

## عنوان مقاله:

مقایسه میزان فریتین سرم در کودکان دچار تشنج تب با موارد تبار بدون تب

## محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 15، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

احمد طالبیان - استاد، گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

سمیه عندلیب - دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

سیدعلیرضا مروجی - استادیار، مرکز تحقیقات تروما، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

زریچهر وکیلی - استادیار، گروه پاتولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: تشنج ناشی از تب اگرچه شایعترین اختلال تشنجی دوره ی کودکی و وابسته به سن است اما، بروز آن در سنین قبل از 9 ماهگی و بعد از 5 سالگی نادر می باشد. نشان داده شده است که کمبود آهن می تواند عملکرد نورولوژی و عقلانی را متاثر کند. هدف از این مطالعه مقایسه سطح فریتین در تبهای با تشنج با موارد بدون تشنج است. مواد و روش ها: در این مطالعه مورد شاهدهی، بر روی کودکان 6 ماه تا 5 سال مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتی کاشان از زمستان 1388 تا بهار 1389 انجام شد، 40 کودک مبتلا به تشنج تب و 40 کودک تبار بدون تشنج بررسی شدند. موارد مبتلا به اختلال سیستم اعصاب مرکزی، اختلال تکاملی، عملکرد کلیه، و گاستروانتریت شیگلایی حذف شدند. میزان فریتین، هموگلوبین، حجم متوسط سلولی و هموگلوبین متوسط سلولی دو گروه مقایسه شد. نتایج: میانگین سطح فریتین در گروه تشنج تب  $97/6 \pm 90/6$  ng/ml و در گروه تب  $109/2 \pm 106/2$  ng/ml بود ( $P=0/351$ ). به علاوه، میانگین Hb در گروه مورد  $11/17 \pm 0/881$  g/dL و در گروه شاهد  $11/04 \pm 0/963$  g/dL بود ( $P=0/534$ ). میانگین MCV در گروه مورد  $4/16 \text{fl} \pm 73/71$  و در گروه شاهد  $71/86 \pm 4/42$  fl بود ( $P=0/049$ ). همچنین، میانگین MCH در گروه مورد  $24/80 \pm 1/64$  Pg و در گروه شاهد  $23/83 \pm 2/16$  pg بود ( $P=0/033$ ).

## کلمات کلیدی:

تشنج تب، فریتین، کم خونی فقر آهن، کودکان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947413>

