

مقالات پژوهشی

معرفی ۶۰ مورد اسپاسم شیرخواران از نظر اتیولوژی علائم بالینی ، EEG ، Brain CT Scan ، در بیمارستان مفید در سال‌های ۷۷-۷۹

در بین انواع مختلف سندرم‌های اپی لپتیک، اسپاسم شیرخواران یکی از بدخیم‌ترین آنها تلقی می‌شود، چراکه اثرات سوءترمیم ناپذیری بر مغز کودک اعمال می‌کند و هر قدر طول مدت اسپاسم شیرخواران بیشتر باشد نتایج مخرب آن هم وخیم‌تر است. اکثر مبتلایان به این بیماری، کودکان کمتر از یکسال هستند و فقط ۵ درصد موارد آن در سنین بالاتر از یکسال تظاهر می‌کند.

این مطالعه توصیفی بر روی ۶۰ کودک ۲-۲۴ ماهه مبتلا به اسپاسم شیرخواران که بین سالهای ۷۹-۱۳۷۷ به دپارتمان اعصاب کودکان بیمارستان مفید مراجعه کرده بودند، انجام گرفت. بیماران مورد بررسی ۳۶ پسر و ۲۴ دختر بودند.

از نظر اتیولوژی، ۴۸ مورد (۸۰٪) سمپتوماتیک و ۱۲ مورد (۲۰٪) کریپتوژنیک و ایدیوپاتیک بودند. از نظر تظاهرات بالینی، ۳۵ مورد (۵۸٪) از نوع فلکسور، ۶ مورد (۱۰٪) از نوع اکستنسور و ۱۹ مورد (۲۲٪) از نوع مخلوط بودند. در الکتروانسفالوگرافی به عمل آمده از بیماران، در همه موارد هیپس آریتمی دیده شد و سی‌تی اسکن مغزی بیماران در ۱۱ مورد (۲۰٪) آتروفی مغزی را نشان داد و بقیه موارد (۸۰٪) نرمال بود. بنابراین، در مطالعه ما نوع سمپتوماتیک و فلکسور شایع‌تر بود. هیپس آریتمی در الکتروانسفالوگرافی همه بیماران دیده شد و سی‌تی اسکن مغزی در بیشتر موارد نرمال بود.

دکتر محمد مهدی تقدیری

استادیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر مریم شکوهی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

واژگان کلیدی : اسپاسم شیرخواران / اپی لپسی / الکتروانسفالوگرافی