

صرع در کودکان مبتلا به فلج مغزی

چکیده

در این مطالعه مقطعی، ۶۸ کودک (۱۲-۱ ساله) مبتلا به فلج مغزی و تشنج طی مدت ۲ سال (دی ماه ۱۳۸۰ تا دی ماه ۱۳۸۲) در بیمارستان حضرت رسول مورد بررسی قرار گرفتند. هم‌چنین ۶۰ کودک که در محدوده سنی مشابه قرار داشتند و تنها مبتلا به صرع بودند در گروه شاهد قرار گرفتند. هدف از این مطالعه یافتن ارتباط بین فلج مغزی و صرع و نیز بررسی فرم تشنج، عوامل مستعد کننده و پیش‌آگهی تشنج در کودکان مبتلا به فلج مغزی بوده است. سن متوسط شروع تشنج در کودکان مبتلا به فلج مغزی $13 \pm 5/5$ ماه و در گروه شاهد بالاتر ($22 \pm 7/2$ ماه) بود. در ۴۲ نفر ($61/7\%$) از کودکان مبتلا به فلج مغزی تشنج در سال اول زندگی شروع شده بود. در حالی که در ۱۸ نفر ($13/3\%$) از گروه شاهد شروع تشنج در طی سال اول زندگی بوده است. شیوع تشنج دوره نوزادی در کودکان مبتلا به فلج مغزی نسبت به گروه شاهد بسیار بالاتر مشاهده شد ($22/5\%$ در مقایسه با $2/2\%$). در ۹۵٪ از کودکان مبتلا به فلج مغزی تاخیر معیارهای تکاملی وجود داشت در حالی که در گروه شاهد این میزان تنها ۲۰٪ بوده است. تشنج منتشر (جنرالیزه) شایع‌ترین نوع تشنج در هر دو گروه بود اما شیوع اسپاسم انفانتیل در کودکان مبتلا به فلج مغزی بالاتر مشاهده شد ($11/7\%$ در مقایسه با $1/6\%$). صرع در کودکان مبتلا به اسپاستیک تتراپلژی بیش از سایر انواع فلج مغزی وجود داشت. کنترل صرع در کودکان مبتلا به فلج مغزی مشکل‌تر از گروه شاهد بود و این دسته اغلب به ۲ یا تعداد بیش‌تری داروی ضد صرع برای کنترل تشنج نیاز داشتند. درصد تشنج‌های مقاوم و استاتوس اپی‌لپتیکوس نیز در این گروه بیش از گروه شاهد بوده است.

دکتر فریبا خداپناهنده I

کلیدواژه‌ها: ۱- فلج مغزی ۲- صرع ۳- استاتوس اپی‌لپتیکوس

مقدمه

۲- این تعریف مشخص می‌کند که آسیب غیر پیش‌رونده است بنابراین بیماری‌های دژنراتیو مغز (گانگلیوزیدوزیس‌ها) یا بیماری‌های پیش‌رونده با درگیری اعضای متعدد (آتاکسی فردریش) را می‌توان کنار گذاشت. کودک مبتلا به فلج مغزی و آسیب به مکانیسم‌های حرکتی ممکن است مبتلا به آسیب سایر نقاط مغز نیز باشد که این مسئله به صورت صرع، اختلالات یادگیری و رفتاری و عقب‌ماندگی ذهنی خود را

فلج مغزی در اثر آسیب غیر پیش‌رونده مغز در حال تکامل در دوران جنینی، حین تولد یا ماه‌های اول بعد از تولد رخ می‌دهد. این تعریف بر چند نکته تأکید می‌کند که عبارتند از: ۱- در این کودکان آسیب مغزی، راه‌های حرکتی را درگیر می‌کند بنابراین با این تعریف فلج مغزی از سایر علل فلج، مانند علل عضلانی، ارتوپدی، نخاعی، تروماتیک و غیره افتراق داده می‌شود.

I) استادیار بیماری‌های کودکان، فلوشیپ بیماری‌های مغز و اعصاب کودکان، بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)، خیابان ستارخان، نیاپش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.