

## مقایسه اثر مصرف متناوب دیازپام با مصرف مداوم فنوباریتال در پیشگیری از عود تب و تشنج

دکتر فاطمه دره<sup>۱\*</sup>، دکتر منیژه کهبازی<sup>۱</sup>

۱-استادیار، متخصص اطفال، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

تاریخ دریافت ۸۶/۹/۱۴، تاریخ پذیرش ۸۶/۱۲/۲۲

### چکیده

**مقدمه:** علیرغم این که اکثر کودکان مبتلا به تب و تشنج پیش آگهی خوبی دارند، والدین همواره از عود تب و تشنج نگران می باشند. با توجه به اختلاف نظرهای محققین، لازمه انتخاب نوع درمان و پیش گیری، دانستن دقیق اثرات و عواقب کوتاه مدت و دراز مدت داروها می باشد. در این مطالعه اثر دیازپام متناوب و فنوبار بنتال مداوم در پیش گیری از عود تب و تشنج مقایسه گردیده است.

**روش کار:** در این مطالعه کارآزمایی بالینی ۱۰۰ بیمار مبتلا به تب و تشنج تحت درمان با دیازپام متناوب به میزان ۱ میلی گرم بر کیلوگرم روزانه سه بار در روز در مدت تب با ۱۰۰ بیمار تحت درمان فنوباریتال روزانه به میزان ۳-۵ میلی گرم بر کیلوگرم روزانه دو بار در روز از نظر میزان عود تب و تشنج و عوارض دارویی با هم مقایسه گردیدند. این اطلاعات توسط آزمون های کای دو و تی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**نتایج:** بیماران به مدت میانگین ۱۹ ماه پی گیری شدند که در این مدت در هر دو گروه ۱۴ درصد بیماران دچار عود تشنج شدند. در گروه فنوباریتال ۷۴ درصد و در گروه دیازپام ۲۶ درصد عوارض دارویی دیده شد ( $p=0/0001$ ). میانگین حملات تب در سال در گروه فنوبار بنتال  $3/2 \pm 1/4$  و در گروه دیازپام  $3/0 \pm 1/1$  بود ( $p=0/48$ ) که اختلاف معنی داری نداشت.

**نتیجه گیری:** دیازپام خوراکی هنگام تب مانند فنوباریتال در پیش گیری از عود تب و تشنج موثر است و نسبت به فنوباریتال عوارض کمتری دارد.

**واژه های کلیدی:** تب و تشنج، عود، فنوباریتال، دیازپام خوراکی

\* نویسنده مسئول: اراک، خیابان علم الهدا، بیمارستان امیرکبیر، بخش آموزش

Email: fatemeh\_dorre @ yahoo.com