

عنوان مقاله:

ارتباط آنمی فقر آهن با بیماری تب و تشنج در کودکان ۶ ماه تا ۵ سال در مرکز آموزش درمانی حضرت فاطمه معصومه (س)، دانشگاه علوم پزشکی قم

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۹، شماره ۱۰ (سال: ۱۳۹۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

نویسندگان:

محسن ملامحمدی - Qom University of Medical Sciences

جواد تفرجی - Qom University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: تشنج ناشی از تب (FC)، شایع ترین اختلال تشنجی در کودکان است و در ۵-۲٪ کودکان کمتر از ۵ سال دیده می شود. این مطالعه با هدف تعیین ارتباط تشنج ناشی از تب با آنمی فقر آهن در کودکان انجام شد. روش بررسی: در این مطالعه مورد - شاهدی، ۶۵ کودک بستری مبتلا به تب و تشنج در مرکز آموزش درمانی حضرت فاطمه معصومه (س) قم در گروه بیمار و ۶۵ کودک مبتلا به یک بیماری تب دار در غیاب تشنج، در گروه شاهد قرار گرفتند. پس از بهبود تب، از تمامی کودکان ۲ میلی لیتر نمونه خون گرفته شد و آزمایشهای شاخص خون، میزان هموگلوبین و هماتوکریت اندازه گیری شد. آزمایشهای MCV، MCH، MCHC برای رد تالاسمی انجام گرفت. داده ها با استفاده از آزمون کای مربع و تی تست در سطح معنی داری، کمتر از ۰/۰۵ تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: میزان آنمی فقر آهن به طور معنی داری در گروه تشنج ناشی از تب نسبت به گروه تب بدون تشنج در سطح پایین تری قرار داشت. به طوری که ۸/۳۳٪ از کودکان در گروه تشنج ناشی از تب، دچار کم خونی بودند. این میزان در گروه شاهد ۸/۵۳٪ گزارش شد که این مقادیر از نظر آماری معنی دار بود. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد آنمی فقر آهن در موارد تب و تشنج در مطابقت با گروه کنترل، کمتر شایع است و آنمی فقر آهن می تواند یک نقش محافظتی در بروز بیماری تب و تشنج داشته باشد، لذا باید برای تایید آن مطالعات بیشتری صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

Seizures, Febrile, Anemia, Iron-deficiency, Child, Qom, Iran, بیماری تب و تشنج, آنمی فقر آهن, کودک, قم,

ایران.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543087>

