

## عنوان مقاله:

اثربخشی بازی درمانی گروهی شناختی رفتاری و تحریک الکتریکی فراجمعه ای مغز بر کارکردهای اجرایی حافظه فعال و بازداری پاسخ کودکان دارای اختلال بیش فعالی- نقص توجه

## محل انتشار:

مجله عصب روان شناسی، دوره 4، شماره 14 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

اعظم فتاحی اندبیل - استادیار، گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، رودهن، ایران

هائیده صابری - استادیار، گروه روانشناسی، دانشکده روانشناسی و علوم اجتماعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، رودهن، ایران

اصغر کاظمی کواکی - دانشجوی دکتری مشاوره، گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، رودهن، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: پژوهش حاضر با هدف اثربخشی بازی درمانی شناختی رفتاری (CBPT) و تحریک الکتریکی فراجمعه ای مغز (tDCS) بر کارکردهای اجرایی حافظه فعال و بازداری پاسخ کودکان دارای اختلال بیش فعالی- نقص توجه (ADHD) انجام گرفت. روش: در این مطالعه شبه آزمایشی دارای پیش آزمون - پس آزمون و گروه کنترل، ۴۹ پسر ۶ تا ۱۱ ساله به روش نمونه گیری در دسترس از دو مدرسه شهرستان اسلامشهر انتخاب شدند. سپس توسط تستهای هوش استنفورد و کانرز والدین، ۱۳ نفر بدلیل نداشتن ملاکهای ورود حذف گردیدند. ۳۶ پسر باقیمانده به طور تصادفی در گروههای مداخله و کنترل (هر گروه ۱۲ نفر) قرار گرفتند. سپس آزمونهای ان بک جهت سنجش حافظه فعال و برو - نرو جهت سنجش بازداری پاسخ قبل و بعد از مداخلات صورت گرفت. مداخله ها شامل CBPT به مدت ۸ جلسه ۶۰ دقیقه ای و tDCS شامل ۱۰ جلسه ۱۰ دقیقه ای با شدت ۱ میلی آمپر بود. داده ها با به کار گیری نرم افزار spss نسخه ۲۳ تحلیل شدند. یافته ها: پس از حذف اثر پیش آزمون مشخص گردید در نمرات حافظه فعال، بین گروههای مداخله و کنترل تفاوت معنی دار وجود نداشت همچنین در CBPT در هیچ یک از نمره های بازداری پاسخ نسبت به گروه کنترل تفاوت معنی داری نداشت. لیکن tDCS در نمرات «دقت اجرا و سرعت اجرا»، «با گروه کنترل تفاوت معنی دار داشتند. نتیجه گیری: روش CBPT در بهبود حافظه فعال و بازداری پاسخ موثر نیست و روش tDCS، تنها در بهبود بازداری پاسخ موثر است.

## کلمات کلیدی:

اختلال بیش فعالی - نقص توجه، بازی درمانی گروهی شناختی رفتاری، تحریک الکتریکی فراجمعه ای مغز، حافظه فعال، بازداری پاسخ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1615433>

