

بررسی میزان بروز اولین تشنج بدون تب بعد از اولین تشنج تب خیز و عوامل مرتبط با آن

دکتر راضیه فلاح*^۱، دکتر فرهاد محولاتی شمس آبادی^۲

^۱ گروه کودکان، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

^۲ گروه کودکان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چکیده

سابقه و هدف: شایع‌ترین اختلال نورولوژیک کودکان، تشنج تب‌خیز است. با توجه به میزان بروز متفاوت تشنج بدون تب بعد از اولین تشنج تب‌خیز و عوامل مختلف موثر بر آن، این تحقیق به منظور تعیین میزان بروز اولین تشنج بدون تب بعدی و عوامل خطرزای مرتبط با آن صورت گرفت.

روش بررسی: تحقیق به روش *Longitudinal* بر روی کلیه کودکانی که به علت اولین حمله تشنج تب‌خیز از فروردین ۱۳۸۳ لغایت مهر ۱۳۸۴ بطور مستمر مراجعه و در بخش اطفال بیمارستان شهید صدوقی یزد بستری شده بودند، انجام گرفت. این کودکان حداقل ۱۵ ماه پیگیری شدند و آنالیز اطلاعات با آزمون آماری دقیق فیشر صورت گرفت.

یافته‌ها: تحقیق روی ۱۳۹ کودک واجد شرایط که ۵۴/۷ درصد پسر و ۴۵/۳ درصد دختر در سنین $2/03 \pm 1/21$ سال بودند، انجام گرفت. نوع تب و تشنج در ۶۷ درصد موارد ساده و در ۳۳ درصد موارد کمپلکس بود. تشنج بدون تب بعدی در ۶/۵ درصد بیماران بروز کرد و زمان بروز آن $7/8 \pm 9/4$ ماه بعد بود. عوامل مرتبط با بروز آن شامل تشنج تب‌خیز در ظرف کمتر از یکساعت از شروع تب، تشنج تب خیز کمپلکس از نوع فوکال، تاخیر تکاملی و عود تشنج تب‌خیز بود.

نتیجه‌گیری: در این مطالعه تشنج تب خیز فوکال از ریسک فاکتورهای بروز تشنج بدون تب بعدی بود لذا باید در تشخیص این نوع تشنج‌ها، دقت بیشتری به خرج داد.

واژگان کلیدی: تشنج تب خیز، تشنج تب خیز کمپلکس، صرع.

مقدمه

شایع‌ترین اختلال نورولوژیک اطفال و شایع‌ترین فرم تشنج در کودکان تشنج تب‌خیز می‌باشد که در ۴-۳ درصد از کودکان زیر ۵ سال رخ می‌دهد (۱)، هر چند میزان بروز آن تا ۱۴ درصد نیز گزارش شده است (۲،۳). بر اساس تعریف انجمن بین‌المللی صرع، تشنج تب‌خیز به مواردی اطلاق می‌شود که تشنج با درجه حرارت

بیش از ۳۸ درجه سانتی‌گراد در بچه‌های یک ماهه تا هفت ساله رخ دهد و در آنها عفونت دستگاه عصبی مرکزی (CNS) و یا اختلال الکترولیتی حاد و سابقه تشنج بدون تب قبلی وجود نداشته باشد (۴). اما اکثر مولفین سن تشنج تب‌خیز را بین شش ماه تا شش سال می‌دانند (۵،۶).

تشنج تب‌خیز به دو نوع کمپلکس (complex) و ساده (simple) تقسیم می‌گردد. تشنج کمپلکس به مواردی گفته می‌شود که تشنج فوکال بوده یا بیش از ۱۵-۱۰ دقیقه طول کشیده یا در طی ۲۴ ساعت تکرار شده و یا یافته عصبی

آدرس نویسنده مسئول: یزد، بیمارستان شهید صدوقی، بخش اطفال، دکتر راضیه فلاح

(e-mail: FALLAH@ssu.ac.ir)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۱۲/۱

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۶/۸