

# مشهداور و علوم تربیتی

## هران در کودکان

(جست اول)

شکوه نامدار و زهره وطنی

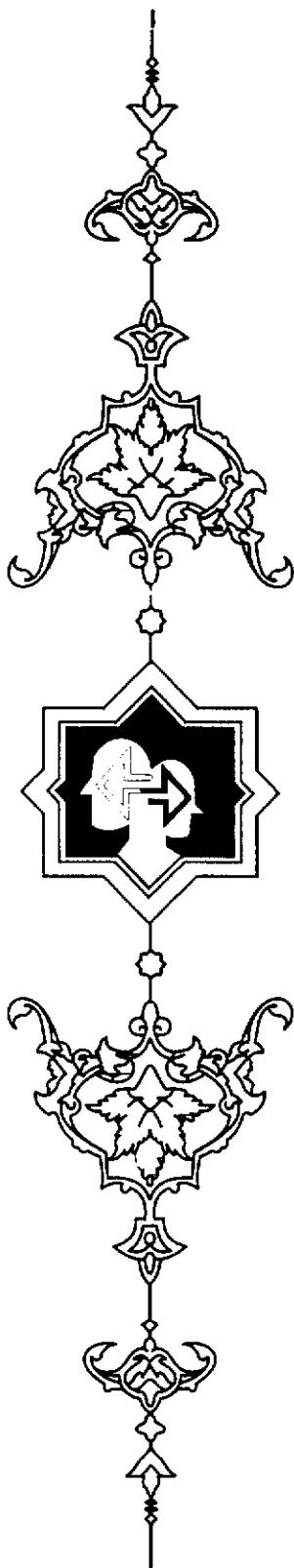
حقوق - ورودی ۷۵

کودکی که بطور عادی در خانواده و محیطی مناسب به دنیا می‌آید، آمادگی و ظرفیت آن را دارد که به شایسته‌ترین وجهی پروردگار شود و به برترین کمالات دست یابد؛ اما زندگی خانوادگی و محیط بهداشتی، آموزشی، اجتماعی و فرهنگی بسیاری از مردم جهان چنان است که دستیابی به چنین مقصودی را دشوار و گاه امکان‌ناپذیر می‌سازد. محدودیتهای محیط زندگی گروهی از کودکان چنان است که بقای آنان نیز نامیسر می‌شود.

بسیاری از مردم چنین تصور می‌کنند که گویا کودکان ذاتاً خوب یا بد هستند، بعضی شرور و بعضی نجیبند، گروهی خوش اقبال و گروهی بد‌بختند.

ما غالباً فرزندان خود را به دلیل خطاهای اختلالها و ناسازگاری‌هایشان محکوم می‌کنیم یا به باد ناسزا و تنبیه می‌گیریم و فراموش می‌کنیم که باید خطاهای و ندانم کاریهای خودمان را دلیل بروز مشکلات آنان بدانیم. ما مردم وقتی که کودکانمان جسمآ مرض می‌شوند نه تنها مقصراشان نمی‌شناسیم بلکه بر بالین آنها می‌نشینیم و از آنها تا سلامتیشان پرسنای می‌کنیم؛ اما وقتی عصبی، پرخاشگر و افسرده می‌شوند و شب ادراری می‌کنند بر آنان فشار می‌آوریم و آزارشان

می‌دهیم و تحقیرشان می‌کنیم. عده‌ای نیز فقط کودکان و خانواده‌های دیگر را دارای مشکلات عاطفی و رفتاری می‌دانند و خود و کودکانشان را جدا از خطای بدرفتاری می‌دانند؛ چنین مردمی با اعتماد به نفس عامیانه، آنچه را در مورد فرزندانشان انجام می‌دهند صحیح می‌پندارند و در کردار خود شک اصولی نمی‌کنند و کسی را که از رفتارشان انتقاد کند، خام و بسی فکر می‌پندارند. آنان در مورد رفتار کودکان دچار سطحی نگرانی هستند و ادب و نظم ظاهری کودکان را حاکی از رشد یافتنگی روانی آنان می‌شمارند و همان معلمانی هستند که برای خود وظیفه‌ای جز تسلط بر کلاس درس و ایجاد فضایی خشک و سرد و حاکی از روابط یک جانبه معلم و شاگرد نمی‌شناستند. این والدین، مریان و معلمان، در نیافرته‌اند که چه پیچیدگیهای ظریفی در رشد و رفتار کودکان وجود دارد و چه دانش آموختگی و کارآزمودگی و احساس مسئولیتی برای تعلیم و تربیت کودکان لازم است. رفتار روزمره و بسی حساب و برنامه‌بریزی نشده اینان باعث می‌شود که بسیاری از استعدادها و ظرفیتهای رشد و شکوفایی کودکان به پژمردگی گراید و تحقق کمال ممکن و مطلوب آنان نیز نامیسر گردد. گروهی دیگر



دارای اختلالات رفتاری است که رفتارش در کلاس درس تا حدی نامناسب باشد که باعث از هم گسیختن حواس و آشفتگی ذهنی سایر همسالان او شده و نیز فشار غیر قابل تحملی بر معلم باشد.<sup>1</sup>

کرک<sup>2</sup> رفتاری را انحرافی تلقی می نماید که ضمن نامتناسب بودن با سن فرد، شدید، مزمن، یا مداوم باشد و گستره آن شامل رفتارهای بیش فعالی و پرخاشگرانه تا رفتارهای گوشه گیرانه است.

هرینگ<sup>3</sup> کودکی را که به علت جسمی یا تأثیرات محیطی بطور مزمن یکی از ویژگیهای ذیل را دارا شده باشد، مشمول این تعریف می شناسد:

۱- ناتوانی در یادگیری متناسب با بهره هوشی، توانایی جسمی - حرکتی و رشد فیزیکی

۲- ناتوانی در ایجاد و حفظ روابط اجتماعی مناسب

۳- رفتارهای افراطی گوناگون که گسترده‌گی آن از فعالیت بیش از اندازه بیش فعالی و پاسخهای ناگهانی تا رفتارهای افسرده گونه و گوشه گیرانه است.

قابل ذکر است که متخصصان در مورد ویژگیهای مشخصی برای دسته‌بندی اختلالات رفتاری کودکان توافق ندارند و همین عدم توافق باعث گوناگونی تخمین در صد این‌گونه کودکان می‌باشد. علاوه بر این تنها

و علل ایجاد این بیماری روانی و راههای درمان آن مؤثر و مفید افتند.

### تعريف اختلالات رفتاری از دیدگاههای گوناگون

اصطلاح اختلالات رفتاری تقریباً از حدود ۸۵ سال پیش در فرهنگ روان‌شناسی وارد شده است، بدون آنکه دقیقاً تعریف شود. در واقع هریک از معلمان، پزشکان، روان‌شناسان و پرستاران وغیره در مواجهه با نتایج بارز آشفتگی هیجانی در کودکان این اصطلاح را بکار برده‌اند. اما در اینجا برای آنکه تعریف نسبتاً مشخصی از این اصطلاح به دست آید، به نظرات و تعاریف روان‌شناسان مختلف در مورد آن اصطلاح می‌پردازیم.

روان‌شناسان اجتماعی اختلالات رفتاری را ناشی از فشارهای اجتماع و کمبود راههای مناسب برای تخلیه و جبران این فشارها می‌دانند؛ پس از نظر این عده بطور کلی بیمار روانی وجود خارجی ندارد بلکه این عکس العملها طبیعی است و در واقع این جامعه است که مریض می‌باشد. به همین علت این عده اختلالات رفتاری را واکنش طبیعی در برابر فشارهای ناشی از مشکلات و مسائل اجتماعی می‌پندازند.

روان‌شناسان بالینی معیار مناسب و تعیین کننده رفتار نابهنجار یا دیگر مشکلات روانی را میزان آستانه کمالت و ناراحتی فرد می‌دانند که او را مجبور به مراجعته به روانپزشک کرده است. پسیت<sup>1</sup> معتقد است: "کودکی

که عمدتاً دست اندر کار آموزش و پرورش کودکان هستند، وظیفه اصلی تعلیم و تربیت کودکان را بر عهده والدین می‌دانند و معتقدند که خانواده‌ها توانایی کافی دارند و می‌توانند بخوبی از فرزندان خود مراقبت کنند. چنین اندیشه‌ای باعث می‌شود که برای کودکان از جانب آموزش و پرورش رسمی کمتر دل سوزانده شود؛ با کمبودهایشان مقابله همه جانبه به عمل نماید و عملاً خدمات لازم مشاوره‌ای و روان‌شناسی و تعلیم و تربیتی در اختیار خانواده‌ها قرار نگیرد. اما واقعیتهای زندگی خانواده‌ها حاکی از آن است که بسیاری از آنان آشتایی کافی در زمینه رشد و پرورش فرزندانشان را ندارند. بسیارند کودکانی که تحت سرپرستی ناقص یکی از والدین بسر می‌برند و یا نابسامانیهای خانوادگی نظیر مناقشات پدر و مادر و یا اعتیاد آنها بویژه فقر فرهنگی و تربیتی اولیای آنها دشواری‌های بزرگی را در راه رشدشان ایجاد می‌کند.

در این مقاله مختصر برآئیم تا به معرفی و بررسی ویژگیهای یکی از اختلالات روانی پرداخته و راههای درمان و مبارزه با این بیماری را بیان کنیم. "هراس" یکی از اختلالات روانی رایج در میان کودکان است که مشکلات فراوانی را در راه رشد و بالندگی کودکان و آرامش والدینشان ایجاد می‌کند. به این امید که این اقتباس ناچیز از منابع علمی بتواند در راه آگاهی افراد و دانشجویان از عوامل

1) Pate

2) Kirk

3) Haring

یادگیری بداند. بدینه است که این تشخیصهای متفاوت سبب بروز شک و تردید نسبت به اطلاعاتی می‌شود که در مورد اختلالهای بخصوصی گرداوری شده است.

راه دیگری که می‌توان بوسیله آن از وجود اختلالهای رفتاری در کودکان آگاهی پیدا کرد، این است که تمامی کودکان یک منطقه جغرافیایی یا گروه نمونه کودکان آن ناحیه، معاینه شوند. این بررسیهای همه‌گیر نسبت به مشاهده‌های بالینی چندین نارسایی دارد. از جمله می‌توان از نمونه‌گیری نادرست و گزارش‌های غیر قابل اعتماد پدران و مادران یاد کرد. با این وجود نتایج چندین بررسی که با این شیوه در ایالات متحده اروپا انجام شده، غیرمنتظره بوده است؛ زیرا درجه شیوع بالایی را در کل جمعیت نشان می‌دهد که به رفتارهایی دچارند که ما آنها را نشانه‌های اختلال می‌دانیم. در یک بررسی دقیق که لاپوز<sup>۱</sup> و مانک<sup>۲</sup> به عمل آورده آنان با قریب پانصد نمونه که معرف تمام مادران کودکان شش تا دوازده ساله ناحیه دومالوی نیویورک بودند، تماس گرفتند و از مادران خواستند که جزئیات رفتار کودکانشان را ارزیابی کنند. گزارش آنان حاکی بود که در فعالیت ۴۹ درصد از کودکان افراط دیده می‌شود. ۴۸ درصد آنان دو نوبت در هفته خلق و خوی خود را از دست می‌دهند. ۴۳ درصد هفت گونه ترس و نگرانی

کودکان تازه مبتلا شده در یک دوره زمانی خاص به دست آورد. برای تعیین درجه شیوع و انتشار، دلیل خوبی وجود دارد. جدا از آنکه دانستن آن، کنجدکاوی انسان را ارضا می‌کند، این اطلاعات زنگ خطری است که نیاز به جلوگیری، درمان، بازپروری و پژوهش درباره آنها را گوشزد می‌کند. اگر فردی بخواهد از وجود اختلالهای کودکی در جامعه اطلاع حاصل کند، بهتر است از محیطهای مانند کلینیکها، بیمارستانها، اقاماتگاههای مخصوص، مطبهای خصوصی کودکان مبتلا به اختلال رفتاری و مکانهای مشابه بازدید کند. با این حال نوجوانانی که به این مکانها آورده می‌شوند، شاخص صحیح و قابل اعتماد اختلالهای رفتاری نیستند؛ زیرا معیار قضاوت در مورد وجود اختلال پیچیده است و علاوه بر آن مواردی نیز بخاطر شرم، ترس و دیگر عوامل گزارش نشده است.

از سوی دیگر امکان دارد ترجمه زیاد به رفتار نابهنجار کودکان سبب شود که این رفتار به تکرار یا بیش از حد گزارش شود؛ برای مثال گفتگوی زیاد در مورد یک اختلال رفتاری سبب می‌شود بزرگسالان این اختلال را در کودکی مشاهده کنند که تا قبل از آن او را بهنجار می‌دانستند. موضوع جدی دیگر این است که میزانهای تشخیص بطور ثابتی به کار نمی‌رود؛ امکان دارد یک کلینیک تخصصی، کودکی را بیش از حد پر تحرک تشخیص دهد، در حالی که کلینیک دیگری همان کودک را ناتوان از انتشار

متغیر تعیین کننده گروه بندی کودک در دسته کودکان اختلالات رفتاری نیست. بلکه دیدگاه فرد تصمیم‌گیرنده و نظر دهنده نیز در این مورد اهمیت بسزایی دارد. بعبارت دیگر اگر عمل خلاف از فردی سر بر زند بسته به اینکه چه شخصی و با داشتن چه خصوصیاتی در مورد او قضاوت می‌کند، تعبیر و تفسیر او از رفتار خلاف بر حسب رفتار و اکتشی که در مقابل فرد خلافکار از خود بروز می‌دهد، متفاوت است.

این مطلب را دکتر سیف نراقی و نادری اینطور تعبیر می‌کنند: "عبارت دیگر نابهنجار تلقی کردن یک رفتار، تعبیر و تفسیر کردن آن و عواملی که فکر می‌شود باعث بوجود آوردن آن رفتار شده است و نیز پاسخ به آن به نظر شخص بیننده و قضاوت کننده بستگی دارد".

در نهایت با توجه به مطالب گفته شده می‌توان اختلالات رفتاری را اینطور تعبیر و تفسیر نمود: "رفتاری گوناگون، افراطی، مزن و انحرافی که گستره آن شامل اعمال تهاجمی یا برانگیختگی ناگهانی تا اعمال افسرده گونه و گوشه‌گیرانه می‌باشد و بروز آنها به دور از انتظار مشاهده کننده است، بطوری که وی آرزوی توقف اینگونه رفتارها را دارد."

اختلالها تا چه میزان رواج دارد؟

با شمارش تعداد کودکان مبتلا به اختلال رفتار در هر زمانی می‌توان درجه شیوع اختلال را به دست آورد. "انتشار" را می‌توان با شمردن تعداد

1) Lapouse

2) Monk

۴. هراس شخص
۵. هراس اجتماعی
۶. اختلال وسواس فکری
۷. اختلال فشار روانی پس آسیبی
۸. اختلال فشار روانی حاد
۹. اختلال اضطراب فراگیر (شامل اختلال اضطراب مفرط دوران کودکی)
۱۰. اختلال اضطرابی ناشی از بیماری جسمانی
۱۱. اختلال اضطرابی ناشی از مواد مخدر
۱۲. اختلال اضطرابی که به گونه‌ای دیگر مشخص شده است.

#### توضیح بالینی و طبقه‌بندی

تفاوت هراس با ترس عادی در این است که هراس شدید است، دوام دارد و سازش نمی‌پذیرد. کودکانی که هراس دارند می‌کوشند از موقعیت یا چیزی که از آن می‌ترسند، دوری کنند. زمانی که این کودکان با محركی ترس آور برخورد می‌کنند در جای خود خشک می‌شوند و از حرکت باز می‌ایستند. در فریاد برای کمک امکان دارد کودک احساسهای هیجانی یا حتی ترس از مرگ را ابراز کند. همچنین امکان دارد به تهوع، دل آشوب، تپش قلب و نفس تنگی دچار شود. امکان دارد واکنش در برابر یک محرك تهدید کننده بی خطر نیز هراس نامیده شود که در این مورد جایی برای ترس وجود ندارد. سرانجام امکان دارد ترس که در سنی معین، طبیعی و درست به نظر می‌آید از نظر بالینی در مورد کودکان بزرگتر از آن سن غیر عادی تلقی شود.

با این وجود اختلافهایی که در پرورش این دو در اجتماع وجود دارد، در مورد اختلافهای مربوط به جنسیت نیز بی تأثیر نیست. برای مثال، تردیدی نیست که پرخاشگری در پسران سهل‌تر پذیرفته می‌شود تا در دختران؛ در هر حال شواهدی موجود است که نشان می‌دهد درجه شیوع بالاتر اختلافهای رفتاری نزد پسران را می‌توان ناشی از این دانست که کجرویهای پسران بیشتر شنیده می‌شود. مادران انتظار دارند که گرفتاریهای پسران از دختران طولانی‌تر شود!

علمان و والدین نسبت به تحرک بیش از حد، ناپایداری، حواس پرتی، نفاق و از هم گسیختگی پسران تاب تحمل کمتری دارند. در همین حال امکان دارد تحمل بزرگسالان نسبت به کارهای پسران به این دلیل کمتر باشد که اداره پسران از بدوزندگی‌شان مشکل‌تر بوده است. از این رو امکان دارد ویژگیهای زیست‌شناسی یا پرورشها و انتظارات اجتماعی در هم آمیزند تا حلقه‌ای از بدکاری و شرارت برای پسران بوجود آورند.

**اختلالهای اضطرابی** در IV - DSM برای مجموعه اختلالهایی که تحت عنوان اختلالهای اضطرابی تعریف شده‌اند، دوازده زیر گروه در نظر گرفته شده که عبارتند از:

۱. اختلال وحشت زدگی
۲. اختلال گذره راسی
۳. اختلال وحشت زدگی یا گذره راسی

دارند. ۲۸ درصد دچار کابوسهای شبانه می‌شوند. ۲۷ درصد ناخن خود را می‌جوند، ۱۷ درصد در رختخواب، خود را خیس می‌کنند و ۱۰ درصد شست خود را می‌مکند. بسیاری از این ارقام مشابه نتایجی است که در سایر بررسیهای همه‌گیر به دست آمده است. نتایج بدست آمده از بررسیهای همه‌گیر، مجدداً پیچیدگیهایی را نشان می‌دهد که در کار نامگذاری اختلالها مشاهده شد. کودکانی که مورد مشاهده قرار گرفتند کودکانی نبودند که به کلینیک آورده شده باشند، اما آنان رفتارهایی را نشان دادند که نشانگر نوعی آسیب روانی بود.

یکی از فراگیرترین یافته‌هایی که با توجه به درجه شیوع اختلالهای رفتاری دیده می‌شود این است که اختلالهای رفتاری پسران از تنوع و گسترده‌گی بیشتری برخوردار است تا دختران. این گسترده‌گی شامل اختلال شدید روانی، تحرک بیش از حد، خیس کردن رختخواب، رفتار ضد اجتماعی و مشکلات یادگیری است. زمانی که درجه شیوع در دختران بیشتر باشد مسئله به شرم، ترس، اضطراب، شکوه‌گری از وضعیت جسم و مشابه اینها مربوط می‌شود. این اختلافها را می‌توان ناشی از چندین عامل دانست. در کل به نظر می‌رسد که پسرها نسبت به دخترها از نظر زیستی آسیب پذیرتر باشند. از همان دوره جنینی میزان مرگ و میر در پسرها نسبت به دخترها بیشتر است و بیماریهای جدی تغذیه نادرست و فقر در آنان تأثیر بیشتری می‌گذارد.

بخصوص ترس دچارند. ۴۳ درصد از کودکان بین شش تا دوازده ساله مورد مطالعه لاپوز و مانک دارای هفت نوع ترس یا بیشتر بودند. آنچه در مطالعه دوم جلب توجه می‌کند این پندار است که می‌گوید ممکن است مادران بروز ترس را در کودکانشان دست کم بگیرند. ترسهایی که مادران در کودکانشان گزارش کردن ۴۱ درصد کمتر از ترسهایی بود که خود کودکان اظهار می‌داشتند.

هرچند پیداست ترس در میان کودکان امری رایج است، اما امکان دارد ترسهای شدید چندان متداول نباشد. در یک بررسی انجام شده در ایالات متحدهٔ امریکا، نشان داده شد که کمتر از پنج درصد مادران اظهار می‌دارند که کودکانشان به ترس شدید دچارند، در مقابل ۵ تا ۱۵ درصد آنان می‌گویند که ترس کودکانشان عادی است و ۸۴ درصد معتقدند کودکانشان از چیزی نمی‌ترسند. این مطلب را دو تر، تیزارد و وايت موردن، در تحقیق خود که در آن تنها هفت مورد ترس جدی در میان هشت هزار کودک ده تا یازده ساله گزارش شده تأکید می‌کنند.

#### تفاوت‌های مربوط به جنسیت:

دختران نسبت به پسران ترس بیشتری نشان می‌دهند. ترس آنان احتمالاً از مار و موش است، در حالی که ترس پسران بیشتر از این است که مورد انتقاد دیگران واقع شوند، برخی بررسیها نشان می‌دهند که ترس در دختران به تناسب بیشتر از پسران است. با این همه باید نسبت به تحلیل تفاوت‌های جنسی محاط بود؛ زیرا این

DSM-III برای ترسهای دوران کودکی، طبقه‌ای منظور نشده است. اما می‌توان طبقه‌ای را که به اختلال هراس در بزرگسالان اختصاص یافته است، در مورد کودکان نیز بکار گرفت، اشکالی که به کارگیری این روش خصوصاً در مورد کودکان خردسال به دنبال خواهد داشت، این است که بیمار احتمالاً از بیش از حد بودن یا غیر منطقی بودن ترس آگاه است. در عین حال روشن نیست که آیا این طبقه بندی در مورد تمام کودکان مبتلا به رفتار هراسی قابل استفاده است یا خیر.

**ویژگیهای رشدی ترس در کودکان**  
آگاهی از رشد ترسهای طبیعی در کودک، در تشخیص ترسهایی که باید در پی رفع آنها برآمد، اهمیت دارد. بسیاری از پژوهشگران، طی نیم قرن گذشته کوشیده‌اند به چگونگی رشد ترس پی ببرند و در این مورد راههایی نیز پیشنهاد کرده‌اند: **انسانی و مطالعات رواج کلی ترین**: چندین بررسی کلاسیک نشان داده است که کودکان بهنجهار به نحو شگفت‌انگیزی به ترسهای بسیاری دچارند.

جرسیلد و هولمز گزارش کردنده که کودکان بین دو تا شش ساله بطور میانگین به چهار تا پنج نوع ترس دچارند و واکنشهای حاکی از ترس خود را هر  $\frac{1}{4}$  روز یک بار نشان می‌دهند. مک فارلین، آلن و هونزیک در مطالعه‌ای دراز مدت (طولی) درباره کودکان بین دو تا چهارده ساله پی بردنده که ۹۰ درصد گروه نمونه به انواع

برای طبقه‌بندی ترس کودکان نظام منسجمی وجود دارد. زمانی رسم بود فهرست بلندی از هراسها را ردیف کنند. از جمله آنها می‌توان ترس از آتش، ترس از زنده بگور کردن، ترس از فعالیت و حتی ترس از هراس را برشمود. بتدریج که به شمار فهرست افزوده می‌شد، در واقع امکان هراس از هر چیزی می‌رفت اما این روش طبقه‌بندی فایده‌ای در بر نداشت. از این رو محققان در تلاشهای جدید خود کوشیدند هراسها را در طبقه‌های جامعتری گروه‌بندی کنند. میلر و همکارانش یک نظام طبقه‌بندی پیشنهاد کرده‌اند که واکنشهای هراسی را به ترس از آسیب دیدگی بدنی، ترس از رویدادهای طبیعی، اضطراب از اجتماع و ترس از چیزهای متفرقه تقسیم می‌کند. پایه‌های اولیه این طرح پیشنهادی نتایج چند بررسی بود که برای گزارش ترس کودکان، از روش تحلیل عوامل بهره گرفته بود.

در طرح، همچنین از آگاهیهای سنتی بهره گرفته شد و موارد درمانی و ارزیابی نیز بکار آمد. برای مثال ترس از آسیب دیدگی بدنی به دو شاخه فرعی تر غیر انتزاعی (واقعی) و انتزاعی ( مجرد) تقسیم می‌شود. زیرا شاخه واقعی می‌تواند در مورد درمان کودک قابلیت پذیرش بیشتری داشته باشد.

میلر و همکارانش درباره طرح خود اظهار می‌دارند که این طرح تنها جنبه آزمایش دارد؛ زیرا هنوز بررسی قابل اعتمادی در مورد آن صورت نگرفته است.

ظاهر می‌شود. بیشتر دست اندکاران ترس‌هایی را که با سن کودک تناسب دارد و غیر عادی نیست، جزو هراسهای دوران کودکی به حساب نمی‌آورند، مگر آنکه این ترسها بسیار شدید باشد یا پس از سنی که انتظار نمی‌رود، ادامه یابد.

گزارش شده در کودکان با افزایش سن کاهش یابد، امکان دارد ارتباط بین این دو موضوع خطی نباشد؛ زیرا مشاهده شده است که این ارتباط در حدود یازده سالگی به شدت تند و تیز می‌شود. افزون بر آن پیداست که برخی از ترسها در سنهای خاصی

امکان وجود دارد که آنچه در گزارش ترس بطور معمول به جنسیت نسبت داده می‌شود، در ارائه و گزارش آن تأثیر بگذارد.  
مسئله سن: به نظر می‌رسد شمار کودکانی که به یک یا بیش از یک نوع ترس مبتلایند و نیز شمار ترسهای

### طبقه‌بندی پیشنهادی هراسهای دوران کودکی

آسیب جسمی. I	رویدادهای طبیعی II	اضطراب اجتماعی. III	متفرقه. IV
الف. انتزاعی	الف. طوفان	الف. مدرسه	۱. کشیقی
۱. جنگ	۱. گردباد، سیل، زمین لوزه	۱. خردسال (۳ تا ۱۰ سال)	۲. اسباب بازیهای پشمalo
۲. سورش	۲. برق	۱.۱. نوع I	۳. آژیر
۳. غذای سمی	۳. رعد	۱.۲. نوع II	۴. افراد من
۴. غذاهای خاص	۴. تاریکی	۲. بزرگ (۱۱ تا ۲۲ سال)	۵. رد شدن از خیابان
۵. مردن	۵. مکانهای در بسته	۲.۱. نوع I	۶. افراد زشت رو
۶. فوت فردی از خانواده	۵. حمام	۲.۲. نوع II	۷. افراد یونیفورم پوش
۷. مشاهده زخمی شدن یک نفر	۶. اشکاف	۳. جدایی	۸. افراد جنس مخالف
۸. زخمی شدن	۷. آسانسور	۱. جدایی از والدین	۹. دفع مدفوع
۹. بیماری فردی از خانواده	۸. معبوس ماندن	۲. بخششایی از خانه	۱۰. افراد نزادهای دیگر
۱۰. بیمار شدن	۹. اطافهای عجیب	۳. به خواب رفتن در شب	
۱۱. میکروب	۱۰. حیوانات	۴. عملکردها	
۱۲. خفه شدن	۱۱. مار	۱. در آزمونها یا امتحانات	
۱۳. تحت عمل جراحی قرار گرفتن	۱۲. حشرات، عنکبوت	۲. مورده انتقاد قرار گرفتن	
۱۴. بیمارستان	۱۳. موش صحرایی یا موش معمولی	۳. اشتباه کردن	
۱۵. جهنم	۱۴. قوریاغه، مارمولک	۴. مطلبی را باصدای بلند در کلاس خواندن	
۱۶. شیطان	۱۵. سگ یا گربه	۵. روابط متقابل اجتماعی	
۱۷. رعایت نکردن قوانین مذهبی	۱۶. اسب یا گاو	۱. شرکت در رویدادهای اجتماعی	
۱۸. ریوده شدن	۱۷. ه سایر چیزها	۲. شخص دیگری را عصبانی کردن	
۱۹. گم شدن	۱۸. آتش	۳. جمعیت	
۲۰. به فرزندی پذیرفته شدن	۱۹. افکار ترسناک یا خیال و وهم	۴. لمس شدن از جانب دیگران	
۲۱. جدایی پدر و مادر	۲۰. ارواح	۵. ه مسائل پزشکی	
۲۲. دیوانه شدن	۲۱. تنها ماندن	۱. پزشک یا دندانپزشک	
ب. غیر انتزاعی	۲۲. کابوس	۲. گلوه خوردن	
۱. پرواز در هوایپما	۲۳. موجودات فضایی یا هیولاها	۳. موارد دیگر	
۲. مکانهای مرتفع	۲۴. چهره‌های پشت پنجره	۴. سوار اتومبیل یا اتوبوس شدن	
۳. آب عمیق	۲۵. ماسکها و عروسکها		
۴. بیگانه‌ها	۲۶. دیدن خون		
۵. برهنه دیده شدن	۲۷. افراد ناقص الخلقه		
	۲۸. توال		