

عنوان مقاله:

تاثیر مداخله الکتروشوک درمانی و تحریک الکتریکی مستقیم فراجمجه ای بر افسردگی جانبازان PTSD

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 64، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابتسام جاسمی زرگانی - دانشجوی دکتری گروه روانشناسی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

نعمت ستوده اصل - دانشیار گروه روان شناسی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران (نویسنده مسئول)

آمنه معاضدیان - استادیار گروه روانشناسی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

فائزه جهان - استادیار گروه روانشناسی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر مداخله الکتروشوک درمانی و تحریک الکتریکی مستقیم فراجمجه ای بر افسردگی جانبازان PTSD انجام شد. روش کار: پژوهش حاضر یک پژوهش نیمه آزمایشی بود و با طرح پیش آزمون و پس آزمون همراه با گروه کنترل انجام شد. ۶۰ نفر از جانبازان PTSD بیمارستان روان پزشکی بوستان شهر اهواز به عنوان نمونه در تحقیق حاضر شرکت کردند و به صورت تصادفی به سه گروه الکتروشوک درمانی، تحریک الکتریکی مستقیم فراجمجه ای و گواه تقسیم شدند. گروه های تجربی به مدت ۱۰ جلسه تحت مداخله درمانی قرار گرفتند. در مرحله پیش آزمون و پس آزمون تمام شرکت کنندگان پرسشنامه افسردگی بک را تکمیل نمودند. داده ها با استفاده از آزمون تحلیل واریانس یک طرفه (آنووا) و آزمون تعقیبی بونفرونی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. سطح معناداری نیز $p < 0.05$ در نظر گرفته شد. نتایج: در مرحله پیش آزمون بین گروه ها تفاوت معناداری وجود نداشت ($p = 0.639$) ولی در مرحله پس آزمون بین گروه ها تفاوت معناداری وجود داشت ($p = 0.001$). نتایج آزمون تعقیبی بونفرونی نشان داد که بین گروه ECT با $tDCS$ ($p = 0.001$) و ECT با کنترل ($p = 0.001$) و نیز $tDCS$ با کنترل ($p = 0.001$) تفاوت معناداری وجود داشت. نتیجه گیری: استفاده از رویکرد ECT و نیز $tDCS$ می تواند موجب بهبود افسردگی در جانبازان مبتلا به اختلال PTSD شود. همچنین استفاده از ECT نسبت $tDCS$ به موثرتر است.

کلمات کلیدی:

الکتروشوک درمانی، تحریک الکتریکی مستقیم فراجمجه ای، افسردگی، جانبازان، اختلال استرس پس از سانحه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1420580>

