

بررسی مقایسه‌ای شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان مقطع متوسطه
بر حسب جنس، مقطع تحصیلی و سابقه طلاق در خانواده*

A Comparative Study of The Prevalence of Child Abuse
In Highschools Based on Gender, Education and
History of Divorce in The Family

O. Vizeh, Ph.D.

Sh. Moradi, M. A.

Z. Fadaee, M. A.

M. Habibi AsgharAbad, M. A. ☐

دکتر اورزو لا ویزه

استادیار دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه شهید بهشتی

شهرام مرادی

دانشجوی دکتری روان‌شناسی شناختی، دانشگاه اورهبرو سوئد

زهرا فدایی

دانشجوی کارشناسی ارشد خانواده‌درمانی، دانشگاه شهید بهشتی

مجتبی حبیبی عسگرآباد ☐

دانشجوی دکتری روان‌شناسی سلامت، دانشگاه تهران

Abstract

The purpose of the present research is to study the prevalence of child abuse among highschool students in Tehran townships.

A sample of 738 high school students (355 girls) were selected based on clustered and stratified sampling.

چکیده:

پژوهش حاضر به منظور بررسی میزان شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره متوسطه شهرستان‌های تهران انجام گرفته است. به این منظور پرسشنامه کودک‌آزاری محقق‌ساخته با سه حیطه کودک‌آزاری از نوع بی‌توجهی، جسمی و

✉Corresponding author: Dept. of Psychology,
Tehran University, Tehran, Iran.
Tel: +9821-22431814
Fax: +9821-29902395
Email: babakhabibius@yahoo.com

* این پژوهش با حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی انجام شده است.

✉ نویسنده مسئول: تهران - اوین - دانشگاه شهید بهشتی - پژوهشکده خانواده

تلفن: ۰۲۱-۲۹۹۰۳۳۹۵ - ۰۲۱-۲۲۴۳۱۸۱۴ - دورنما: ۰۲۱-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

پست الکترونیک: email: babakhabibius@yahoo.com

A questionnaire for measuring physical and emotional abuse and neglect was developed. The questionnaire was standardized in a pilot study. Data was analyzed using factor analysis and multivariate analysis of variance (MANOVA).

Prevalence of physical abuse, emotional abuse, and neglect respectively were 17.5%, 49.46%, and 36.4%. The most prevalent type of physical abuse were slapping and kicking; for emotional abuse, shouting and insulting; and for negligence, lack of attention to the child's interests, sicknesses and not taking the child to the doctor.

Moreover, results showed that there are significant differences in prevalence of child abuse according to gender of students, grades, and divorce history in the family.

Results indicated that prevalence of child abuse is not as high as western countries, however it is similar to other studies that have been conducted in Iran and indicates that we need fundamental strategies for preventing child abuse.

Keywords: prevalence, physical and emotional abuse and negligence, high school students.

عاطفی روی ۷۳۸ دانشآموز اجرا شد که با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای و خوشای چندمرحله‌ای انتخاب شدند.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل عاملی و تحلیل واریانس چندمتغیره (MANOVA) استفاده گردید. نتایج پژوهش نشان داد که میزان شیوع آزار جسمانی، ۱۷/۵٪ بی‌توجهی و ۳۶/۴٪ عاطفی ۴۹/۴۶٪ است. در حیطه آزار جسمی شایع‌ترین آزارها عبارتند از: سیلی زدن و لگد زدن؛ در حیطه بی‌توجهی: بی‌توجهی به بیماری فرزند و نبزدن نزد پزشک و بی‌توجهی به علاقه‌مندی‌های فرزند و در حیطه آزار عاطفی: فریاد زدن و ناسرا گفتن. نتایج پژوهش نشان داد که تفاوت معناداری در میزان شیوع کودک‌آزاری در حیطه جسمی، بی‌توجهی و عاطفی بر حسب جنس دانش‌آموزان، پایه تحصیلی و سابقه طلاق والدین در خانواده وجود دارد. نتایج نشان داد که شیوع کودک‌آزاری شباهت زیادی با مطالعات خارجی ندارد، اما با نتایج مطالعات داخلی همخوانی دارد و همین امر ضرورت توجه اساسی به اجرای برنامه‌های مداخله‌ای در مقیاس وسیع را می‌طلبد.

کلیدواژه‌ها: شیوع، کودک‌آزاری جسمی، عاطفی و بی‌توجهی، دانش‌آموزان مقطع متوسطه

مقدمه

الکساندر و همکاران (۲۰۰۱) کودک‌آزاری^۱ را این‌گونه تعریف کرده‌اند: هرگونه آسیب جسمانی یا روانی، سوءاستفاده جنسی و رفتارهای اهمال‌گرانه یا خشونت‌آمیز با کودک توسط فردی که مسئولیت آسایش و رفاه او را بر عهده دارد، به طوری که سلامت و آسایش کودک آسیب دیده، به خطر می‌افتد.

میلز و همکاران (۲۰۰۰) کودک‌آزاری را انجام یا احرازه به دیگران برای ایجاد آسیب جسمی، جنسی و عاطفی نسبت به کودک و ایجاد درد جسمی و عاطفی تعریف کرده‌اند. همچنین شر و همکاران (۲۰۰۴) کودک‌آزاری را هرگونه اعمال خشونت‌آمیز جسمی، روانی و بی‌توجهی نسبت به کودکان بیان کرده‌اند.

آزاردیدگی بنا به تعاریف مختلف به طور کلی چهار شکل به خود می‌گیرد که عبارتند از: بی‌توجهی، آزار عاطفی، آزار جسمانی^۱ و آزار جنسی^۲ (مارواستی، ۲۰۰۰؛ والکر، کوفمن، بونر، ۱۹۸۸). در حالی که آزار به عنوان «ارتکاب» یک عمل در نظر گرفته شده است، بی‌توجهی به عنوان «حذف» یک عمل است. بی‌توجهی را می‌توان به سه دسته جسمانی، آموزشی و عاطفی تقسیم نمود. بی‌توجهی جسمانی شامل نبود مراقبت بهداشتی، رها کردن، نظارت ناکافی، تغذیه نامناسب، پوشاسک و بهداشت نامناسب و غیره است. بی‌توجهی آموزشی شامل دادن اجازه گریز از مدرسه به کودک به صورت مداوم و عدم نامنوبی وی در مدرسه است و بی‌توجهی عاطفی شامل عدم تأمین عاطفی، کودک را در معرض آزار همسر قرار دادن، اجازه مصرف مواد و الكل به کودک دادن یا عدم مراقبت روان‌شناسخی از کودک می‌شود (مارواستی، ۲۰۰۰).

آزار عاطفی شامل تهدیدهای فراوان کلامی، تمخر، عقاید خوارکننده، سپر بلا نمودن کودک، خودداری از فراهم نمودن غذا، سریناه، خواب و سایر ضروریات زندگی به صورت عمده و بهره‌کشی اقتصادی از کودک است (مارواستی، ۲۰۰۰؛ والکر، کوفمن، بونر، ۱۹۸۸). آزار جسمانی شامل آسیب‌هایی نظیر ضربه، سوختگی، ضربه به سر، شکستگی، آسیب‌های داخلی، زخم و سایر اشکال آسیب جسمانی است که حداقل به مدت ۴۸ ساعت دوام داشته باشد (والکر، کوفمن، بونر، ۱۹۸۸). آزار جنسی به عنوان خشونت جنسی علیه کودک در نظر گرفته می‌شود که می‌تواند شامل هر تعامل یا تماسی بین کودک و بزرگسال باشد که در آن کودک برای ارضای جنسی بزرگسال مورد استفاده قرار می‌گیرد (مارواستی، ۲۰۰۰؛ ایستیونسون، ۱۹۸۹؛ پریدچارد، ۲۰۰۴). سوءرفتار با کودک یک تهدید اصلی برای سلامتی و بهداشت کودکان محسوب می‌گردد و ضروری است که برنامه‌های حمایتی، پیشگیری و رسیدگی به این معضل اجتماعی به اجرا در آید. نظر به همین امر پژوهش حاضر به بررسی میزان شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره متوسطه شهر تهران می‌پردازد.

افیفی و همکاران در پژوهشی به بررسی شیوع کودک‌آزاری در میان ۵۵۵ دانش‌آموز نوجوان با میانگین سنی ۱۵/۶ سال یکی از مناطق کشور مصر پرداختند. میزان شیوع کودک‌آزاری ۳۶/۶٪ بود (۱۲/۳٪ کودک‌آزاری عاطفی، ۷/۶٪ کودک‌آزاری جسمی، ۷٪ کودک‌آزاری جنسی و ۹/۷٪ بی‌توجهی). مهمترین عوامل پیش‌بین برای این کودک‌آزاری‌ها تحصیلات پایین‌والدین و چندهمسری بودن پدر خانواده گزارش شد (افیفی، ایلاویند، احمدی، باسیلی، ۲۰۰۳). مای‌چاهال و کاووسون در پژوهشی روی ۲۸۶۹ نفر نشان دادند که ۷٪ پاسخ‌دهندگان مورد کودک‌آزاری جسمانی، ۶٪ مورد کودک‌آزاری

عاطفی و ۶٪ مورد فقدان مراقبت توسط والدین قرار گرفته بودند (مایچاهال، کاووسون، ۲۰۰۵). برگر در پژوهشی به بررسی نقش درآمد خانواده، خصوصیات خانوادگی و خشونت فیزیکی روی کودکان ۲۷۶۰ خانواده پرداخت. نتایج نشان داد که در خانواده‌های تک والدی، دارای والدین افسرده، مصرف الکل توسط مادر، مورد خشونت قرار گرفتن والدین در دوران کودکی و پایین بودن درآمد خانواده، بروز کودک‌آزاری به طور معنی‌داری بیشتر است (برگر، ۲۰۰۵).

نتایج پژوهشی در جمعیت عمومی ایالت انتاریوی کانادا نشان داد که ۲۲/۸٪ از افراد ۱۵-۶۵ سال آزار جسمی خفیف را تجربه کرده‌اند (مکمیلان، ۱۹۹۹). نتایج تحقیقی که با هدف بررسی شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره دبیرستانی در آفریقای جنوبی انجام شد، میزان شیوع آزار جسمی خفیف ۲۷٪ گزارش گردید (مادو، ۲۰۰۱). در پژوهش دیگری میزان شیوع کودک‌آزاری در افراد ۱۲-۱۷ ساله ۲۹/۷٪ گزارش شده است (جونز، مک‌کوردی، ۱۹۹۲). نتایج پژوهش روس و همکاران با عنوان آزار نوجوانان در خانواده‌های چینی در هنگ‌کنگ نشان داد که میزان شیوع آزار جسمی ۲۸/۹٪، میزان خشونت خفیف در دختران ۱۱/۲٪ و در پسران ۱۶/۹٪ بوده است. نتایج پژوهش آن‌ها نشان داد که حدود ۷۶/۷-۸۰/۶ درصد از کودکان ۳-۶ ساله و ۳۴-۵۷ درصد از کودکان ۱۲-۵ ساله و ۱۷/۶-۲۱/۹ درصد از کودکان ۱۳-۱۶ ساله توسط والدین خود مورد آزار جسمی واقع شده‌اند (راس و همکاران، ۲۰۰۵).

براساس تحقیق آئین (۱۳۸۰)، ۸۱/۱٪ از والدین گزارش کردند که کودکان خود را مورد آزار خفیف قرار داده‌اند. این میزان در پژوهشی که توسط توکل (۱۳۷۹) با همین هدف در اصفهان انجام شد، ۸۲٪ بدست آمد. میری (۱۳۸۲) در پژوهشی تحت عنوان «بررسی شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره دبیرستان شهر بم» که روی ۵۶۲ دانش‌آموز صورت گرفت، مشخص نمود که ۲۰/۰٪ دانش‌آموزان مورد آزار جسمانی واقع شده‌اند. شیوع بی‌توجهی ۲۴/۹۵٪ و میزان آزار عاطفی ۳۳/۶۶٪ گزارش شد. نوروزی (۱۳۷۲) در پژوهشی تحت عنوان «بررسی میزان گزارش پیشینه کودک‌آزاری و بی‌توجهی با توجه به تفاوت‌های جمعیت‌شناسختی و ارتباط آن با شدت افسردگی در دانش‌آموزان دبیرستان‌های دولتی تهران» روی ۲۲۴۰ دانش‌آموز سنین ۱۴ تا ۱۸ سال (۱۱۷۵ دختر و ۱۰۶۵ پسر) به این نتایج رسید که ۳۲٪ دانش‌آموزان دست کم یکی از موارد بی‌توجهی را گزارش دادند و بیشترین افراد مرتکب بی‌توجهی پدر و مادر بودند. ۴۳٪ کل شرکت‌کننده‌ها آزار جسمی، ۲۳٪ آزار عاطفی و ۴٪ آزار جنسی داشتند.

کودک‌آزاری مشکل میلیون‌ها کودک و خانواده است و در هر جامعه‌ای رخ می‌دهد و اثرات آن روی کودکان از هر نژاد، رنگ، طبقه اجتماعی و مذهب چشمگیر است و آثار آن در تمام دوره رشدی فرد وجود دارد. ولی مشاهده می‌شود که گزارشات مربوط به آن کامل نیست و بسیاری از موارد گزارش نمی‌شوند، به همین دلیل آمار و ارقام واقعی بیش از موارد گزارش شده است. علت این

مسئله آن است که اعتقادات و نگرش‌های افراد نسبت به آزار کودکان متفاوت است و والدین نیز از ترس پیگیری‌های قانونی این موارد را گزارش نمی‌کنند و کودکان نیز ممکن است وجود این آزارها را طبیعی بدانند و یا این‌که به دلیل حس وفاداری نسبت به والدین و نیز به واسطه سن کم، قادر به بیان موضوع نباشند (مارواتستی، ۲۰۰۰؛ ایستیونسن، ۱۹۸۹، شر و همکاران، ۲۰۰۴). سوئرفتار با کودک یک تهدید اصلی برای سلامتی و بهداشت کودکان محسوب می‌شود و ضروری است که برنامه‌های حمایتی، پیشگیری و رسیدگی به این معضل اجتماعی به اجرا در آید. با توجه به این مسئله، در پژوهش حاضر به بررسی میزان شیوع کودک‌آزاری دانشآموزان دوره متوسطه شهرستان‌های تهران پرداخته شده است.

روش

پژوهش حاضر از آنجا که به بررسی میزان شیوع کودک‌آزاری در دانشآموزان دوره متوسطه شهرستان‌های تهران می‌پردازد جز پژوهش‌های پیمایشی از نوع همه‌گیرشناسی است.

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه آماری پژوهش حاضر، کلیه دانشآموزان دوره متوسطه مشغول به تحصیل در مناطق ۲۶ گانه سازمان آموزش و پرورش شهرستان‌های تهران بودند که براساس اطلاعات بدست آمده از معاونت پژوهش و برنامه‌ریزی سازمان، تعداد آنان ۴۳۲۶۷۲ شامل ۲۱۳۸۶۴ دانشآموز دختر و ۲۱۸۸۰۸ دانشآموز پسر بود (وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۶). با توجه به حجم جامعه، بهترین روش نمونه‌گیری قابل استفاده و مناسب با جامعه مورد مطالعه، نمونه‌گیری به روش تصادفی خوش‌های چندمرحله‌ای است (دلاور، ۱۳۸۰). در این پژوهش پس از انتخاب مناطق آموزش، از مناطق انتخاب شده ۲ مدرسه و از هر مدرسه ۶ کلاس (در هر پایه ۲ کلاس) و از هر کلاس ۱۰ دانشآموز به تصادف انتخاب و مورد آزمون قرار گرفتند. آزمودنی‌های پژوهش حاضر را ۷۳۸ دانشآموز تشکیل می‌دادند که ۳۸۳ نفر پسر (۵۱٪) و ۳۵۵ نفر دختر (۴۸٪) بودند (جداول شماره ۱ و ۲).

انتخاب حجم نمونه با الگو گرفتن از جدول مورگان و با توجه به هدف پژوهش شیوع‌شناسی صورت گرفت. طبق این جدول زمانی که حجم افراد جامعه بیشتر ۱۰۰۰۰ نفر باشد حجم نمونه برابر یا بیشتر از ۳۶۵ نفر انتخاب می‌شود. حجم انتخاب شده در پژوهش حاضر ۸۰۰ نفر از دانشآموزان مقطع متوسطه شهرستان‌های تهران بودند. از ۸۰۰ دانشآموز نتایج ۷۳۸ نفر از آن‌ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و بقیه پرسشنامه‌ها یا ناقص بوده و یا برگشت داده نشده‌اند.

جدول ۱: توزیع فراوانی دانشآموزان بر حسب جنسیت و کلاس

کل	دختر		پسر		جنسیت	کلاس
	درصد	فراآنی	درصد	فراآنی	درصد	
۱۰۰	۲۶۲	۴۸/۹	۱۲۸	۵۱/۱	۱۳۴	اول
۱۰۰	۲۵۳	۴۸/۲	۱۲۲	۵۱/۸	۱۳۱	دوم
۱۰۰	۲۲۳	۴۷/۱	۱۰۵	۵۲/۹	۱۱۸	سوم
۱۰۰	۷۳۸	۴۸/۱	۳۵۵	۵۱/۹	۳۸۳	کل

جدول ۲: توزیع فراوانی دانشآموزان بر حسب تحصیلات پدر و مادر

تحصیلات مادر	تحصیلات پدر		آماره	تحصیلات
	درصد	فراآنی		
۲۶/۸	۱۹۸	۲۰/۱	۱۴۸	ابتدایی
۳۵/۶	۲۶۳	۲۳/۶	۱۷۴	راهنمایی
۲۸/۶	۲۱۱	۳۶/۹	۲۷۲	دبیر
۳/۵	۲۶	۹/۱	۶۷	فوق دبیر
۴/۵	۳۳	۷/۹	۵۸	لیسانس
۱	۷	۲/۶	۱۹	فوق لیسانس و بالاتر
۱۰۰	۷۳۸	۱۰۰	۷۳۸	کل

ابزار پژوهش

مقیاس کودک آزاری: برای گردآوری داده‌ها از یک پرسشنامه محقق ساخته استفاده گردید. لازم به ذکر است که روایی و اعتبار پرسشنامه ۳۸ سؤالی محقق ساخته سنجش کودک آزاری در مرحله مقدماتی مورد بررسی قرار گرفت. به منظور محاسبه روایی، پرسشنامه مورد نظر تهیه و در اختیار یک روان‌پژوه کودک و نوجوان و ۳ روان‌شناس قرار گرفت و روایی محتوى و صوری ابزار از نظر آن‌ها مورد بررسی قرار گرفت. پس از تأیید روایی، پرسشنامه در میان ۱۲۰ نفر از دانشآموزان اجرا گردید و ضریب آلفای کرونباخ آن محاسبه گردید. میزان ضریب آلفای کرونباخ برای سؤال‌های کل پرسشنامه، خرد م مقیاس‌های آزار جسمی، عاطفی و بی‌توجهی به ترتیب ۰/۷۸، ۰/۸۲، ۰/۶۲ و ۰/۷۴ بdst آمد. در مرحله نهایی بعد از بررسی ساختار عاملی پرسشنامه روی کل نمونه، ۲۵ سؤال با سه عامل آزار جسمی، عاطفی و بی‌توجهی تأیید شد که نتایج آن در زیر آمده است.

کفايت نمونه‌گيري

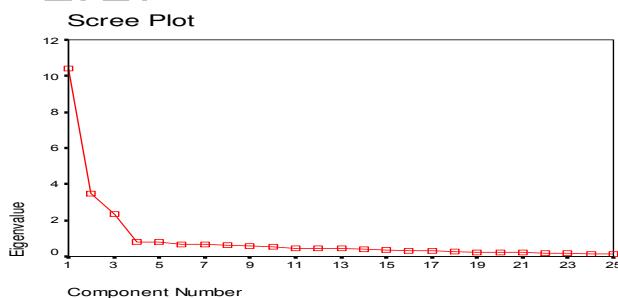
کيسرمي براولكين (KMO) منعکس‌کننده کفايت نمونه‌گيري است. مقادير کوچک (KMO) بيانگر اين است که همبستگي بين زوج متغيرها را نمي‌توان از طريق ساير متغيرها تبيين کرد. بنابراين ممکن است کاربرد روش تحليل عاملی مناسب نباشد. مقادير حدود ۰/۹ اين کميٽ برای تحليل عاملی بسیار مناسب و مقادير حول ۰/۸۰ مناسب است (فابریگار و همکاران، ۱۹۹۹). همان‌گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود مقدار KMO بدست آمده برای اين پژوهش ۰/۹۰۷ است، لذا نمونه دارای کفايت لازم است. مطلب دیگر که قبل از انجام تحليل عاملی باید کنترل می‌شد اطمینان از برابر صفر نبودن ماتریس همبستگی^۶ در جامعه است. به منظور بررسی اين مطلب از آزمون کرویت بارتلت^۷ استفاده می‌شود.

جدول ۳: مقادير KMO و آزمون کرویت بارتلت

۰/۹۰۷	KMO
۳۱۴۴/۸۲۹	مجدور خي
۰/۰۰۱	معناداري

در اين تحقيق با استفاده از ارزش ویژه بزرگتر از يك، ۳ عامل استخراج شد. ولی استفاده از اين ملاک به تنهايي می‌تواند گمراه‌کننده باشد. لذا برای استخراج تعداد عوامل باید به مقادير واريانس تبيين شده توسط هر عامل و بهخصوص به نموذار اسکري توجه کييم (كتل، ۱۹۶۶؛ توکر، مک‌کالوم، ۱۹۹۷؛ تنسلي، تنسلي، ۱۹۸۰).

پس از تحليل عاملی انجام شده و استخراج سه عامل، ضرائب پايانی خرده مقیاس‌ها با استفاده از روش همسانی درونی و همچنان اجرای مجدد (بازآزمایي) محاسبه شد (جدول ۴).



نمودار ۱ : نموذار اسکري

**جدول ۴: مشخصه‌های عاملی چرخش با روش PC و چرخش
واریماکس مقیاس کودک‌آزاری**

بازآزمایی	آلفای کرونباخ	ارزش ویژه	بار عاملی	گویه‌ها		خرده مقیاس‌ها
				محتوای گویه	شماره سؤال	
۰/۶۸	۰/۹۳	۵/۸۶		محروم کردن از پول تو جیبی	۱۲	حیطه بی‌توجهی
				عدم حمایت عاطفی از فرزند	۱۱	
				بیرون کردن از خانه	۲۳	
				بی‌توجهی نسبت به علاوه‌مندی‌های فرزند	۱۰	
				بی‌توجهی نسبت به بیماری فرزند و نبردن به نزد پزشک	۱۶	
				عدم توجه به لباس و ظاهر فرزند	۶	
				عدم توجه نسبت به وضعیت تحصیلی	۲۵	
				عدم فراهم آوردن فرصت کافی برای درس خواندن در منزل	۱۹	
				مخالفت ادامه تحصیل	۲۰	
				وجود نزع‌های خانوادگی	۱	
۰/۵۷	۰/۹۱	۵/۴۳		عدم اجازه برای ابراز عقیده	۱۴	حیطه آزار عاطفی
				داشتن انتظارات بیش از حد از فرزند	۵	
				احساس دوست نداشته شدن از سوی فرزند	۴	
				مسخره و کوچک کردن فرد	۱۳	
				فریاد زدن	۳	
				ناسزا گفتن	۲	
				جلوگیری از رفت و آمد با دوستان	۹	
				ایجاد سوختگی	۷	
۰/۶۵	۰/۸۹	۴/۹۳		ایجاد زخم به وسیله اشیاء نوک تیز	۲۲	حیطه آزار جسمی
				پرت کردن و سیاه	۱۵	
				شکستن استخوان	۸	
				ایجاد در رفتگی استخوانی	۱۸	
				کتک زدن با وسیله سخت	۲۱	
				لگد زدن	۲۴	
				سیلی زدن	۱۷	

یافته‌ها

**جدول ۵: توزیع فراوانی و درصد آزار جسمی گزارش شده
توسط دانشآموزان**

نوع آزار	فراوانی	هیچ وقت	در طول عمر یک بار	۲-۱۱ بار	ماهی یکبار	هفتنه‌ای یکبار	روزی یکبار	روزی چندبار
سیلی زدن	فراوانی	۴۱۲	۱۷۲	۱۴۶	۸	·	·	·
	درصد	۵۵/۸	۲۳/۳	۱۹/۸	۱	·	·	·
پرت کردن وسیله	فراوانی	۵۱۰	۵۵	۱۱۹	۴۱	۱۳	·	·
	درصد	۶۹/۱	۷/۵	۱۶/۱	۵/۵	۱/۸	·	·
لگد زدن	فراوانی	۴۹۳	۶۰	۱۳۲	۳۶	۱۷	·	·
	درصد	۶۶/۸	۸/۱	۱۷/۹	۴/۹	۲/۳	·	·
کتک زدن با وسیله	فراوانی	۶۰۵	۵۲	۵۷	۱۸	۶	·	·
	درصد	۸۲	۷	۷/۷	۲/۴	۰/۸	·	·
ایجاد سوختگی	فراوانی	۷۰۱	۲۵	۱۲	·	·	·	·
	درصد	۹۵	۳/۴	۱/۶	·	·	·	·
ایجاد زخم به وسیله اشیای نوک تیز	فراوانی	۷۱۱	۱۸	۹	·	·	·	·
	درصد	۹۶/۳	۲/۴	۱/۲	·	·	·	·
ایجاد در رفتگی	فراوانی	۷۱۸	۱۶	۴	·	·	·	·
	درصد	۹۷/۳	۲/۲	۰/۵	·	·	·	·
شکستن استخوان‌ها	فراوانی	۷۲۱	۱۵	۲	·	·	·	·
	درصد	۹۷/۷	۲	۰/۳	·	·	·	·
مجموع	فراوانی	۴۸۷۱	۴۱۳	۴۸۱	۱۰۳	۳۶	·	·
	درصد	۸۲/۵۰	۷/۰۰	۸/۱۵	۱/۷۵	۰/۶	·	·

براساس نتایج جدول ۵ می‌توان گفت که بیشترین میزان شیوع آزار جسمی مربوط به سیلی زدن و لگد زدن به ترتیب با ۴۴/۲ و ۳۳/۲ درصد و کمترین آن مربوط به شکستن استخوان‌ها و ایجاد در رفتگی به ترتیب با ۲/۳ و ۲/۷ درصد است.

**جدول ۶: توزیع فراوانی و درصد بی‌توجهی گزارش شده
توسط دانشآموزان**

نوع آزار	فراوانی	هیچ وقت	در طول عمر یک بار	۲-۱۱ بار	ماهی یکبار	هفتنه‌ای یکبار	روزی یکبار	روزی چندبار
بی‌توجهی نسبت به علاقمندی‌های فرد	فراوانی	۳۸۲	۷۶	۶۹	۱۱۵	۶۷	۲۹	·
	درصد	۵۱/۸	۱۰/۳	۹/۳	۱۵/۶	۹/۱	۳/۹	·
بی‌توجهی نسبت به بیماری فرزند و نیزد پزشک	فراوانی	۳۷۶	۱۱۵	۲۴۷	·	·	·	·
	درصد	۵۰/۹	۱۵/۶	۳۳/۵	·	·	·	·
عدم توجه به لباس و ظاهر	فراوانی	۴۲۵	۵۲	۲۶۱	·	·	·	·
	درصد	۵۷/۶	۷/۱	۳۵/۴	·	·	·	·
بی‌توجهی نسبت به وضعیت تحصیلی	فراوانی	۴۹۳	۴۸	۷۴	۸۱	۲۶	۱۶	·
	درصد	۶۶/۸	۶/۵	۱۰	۱۱	۳/۵	۲/۲	·

ادامه جدول ۶

مخالفت با ادامه تحصیل								
.	.	۵	۴۳	۵۱	۴۲	۵۹۷	فراوانی	
.	.	۰/۷	۵/۸	۶/۹	۵/۷	۸۰/۹	درصد	
.	۱۴	۳۱	۲۹	۸۲	۷۷	۵۰۵	فراوانی	عدم فراهم آوردن فرصت کافی برای درس خواندن در منزل
.	۱/۹	۴/۲	۳/۹	۱۱/۱	۱۰/۴	۶۸/۴	درصد	
.	۲۰	۳۴	۱۲۱	۱۰۸	۶۴	۳۹۱	فراوانی	محروم کردن از پول توجیبی
.	۲/۷	۴/۶	۱۶/۴	۱۴/۶	۸/۷	۵۳	درصد	
.	.	۲	۲۴	۷۵	۵۱	۵۸۶	فراوانی	بیرون کردن از خانه
.	.	۰/۳	۳/۳	۱۰/۳	۶/۹	۷۹/۴	درصد	
.	۷۹	۱۶۵	۴۱۳	۹۶۷	۵۲۵	۳۷۵۵	فراوانی	
.	۱/۳۳	۲/۷۹	۷/۰	۱۶/۳۸	۸/۹	۶۳/۶	درصد	
مجموع								

براساس نتایج جدول ۶ می‌توان گفت که بیشترین میزان شیوع بی‌توجهی مربوط به بی‌توجهی به بیماری فرزند و نبردن نزد پزشک و بی‌توجهی به علاقه‌مندی‌های فرزند به ترتیب با ۴۸/۲ و ۴۹/۱ درصد و کمترین آن مربوط به مخالفت با ادامه تحصیل و بیرون کردن از خانه به ترتیب با ۱۶/۳ و ۱۹/۱ درصد است.

جدول ۷: توزیع فراوانی و درصد آزار عاطفی گزارش شده توسط دانش آموزان

نوع آزار	فراوانی								
	وقت	هیچ	در طول عمر یک بار	۲-۱۱ بار	ماهی یکبار	هفت‌های یکبار	روزی یکبار	روزی چندبار	نوع آزار
فریاد زدن		۲۴۹	۴۹	۱۲۱	۱۶۷	۸۳	۵۲	۱۷	
درصد		۳۳/۷	۶/۶	۱۶/۴	۲۲/۶	۱۱/۲	۷	۲/۳	
ناسرا گفتن		۲۷۷	۹۶	۱۵۶	۱۰۲	۵۶	۴۰	۱۱	
درصد		۳۷/۵	۱۳	۲۱/۱	۱۳/۸	۷/۶	۵/۴	۱/۵	
مسخره و کوچک کردن فرد در جمع		۳۱۱	۹۰	۱۴۲	۱۰۴	۶۲	۲۹	*	
درصد		۴۲/۱	۱۲/۲	۱۹/۲	۱۴/۱	۸/۴	۳/۹	۳/۹	
احساس دوست نداشته شدن از سوی والدین		۴۳۷	۴۲	۱۲۹	۷۰	۴۳	۱۷	*	
درصد		۵۹/۲	۵/۷	۱۷/۵	۹/۵	۵/۸	۲/۳	۲/۳	
داشتن انتظارات بیش از حد از فرزند		۴۷۱	۲۷	۹۳	۸۸	۵۱	۸	*	
درصد		۶۳/۸	۳/۷	۱۲/۶	۱۱/۹	۶/۹	۱/۱	*	
عدم اجازه برای ابراز عقیده		۴۵۳	۶۰	۱۴۸	۵۴	۲۳	*	*	
درصد		۶۱/۴	۸/۱	۲۰/۱	۷/۳	۳/۱	*	*	
جلوگیری از رفت و آمد با دوستان		۴۷۹	۳۷	۱۱۳	۲۹	۴۳	۳۷	*	
درصد		۶۴/۹	۵	۱۵/۳	۳/۹	۵/۸	۵	*	
وجود نزاع‌های خانوادگی		۳۰۷	۴۱	۹۵	۱۵۲	۸۳	۴۲	۱۸	
درصد		۴۱/۶	۵/۶	۱۲/۹	۲۰/۶	۱۱/۲	۵/۷	۲/۴	
مجموع		۲۹۸۴	۴۴۲	۹۹۷	۹۷۴	۴۴۴	۲۲۵	۴۶	
درصد		۵۰/۵۴	۷/۴۸	۱۶/۸۹	۱۲/۹۷	۷/۵۲	۳/۸۱	۷/۷	

براساس نتایج جدول ۷ می‌توان گفت که از بین انواع حیطه آزار عاطفی، فریاد زدن و ناسزا گفتن به ترتیب با $66/3$ و $62/5$ بیشترین میزان شیوع و جلوگیری از رفت و آمد با دوستان و عدم اجازه برای ابراز عقیده به ترتیب با $35/1$ و $38/6$ درصد کمترین میزان شیوع را داشتند.

برای مقایسه دو جنس در خرده مقیاس‌های کودک‌آزاری از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره (شاخص t هاتلینگ) استفاده شد. در جدول ۸ میانگین و انحراف استاندارد سه خرده مقیاس کودک‌آزاری به تفکیک جنس ارائه شده است.

جدول ۸: میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس‌های

کودک آزاری به تفکیک جنس

جنس	شاخص	بی توجهی	عاطفی	جسمی
پسر	میانگین	۸/۲۱	۱۱/۶۳	۵/۵۱
	انحراف استاندارد	۷/۶۳	۷/۶۸	۶
	میانگین	۸/۷۷	۱۳/۰۴	۵/۳۱
دختر	انحراف استاندارد	۸/۶۵	۸/۷۲	۶/۴۰
	میانگین	۸/۵۱	۱۲/۳۹	۵/۴۰
	انحراف استاندارد	۸/۱۹	۷/۹۵	۶/۲۱
کل				

چنان‌چه در جدول ۹ مشاهده می‌شود، اثر جنس در حیطه کودک‌آزاری عاطفی معنی‌دار است و میانگین کودک‌آزاری حیطه عاطفی دختران ($\bar{X} = 13.04$) به‌طور معنی‌داری بیشتر از پسران ($\bar{X} = 11.63$) است.

جدول ۹: خلاصه نتایج آزمون تحلیل واریانس عاملی (تک متغیری و چند متغیری)

بیان مقایسه جنس در خرد مقیاس‌های کودک‌آزاری

آزمون F تک متغیری			آزمون F چند متغیری	اثر
حیطه	حیطه عاطفی	حیطه توجهی		
.0/.9	.3/.8*	.1/.9	.2/.84	جنس
p<.0.5*	p<.0.1**			

برای بررسی مقایسه‌های پایه تحصیلی و سابقه کودک‌آزاری در خرده‌مقیاس‌های کودک‌آزاری از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره دو عاملی (شاخص t هاتلینگ) استفاده شد. در جدول ۱۰ میانگین و انحراف استاندارد سه خرده‌مقیاس آن به تفکیک پایه تحصیلی و سابقه کودک‌آزاری را ارائه شده است.

جدول ۱۰: میانگین و انحراف استاندارد مقیاس کودک آزاری به تفکیک

پایه تحصیلی و سابقه کودک آزاری

پایه تحصیلی	سابقه کودک آزاری	شاخص	بی توجهی	عاطفی	جسمی
اول	بله	میانگین	۷/۰۳	۸/۶۸	۴/۹۰
		انحراف استاندارد	۵/۴۱	۵/۸۱	۴/۵۱
		میانگین	۷/۹۴	۱۱/۵۸	۵/۶۶
		انحراف استاندارد	۷/۷۰	۷/۹۲	۶/۱۵
		میانگین	۷/۶۰	۱۰/۵۱	۵/۳۸
	خیر	انحراف استاندارد	۶/۹۵	۷/۳۴	۵/۶۰
		میانگین	۹/۱۴	۱۲/۷۲	۵/۵۹
		انحراف استاندارد	۸/۷۲	۷/۹۱	۶/۴۰
		میانگین	۸/۲۳	۱۲/۸۹	۴/۹۶
		انحراف استاندارد	۸/۴۳	۸/۲۳	۶/۳۲
دوم	کل	میانگین	۸/۷۱	۱۲/۸۱	۵/۳۶
		انحراف استاندارد	۸/۵۶	۸/۰۶	۶/۳۵
		میانگین	۹/۴۳	۱۳/۲۱	۵/۸۲
		انحراف استاندارد	۷/۶۸	۷/۰۲	۵/۲۵
		میانگین	۹/۲۵	۱۴/۹۳	۵/۳۸
	خیر	انحراف استاندارد	۱۰/۱۷	۸/۴۰	۷/۹۶
		میانگین	۹/۳۴	۱۴/۰۹	۵/۶۰
		انحراف استاندارد	۸/۹۹	۸/۰۸	۶/۷۴
		میانگین	۸/۶۲	۱۲/۹۳	۵/۴۷
		انحراف استاندارد	۷/۵۶	۷/۲۹	۵/۵۰
سوم	کل	میانگین	۸/۴۳	۱۱/۱۳	۵/۳۶
		انحراف استاندارد	۸/۶۷	۸/۴۰	۶/۷۳
		میانگین	۸/۵۱	۱۲/۳۹	۵/۴۰
	بله	انحراف استاندارد	۸/۱۹	۷/۹۵	۶/۲۱
		میانگین	۷/۰۳	۸/۶۰	۴/۹۰
		انحراف استاندارد	۵/۴۱	۵/۸۱	۴/۵۱

چنان‌چه در جدول ۱۱ مشاهده می‌شود، اثر سابقه کودک آزاری بر حیطه عاطفی معنی‌دار است ($F=7/۵۲$ و $p<0/۰۱$). به طوری که میانگین نمره آزمودنی‌ها که مورد آزار قرار گرفته‌اند ($\bar{X}=12/۹۳$) به طور معنی‌داری بیشتر از آزمودنی‌هایی است که مورد آزار قرار نگرفته‌اند ($\bar{X}=11/۱۳$). براساس نتایج جدول ۱۱ می‌توان گفت که براساس پایه تحصیلی در حیطه بی‌توجهی ($F=۳/۱۱$ و $p<0/۰۵$) و حیطه عاطفی ($F=15/۷۰$ و $p<0/۰۱$) تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

به منظور مقایسه سه مقطع تحصیلی اول، دوم و سوم متوسطه از نظر هر یک از حیطه‌های کودک‌آزاری از آزمون شفه استفاده شد (جدول ۱۲).

جدول ۱۱: خلاصه نتایج آزمون تحلیل واریانس عاملی (نک متغیری و چند متغیری)
برای مقایسه خردۀ مقیاس‌های کودک‌آزاری براساس پایه تحصیلی و سابقه کودک‌آزاری

نک متغیری			چند متغیری	اثر
حیطه	حیطه عاطفی	حیطه توجیهی		
۰/۰۴۷	۷/۵۲**	۰/۰۰۲	۳/۹۶**	سابقه کودک‌آزاری
۰/۲۰۷	۱۵/۷۰**	۳/۱۱*	۷/۱۸**	پایه تحصیلی
۰/۸۷	۱/۹۰	۰/۶۸۹	۰/۷۴	تعامل پایه تحصیلی و سابقه

p<0/05* p<0/01**

براساس نتایج جدول ۱۲ می‌توان گفت که میانگین نمرات آزمودنی‌های مقطع اول به طور معنی‌داری کمتر از مقطع دوم متوسطه و مقطع اول به طور معنی‌داری کمتر از مقطع سوم است.

جدول ۱۲: نتایج آزمون تعقیبی شفه برای مقایسه خردۀ مقیاس‌های کودک‌آزاری بر حسب پایه تحصیلی

سطح معنی‌داری	تفاوت میانگین	پایه مورد مقایسه	پایه تحصیلی	متغیر
۰/۳۱۲	-۱/۱۰	دوم	اول	حیطه بی‌توجهی
۰/۰۷۰	-۱/۷۳	سوم		
۰/۷۰۹	-۰/۶۲	سوم		
۰/۰۰۴	-۲/۳۰**	دوم	اول	حیطه عاطفی
۰/۰۰۱	-۳/۵۷**	سوم		
۰/۲۰۶	-۱/۲۷	سوم		
۰/۹۷	۰/۱۲	دوم	اول	حیطه جسمی
۰/۹۲	-۰/۲۲	سوم		
۰/۸۳	-۰/۳۴	سوم		

**جدول ۱۳: میانگین و انحراف استاندارد مقیاس کودک آزاری به تفکیک
سابقه کودک آزاری و سابقه طلاق**

جسمی	عاطفی	بی توجهی	شاخص	سابقه طلاق	سابقه کودک آزاری
۶/۱۲	۱۱/۲۷	۱۰/۰۲	میانگین	بله	بله
۴/۶۹	۷/۳۰	۶/۳۸	انحراف استاندارد		
۵/۳۵	۱۱/۷۸	۸/۳۷	میانگین	خیر	خیر
۵/۶۳	۶/۴۶	۷/۷۳	انحراف استاندارد		
۵/۴۷	۱۲/۷۰	۸/۶۲	میانگین	کل	کل
۵/۵۰	۷/۲۹	۷/۵۶	انحراف استاندارد		
۷/۹۶	۱۲/۵۷	۱۱/۳۴	میانگین	بله	خیر
۹/۳۴	۹/۰۷	۱۰/۲۹	انحراف استاندارد		
۵/۱۸	۱۶/۶۸	۸/۲۳	میانگین	خیر	خیر
۶/۴۹	۸/۳۱	۸/۵۲	انحراف استاندارد		
۵/۳۶	۱۰/۹۳	۸/۴۳	میانگین	کل	کل
۶/۷۳	۸/۴۰	۸/۶۷	انحراف استاندارد		
۶/۷۷	۱۳/۱۳	۱۰/۴۸	میانگین	بله	کل
۶/۷۰	۷/۷۶	۷/۹۳	انحراف استاندارد		
۵/۲۵	۱۱/۳۰	۸/۲۹	میانگین	خیر	کل
۶/۱۴	۷/۹۷	۸/۲۰	انحراف استاندارد		
۵/۴۰	۱۲/۳۹	۸/۵۱	میانگین	کل	کل
۶/۲۱	۷/۹۵	۸/۱۹	انحراف استاندارد		

برای بررسی تأثیر سابقه طلاق در خانواده و سابقه کودک آزاری بچه‌های آن خانواده براساس خرده‌مقیاس‌های کودک آزاری از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیری دو عاملی (شاخص t هاتلینگ) استفاده شد. در جدول ۱۳ میانگین و انحراف استاندارد نمره کل سه مقیاس آن به تفکیک سابقه طلاق و سابقه کودک آزاری ارائه شده است.

**جدول ۱۴: خلاصه نتایج آزمون تحلیل واریانس عاملی (تک متغیری و چند متغیری)
برای مقایسه سابقه کودک آزاری و سابقه طلاق در خرده مقیاس‌های کودک آزاری**

تک متغیری			چند متغیری	اثر
حیطه	حیطه عاطفی	حیطه توجهی		
۱/۰۹	۹/۳۹ ^{**}	۰/۳۱	۲/۳۸ [*]	سابقه کودک آزاری
۴/۹۷ [*]	۲/۷۸	۵/۱۵ [*]	۲/۲۷	سابقه طلاق
۱/۵۹	۴/۷۲ [*]	۰/۴۹	۱/۶۰	تعامل سابقه کودک آزاری و سابقه طلاق

براساس نتایج جدول ۱۴ می‌توان گفت که متوسط نمره حیطه عاطفی در کودکان دارای سابقه کودک‌آزاری ($\bar{X} = ۱۲/۷۰$) به‌طور معنی‌داری بیشتر از کودکان بدون سابقه کودک‌آزاری ($\bar{X} = ۱۰/۹۳$) است ($F = ۹/۳۹$ و $p < 0.01$). متوسط نمره حیطه بی‌توجهی کودکان دارای سابقه طلاق در خانواده ($\bar{X} = ۱۰/۴۸$) به‌طور معنی‌داری بیشتر از کودکان بدون سابقه طلاق ($\bar{X} = ۸/۲۹$) است ($p < 0.05$) و ($F = ۵/۱۵$) همچنان متوسط نمره حیطه جسمی کودکان دارای سابقه طلاق در خانواده ($\bar{X} = ۱۳/۱۳$) به‌طور معنی‌داری بیشتر از کودکان بدون سابقه طلاق در خانواده ($\bar{X} = ۱۱/۳۰$) است ($p < 0.05$) و ($F = ۴/۹۷$) و اثر تعاملی سابقه کودک‌آزاری و سابقه خانوادگی طلاق بر حیطه عاطفی کودک آزاری معنی‌دار است ($p < 0.05$ و $F = ۴/۷۲$). نتایج آزمون تعقیبی شفه برای بررسی اثر تعامل سطوح سابقه کودک‌آزاری و سابقه خانوادگی طلاق بر حیطه عاطفی در جدول ۱۵ آمده است.

جدول ۱۵: نتایج آزمون تعقیبی شفه برای مقایسه تعامل سابقه کودک‌آزاری و سابقه طلاق در خانواده در کودک‌آزاری حیطه عاطفی

متغیر	گروه مورد مقایسه	گروه مورد مقایسه	تفاوت میانگین‌ها	سطح معنی‌داری
تعامل سابقه کودک‌آزاری و سابقه طلاق در خانواده	سابقه کودک‌آزاری	سابقه کودک‌آزاری - بدون سابقه طلاق	-۰/۵۱	۰/۹۸
	سابقه طلاق	بدون سابقه کودک‌آزاری - سابقه طلاق	-۵/۳۰	۰/۰۵
	سابقه کودک‌آزاری	بدون سابقه کودک‌آزاری - بدون سابقه	-۱/۴۱	۰/۷۱
	بدون سابقه طلاق	بدون سابقه کودک‌آزاری - سابقه طلاق	-۴/۷۹*	۰/۰۳
	بدون سابقه کودک‌آزاری	بدون سابقه کودک‌آزاری - بدون سابقه	-۰/۹۰	۰/۵۵
	سابقه طلاق	بدون سابقه کودک‌آزاری - بدون سابقه	۳/۸۹	۰/۱۱

براساس نتایج جدول ۱۵ می‌توان گفت که افرادی که دارای سابقه کودک‌آزاری و بدون سابقه طلاق در حیطه عاطفی آزار به‌طور معنی‌داری نمرات کمتری در مقایسه با کودکان بدون سابقه کودک‌آزاری و دارای سابقه طلاق بدست آورده‌اند.

بحث

نتایج پژوهش مک میلان و همکاران (۱۹۹۹) در جمعیت عمومی ایالت انتاریوی کانادا نشان داد که ۲۳/۸٪ از افراد ۱۵-۶۵ سال نوعی آزار جسمی خفیف را تجربه کرده‌اند. براساس نتایج تحقیق مادو (۲۰۰۱) که با هدف بررسی شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره دبیرستانی در آفریقای جنوبی انجام گرفت، میزان شیوع آزار جسمی خفیف ۲۷٪ گزارش شد. همچنان در پژوهش جونز و مک کوردی (۱۹۹۲) این میزان در افراد ۱۷-۱۲ ساله ۲۹٪ بیان شد. طبق نتایج پژوهش برین (۱۹۹۵؛

به نقل از لویس، ۲۰۰۲) میزان شیوع آزار جسمی ۲۸/۹٪ گزارش شد. روز و همکاران (۲۰۰۵) شیوع کودک‌آزاری جسمی در چین را ۲۳/۱٪ برآورد نمودند. مای چاهال و کاؤسون (۲۰۰۵) شیوع آزار جسمی را ۷٪ و شر و همکاران (۲۰۰۴) در آمریکا ۳۵٪ بدست آورden.

براساس نتایج تحقیق نوروزی (۱۳۷۲) ۴۶/۲٪ از دانش‌آموزان تجاری از آزار جسمی را در دوره متوسطه داشته‌اند. در تحقیق آئین (۱۳۸۰) ۸۱/۱٪ از والدین گزارش کردند که کودکان خود را مورد آزار خفیف قرار داده‌اند. این میزان در پژوهشی که توسط توکل (۱۳۷۹) با همین هدف در اصفهان انجام شد، ۸۲٪ بدست آمد. در تحقیق میری (۱۳۸۲) که در شهر بم انجام گرفت مشخص گردید که ۲۰/۲٪ دانش‌آموزان به نوعی مورد آزار جسمی قرار گرفته‌اند. در پژوهش نامداری (۱۳۸۲) شیوع آزار جسمی در دانش‌آموزان دوره راهنمایی خرم آباد ۵۸/۲٪ بدست آمد.

نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهد که میزان شیوع کودک‌آزاری در سه حیطه جسمی، عاطفی و بی‌توجهی با سایر پژوهش‌ها شباهت‌ها و تفاوت‌هایی دارد. علت مغایرت نتایج را می‌توان به اختلاف سطح فرهنگی و تربیتی جامعه‌های مورد مطالعه مربوط دانست. منظور از فرهنگ، هنجارهای رفتاری و نگرش‌هایی است که باورها و رفتارهای مربوط به یک فرد، عملکردهای مراقبتی و بهداشتی و غیره را شکل می‌دهد (لویس، ۲۰۰۲). از علل دیگر می‌توان به تفاوت در ویژگی‌های جمعیت‌شناختی و اختلاف در ابزار اندازه‌گیری کودک‌آزاری ارتباط داد. به عنوان مثال در دو پژوهش آئین (۱۳۸۰) و توکل (۱۳۷۹) که شیوع آزار جسمی خفیف ۸۱ و ۸۲ درصد بیان شده است، به عبارتی برخی پژوهش‌ها، اشکال بسیار خفیف آزار را نیز در نظر گرفته شده است.

در پژوهش حاضر، بیشترین میزان شیوع آزار جسمی مربوط به سیلی زدن و لگد زدن به ترتیب با ۴۴/۲ و ۳۳/۲ درصد و کمترین آن مربوط به شکستن استخوان‌ها و ایجاد در رفتگی به ترتیب با ۲/۳ و ۲/۷ درصد است. میزان شیوع کودک‌آزاری در پژوهش اندیرویان (۱۳۷۵) ۵۳/۸ درصد، توکل (۱۳۷۹) ۲۳ درصد، آئین (۱۳۸۰) ۳۷/۲ درصد، نوروزی (۱۳۷۲) ۴۸ درصد و میری (۱۳۸۲) ۴۲/۶ درصد گزارش شده است. البته این میزان در تحقیقات مختلف متغیر است که علت احتمالی آن مربوط به نگرش افراد نسبت به بعضی آزارها مانند سیلی زدن است و آن را جزئی از تربیت و انصباط می‌دانند و دلیلی برای گزارش کردن آن احساس نمی‌کنند. این در حالی است که این تنبیه‌ها می‌تواند پیامدهای ناگواری را به دنبال داشته باشد که در این رابطه مطالعاتی انجام شده است. در پژوهش مکمیلان و همکاران (۱۹۹۹) با هدف بررسی شیوع سیلی زدن و ارتباط آن با اختلالات روان‌پزشکی در بزرگسالی مشخص شد که افزایش آزار جسمانی در کودکی سبب افزایش بروز اختلالات اضطرابی، سوءصرف مواد غیرمجاز و مشکلات رفتاری بروزی سازی در بزرگسالی می‌گردد.

در حیطه بی‌توجهی، بی‌توجهی به بیماری فرزند و نبردن نزد پزشک و بی‌توجهی به علاقه‌مندی‌های فرزند به ترتیب با ۴۹/۱ و ۴۸/۲ درصد و کمترین آن مربوط به مخالفت با ادامه تحصیل و بیرون

کردن از خانه به ترتیب با ۱۹/۱ و ۱۶/۳ درصد بودند. طبق نتایج جونز و مک‌کوردی (۱۹۹۲) میزان بی‌توجهی جسمی ۱۴/۱ درصد گزارش شد. همچنین نتایج تحقیق قاسم و همکاران (۱۹۸۸) با عنوان نگرش مردم کویت نسبت به تنبیه بدنی کودکان مشخص کرد که والدین برای کودکان خود یکسری روش‌های بی‌توجهی را به کار می‌برند که این روش‌ها شامل محروم کردن از پول (۲۰/۶٪)، محروم کردن از غذا (۹/۷٪) و محروم کردن از تفریح (۳۷/۱٪) است. نتایج مطالعه اندیرویان (۱۳۷۵) بیانگر این بود که میزان بی‌توجهی عاطفی ۳۷/۲۴٪، بی‌توجهی هنگام بیماری ۳۲/۸۴٪، بی‌توجهی نسبت به فراهم کردن غذای کافی ۴۵/۵۴٪ و بی‌توجهی آموزشی ۳/۱۲٪ بوده است. در پژوهش میری (۱۳۸۲) مشخص گردید که ۲۴/۹٪ از دانش‌آموزان به نوعی مورد بی‌توجهی واقع شده‌اند که از این میزان ۲۵/۷۶٪ را بی‌توجهی جسمی، ۱۸/۷۳٪ را بی‌توجهی آموزشی و ۲۹/۳٪ را بی‌توجهی عاطفی به خود اختصاص داده‌اند.

نتایج مربوط به پژوهش آئین (۱۳۸۰) در شهرکرد نشان داد که ۷۷/۷٪ از والدین نسبت به تهیه پوشاک و غذای مورد نیاز کودک بی‌توجهی داشته‌اند. همچنین ۱۷/۲٪ بی‌توجهی نسبت به فراهم کردن نیازهای آموزشی و ۷۸/۶٪ نیز بی‌توجهی نسبت به عواطف کودکان را بیان کرده‌اند. در پژوهش یزدان‌پناه (۱۳۷۹) با هدف تعیین شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره ابتدایی شهر رفسنجان مشخص گردید که بیشترین میزان بی‌توجهی در آزمودنی‌های مورد پژوهش مربوط به بی‌توجهی نسبت به تفریح (۶۱/۱٪) بوده است. بررسی نتایج مطالعات مختلف نشان می‌دهد که بی‌توجهی در جوامع با فرهنگ‌های مختلف به میزان بالایی وجود دارد و تفاوت‌هایی که در گزارش نتایج مطالعات مختلف وجود دارد می‌تواند ناشی از تفاوت نگرش والدین و جامعه نسبت به برآوردن نیازهای اساسی کودک و تفاوت در روش‌شناسی تحقیق و سطح رفاه اجتماعی و درآمد و اقتصاد خانواده دانست. در کل بی‌توجهی می‌تواند تأثیرات بهسزایی را روی کودک داشته باشد. در تحقیق پرینو و پیروت (۱۹۹۴) با عنوان تأثیر بی‌توجهی و سوءرفتار بر پرخاشگری، گوشه‌گیری و رفتارهای اجتماعی در آمریکا نشان دادند، کودکانی که مورد بی‌توجهی قرار گرفته‌اند نسبت به کودکان گروه کنترل گوشه‌گیرتر، اعتماد به نفس کمتر، احساس ناامیدی بیشتر و نسبت به خود اطمینان کمتری داشته‌اند. همچنین این کودکان انعطاف‌پذیری و کنترل کمتری روی خود و در ارتباط با دوستان مشکلات زیادی داشتند.

بین انواع حیطه آزار عاطفی، فریاد زدن و ناسزا گفتن به ترتیب با ۶۶/۳ و ۶۲/۵ درصد بیشترین میزان شیوع و جلوگیری از رفت و آمد با دوستان و عدم اجازه برای ابراز عقیده به ترتیب با ۳۵/۱ و ۳۸/۶ درصد کمترین میزان شیوع را داشتند. براساس نتایج مطالعه ویسینگ و استراوس (۱۹۹۱) در آمریکا با عنوان استفاده از تهاجم کلامی به وسیله والدین و ارتباط آن با مشکلات روانی - اجتماعی

مشخص گردید که بیش از دو سوم کودکان تجاربی از حداقل یک مورد تهاجم کلامی را داشته‌اند (۶۳/۸٪). بررسی نتایج پژوهش جونز و مک‌کوردی (۱۹۹۳) بیانگر آن است که میزان بدرفتاری عاطفی در نوجوانان ۱۷-۱۲ ساله ۴۲/۱٪ بوده است. همچنین نتایج پژوهش بونتاین (۱۹۹۴) با عنوان عوامل پیش‌بینی‌کننده جایز شمردن تنبیهات بدنی در آمریکا مشخص گردید که ۳۴/۴٪ از آزمودنی‌های مورد مطالعه شاهد کتک خوردن سایر اعضای خانواده، ۴۸/۱٪ مورد انتقاد قرار گرفتن و ۵۹/۲٪ نیز تحت مسخره کردن قرار گرفته‌اند و نیز نتایج پژوهش قاسم و همکاران (۱۹۹۸) نشان داد که ۵۹/۸٪ از والدین از فریاد زدن، ۴۸/۵٪ انتقاد کردن و ۲۹٪ ناسزا گفتن به عنوان یکی از روش‌های تنبیهی برای کودکان خود استفاده کرده‌اند. همچنین نتایج پژوهش مادو (۲۰۰۱) در آفریقا بیانگر این بود که میزان آزار روانی ۷۰/۷٪ و آزار عاطفی ۳۵/۳٪ بوده است. براساس نتایج پژوهش اندیرویان (۱۳۷۵) در اهواز میزان آزار عاطفی ۴۵/۸٪ بوده است. در پژوهش آئین (۱۳۸۰) ۷۷/۱۸ درصد از والدین گزارش کرده‌اند که کودکان خود را مورد آزار عاطفی قرار می‌دهند که شایع‌ترین شکل آن، آزار کلامی، فریاد زدن بر سر کودک با ۸۴/۵٪ بوده است. در این پژوهش، میزان آزار عاطفی اعمال شده بیشتر از پژوهش حاضر بیان شده است که از علل احتمالی آن می‌توان وجود ارتباط معنی‌دار بین عوامل اجتماعی و محیطی با انواع آزار اشاره کرد.

در این پژوهش مشخص گردید که تفاوت معنی‌داری میان جنسیت دانش‌آموزان و بروز کودک‌آزاری در حیطه‌های آزار جسمی و بی‌توجهی وجود ندارد. میانگین کودک‌آزاری حیطه عاطفی دختران به‌طور معنی‌داری بیشتر از پسران است. در تحقیق روز و همکاران (۲۰۰۵) مشخص گردید که شیوع آزار جسمی در دانش‌آموزان پسر بیشتر از دانش‌آموزان دختر می‌باشد، شر و همکاران (۲۰۰۴) نیز در پژوهشی به همین نتیجه رسیدند. کوربی (۲۰۰۰) معتقد است که والدین برای تنبیه کودکان پسر غالباً از روش‌های خشن مانند تنبیه بدنی استفاده می‌کنند، در حالی که برای تنبیه دختران از روش‌های کمتر خشونت‌آمیز مانند طرد، تحقیر، بی‌توجهی و فریادزن استفاده می‌کنند.

در این پژوهش مشخص گردید که تفاوت معنی‌داری میان پایه‌های تحصیلی و بروز کودک‌آزاری در حیطه آزار عاطفی وجود دارد اما تفاوت معنی‌داری از لحاظ آزار جسمی و بی‌توجهی بدست نیامد. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که در حیطه عاطفی بیشترین گزارش آزار عاطفی به ترتیب مربوط به دانش‌آموزان پایه سوم، دوم و اول متوجه بود، یکی از دلایل این امر را می‌توان اثر تجمعی سن نسبت داد.

همچنین در این پژوهش مشخص گردید که رابطه معنی‌داری میان طلاق والدین و آزار عاطفی وجود دارد، اما با این حال رابطه معنی‌داری میان طلاق والدین و آزار جسمانی و عاطفی بدست نیامد. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که میزان کودک‌آزاری عاطفی در خانواده‌های دارای سابقه طلاق و بدون

سابقه کودک‌آزاری بیشتر از خانواده‌های بدون سابقه طلاق و دارای سابقه کودک‌آزاری است. به عبارتی وجود طلاق حتی در خانواده‌های بدون سابقه کودک‌آزاری نیز می‌تواند موجب بروز کودک‌آزاری گردد. همین امر یکی از عواقب طلاق و اثرات مخرب آن روی کودکان و دانش‌آموزان و ضرورت توجه به آن را در پی دارد. در پژوهش اورال (۲۰۰۱) مشخص گردید که در ۵۲٪ از موارد آزار گزارش شده والدین از هم جدا شده بودند. براساس نتایج پژوهش شامکا سیم (۱۹۹۸) در ۴۸ مورد از ۱۱۹ مورد، مشکلاتی نظیر طلاق، متارکه و ناسازگاری‌های شدید خانوادگی وجود داشته است. در پژوهش یزدان‌پناه (۱۳۷۹) در این مورد اختلاف معنی‌داری وجود نداشت. بتز (۲۰۰۰) در این رابطه می‌نویسد: بچه‌هایی که در خانواده‌های تک والدی بزرگ شده‌اند ۷۷٪ ریسک بالاتری برای آزار جسمی و ۸۰٪ ریسک بیشتری برای آسیب‌های جدی ناشی از آزار جسمی و بی‌توجهی نسبت به کودکان دو والدی دارند. همچنان وجود استرس بیشتر در خانواده‌های تک والدی سبب می‌شود که شخص از آزار اعضا خانواده به عنوان یک مکانیسم دفاعی استفاده کند. شخصی که روی رفتار خود کنترل دارد می‌تواند مشکلات خود را از طریق سیستم‌های حمایتی حل نماید و رفتارهای آزاردهنده خویش را کاهش دهد. ولی شخصی که عصبانیت خود را فرافکنی می‌کند، سبب آزار دیگران می‌شود (وارکارولیس، ۱۹۹۴) و در خانواده‌های تک والدی به دلیل ضعیف بودن سیستم‌های حمایتی میزان آزار افزایش می‌یابد. کمپل (۱۹۹۵) در این زمینه می‌نویسد: نبودن سیستم‌های حمایتی موجود همراه با استرس‌های تحمل شده توسط کودک با شرایط دشوار محیطی سبب می‌گردد که این والدین نسبت به بحران‌های موجود بسیار آسیب‌پذیر بوده و جهت تخلیه و آزادسازی محرومیت فراینده خود نسبت به کودک خشونت ورزیده و یا نسبت به نیازهای جسمانی و عاطفی او بی‌توجه شوند.

یادداشت‌ها

1. Neglect
2. Emotional Abuse
3. Physical Abuse
4. Sexual Abuse

منابع

- آئین، ف. (۱۳۸۰). بررسی اشکال مختلف سوءرفتار با کودک و برخی عوامل مستعدکننده آن در خانواده‌های مراجعه‌کننده به بیمارستان‌های شهرکرد در سال ۱۳۷۸. *فصلنامه پرستاری و مامایی ایران*, ۲۱، ۴۷-۵۴.
- احدى، ح. (۱۳۷۳). *روزنی‌شناسی رشد*. تهران: انتشارات بنیاد.
- اندیرویان، و. (۱۳۷۵). بررسی شیوع آزار جسمی و عاطفی در دانش‌آموزان دختر دوره راهنمایی شهرستان اهواز در سال

- تحصیلی ۱۳۷۵. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی اهواز، اهواز.
- توكل، خ. (۱۳۷۹). بررسی اشکال سوعرفتار با کودک در خانواده‌ها. مجله پرستاری و مامایی اصفهان، اصفهان، ۱۴، ۹۰-۹۵.
- دلاور، ع. (۱۳۸۰). مبانی پژوهش در علوم اجتماعی و انسانی. تهران: انتشارات رشد.
- رحیمی موق، آ. (۱۳۷۶). بررسی مقایسه‌ای میزان شیوع بدرفتاری جسمی با کودک در کوی سیزده آبان شهری و ناحیه‌ای از منطقه ۳ در سال ۱۳۷۵. تهران: معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور.
- محمدخانی، پ. (۱۳۷۸). کودک‌آزاری، شیوع، ویژگی‌های روان‌شناختی کودکان آزاردیده، کیفیت زندگی و سلامت عمومی والدین آنها. رساله دکتری، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران.
- میری، س. (۱۳۸۲). بررسی شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره دبیرستان شهر به، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمان، کرمان.
- نامداری، م. (۱۳۸۲). میزان شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره راهنمایی شهرستان خرم‌آباد. فصلنامه اندیشه و رفتار، ۶۲-۳۳، ۷۰.
- نوروزی، ف. (۱۳۷۲). گزارش پیشیه کودک‌آزاری و بی‌توجهی با توجه به تفاوت‌های جمعیت‌شناختی و ارتباط آن با شدت افسردگی در دانش‌آموزان دبیرستان‌های دولتی شهر تهران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران.
- وزارت آموزش و پرورش (۱۳۸۶). آمار آموزش و پرورش، تهران.
- بی‌دان‌پناه، م. (۱۳۷۹). بررسی شیوع کودک‌آزاری در دانش‌آموزان دوره ابتدایی شهر رفسنجان. پایان‌نامه دکتری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی رفسنجان، رفسنجان.

- Afifi, Z. E., El-Lawind, M. I., Ahmed, S. A., & Basily, W. W (2003). Adolescent abuse in a community sample in Beni Suef, Egypt: Prevalence and risk factors. *Eastern Mediterranean Health Journal*, 9(5-6), 1003-1018.
- Alexander, R. C., Levitt, C. J., Smith, W. L. (2001). *Child abuse: Medical diagnosis and management*. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins.
- Berger, L. M. (2005). Income, family characteristics and physical violence toward children. *Child Abuse & Neglect*, 29(5), 107-133.
- Betz, C. (2000). *Pediatric nursing reference*. Philadelphia: Mosby Co.
- Black, D. A., Smith, S. A. M., & Heyman, R. E. (2001). Risk factors for child psychological abuse. *Aggression and Violent Behavior*, 6, 189-201.
- Buntain, R. (1994). Punishments: What predicts adult approval? *Child Abuse & Neglect*, 18(11), 945-955.
- Campbell, S. (1995). *Whaley and wong children*. Philadelphia: Mosby Co.
- Cattell, R. B. (1966). The scree test for number of factors. *Multivariate Behavioral Research*, 1, 242-276.
- Corby, B. (2000). *Child abuse toward a knowledge base*. London: Bran Corby Co.
- Fabrigar, R. L., Wegener, D. T., McCollum, R. C., & Strahan E. J. (1999). Evaluating the use exploratory factor analysis in psychological research. *Psychological Methods*, 4(3), 272-299.
- Jones, E., & Mc Curdy, B. (1992). The links between types of maltreatment and demographic characteristics of children. *Child Abuse & Neglect*, 16 (2), 201-215.
- Lewis, M. (2002). *Child and adolescent psychiatry: A comprehensive textbook*. Philadelphia: Melvin Lewis Lippincott.

- Madu, S. (2001). The prevalence of child psychological, physical, emotional and ritualistic abuse among high school students in Mpumalanga province (South Africa). *Psychological Reports*, 89(2), 431-434.
- Marvasti, J. A. (2000). *Child suffering in the world: Child maltreatment by parents, culture and governments in different countries and cultures*. Manchester: Sexual Trauma Center Publication.
- May-Chahal, C., & Cawson, P. (2005). Measuring child maltreatment in the United Kingdom: A Study of the prevalence of child abuse and neglect. *Child Abuse & Neglect*, 29(2), 969-984.
- McMillan, H. L. (1999). Slapping and spanking in childhood and its association with lifetime prevalence of psychiatric disorder in a general population sample. *Canadian Medical Association Journal*, 161(7), 805-809.
- Mills, L. G., Friend, C., Conroy, K., Ann, F. H., Krug, S., Magen, R. H., Thomas, R.L., & Trudeau, J. H. (2000). Child protection and domestic violence: Training, practice and policy issues. *Children and Youth Services Review*, 22(1), 315-332.
- Oral, R. (2001). Child abuse in Turkey: An experience in overcoming denial and a description of 50 cases. *Child Abuse & Neglect*, 25(3), 279-290.
- Prino, C., Peyrot, M. (1994). The effects of child physical abuse and neglect on aggression, withdraw and social problem behavior. *Child Abuse & Neglect*, 18(10), 871-884.
- Pritchard, C. (2004). *The child abusers: Research and controversy*. London: Open University Press.
- Quesem, F. (1998). Attitudes of Kuwaiti parents toward physical punishment of children. *Child Abuse & Neglect*, 22(12), 1189-1202.
- Ross, C. A., Keyes, B. B., Xiao, Z., Yan, H., Wang, Z., Zou, Z., Xu, Y., Chen, J., Zhang, H. (2005). Child physical and sexual abuse in China. *Child Abuse & Neglect*, 29(4), 115-126.
- Scher, C. D., Forde, D. R., McQuaid, J. R., & Stein, M. B. (2004). Prevalence and demographic correlates of childhood maltreatment in an adult community sample. *Child Abuse & Neglect*, 28(1), 167-180.
- Shamkasim, M. (1994). Social factor in relation to physical abuse in Kuala Lumpur, Malaysia. *Child Abuse & Neglect*, 15(5), 401-407.
- Stevenson, O. (1989). *Child abuse: Professional practice and public policy*. New York: Harvester Wheatsheaf.
- Tinsley, H. E. A., & Tinsley, D. J. (1987). Use of factor analysis in counseling psychology research. *Journal of Counseling Psychology*, 34(4), 414-424.
- Tucker, R., & McCollum, C. (1997). *Exploratory factor analysis*. Unpublished manuscript, Ohio State University, Columbus.
- Varcarolis, E. (1994). *Foundations of psychiatric mental health Nursing*: Philadelphia: W.B Saunders.
- Vissing, Y., & straus, M. (1991). Verbal aggression by parents and psychological problems of children. *Child Abuse & Neglect*, 15(1), 223-233.
- Walker, C. E., Kaufman, K. L., & Bonner, B. L. (1988). *The physically and sexually abused children: Evaluation and treatment*. New York: Pergamon.