

بررسی صد مورد مایع مغزی نخاعی در کودکان بستری شده به علت تشنج تب

دکتر مطهره گلستان^۱، دکتر راضیه فلاح^۲، دکتر صدیقه اخوان کرباسی^{۳*}

چکیده

مقدمه: تشنج تب، شایع ترین فرم تشنج در کودکان می باشد که در ۳-۴٪ از کودکان زیر ۵ سال رخ می دهد. در برخورد با کودک با تشنج و تب، پیدا کردن علت تب و بالاخص رد عفونت CNS، مهمترین مسئله می باشد. این مطالعه به منظور بررسی موارد عفونت CNS در صد مورد CSF کودکان بستری شده به علت تشنج تب انجام شد.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی گذشته نگر، نتایج پونکسیون لومبار در صد کودک ۶ ماهه تا ۶ ساله ای که به علت تشنج و تب از مهرماه ۸۱ لغایت شهریور ۸۴ در بخش اطفال بیمارستان شهید صدوقی یزد بستری شده بودند، بررسی شد.

نتایج: ۵۹ پسر و ۴۱ دختر با میانگین سنی $1/67 \pm 1/9$ سال بررسی شدند که سن اکثریت بیماران (۶۲٪) زیر دو سال بود. نسبت مذکر به مؤنث برابر ۱/۴ و تیپ تشنج تب در ۸۵٪ ساده و در ۱۵٪ کمپلکس بود. شایع ترین فرم تشنج، تونیک کلونیک ژنرالیزه (۹۰٪) و شایع ترین علت تب URI (۴۰٪ از بیماران) بود. سه بیمار مننژیت آسپتیک داشتند که یک مورد آنها استاتوس اپی لپتیکوس داشت. موردی از مننژیت باکتریال دیده نشد.

نتیجه گیری: باید از انجام روتین LP در بیماران تشنج تب خودداری کرد و انجام آن به مواردی محدود شود که شواهد کلینیکی از عفونت CNS در شرح حال و معاینه فیزیکی وجود دارد. حتی کودکان کمتر از یکسال با تشنج تب ساده در بیمارستان بستری شده و تحت مراقبت و معاینات دقیق و مرتب قرار گرفته تا در صورت بروز شواهد کلینیکی مننژیت، پونکسیون لومبار صورت گیرد.

واژه های کلیدی: تشنج تب، تشنج کمپلکس ناشی از تب، پونکسیون مایع نخاع، مننژیت، عفونت CNS

مقدمه

نورولوژیک سالم، رخ دهد و در آنها عفونت CNS و یا اختلال الکترولیتی حاد و سابقه تشنج بدون تب قبلی وجود نداشته باشد (۴). اما اکثر مؤلفین سن تشنج تب را، شش ماه تا شش سال می دانند (۵،۶).

تشنج تب کمپلکس به مواردی گفته می شود که تشنج فوکال بوده یا بیش از ۱۵-۱۰ دقیقه طول کشیده یا در طی ۲۴ ساعت تکرار شده و یا یافته عصبی فوکال در مرحله بعد از تشنج وجود داشته باشد (۵،۱).

برای اثبات تشنج تب، همانطور که از تعریف آن استنباط می شود، لازم است که سایر علل از جمله: مننژیت و انسفالیت، اختلال الکترولیتی و بیماری های نورولوژیک حاد دیگر رد شده

تشنج تب (Febrile seizure)، شایع ترین فرم تشنج در کودکان می باشد که در ۳-۴٪ از کودکان زیر ۵ سال رخ می دهد (۱). اگر چه انسیدانس آن در هند ۱۰-۵٪ در ژاپن ۸/۸٪ و در غنا ۱۴٪ گزارش شده است (۲،۳).

طبق تعریف انجمن بین المللی صرع، تشنج تب به مواردی گفته می شود که تشنج با درجه حرارت بیش از ۳۸ درجه سانتیگراد در بچه های یک ماهه تا هفت ساله و از نظر

۱- استادیار گروه کودکان - متخصص اطفال

۲- استادیار گروه کودکان - فوق تخصص مغز و اعصاب کودکان

*۳- نویسنده مسئول: استادیار گروه کودکان ؛ تلفن: ۰۳۵۱-۸۲۲۴۰۰۰-۹

نمابر: ۰۳۵۱۸۲۲۴۱۰۰ Email: sakarbasi@yahoo.com

۳-۱ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۳/۱۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۲/۵