۱۸} کودک به وقوع می پیوندد؛ نخست: وقوع پاره‌ای تغییرات در زمینه ارتباطی است که نظام دلستگی در آن عمل می کند به عنوان مثال اضافه شدن یک «همشیر»^{۱۹} به خانواده، تجربه «جداییهای»^{۲۰} بیشتر و طولانی تر که خود معلول افزایش مدت زمانی است که کودک در «گروه همسالان»^{۲۱}، مهد کودک و مانند آن سپری می کند. دوم: همراه با توسعه و گسترش توانایها و مهارتهای ادراکی، شناختی، نمادین، ارتباطی و اجتماعی کودک، گستره رفتارهایی که توسط نظام دلستگی به کار گرفته می شوند به طور قابل ملاحظه‌ای وسعت می باید که این امر علاوه بر ایجاد پاره‌ای تغییرات در رفتارهایی که قبل از وسیله این نظام به کار گرفته می شدند تغییراتی را در نحوه سازماندهی کل نظام نیز ایجاد می کند. به عنوان مثال با افزایش سن رفتارهای نشان‌دهنده «ارتباط با فاصله»^{۲۲} - مانند لبخند زدن و «خوش آمدگویی»^{۲۳} - اهمیت بیشتری یافته و کارکرده شیوه کارکرد رفتارهای جستجو و «تمایل به همچواری و ارتباط فیزیکی»^{۲۴} - مثلاً نزدیک شدن و ایجاد

ارتباط فیزیکی-در دوران نوزادی می‌یابند. سوم: ارتباطها، تعاملهای پویا و تعادل بین «نظام رفتاری دلستگی»^{۱۰} و نظامهای رفتاری دیگر مانند «اجتماعی شدن»^{۱۱}، «بازی اجتنجو»^{۱۲} و «ترس آگاهی»^{۱۳} به وجود می‌آید. به عنوان مثال، «گرینبرگ» و «ماروین» (۱۹۸۲)، نشان دادند که در رفتارها و واکنشهای کودکان پیش‌دلستگی با «عزیزهای»^{۱۴} زوج نظامهای رفتاری دلستگی و «ترس آگاهی»، تضعیف شده و به جای آن زوج نظامهای رفتاری «ترس آگاهی» و «اجتماعی شدن»، تقویت می‌شود (گرینبرگ و همکاران ۱۹۹۰).

اگرچه نظریه پردازان دلستگی تأکید کردند که دلستگی در همه سنین وجود دارد (به عنوان مثال بالی ۱۹۶۹، ایشورث و ویتگ ۱۹۶۹)، و بنابراین بایستی به عنوان «سازه‌ای در گستره حیات»^{۱۵} مورد مطالعه و بررسی قرار گیرد (به عنوان مثال آتنونکی ۱۹۷۶، اشتمن ۱۹۸۵، ویس ۱۹۸۲)، تا گذشته نزدیک تلاشهای تجربی برای ارزیابی و اندازه‌گیری تفاوت‌های کیفی در سازمان یافتنگی رفتارهای دلستگی در دوران پس از نوزادی بسیار محدود بوده است (اشنايدر-روزن، ۱۹۹۰). این امر موجب شده است تا تعداد زیادی از نظریه‌پردازان (به عنوان مثال ایشورث ۱۹۸۵، بالی ۱۹۷۹، بردرتن ۱۹۸۵، لمب و همکاران ۱۹۸۴) پژوهشگران حوزه دلستگی را به گسترش تحقیقات و مطالعات دلستگی به «الهای پیش‌دلستگی»^{۱۶} تشویق و ترغیب نمایند (گرینبرگ و همکاران ۱۹۹۰). دلیل تأکید خاص و ویژه بر دوره پیش‌دلستگی این است که تمرکز بر این سنین می‌تواند بسیار سودمند و ثمریخش باشد چراکه این سالها در واقع به منزله پل انتقال از «شاخت حسی-حرکتی» به «تفکر نمادین و هشیار»^{۱۷} به شمار می‌روند. علاوه بر این، پیچیدگی فراینده رفتارهای کودکان پیش‌دلستگی امکان به کار گرفتن گستره وسیع تری از رفتارها، و در نتیجه استفاده از راهبردهای متفاوت در دست یافتن به هدف را فراهم می‌آورد. بنابراین «مطالعه دلستگی در سالهای پیش‌دلستگی نظریه دلستگی را از چارچوب نظری و پایه‌های تجربی نوزادی فراتر برده و به سمت سنین بالاتر هدایت می‌کند ... [و] از این طریق پنجره‌ای بسیار وسیع و گسترده را رو به مراحل بعدی تحول دلستگی می‌گشاید». (کریتلند ۱۹۹۲، صفحه ۲۳۳)

روش الف) آزمودنیها

به عنوان بخشی از یک پژوهه تحقیقاتی بزرگتر در مورد خانواده‌های ایرانی (مظاہری،

۵۱ کودک پیش‌دبستانی (۴-۶ ساله) در این تحقیق شرکت کردند. همه آزمودنیها از خانواده‌های ایرانی (همسری^{۲۰}، مرتبط^{۲۱}) بودند که در اصفهان زندگی می‌کردند. لازم به توضیح است که این کودکان همشیران بزرگتر نوزادانی بوده‌اند که الگوی دلپستگی آنها قبل از در مقاله جداگانه‌ای توسط مؤلف (مظاہری ۱۳۷۸) گزارش شده است. از این ۵۱ کودک، ۲۰ نفر دختر و ۳۱ نفر پسر بودند (نگاه کنید به جدول ۱). هیچیک از کودکان مشکل پزشکی عمده یا ناتوانی اساسی و مهمی نداشتند. یکی از کودکان به طور نارس متولد شده بود و برای ۶ روز در دستگاه «الکوباتور» نگهداری شده بود. دو نفر از مادران در دوره بارداری کودک مشکلات پزشکی حادی داشته و تا زمان تولد کودک تحت مراقبتهاشان شدید پزشکی قرار داشته‌اند. ۴۴ نفر از کودکان (۸۶٪) فرزند اول، ۵ نفر (۱۰٪) فرزند دوم و دو نفر (۴٪) فرزند سوم خانواده بوده‌اند. در زمان شرکت در آزمون ۴۵ نفر (۸۸٪) از کودکان در کودکستان و مهد کودک شرکت می‌کردند.

جدول ۱- اطلاعات مربوط به جنس و سن کودکان پیش‌دبستانی شرکت‌کننده در آزمون

انحراف استاندارد	میانگین سنی (به ماه)	حدود سنی (به ماه)	درصد	فرآوانی	شاخصها	
					جنس	پسر
۸/۸۲	۶۰/۷۱	۴۸-۷۲	۶۰/۸	۳۱		
۵/۷۷	۵۹/۸۰	۴۸-۶۹	۳۹/۲	۲۰		دختر
۷/۷۲	۶۰/۳۵	۴۸-۷۲	۱۰۰	۵۱		جمع

ب) فرایند

هنگامی که خانواده‌ها به آزمایشگاه مراجعه می‌کردند، پس از آشنایی اولیه با اعضای خانواده نخست همشیران نوزاد این کودکان - همراه با مادرانشان - در «فرایند موقعیت نآشنا»^{۲۲} شرکت می‌کردند و کودکان پیش‌دبستانی همراه با پدر خود از اتاق مشاهده ناظر ماجرا بودند. به منظور جلوگیری از احساس سرخوردگی یا اطرد شدگی در کودکان پیش‌دبستانی، در پایان فرایند موقعیت نآشنا به این کودکان نیز اجازه داده شد که در صورت تمايل به اتاق بازی رفته و به بازی با همشیر خود پردازنند و این بخش نیز برای مدت ۳ دقیقه فیلمبرداری شد. سپس جریان فیلمبرداری متوقف شده و مادر جهت ادامه آزمایشات به اتاق مشاهده می‌رفت. کودکان پیش‌دبستانی و همشیران نوزاد آنها می‌توانستند در اتاق بازی به بازی پردازنند یا به اتاق مشاهده بروند. پس از گذشت حدود ۱۵ تا ۲۰ دقیقه یکی از دستیاران محقق به کودک پیش‌دبستانی

پیشنهاد می‌کرد که با او بازی خاصی را انجام دهد. تمام اسباب بازیهای موجود در اتاق بازی جمع آوری و به کناری نهاده می‌شد و «آزمون اضطراب جدایی»^{۳۳} اجرا می‌شد.

نفر از کودکان به طور کلی از شرکت در آزمون اضطراب جدایی خودداری کردند. یکی از کودکان در آزمون شرکت کرد ولی مدت کوتاهی پس از شروع آزمون از ادامه دادن آن خودداری کرد. نهایتاً یکی از کودکان علیرغم خودداری و اجتناب شدید اولیه از شرکت در آزمون، در لحظات پایانی آزمایش موافقت کرد که در آزمون شرکت کند. مجموعاً ۴۵ کودک به طور کامل در آزمون اضطراب جدایی شرکت کردند.

ج) آزمون اضطراب جدایی (SAT) (اسلاو، گرینبرگ ۱۹۸۸):

نسخه اصلی آزمون اضطراب جدایی (کلاگزبراون و بالی ۱۹۷۹) یک آزمون اندازه‌گیری «نیمه فراهمکن»^{۳۴} است که به منظور اندازه‌گیری پاسخهای کودکان ۴ تا ۷ ساله به جدایی از والدینشان طراحی شده است. این آزمون حاوی ۲ مجموعه مشابه از ۶ تصویر می‌باشد - یک مجموعه برای دختران و دیگری برای پسران. تصاویر، کودکی همچنین آزمودنی را نشان می‌دهد که جدایی از والدینش را تجربه می‌کند. هر تصویر موقعیتی را به نمایش می‌گذارد که کودک با خودش تنها بوده و باستی با آن موقعیت، بدون آنکه بر والدینش تکیه کند، کنار بیاید. سه مورد از این موقعیتها «جدایهای باشدت متوسط»^{۳۵} را به نمایش می‌گذارند یعنی موقعیتهایی که کودکان به طور معمول، اغلب آنها را تجربه می‌کنند (به عنوان مثال مادر کودک را در تخت می‌خواباند، پتو را روی او می‌کشد و اتاق را ترک می‌کند). سه موقعیت دیگر نشان‌دهنده «جدایهای شدیدتر»^{۳۶} یا مشکل‌تر می‌باشند (مثلًاً والدین برای دو هفته به مسافت می‌روند). «گرینبرگ» و همکاران وی با به کار بردن موقعیتهای جدایی مشابه با موقعیتهای آزمون اولیه تغیراتی را در نسخه «آزمون اضطراب جدایی کلاگزبراون و بالی»، ایجاد کردند. هدف این تغیرات مرتفع کردن مشکلاتی مانند «فقدان همگنی»^{۳۷} مجموعه تصاویر مربوط به دختران و پسران که در این آزمون وجود داشت، و نیز تجربی تر کردن این آزمون بود (اسلاو، گرینبرگ ۱۹۹۰، شولدیک و استیونسن - هایند ۱۹۹۲).

شش موقعیتی که در آزمون ارائه شده است به ترتیب اجرا عبارتند از: ۱) والدین برای یک میهمانی شبانه بیرون می‌روند و کودک را در خانه می‌گذارند؛ ۲) والدین برای تعطیلات آخر هفته به مسافت می‌روند و کودک را نزد خاله / دایی خود می‌گذارند؛ ۳) نخستین روز کودک در مدرسه، لحظه جدا شدن از مادر؛ ۴) والدین برای دو هفته به مسافت می‌روند و قبل از عزیمت

به کودک هدیه‌ای می‌دهند؛^۵ صحنه پارک، والدین به کودک می‌گویند که برای مدتی به محلی دورتر رفته و بازی کند زیرا آنها می‌خواهند قدری تنها با یکدیگر صحبت کنند؛^۶ مادر کودک را در تخت می‌گذارد، پتو را روی او می‌اندازد و اتفاق را ترک می‌کند. هر تصویر به صورت جداگانه به کودک عرضه می‌شود، صحنه برای وی توضیح داده می‌شود و سپس ۳ سوال برای کودک مطرح می‌شود: «کودکی که در تصویر است چه احساسی دارد؟»، «چرا چنین احساسی دارد؟» و «چه خواهد کرد؟» نظام نمره گذاری SAT با هدف اندازه گیری کلی «الگوی کاری دلیستگی»^۷ کودک به والدین ابداع شده است. این اندازه گیری از طریق برسی مقایسه ارزیابی و انتظارات کودک از توانایی‌های خود برای مقابله و کنار آمدن با جدایهای متوسط و شدید انجام می‌شود. نظام نمره گذاری SAT اختصاصاً برای اندازه گیری سه بعد در پاسخهای کودکان طراحی شده است: ابراز و تأکید بر «آسیب پذیری»^۸ و نیاز در خصوص جدایی که «دلیستگی» نامیده می‌شود، ابراز و تأکید بر اتكای به خود، یعنی احساس توانایی سرکردن و کنار آمدن با جدایی به شکلی کم و بیش مستقلانه، که «اتکا به خود»^۹ نامیده می‌شود، و اجتناب از بحث درباره جدایی که «اجتناب»^{۱۰} یا «اجتناب - آشفته»^{۱۱} نامیده می‌شود. (اسلاو و همکاران ۱۹۸۸، کیکتی و همکاران ۱۹۹۰)

«کلاگزبراؤن» و «بالی» (۱۹۷۶)، مدعی شده‌اند که آزمون اضطراب جدایی مطمئن‌ترین ابزار اندازه گیری «نمادهای درونی»^{۱۲} «ایمنی دلیستگی»^{۱۳} در سیزین میانی کودکی می‌باشد و در واقع کاربرد این آزمون به عنوان ابزاری ارزشمند به منظور مطالعه «نماد درونی دلیستگی»^{۱۴} در کودکان پیش‌دبستانی کاملاً اثبات و پذیرفته شده است (کاپلان ۱۹۸۷). شواهد متعددی وجود دارد که نشان می‌دهند پاسخ به SAT رابطه نزدیک و معناداری با رفتارهایی که در موقعیتهای واقعی جدایی و بازگشت^{۱۵} مادر مشاهده شده‌اند دارد (به عنوان مثال مین و همکاران ۱۹۸۵، گروسمن و گروسمن ۱۹۹۱، شولدیک و استیونسن - هایند ۱۹۹۲، کیکتی و همکاران ۱۹۹۰).

نتایج

مقایسه نتایج طبقه‌بندی نشده آزمون SAT بین آزمودنیهای گروه‌بندی شده براساس متغیرهای جنس، ترتیب تولد، سطح تحصیلات و شغل والدین، بازخورد والدین نسبت به بارداری و جنس کودک نشان داد که هیچیک از این متغیرها تأثیر معناداری بر نتایج SAT نداشته است.

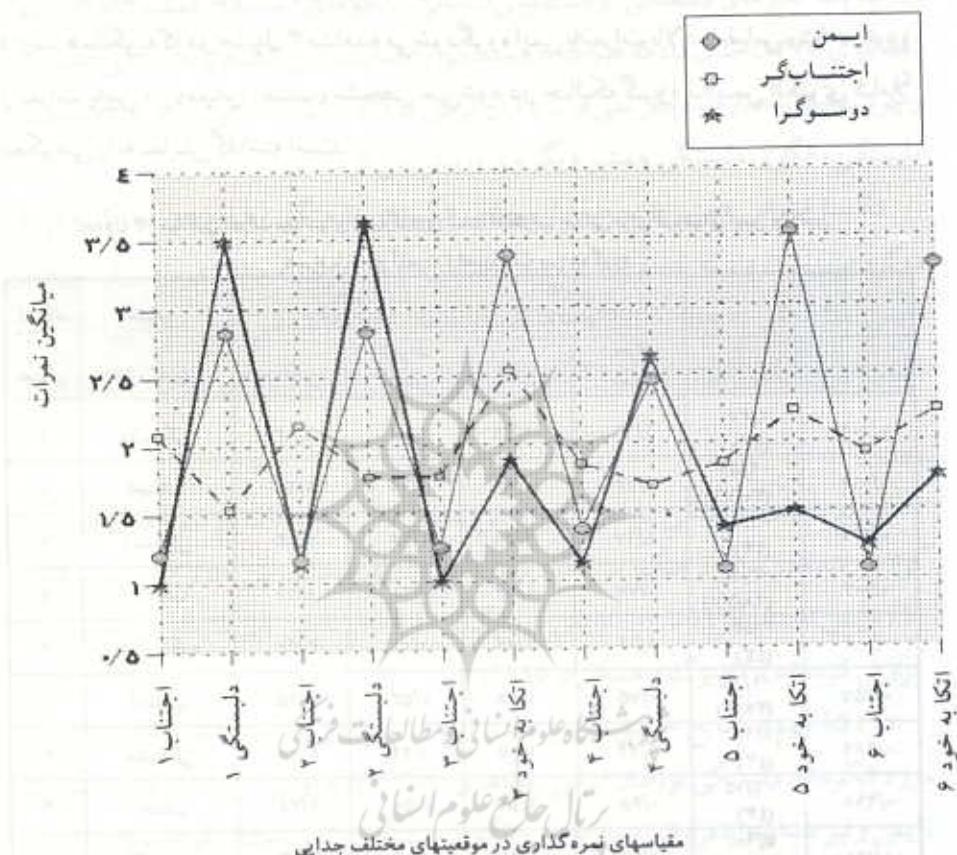
جدول ۲- میانگین نمرات مقیاسهای نفره گذاری تست اضطراب جدایی برای گروههای این، نایمن، اجتناب گر گروه نایمن دو سوگرا همراه با نتایج تحلیل واریانس بین گروههای سه گانه

تحلیل واریانس			دوسوگرا	اجتنابگر	ایمن	مقیاس	شماره
			n=۸	n=۱۳	n=۲۲		
Post Hoc			P	F (۲۹.۴۴)	میانگین	میانگین	نفره گذاری
۲/۳	۱/۲	۱/۳					تصویر
*	*	*	.0.../0...	۱۴/۴۵	۳/۵۰	۱/۵۴	دلستگی
*	*	*	.0.../0...	۱۹/۱۴	۱/۰۰	۲/۰۸	اجتناب
*	*	*	.0.../0...	۱۲/۲۲	۳/۶۳	۱/۷۷	دلستگی
*	*	*	.0.../0...	۱۹/۰۲	۱/۱۳	۲/۱۵	اجتناب
*	*	*	.0.../0...	۷/۴۳	۱/۸۸	۲/۵۴	انکا به خود
*	*	*	.0.../۰.۱۲	۴/۹۷	۱/۰۰	۱/۷۷	اجتناب
			.0.../۰.۱۲۹	۲/۱۰	۲/۶۳	۱/۶۹	دلستگی
*	*	*	.0.../۰.۱۸	۴/۴۵	۱/۱۳	۱/۸۵	اجتناب
*	*	*	.0.../0...	۲۰/۱۲	۱/۵۰	۲/۲۲	انکا به خود
*	*	*	.0.../0...	۷/۷۰	۱/۳۸	۱/۸۵	اجتناب
*	*	*	.0.../۰.۰۱	۹/۰۷	۱/۷۵	۲/۲۳	انکا به خود
*	*	*	.0.../0...	۱۰/۳۷	۱/۲۵	۱/۹۲	اجتناب
*	*	*	.0.../0...	۱۵/۶۲	۹/۷۵	۵/۰۰	جمع نمرات دلستگی
*	*	*	.0.../0...	۲۷/۵۱	۵/۱۳	۷/۰۰	جمع نمرات انکا به خود
*	*	*	.0.../0...	۴۰/۰۸	۸/۸۸	۱۱/۶۲	جمع نمرات اجتناب گر

* معنادار در سطح ۰.۰۵ < p

طبقه‌بندی کودکان در گروههای «ایمن» و «نایمن»^{۷۷} نشان داد که ۲۴ نفر از کودکان (۰.۵۳٪) به عنوان این، ۱۳ نفر آنها (۰.۴۹٪) به عنوان نایمن اجتناب گردند و ۸ نفر آنها (۰.۱۸٪) به عنوان نایمن دوسوگرا - طبقه‌بندی شدند. جدول ۲ نمرات میانگین مقیاسهای «دلستگی»، «انکا به خود» و «اجتناب» را در هر یک از تصاویر شش گانه آزمون SAT، جمع نمرات دلستگی (برای جدائیهای شدید یعنی تصاویر ۱، ۲ و ۴)، جمع نمرات «انکا به خود» (برای جدائیهای متوسط یعنی تصاویر ۳، ۵ و ۶) و جمع نمرات اجتنابی را در سه گروه «ایمن»، «نایمن»، اجتناب گر^{۷۸} و «نایمن دو سوگرا»^{۷۹} و نتایج تحلیل واریانس بین آنها را نشان می‌دهد. تحلیل واریانس بین نمرات مختلف SAT نشان داد که در بیشتر اندازه گیریها تفاوت‌های معناداری بین گروهها وجود دارد. گروه نایمن دوسوگرا با نمرات بالا در مقیاس «دلستگی» و نمرات پایین در هر دو مقیاس «اجتناب» و «انکا به خود» مشخص می‌شود، گروه نایمن اجتناب گر با نمرات بالا در مقیاس «اجتناب» و

نمرات پایین در مقیاس‌های «اتکا به خود» و «دلبستگی» مشخص می‌شود و نهایتاً کودکان اینم با نمرات پایین در مقیاس «اجتتاب» و نمرات بالا در هر دو مقیاس «اتکا به خود» و «دلبستگی» مشخص می‌شوند.



شکل ۱- میانگین نمرات مقیاسهای سه گانه نمره گذاری در شش موقعیت جدایی
مقیاسهای نمره گذاری در موقعیتهای مختلف جدایی

شکل ۱ میانگین نمرات ۳ گروه را در مقیاسهای سه گانه برای هر ۶ موقعیت جدایی مورد مقایسه قرار می‌دهد. چنانکه در تصویر نیز مشاهده می‌شود گروه اینم واحد نمرات بالایی در مقیاسهای «دلبستگی» و «اتکا به خود» و نمرات پایین در مقیاس نمره گذاری «اجتتاب» می‌باشد. گروه اجتتاب‌گر بالاترین نمرات در مقیاس «اجتتاب» و پایین ترین نمرات در مقیاس «دلبستگی» را به خود اختصاص داده است و گروه دوسوگرا بالاترین نمرات در مقیاس «دلبستگی» و

پایین ترین نمرات در مقیاس «اتکا به خود» را به دست آورده است. لازم به توضیح است که این شکل با نتایج استاندارد SAT (اسلاو و همکاران ۱۹۸۸) تا حد بسیار زیادی تطبیق می‌کند. ترکیب دو گروه نایمن (دوسوگرا و اجتنابگر) با یکدیگر و مقایسه آنها با گروه ایمن نشان داد که دو گروه به شکل معناداری در مقیاسهای «اجتناب» و «اتکا به خود» با یکدیگر تفاوت دارند. همانگونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود گروه ایمن با نمرات بالا در مقیاس «اتکا به خود» و نمرات پایین در «مقیاس اجتناب» مشخص می‌شود در حالیکه گروه نایمن الگوی کاملاً معکوسی را به نمایش گذاشته است.

جدول ۳- میانگین نمرات مقیاسهای نمره‌گذاری تست اضطراب جدایی برای گروههای ایمن و نایمن
همراه با نتایج آزمون ۱ استیوئت بین دو گروه

شماره تصویر	مقیاس	نموده گذاری	ایمن		نایمن		آزمون ۱
			n = ۲۱	n = ۴۴	n = ۲۱	n = ۴۴	
P	t (درجه آزادی)	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۱	دلستگی	۱/۱۷ (۴۳)	۱/۱۹	۲/۲۹	۱/۰۱	۲/۸۳	۰/۱۰۲
۱	اجتناب	-۲/۵۴ (۳۰/۷۶)	۰/۷۳	۱/۶۷	۰/۴۲	۱/۲۱	۰/۰۱۶
۲	دلستگی	-۱/۱۲ (۴۳)	۱/۱۷	۲/۴۸	۰/۹۶	۲/۸۳	۰/۲۶۷
۲	اجتناب	-۳/۲۲ (۲۸/۳۷)	۰/۷۷	۱/۷۶	۰/۴۸	۱/۱۷	۰/۰۰۳
۳	اتکا به خود	۳/۵۳ (۴۳)	۱/۰۶	۲/۲۹	۱/۰۱	۳/۳۸	۰/۰۰۱
۳	اجتناب	-۱/۱۵ (۳۵/۵)	۰/۷۵	۱/۲۸	۰/۵۳	۱/۲۵	۰/۲۵۷
۴	دلستگی	۱/۱۲ (۴۳)	۱/۲۴	۲/۰۵	۱/۲۲	۲/۴۶	۰/۲۶۹
۴	اجتناب	-۱/۰۵ (۴۳)	۰/۶۸	۱/۰۷	۰/۰۸	۱/۳۸	۰/۲۹۸
۵	اتکا به خود	۵/۹۰ (۴۳)	۰/۹۷	۱/۹۵	۰/۸۳	۳/۵۴	۰/۰۰۰
۵	اجتناب	-۳/۱۹ (۴۴/۳۹)	۰/۸۰	۱/۶۷	۰/۲۸	۱/۰۸	۰/۰۰۴
۶	اتکا به خود	۴/۱۷ (۴۴/۹۷)	۰/۹۲	۲/۰۵	۱/۰۸	۳/۲۹	۰/۰۰۰
۶	اجتناب	-۳/۱۹ (۴۴/۳۹)	۰/۸۰	۱/۶۷	۰/۲۸	۱/۰۸	۰/۰۰۴
جمع نمرات دلستگی		۱/۰۰ (۴۳)	۲/۸۲	۶/۸۱	۰/۲۸	۸/۱۳	۰/۰۹۶
جمع نمرات اتکا به خود		۶/۷۶ (۴۳)	۲/۱۳	۶/۴۹	۱/۷۷	۱۰/۲۱	۰/۰۰۰
جمع نمرات اجتناب		-۳/۸۰ (۴۴/۹۰)	۲/۰۱	۹/۸۱	۱/۱۳	۷/۱۷	۰/۰۰۹

مقایسه‌ها نشان داد که هیچیک از متغیرهای سن و جنس کودکان، سن، شغل و تحصیلات والدین، بازخورد والدین نسبت به بارداری و جنس کودک نمی‌تواند قرارگرفتن کودک در طبقه‌بندی الگوهای دلستگی (سه‌گروهی یا دو‌گروهی) را پیش‌بینی کند.

مقایسه الگوهای دلستگی کودکان پیش‌دبستانی با الگوهای دلستگی همشیران نوزاد آنها (ظاهری ۱۳۷۸)، نشان داد که هیچ‌گونه همبستگی یا همايندی بين الگوهای دلستگی همشیران وجود ندارد. به عبارت دیگر نمی‌توان با قرارگرفتن کودک یا نوزاد در یکی از طبقه‌بندیهای دلستگی، الگوی دلستگی همشیر دیگر وی را پیش‌بینی کرد.

مقایسه فراوانی همشیران در طبقات مختلف الگوهای دلستگی (طبقه‌بندی سه‌گروهی و دو‌گروهی) نشان داد که تعداد کودکان پیش‌دبستانی نایمن به طور معناداری بیشتر از نوزادان نایمن است: $p < 0.001$ و $\chi^2 = 17.69$ برای طبقه‌بندی سه‌گروهی (ایمن، نایمن اجتنابگر، نایمن دوسوگرا) و $p < 0.005$ و $\chi^2 = 9.38$ برای طبقه‌بندی دو‌گروهی (ایمن و نایمن).

بحث

توزیع طبقات دلستگی در نمونه ایرانی این تحقیق قابل مقایسه با نتایج نمونه‌های غیرایرانی گزارش شده در سایر فرهنگها می‌باشد. معمولاً گزارش‌های مختلف بین ۵۰ تا ۵۶٪ ایمن، ۱۵ تا ۲۰٪ نایمن اجتنابگر، ۵ تا ۱۰٪ نایمن دوسوگرا و ۱۰ تا ۲۵٪ نایمن ای سازمان ای هدف، را گزارش کرده‌اند (گلدبرگ و همکاران ۱۹۹۵).

دو نکته مهم در نتایج حاصل از این تحقیق این است که اولاً علیرغم نتایج گزارش شده در مورد الگوهای دلستگی نوزادان ایرانی (ظاهری، ۱۳۷۸) که فراوانی پایین الگوهای دلستگی نایمن و نیز فقدان - یا فراوانی بسیار پایین - الگوی دلستگی نایمن اجتنابگر در نوزادان ایرانی را پیشنهاد می‌کرد، اندازه گیری الگوهای دلستگی همشیران پیش‌دبستانی آنها نشان داد که کمتر از نیمی از کودکان پیش‌دبستانی در این نمونه نایمن بوده‌اند، و نیز کودکان نایمن اجتنابگر حتی فراوان‌تر از سایر گروههای نایمن بوده‌اند. ثانیاً هیچ رابطه‌ای بین الگوهای دلستگی همشیران وجود نداشت. این در حالی است که از دیدگاهی نظری می‌توان مشابهت بیشتری را بین الگوهای دلستگی این گروه و همشیران نوزاد آنها و نیز نوع نایمنی آنها، انتظار داشت. از آنجاکه نتایج به دست آمده این تحقیق با این پیش‌بینی تطبیق ندارد، نیازمند تبیین و توضیح می‌باشد.

اگر چه گرایش و اصل بر تداوم است، نمی‌توان انتظار داشت که همه کودکان الگوی مداومی را در همه شرایط به نمایش بگذارند. بنابراین از دیدگاه نظری کودکی که در دوره نوزادی رابطه دلبستگی وی به عنوان این معنی تعیین شده است، همچنان ممکن است که در دوران بعدی کودکی آسیب پذیر باشد. در واقع تعداد بسیار زیادی از محققان (به عنوان مثال: کیکتی و اشنايدر - روزن ۱۹۸۶، اریکسن و همکاران ۱۹۸۵، کامینگ و کیکتی ۱۹۹۰، گرینبرگ و اسپلت ۱۹۸۸، کیکتی و همکاران ۱۹۹۰، ماهلر ۱۹۷۵)، تغییراتی را در کیفیت دلبستگی در جریان «گذار»^۷ از نوزادی به سالهای پیش دبستانی گزارش کرده‌اند. کربنند (۱۹۹۲)، به این نتیجه رسید که حرکت از نایمن دوسوگرا و نایمن اجتناب‌گر در نوزادی به طبقه‌بندی دلبستگی در سالهای پیش دبستانی ممکن است یک سویه و مستقیم نباشد. وی پیشنهاد کرد که برخی کودکان گذرگاهی را طی می‌کنند که مستلزم تغییر طبقه‌بندی دلبستگی بین نوزادی و سینین پیش دبستانی است. مطالعات مربوط به پایداری و ثبات دلبستگی شواهدی را فراهم نموده که کیفیت دلبستگی پاره‌ای از کودکان به شکلی قابل پیش‌بینی در سینین پس از نوزادی تغییر می‌کند (گرینبرگ و همکاران ۱۹۹۰).

با این نکته تأکید کنیم که وقوع تغییر در کیفیت دلبستگی، با توری دلبستگی تعارضی ندارد. زیرا نظریه دلبستگی مدعی آن نیست که ماهیت دلبستگی اولیه نوزاد - مادر تعیین‌کننده الگوی مستمر ارتباطی برای همیشه است بدون آنکه پیامدهای حوادثی را که ممکن است رابطه را باقطع و تغییر در جهت مثبت یا منفی مواجه نماید در نظر بگیرد (ایشورث ۱۹۸۲). در واقع (بالی ۱۹۷۳) خود شواهدی را گزارش کرده است مبنی بر اینکه حوادث اتفاق افتاده در طول دوران کودکی ممکن است تأثیرات عمیقی بر کیفیت روابط کودک با تصاویر دلبستگی وی داشته باشند.

تحقیقانی که به مطالعه و بررسی شرایطی پرداخته‌اند که می‌تواند به تغییر الگوی دلبستگی منجر شود عوامل مختلفی را مورد اشاره قرار داده‌اند که مهمترین و برجسته‌ترین علل تغییر بدین شرح می‌باشند: نخست؛ باگسترش شبکه روابط دلبستگی در طول دوره پیش دبستانی ممکن است دلبستگی‌های نایمن بین کودک و سایر تصاویر دلبستگی - مثل دیگر بزرگسالان مراقب (مثلًاً دایه)، همشیران و مانند آنها - شکل بگیرند (کیکتی و همکاران ۱۹۹۰). دوم؛ هر مرحله تحولی با خود امکان «سازماندهی مجدد»^۸ دلبستگی را به همراه می‌آورد. بنابراین پاره‌ای از کودکانی که در دوره نوزادی دلبستگی نایمن داشته‌اند در صورت به دست آوردن یک «محبط

حمایت‌کننده و حساس^{۵۴} (از والدین یا معلمان) ممکن است واحد دلستگی این‌گردد (کیکنی و همکاران ۱۹۹۰). در مقابل برخی از کودکان پیش‌دبستانی که در دوره نوزادی دارای الگوی دلستگی این‌بوده‌اند نیز ممکن است نایمن شوند. این امر به خصوص در مورد کودکانی صادق است که والدین آنها تأثیر کمتری در کمک به کودک برای کنارآمدن با نیازها و ضرورتها مراحل تحول دارند، یا دارای والدینی هستند که به خوبی قادر به دریافت و پاسخ دادن به نیازهای نوزاد هستند اما توانایی همراهی و پاسخدهی به ضرورتها و «نیازهای»^{۵۵} کودک در حال «فردیت» و «بلوغ یافتن»^{۵۶} – یعنی دوره‌های بعدی تحول- را ندارند (اویکسن و همکاران ۱۹۸۵).

سوم؛ شواهد تجربی متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد تغییرات اساسی در کیفیت «رفتار مراهقی»^{۵۷} تصویر دلستگی (در جهت مثبت یا منفی) منجر به کاهش استمرار یا تداوم در کیفیت دلستگی خواهد شد (ایشورث ۱۹۹۰، ایستبروک و گلدبرگ ۱۹۹۰). بنابراین کودک این‌می‌که تغییر منفی و قابل توجهی را در «حسمیت» والدین تجربه می‌کند ممکن است «الگوهای کاری ذهنی» خود، از خود و دیگران را متناسب با تغییر تجربه شده جرح و تعديل کند (ایستبروک و گلدبرگ ۱۹۹۰)، تغییر «کیفیت والدگری»^{۵۸} ممکن است تحت تأثیر مجموعه مختلفی از علل و عوامل ایجاد شود مثلاً تغییر وضعیت شغلی مادر، بدرفتاری همسر، مشکلات زناشویی، طلاق و مانند آن (ایشورث ۱۹۹۰). چهارم؛ حوادث «آسیب‌زایی»^{۵۹} زندگی مانند «جدایهای مستمر» و «محروم‌کننده»^{۶۰} از یک تصویر دلستگی یا از دست دادن دائمی آن تصویر در اثر مرگ یا ترک شدن (ایشورث ۱۹۹۰)، تغییر اوضاع و شرایط خانوادگی یا تولد یک همشری جدید ممکن است منجر به نایمنی یک کودک قبل این‌گردد (کیکنی و همکاران ۱۹۹۰). باتوجه به خصوصیات آزمودنیابی که در این تحقیق مورد مطالعه قرار گرفته‌اند به نظر می‌رسد که تأثیر عامل تولد یک همشری جدید از اهمیت خاص و ویژه‌ای برخوردار بوده و توجه و دقت یافته‌تری را می‌طلبد.

گذار به «نخستین تجربه همشری شدن»^{۶۱} عامل «تبیینگی زای مهی»^{۶۲} – خصوصاً برای کودکانی که فرزند اول خانواده هستند – به شمار می‌رود. این دوره (دوره گذار) باقطع و «اختلال»^{۶۳} در روابط فرزند اول با مادرش مشخص می‌شود. «دان» و «کندریک» (۱۹۷۹ و ۱۹۸۲) و همکاران (۱۹۸۰)، در یک «مطالعه طولی»^{۶۴}، خانواده‌ها را از قبل از تولد فرزند دوم تا نوزادی آنها مورد

مطالعه و بررسی قرار دادن و گزارش دادن که بیشتر فرزندان اول پس از تولد همشیرهاشان «نشانه‌های اختلال»^{۶۸} را نشان داده‌اند. همزمان با تلاش مادران برای کنارآمدن و سازگار شدن با ضرورتها و نیازهای یک نوزاد جدید، کاهش شدیدی در «توجه مادران»^{۶۹}، بازی، فراوانی و میزان تعاملها یا روابطی که مادر «آغازکننده»^{۷۰} آن می‌باشد، و خصوصاً یک افت شدید و چشمگیر در «میزان مکالمات»^{۷۱} بین مادر و فرزند اول از یک سو، و افزایش در «رفتار تبیهی»^{۷۲} و «بازداری کننده»^{۷۳} مادران از سوی دیگر، مشاهده شد (دان ۱۹۸۸). کودکان به از راه رسیدن یک همشیر جدید به شکلی منفی مثلاً با اضطراب، «احساس حابجایی»^{۷۴} یا از دست دادن موقعیت خود، و عصبانیت واکنش نشان می‌دهند (لوی ۱۹۳۴، وینی کات ۱۹۶۴). اینوی از مطالعات (به عنوان مثال دان و کندریک ۱۹۸۰، کندریک و دان ۱۹۸۰، لیگ و همکاران ۱۹۷۴، ندلمن و یگان ۱۹۸۲، استوارت و همکاران ۱۹۸۷، تیلر و کاگان ۱۹۷۳، توماس و همکاران ۱۹۶۱، ترازو و همکاران ۱۹۸۱، تئی و همکاران ۱۹۹۶) افزایش «چسبندگی»^{۷۵}، «بهانه‌گبری و نقزدن»^{۷۶}، «اختلالات خواب»^{۷۷}، «کناره‌گبری»^{۷۸}، «پوششگری»^{۷۹} و «مشکلات دفع»^{۸۰} (بی اختیاری پس از آنکه کنترل ادرار و مدفعه به دست آمده بوده) را در اوایل «دوره پس از زایمان»^{۸۱} گزارش کرده‌اند. این واکنشها به توبه خود ممکن است تأثیرات ناگواری بر کیفیت رابطه والد-کودک - حداقل در کوتاه مدت - باقی بگذارد و در نتیجه این معنی دلستگی فرزند اول ممکن است به دنبال تولد یک همشیر جدید به شکل معناداری کاهش یابد (تئی و همکاران ۱۹۹۶).

البته بدیهی است همانگونه که «تئی» و همکاران (۱۹۹۶) نیز پیشنهاد کرده‌اند کیفیت والدگری تصویر مادرانه نقش مهمی را در تعیین کیفیت دلستگی فرزند اول در جریان گذار به «نخستین تجربه همشیر شدن»^{۸۲} ایفا می‌کند. همچنین «تئی» و همکاران (۱۹۹۶) در یافتنده که با تولد همشیر جدید میزان کاهش تمرات این معنی کودکان پیش‌دستانی که بیشتر از ۲۴ ماه سن داشتند کاهش بیشتری را - در مقایسه با فرزندان اولی که کمتر از ۲۴ ماه سن داشتند - نشان می‌داد.

علاوه بر اینها، آنچه را که نظریه بردازان خانواده اصطلاحاً «بحران گذار»^{۸۳} می‌نامند، بایستی به عنوان عامل مهمی در تغییر کیفیت دلستگی در نظر گرفت. یک «بحران گذار»، برخلاف «سازش نایافتنگی»^{۸۴} به «برهم خوردن تعامل خانواده»^{۸۵} تحت تأثیر یک تغییر مهم و اساسی اشاره می‌کند که خانواده می‌کوشد از طریق فرایند «خودسازمان دهنی»^{۸۶} با آن تطبیق یافته و سازش یابد. اگرچه این تغییرات بسیار مختل کننده و «آزار دهنده»^{۸۷} هستند ولی معمولاً با ایجاد تغییراتی در «ساختار» و

«الگوهای تعامل»^{۸۸} خانواده حل می‌شوند. در واقع این دوره تغییر - در خانواده‌های بهنگار - به سازماندهی مجدد و ایجاد الگوهای تعاملی جدید که اگر چه متفاوت ولی «سازش یافته»^{۸۹} و «سلی بخش»^{۹۰} هستند منجر می‌گردد. اما نکته مهم این است که دوره بحران با «ناآرامی»^{۹۱} و الگوهای ناشناخته (و غالباً کمتر سازش یافته) تعامل و ارتباط مشخص می‌شود. این دوره‌های بحران از دیدگاه خانواده درمانگران دوره‌های بهنگار و ضروری - و نه سازش یافته و مرضی - می‌باشد (ماروین و استوارت ۱۹۹۰). تولد یک همشیر نمونه‌ای از این بحران است؛ هنگامی که فرزند جدیدی - فرض کنیم فرزند دوم - از راه می‌رسد نظام قدیمی باشیست به نحوی اصلاح شود که این عضو جدید را نیز شامل گردد. «نظام خانواده»^{۹۲} باشیست از «نظام ارتباطی سه‌تایی»^{۹۳} به «چهارتایی»^{۹۴} گسترش یابد، تمامی «روابط دویمدو»^{۹۵} در خانواده باشیست مجدداً تنظیم شوند و روابط جدیدی با عضو جدید باشیست ایجاد گردد. اما در عین حال تمایلی به حفظ الگوهای قدیمی نیز وجود دارد و این تمایل ممکن است هنگامیکه فرد در صدد تعریف مجدد نقشها و قوانین حاکم بر الگوهای ارتباطی و تعاملی خانواده است باعث ایجاد تنش در فرد گردد (مینوچین ۱۹۷۴، مینوچین ۱۹۸۵، استوارت ۱۹۹۰). در طول ماههای اول پس از زایمان، کودک تازه متولد شده نیازمند توجه و مراقبت بسیار زیادی است و این امر تقریباً همیشه منجر به مراقبت و توجه کمتر نسبت به همشیر بزرگتر می‌گردد (کرینز، ۱۹۸۸). بنابراین از نقطه نظر دلپستگی در طول این «بحران گذار» بهنگار - که برای بقیه اعضای خانواده نیز مانند کودک تجربه می‌شود - کاملاً متحمل است که روابط دلپستگی بین کودک و مادر از یک «فقدان تعادل یا تعادلی برهم خورد»^{۹۶} که با افزایش تعارض و تضاد، و کاهش اینمی کودک مشخص می‌شود، رنج ببرد. برابر تعریف در «خانواده‌هایی که کش وری سالم و بهنگاری»^{۹۷} دارند این دوره گذار با بازگشت به یک دلپستگی اینم بین کودک و مادر همراه خواهد بود. (ماروین و استوارت، ۱۹۹۰ صفحه ۷۸).

بنابراین به نظر می‌رسد که تأثیرات عامل اخیر بیشتر موقتی و گذرا باشد تا دائمی و پایدار؛ یعنی کودکی که به شکلی اینم به مراقب یا تصویر مادرانه خود دلپسته شده است، ممکن است موقتاً تحت تأثیر اینگونه بحرانها نایم شود (ایشورث، ۱۹۹۰).

کلام آخر در رابطه با این مسئله اینکه به دلیل محدودیت روش‌های سنجش و اندازه‌گیری و محدودیتهای عملی، الگوهای دلپستگی همشیران با دو رویکرد و روش متفاوت ارزیابی شده است؛ در حالیکه «فرایند موقعیت نا آشنا» الگوی دلپستگی به یک مراقب خاص را اندازه می‌گیرد

- و بنابراین یک نوزاد خاص ممکن است که الگوهای دلیستگی متفاوت نشان بدهد - آزمون اضطراب جدایی (SAT) «الگوهای کاری ذهنی» کودکان - که عمومی تر و فراگیرتر از دلیستگی به یک مراقب خاص می‌باشد - را اندازه‌گیری می‌کند. با این وصف چنین به نظر می‌رسد که نباید هم، همگنی و همايندی بين الگوهای دلیستگی همسایران را که با روش‌های مختلفی ارزیابی شده‌اند انتظار داشت (کریتندن و همکاران، ۱۹۹۱).

نکته دیگری که نیازمند توجه و توضیح و تبیین در این تحقیق می‌باشد کوکانی هستند که از شرکت در ارزشیابی خودداری کردند یا بی میلی شدیدی نسبت به آن نشان دادند. والدین بسیاری از این کوکان در پایان فرایند آزمایش و ارزشیابی‌ها سوالاتی را درباره رفتارهای مشکل زای فرزندان پیش‌دبستانی خود مطرح کرده و درخواست توصیه‌هایی در این خصوص را داشتند (۴ زوج از والدین فرزندان خود را «غیراجتماعی»، «خجالتی»، «کناره‌گیر» و یکی از آنها فرزند خود را بیش از اندازه «نازپرورده و لوس»^{۱۰۱} می‌دانستند. مقایسه این کوکان با گروه کوکانی که در اندازه گیری‌ها شرکت کرده‌اند تفاوت مهم و معناداری را بین خصوصیات این گروه از کوکان و خصوصیات خانواده آنها نشان نداد به جز اینکه تعداد کمتری از این کوکان در مهد کوک و کوکستان شرکت می‌کردند و نیز والدین این کوکان از سطح تحصیلات پایین تری برخوردار بودند. متأسفانه اطلاعات یافته‌شده از این کوکان در اختیار نداریم و بنابراین با توجه به محدودیت اطلاعات، نمی‌توان به نتیجه گیری قطعی درباره گروه کوکان شرکت نکرده در آزمون پرداخت، اگرچه می‌توان فرضیه‌هایی را مطرح کرد:

نخست آنکه ممکن است این دو گروه از نظر مهارت‌های اجتماعی با یکدیگر متفاوت باشند. یعنی این فرض که گروه کوکانی که در آزمون شرکت نکرده‌اند شامل کوکانی بوده است که از نظر «مهارت‌های اجتماعی» «رشد یافته‌گیری»^{۱۰۲} داشته‌اند. این واقعیت که همه این کوکان (به جز یکی از آنها) در کوکستان و مهد کوک شرکت نمی‌کردند، و اینکه والدین این گروه از سطح تحصیلات پایین تری برخوردار بوده‌اند می‌تواند به طور نسبی از این فرض حمایت کند.

دوم، نکته مهمی که بایستی در این خصوص مورد بحث و بررسی قرار گیرد این است که فرایند موقعیت نآشنا برای نوزادان همسایر این کوکان در شرایطی برگزار شد که کوکان پیش‌دبستانی همراه با پدر خود در اتاق مشاهده، شاهد این آزمایش بودند. این امر، به خصوص در مورد نوزادانی که در جریان برگزاری «موقعیت نآشنا» دچار تنش زیادی شده بودند، ممکن

است تأثیری منفی در تمایل کودکان پیش‌دبستانی به همکاری با محقق گذاشته باشد. اضافه بر این، علیرغم اینکه این کودکان شاهد متوقف شدن جریان فیلمبرداری و خاموش کردن دوربین‌ها بودند، ممکن است نگران این مطلب بوده باشد که از اتفاق مشاهدات به وسیله والدینشان مورد مشاهده قرار گرفته‌اند و این امر خود موجب ممانعت از شرکت آنها در آزمون شده است.

افزون بر آن ممکن است برخی از این کودکان فقط نیاز به زمان بیشتری برای آشناشدن و سازش پیدا کردن با محیط ناآشنا داشته‌اند. در واقع دونفر از کودکان (که در این گروه قرار نگرفته‌اند) که در ابتدا بی‌میلی و اجتناب شدیدی برای شرکت در آزمون نشان می‌دادند پس از حدود یک ساعت به درخواست خود در آزمون شرکت کردند. در پایان ضروری است بر این نکته نیز تأکید کنیم که دلیل این اجتناب و بی‌میلی در شرکت در اندازه گیریها هر چه باشد این نشانه‌های رفتاری نباید بیش از اندازه «بزرگنمایی»^{۱۰۲} شده و یا مورد «ی توجهی»^{۱۰۳} قرار گیرند.

بادداشت‌ها:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1- Transformation | 2- Perspective taking |
| 3- Communication skills | 4- More interpersonally meshed |
| 5- Proximity | 6- Sophistication |
| 7- Attachment | 8- Representational capabilities |
| 9- Mental working models | 10- Patterns of attachment |
| 11- Pretend play | 12- Caregiver |
| 13- Motherfigure | 14- Attachment system |
| 15- Sib | 16- Separation |
| 17- Peer group | 18- Distal behaviors |
| 19- Greeting | 20- Proximity and contact seeking |
| 21- Attachment behavior system | 22- Sociability |
| 23- Play / exploration | 24- Fear / wariness |
| 25- Strangers | 26- Lifespan construct |
| 27- Pre-school years | 28- Sensorimotor cognition |
| 29- Symbolic and conscious thought | 30- Nuclear |
| 31- Intact | 32- Strange Situation Procedure |
| 33- Separation Anxiety Test (SAT) | 34- Semi-projective measure |

- | | |
|---|--|
| 35- Mild separations | 36- Severe separations |
| 37- Consistency | 38- Attachment working model |
| 39- Vulnerability | 40- Self-Reliant |
| 41- Avoidant | 42- Avoidant-Confused |
| 43- Internal representation | 44- Attachment security |
| 45- Internal representation of attachment | 46- Reunion |
| 47- Secure | 48- Insecure |
| 49- Insecure-Avoidant | 50- Insecure-Ambivalent |
| 51- Insecure-Disorganized/Disoriented | 52- Transition |
| 53- Reorganization | 54- Sensitive environmental support |
| 55- Demands | 56- Individuating |
| 57- Maturing | 58- Care-giving behavior |
| 59- Sensitivity | 60- Quality of parenting |
| 61- Traumatic | 62- Prolonged |
| 63- Depriving | 64- First-time siblinghood |
| 65- Major stressor | 66- Disruption |
| 67- Longitudinal study | 68- Signs of disturbance |
| 69- Maternal attention | 70- Initiation of interaction |
| 71- Communicative interaction | 72- Punitive |
| 73- Inhibiting | 74- Feeling of displacement |
| 75- Clingingness | 76- Whininess |
| 77- Sleep disturbance | 78- Withdrawal |
| 79- Aggression | 80- Toileting problems |
| 81- Postpartum period | 82- Crises of transition |
| 83- Maladaptability | 84- Disturbance of family equilibrium |
| 85- Self-organization | 86- Painful |
| 87- Family structure | 88- Patterns of interaction |
| 89- Adaptive | 90- Comfortable |
| 91- Discomfort | 92- Family system |
| 93- Triadic relational system | 94- Tetradic relational system |
| 95- Dyadic relationships | 96- Loss of equilibrium or homeostasis |
| 97- Well-functioning families | 98- Unsociable |
| 99- Shameful | 100- Being too spoiled |
| 101- Social skills | 102- Immaturity |
| 103- Overlooked | 104- Underestimated |

منابع:

- مظاہری، م.ع. (۱۳۷۸). الگوهای دلیستکی نوزادان ایرانی. مجله روانشناسی، شماره ۶، سال دوم، ۲۹۱-۳۱۵.
- Ainsworth, M. D. S. (1990). Some considerations regarding theory and assessment relevant to attachments beyond infancy. In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds), *Attachment in the preschool Years: theory, research and intervention*. (pp. 463-488). USA: The University of Chicago.
- Ainsworth, M. D. S. (1985). Attachment across the life span. Bulletin of the New York Academy of Medicine, 61, 792-812.
- Ainsworth, M. S. D. (1982). Attachment: Retrospect and prospect. In C. M. Pardes & J. Stevenson-Hinde (Eds). *The place of attachment in human behavior* (pp. 3-30). London: Tavistock.
- Ainsworth, M. D. S. & Wittig, B. A. (1969). Attachment and exploratory behavior of one-year-olds in a strange situation. In B. M. Foss (Ed). *Determinants of infant behavior* (Vol. IV, pp. 111-136). London: Methuen.
- Antonucci, T. C. E. (1976). *Attachment: A life-span concept*. Human Development 19.
- Bowlby, J. (1969). *Attachment and loss* (Vol. 1 *Attachment*) MHVI: Basic Books.
- Bowlby, J. (1973). *Attachment and loss: (Vol. 2) Separation: anxiety and anger*. London: Hogarth Press.
- Bowlby, J. (1979). *The making and breaking of affectional bonds*. London: Tavistock.
- Bretherton, I. (1985). *Attachment theory: retrospect and prospect*. Monographs of the Society for Research in Child Development, 50, 3-35.
- Bretherton, I. (1984). Social referencing and the interfacing of minds: A commentary on the views of Feinman and Campos. Merrill Palmer Quarterly, 30, 419-427.
- Cicchetti, D., Cummings, E. M., Greenberg, M. T. & Marvin, R. S. (1990). An organizational perspective on attachment beyond infancy: Implications for theory, measurement, and research. In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds). *Attachment in the preschool years* (pp. 3-50). Chicago: The University of Chicago Press.
- Cicchetti, D. & Schneider-Rosen, K. (1986). An organizational approach to childhood depression. In M. Rutter, C. Izard, & P. Read (Eds). *Depression in young people* (pp. 71-134). New Jersey: Ablex.
- Crittenden, P. M. (1992). Quality of attachment in the preschool years. *Development and psychopathology*, 4, 209-241.
- Crittenden, P. M. Partridge, M. F. & Claussen, A. H. (1991). Family patterns of relationship in normative and dysfunctional families. Special Issue: *Attachment and developmental*

- psychopathology. *Development and Psychopathology*, 3, 491-512.
- Cummings, E. M. & Cicchetti, D. (1990). *Toward a transactional model of relations between attachment and depression*. In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds.). *Attachment in preschool years* (pp. 339-372). Chicago: The University of Chicago Press.
- Dunn, J. (1988). *Connections between relationships: implications of research on mothers and siblings*. In R. A. Hinde & J. Stevenson-Hinde (Eds.). *Relationships within families* (pp. 168-180). Oxford: Clarendon Press.
- Dunn, J. & Kendrick, C. (1980). *The arrival of a sibling: Changes in patterns of interaction between mother and firstborn child*. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 21, 119-132.
- Dunn, J. & Kendrick, C. & MacNamee, R. (1980). *The reaction of first-born children to the birth of a sibling: Mothers' reports*. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 22, 1-18.
- Dunn, J. & Kendrick, C. (1982). *Social behavior of young siblings in the family context: Differences between same-sex and different-sex dyads*. *Annual Progress in Child Psychiatry and Child Development*, 166-181.
- Easterbrooks, M. A. & Goldberg, W. A. (1990). *Attachment as a basis for independent motivation: A view from risk and nonrisk samples*. In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds.). *Attachment in the preschool years: Theory research and intervention* (pp. 221-244). Chicago: The university of Chicago Press.
- Erickson, M. F., Sroufe, L. A. & Egeland, B. (1985). *The relationship between quality of attachment and behavior problems in preschool in high-risk sample*. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 50, 147-166.
- Goldberg, S., Gotowiec, A. & Simmons, R. J. (1995). *Infant-mother attachment and behavior problems in healthy and chronically ill preschoolers*. *Development and Psychopathology*, 7, 267-282.
- Greenberg, M. T., Cicchetti, D. & Cummings, E. M. (Eds.). (1990). *Attachment in preschool years*. Chicago: The University of Chicago Press.
- Greenberg, M. T. & Speltz, M. L. (1988). *Attachment and the ontogeny of conduct problems*. In J. Belsky & T. M. Newworski (Eds.). *Clinical implications of attachment* (pp. 177-21). New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Greenberg, M. T. & Marvin, R. S. (1982). *Reactions of preschool children to an adult stranger: A behavioral systems approach*. *Child Development*, 53, 481-490.
- Grossmann, K. E. & Grossmann, K. (1991). *Attachment quality as an Organizer of emotional and behavioral responses in a longitudinal perspective*. In C. M. Pardes, J. Stevenson-inde, & P. Marris (Eds.). *Attachment across the life cycle* (pp. 93-114). London: Routledge.
- Kaplan, N. (1987). *Individual differences in 6-years-old's thoughts about separation: Predicted from*

- attachment for mother at age 1.* Unpublished ph. D. Dissertation, University of California, Berkeley.
- Kendrick, C. & Dunn, J. (1980). Caring for a second child: Effects on the interaction between mother and firstborn.* Developmental Psychology, 16, 303-311.
- Klagsbrun, M. & Bowlby, J. (1976). Response to separation from parents: A clinical test.* British Journal of Projective Psychology, 21, 7-28.
- Kreppner, K. (1988). Changes in dyadic relationships within a family after the arrival of a second child.* In R. A. Hinde & J. Stevenson-Hinde (Eds). Relationships within families (pp. 143-167). Oxford: Clarendon Press.
- Lamb, M. E., Thompson, R. A., Gardner, W. P., Charnov, E. L., Estes, D. (1984). Security of infantile attachment as assessed in the "strange situation". Its study and biological interpretation.* The Behavioral and Brain Sciences, 7, 127-171.
- Legg, C., Sherick, I. & Wadland, W. (1974). Reaction of preschool children to the birth of a sibling.* Child Psychiatry and Human Development, 5, 3-39.
- Levy, D. M. (1934). Rivalry between children of the same family.* Child Study, 11, 233-261.
- Mahler, M. S. (1975). The psychological birth of the human infant.* New York: Basic Books.
- Main, M., Kaplan, N. & Cassidy, J. (1985). Security in infancy, and adulthood: A move to the level of representation.* Monograph of the Society for Research in Child Development, 50, 66-104.
- Marvin, R. M. (1977). An ethological-cognitive model for the attenuation of mother-child attachment behavior.* In T. M. Alloway, L. Krames, & P. Piner (Eds). Advances in the study of communication and affect (Vol. 3, The development of social attachments, pp. 25-60). New York: Plenum Press.
- Marvin, R. S. & Swart, B. R. (1990). A family systems framework for the study of attachment.* In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings (Eds). Attachment in the preschool years: theory, research, and intervention (pp. 51-86). USA: The University of Chicago.
- Mazaheri, M. A. (1997). Attachment from a systemic perspective: A study of Iranian families.* Unpublished Ph. D. Dissertation, University of London.
- Minuchin, P. (1985). Families and individual development: Provocations from the field of family therapy.* Child Development, 56, 289-302.
- Minuchin, S. (1974). Families and family therapy.* London: Tavistock Publications Limited.
- Nadelman, L. & Begun, A. (1982). The effect of the newborn on the older sibling: Mothers' questionnaires.* In M. E. Lamb & B. Sutton-Smith (Eds). Sibling relationships: Their nature and significance across the lifespan (pp. 13-37). New Jersey: Erlbaum.
- Schneider-Rosen, K. (1990). The developmental reorganization of attachment relationships: Guidelines for classification beyond infancy.* In M. T. Greenberg, D. Cicchetti, & E. M. Cummings

- (Eds). *Attachment in preschool years* (pp. 185-220): Chicago: The University of Chicago Press.
- Serafica, F. C. (1978). *The development of attachment behaviors: An organismic-developmental perspective*. *Human Development*, 21, 119-140.
- Shouldic, A. & Stevenson-Hinde, J. (1992). *Coping with security distress: The Separation Anxiety Test and attachment classification at 4.5 years*. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 33, 331-348.
- Slough, N. M., Goyette, M. & Greengery, M. T. (1988). *Scoring indices for the seattle version of the Separation Anxiety Test*. Unpublished manuscript, University of Washington.
- Slough, N. M. & Greenberg, M. T. (1990). *Five-year-olds' representations of separation from parents: Responses from the perspective of self and other*. *New Directions for Child Development*, 67-84.
- Stern, D. (1985). *The interpersonal world of the infant*. NewYork: Basic Books.
- Stewart, R. B. (1990). *The second child: family transition and adjustment*. London: Sage.
- Stewart, R. B., Mobley, L. A., Ban Tuyl, S. S. & Salvador, M. A. (1987). *The firstborn's adjustment to the birth of a sibling: A longitudinal assessment*. *Child Development*, 58, 341-355.
- Taylor, M. K. & Kogan, K. L. (1973). *Effects of birth of a sibling on mother-child interaction*. *Child Psychiatry and Human Development*, 4, 53-58.
- Teti, D. M., Sakin, J. W., Kueera, E., Corns, K. M. & Eiden, R. D. (1996). *And baby makes four: predictors of attachment security among preschool-age firstborns during the transition to siblinghood*. *Child Development*, 67, 579-569.
- Thomas, A., Birch, H. G., Chess, S. & Robbins, A. (1961). *Individuality in responses of children to similar environmental situations*. *American Journal of Psychiatry*, 117, 798-803.
- Trause, M. A., Voos, D., Rudd, C., Klaus, M., Kennell, J. & Basilett, J. (1981). *Separation for childbirth: The effect on the sibling*. *Child Psychiatry and Human Development*, 12, 32-39.
- Weiss, R. S. (1982). *Attachment in adult life*. In C. M. Parkes & J Stevenson-Hinde (Eds). *The place of attachment in human behavior* (pp. 171-184) London: Tovistock.
- Winnicott, D. W. (1964). *The child, the family and the outside world*. London: Penguin.

