

مشخصات دموگرافیک و بالینی اولین حمله تشنج تب کودکان

دکتر راضیه فلاح^{۱*}، دکتر صدیقه اخوان کرباسی^۲، دکتر فهیمه السادات میر ناصری^۳

چکیده

مقدمه: تشنج تب شایع ترین مشکل نورولوژیک اطفال است که در ۴-۳ درصد از کودکان زیر پنج سال رخ می دهد. این مطالعه به منظور بررسی خصوصیات دموگرافیک و بالینی اولین حمله تشنج تب کودکان بستری شده در بخش اطفال، صورت گرفت.

روش بررسی: در یک مطالعه توصیفی، پرونده کلیه کودکانی که به علت اولین حمله تشنج تب از فروردین ۸۳ لغایت مهر ۸۴ در بیمارستان شهید صدوقی یزد بستری شده بودند، از نظر مشخصات دموگرافیک و بالینی مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج: ۱۳۹ بیمار شامل ۷۶ پسر و ۶۳ دختر با میانگین سنی 21 ± 10.3 سال بررسی شدند. تب تشنج تب در ۶۷٪ ساده و در ۳۳٪ کمپلکس بود. ۶۶٪ از موارد تشنج در کمتر از دو سال و ۶٪ از آنها در بیش از چهار سالگی رخ داده بود. شایع ترین فرم تشنج، تونیک کلونیک ژنرالیزه (۷۹ نفر) و شایع ترین علت تب، URI (۳۰٪) و میانگین درجه حرارت زمان بستری 38.5 ± 0.67 درجه و همچنین میانگین مدت تشنج $6/7$ دقیقه و میانگین روزهای بستری $2/3$ روز بود که مدت تشنج و مدت بستری شدن در گروه کمپلکس به طور معنی داری بیش از گروه ساده بود.

نتیجه گیری: تعداد موارد تشنج تب کمپلکس در این مطالعه، قابل توجه بود که برخورد جدی تری را در این دسته از بیماران تشنج تب می طلبد. از آنجایی که اقدام به کاهش تب در بروز تشنج بی تأثیر است لذا نباید با تأکید بر مصرف تب بر در جلوگیری از تشنج تب، اضطراب والدین این کودکان را افزود.

واژه های کلیدی: تشنج، تشنج تب، تشنج تب کمپلکس، مشخصات بالینی

مقدمه

تشنج تب یا Febrile Seizure، شایع ترین معضل در طب اعصاب اطفال می باشد که در ۴-۳ درصد از کودکان زیر پنج سال رخ می دهد (۱)، اگر چه انسیدانس آن تا ۱۴٪ نیز گزارش شده است (۲،۳).

طبق تعریف International League Against Epilepsy، تشنج تب به مواردی اطلاق می شود که تشنج با درجه حرارت بیش از ۳۸ درجه سانتیگراد در بچه های یک ماهه تا هفت ساله و از نظر نورولوژیک سالم، رخ دهد و در آنها عفونت CNS و یا

* نویسنده مسئول: استادیار گروه کودکان - فوق تخصص مغز و اعصاب کودکان - تلفن: ۰۳۵۱-۸۲۲۴۰۰۰؛ نمابر: ۰۳۵۱-۸۲۲۴۱۰۰
Email: fallah@ssu.ac.ir

۳-۲ استادیار گروه کودکان - متخصص اطفال

۳-۱ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد
تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۶/۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۲/۵

اختلال الکترولیتی حاد و سابقه تشنج بدون تب قبلی وجود نداشته باشد (۴). اما مؤلفین دیگری سن تشنج تب را، شش ماه تا شش سال می دانند (۵،۶).

تشنج تب، خود به دو نوع پیچیده (Complex) و ساده (Simple) تقسیم می گردد، که کمپلکس آن مواردی را شامل 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). این مطالعه به منظور بررسی خصوصیات دموگرافیک و بالینی اولین حمله تشنج تب کودکان بستری شده در بخش اطفال بیمارستان شهید صدوقی یزد، صورت گرفت.