

چکیده

زمینه و هدف

اکثر سمومیت های حاد در اطفال خفیف و بدون عارضه اند ولی ندرتاً عوارض خطیر حتی منجر به مرگ می شوند اغلب موارد مسمومیت در اطفال تصادفی بوده به علت خص رفتاری و عدم آگاهی می باشد و به راحتی قابل پیشگیری است.

عوامل شایع مسمومیت حاد در کودکان در هر منطقه به خاطر تفاوت های فرهنگی، اقتد اجتماعی متغیر است. افزایش تولید و توزیع فرآورده های دارویی، شیمیایی و صنعتی جد عوامل مسمومیت را تغییر می دهند. هدف از این مطالعه بررسی شیوع و ایتولوژی مسمومه دارویی، شیمیایی، گیاهی در اطفال ۱-۱۵ سال مراجعه کننده به اورژانس ها در ایر جغرافیایی در مقطع زمانی معین شده می باشد.

روش کار: این مطالعه به صورت توصیفی گذشته نگر انجام شد.

مواد مسمومیت در گروه سنی ۱-۱۵ در سال ۸۷ در اورژانس های اردبیل تحت بررسی آماری SPSS قرار گرفت.

نتایج: از مجموع کل ۵۷۸۴ پرونده بستری شده در سال ۸۷ تعداد ۱۱۹ پرونده مسمومیت داشته که میزان شیوع ۲/۰۵٪ می باشد.

از ۱۱۹ مورد بررسی شده ۵۲/۹٪ مذکر، ۴۷/۸٪ مونث بودند.

بیشترین مواد مسمومیت در گروه سنی ۱-۵ سال (۶۴/۲۸٪) گزارش شد که بیشترین گروه سنی ۱ تا ۲ سال (۳۸/۶۵) می باشد. ۹۴/۱۱٪ اتفاقی، ۴/۲٪ به قصد خودکشی، با دلایل دیگر در موارد به قصد خودکشی نسبت پسر به دختر ۳ به ۲ بود و ۸٪ موارد در گروه سنی ۱۰-۱۵ سال دیده شد.

محل سکونت ۶۹/۷٪ شهری و ۳۰/۳٪ روستایی گزارش گردید.

شیوع فصلی به ترتیب ۳۱/۹٪ تابستان، ۲۸/۶٪ زمستان، ۲۵/۲٪ بهار، ۱۴/۳٪ پاییز شد.

از نظر عوامل مسمومیت داروها (۵۸/۸) در صدر قرار داشته در مراتب بعدی به ترتیب نفت و هیدروکربن ها (۱۲/۴٪) سموم دفع آفات (۶/۷٪)، الکل و گاز CO با فراوانی (۵٪)، قارچ ها (۳/۴٪)، شوینده ها (۱/۷٪)، گیاهان (۸٪)، مواد متفرقه (۴/۲٪).

مهمترین داروهای مصرف شده به ترتیب آرام بخش ها ۲۴/۷۷، مخدر و اویپات ۲۱/۲۱، سایکوتیک ها ۱۲٪ می باشد.

کلمات کلیدی مسمومیت، داروها، خودکشی، مسمومیت دارویی، کودکان، ایتولوژی، شیوع