

## عنوان مقاله:

اثر بخشی تحریک الکتریکی فراجمعه ای بر بازداری کودکان مبتلا به صرع کانونی مقاوم به درمان دارویی

## محل انتشار:

فصلنامه روانشناسی بالینی، دوره 10، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حانیه یاورزاده - کارشناس ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

علی غنایی چمن آباد - دانشیار، گروه علوم تربیتی هسته پژوهشی علوم شناختی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

محمدجواد اصغری ابراهیم آباد - استادیار، گروه روانشناسی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

فرح اشرف زاده - استاد، فوق تخصص اعصاب کودکان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: صرع بیماری مزمنی است که علائم بالینی آن ایجاد تشنجات صرعی است که با حملات ناگهانی و معمولاً بدون عامل برانگیزنده، اختلال هشیاری و حرکات غیر ارادی مشخص می شود. هدف پژوهش حاضر بررسی اثر بخشی تحریک الکتریکی فراجمعه ای (tDCS) بر بازداری کودکان مبتلا به صرع کانونی پیچیده ی گیجگاهی مقاوم به درمان بود. روش: طرح پژوهش حاضر به صورت تک آزمودنی بود. جامعه پژوهش مراجعه کنندگان به کلینیک بیمارستان قائم مشهد در سال 1394 تا 1396 بودند که توسط پزشک متخصص داخلی اعصاب به صرع کانونی مقاوم به درمان دارویی تشخیص داده شدند. سن مورد نظر افراد نمونه بین 7 تا 11 سال است و تعداد 5 نفر انتخاب شدند. ابزار پژوهش شامل آزمون هوش مازهای پروتئوس و آزمون برو - نرو بودند. نتایج با استفاده از تحلیل دیداری نمودار و درصد بهبودی تحلیل شدند. یافته ها: نتایج نشان داد که در آزمون برو - نرو نمرات آزمودنی ها در خطای ارتکاب سیر نزولی داشته است. سه آزمودنی درصد بهبودی بالای 50 داشتند که نشان دهنده ی بهبودی و معناداری بالینی در بازداری است. خطای ارتکاب دو آزمودنی دیگر نیز کاهش پیدا کرده بود و بهبودی اندکی گزارش کردند. نتیجه گیری: پژوهش حاضر نشان داد که مداخله tDCS می تواند نقش بسزایی در بهبود بازداری کودکان مصروع داشته باشد. بنابراین استفاده از شیوه های نوین درمانی مانند tDCS که نیازمند دارو نیست اثرات مفیدی در وضعیت زندگی این افراد و بهبود عملکردهای روانی آن ها خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

بازداری، کودکان مصروع، صرع کانونی گیجگاهی مقاوم به درمان دارویی، تحریک الکتریکی فراجمعه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1008213>

