

ارتباط یافته های پاراکلینیکی اولین تشنج با میزان عود تشنج در طی یکسال در کودکان بستری شده در بیمارستان شهید صدوقی یزد

دکتر صدیقه اخوان کرباسی*^۱، دکتر راضیه فلاح^۲، دکتر مهدخت صدر بافتی^۳، دکتر مطهره گلستان^۴، دکتر ضیاء اسلامی^۵، دکتر نسیم اویسی^۶

چکیده

مقدمه: تشنج که در ۱۰ درصد از کودکان دیده می شود، شایع ترین معضل طب اعصاب کودکان است. هدف از این مطالعه بررسی عود تشنج در طی یکسال پس از اولین تشنج و ارتباط آن با یافته های پاراکلینیکی اولین تشنج می باشد.
روش بررسی: این مطالعه از نوع تحلیلی و به روش کوهورت تاریخی بر روی ۱۳۱ کودک که از فروردین ۱۳۸۳ لغایت شهریور ۱۳۸۴ به علت اولین تشنج بستری شده، از نظر عود تشنج در طی یکسال و ارتباط آن با سطح سرمی سدیم، پتاسیم، کلسیم، قند خون، هموگلوبین، MCV, WBC بررسی شدند.

نتایج: ۷۹/۴٪ از بیماران در گروه تشنج تب و ۲۰/۶٪ در گروه تشنج بدون عامل برانگیزنده (FUS) بودند. ۲۷/۸۴٪ از کل بیماران، عود تشنج داشتند که میزان آن در گروه تشنج تب ۲۷/۹٪ و در گروه FUS ۲۵/۹٪ بود. میانگین بقای عود در کل ۱۰/۱۱±۰/۳۲ ماه، که در گروه تشنج تب ۱۰/۲۵±۰/۳۴ ماه و در گروه بدون تب، ۹/۵۷±۰/۸۳ ماه بود، بقای عود در گروه تشنج تب نشان داد که عود در گروه سنی بالاتر، دیرتر رخ داد. از بین فاکتورهای بررسی شده در گروه تشنج تب، سن و سطح هموگلوبین و در گروه FUS، MCV بر عود تشنج مؤثر بودند.

نتیجه گیری: از عوامل خطر مؤثر بر عود در این مطالعه، آنمی و میکروسیتز بودن گلبول های قرمز می باشد، لذا شاید بتوان با درمان و پیشگیری از کم خونی، ریسک تشنج را کاهش داد.

واژه های کلیدی: عود تشنج، تشنج تب، تشنج بدون عامل برانگیزنده

مقدمه

تعریف، به مواردی اطلاق می شود که تشنج با درجه حرارت بیش از ۳۸ درجه سانتیگراد در بچه های شش ماهه تا هفت ساله از نظر نورولوژیک سالم رخ دهد و در آنها عفونت سیستم عصبی مرکزی و یا اختلال الکترولیتی حاد و سابقه تشنج بدون تب قبلی وجود نداشته باشد^(۳).

در برخورد با کودکی که برای اولین بار تشنج کرده است، همواره این سؤال مد نظر است که آیا امکان عود تشنج وجود دارد یا نه؟ یک سوم از بچه های با تشنج تب، عود را تجربه خواهند کرد و ده درصد کودکان سه یا بیشتر حمله تشنج تب خواهند داشت^(۴). سن مهمترین عامل خطر در عود تشنج تب است و هر چه سن در اولین تشنج کمتر باشد خطر عود بیشتر

تشنج که در ۱۰ درصد از کودکان دیده می شود، شایع ترین معضلی است که در طب اعصاب کودکان با آن روبرو هستیم^(۱).
شایع ترین فرم تشنج در کودکان تشنج تب یا Febrile seizure است که در ۳-۴٪ از کودکان زیر ۵ سال رخ می دهد^(۲) و از نظر

* نویسنده مسئول: استادیار گروه بیماریهای کودکان

تلفن: ۰۹-۸۲۲۴۰۰۰، تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۱۹۲۲۹

نمابر: ۰۳۵۱۸۲۲۴۱۰۰ Email: sakarbasi@yahoo.com

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

۲- استادیار گروه بیماریهای کودکان

۳- استادیار گروه بیماریهای کودکان

۴- استادیار گروه بیماریهای کودکان - فلوشیپ نوزادان

۵- پزشک عمومی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۲/۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۶/۴/۲۸