

بررسی ۱۰۷ کودک مبتلا به تب و تشنج در بیمارستان فیروزآبادی

چکیده

در یک مطالعه مقطعی ۱۰۷ کودک مبتلا به تب و تشنج طی مدت دو سال (مهرماه سال ۱۳۷۶ لغایت مهرماه سال ۱۳۷۸) در بیمارستان فیروزآبادی مورد بررسی قرار گرفتند. این کودکان دارای معیارهای مطالعه بصورت تشنج، درجه حرارت رکتال مساوی یا بیشتر از ۳۸/۵ درجه سانتیگراد و آنالیز طبیعی مایع نخاعی بودند. ۶۰/۷٪ کودکان مورد بررسی پسر و ۳۹/۳٪ دختر بودند. سن متوسط شروع تب و تشنج در کل کودکان ۲۰/۵±۹/۸ ماه بود. سن بروز این عارضه در کودکانی که سابقه تب و تشنج در فامیل درجه یک را نداشتند ۲۲/۱±۹/۷ ماه و در گروهی که سابقه تشنج در فامیل درجه یک را ذکر می‌نمودند ۱۴/۸±۸/۰۲ ماه بود. سابقه تشنج در فامیل درجه یک در ۲۱/۴٪ کودکان وجود داشت. ۲۸/۹٪ کودکان سابقه تشنج مکرر را ذکر می‌کردند و در کودکانی که سابقه فامیلی مثبت داشتند تشنج مکرر بیشتر رخ داده بود.

در بررسی علائم بالینی در ۸۱/۳٪ موارد تشنج عمومی (generalized) و در ۱۸/۷٪ موضعی (focal) بود. در ۸۵٪ موارد تشنج کمتر یا مساوی ۱۵ دقیقه و در ۱۵٪ موارد بیشتر از ۱۵ دقیقه طول کشیده بود. دمای بدن در ۴۶/۷٪ موارد کمتر یا مساوی ۴۰ درجه سانتیگراد و در ۵۳/۳٪ موارد بیشتر از ۴۰ درجه سانتیگراد بود.

کلید واژه‌ها: ۱- تب و تشنج ۲- تشنج عمومی ۳- تشنج موضعی ۴- تشنج مکرر

دکتر فریبا خداپناهنده I

مقدمه

جنسی و برخی علائم کلینیکی مهم مورد بررسی قرار گرفته است. امید می‌رود با توجه به نتایج این مطالعه در مواردی که عوامل خطر ساز برای وقوع تب و تشنج در کودکان وجود دارد از اقدامات درمانی پیشگیری کننده جهت جلوگیری از بروز آن استفاده شود (۱، ۶، ۱۲ و ۱۳).

روش بررسی

در این مطالعه توصیفی مقطعی طی دو سال (مهرماه سال ۱۳۷۶ لغایت مهرماه سال ۱۳۷۸)، کودکانی که با تب و تشنج به بیمارستان فیروزآبادی مراجعه نموده بودند از نظر سن شروع تب و تشنج، سابقه مثبت تب و تشنج در

تب و تشنج یکی از شایعترین علل مراجعه کودکان به بیمارستان می‌باشد. این نوع تشنج بیشتر در سنین ۶ ماهگی تا ۵ سالگی رخ می‌دهد. سن متوسط بروز آنرا ۲۰ ماهگی ذکر نموده‌اند (۵-۱). بیماری در پسران بیشتر از دختران دیده می‌شود (۱، ۵، ۶، ۷ و ۸). سابقه فامیلی مثبت بعنوان یکی از عوامل مستعد کننده بروز تب و تشنج تاکید شده است (۱ و ۱۱-۸). بیشتر موارد تشنج بصورت عمومی (generalized) رخ می‌دهد (۱، ۲، ۳، ۷ و ۱۲). هدف از این پژوهش ارائه نتایج بررسی تاثیر سابقه فامیلی مثبت بر میانگین سن شروع تب، تشنج و تکرار تشنج در مرکز آموزشی درمانی فیروزآبادی می‌باشد. همچنین شیوع

I) استادیار بیماریهای کودکان، بیمارستان فیروزآبادی، بالاتر از میدان شهرری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.