

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تحریکات مغناطیسی مکرر مغزی بر علائم افسردگی مقاوم به درمان در بیماران مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه همراه با افسردگی در جانبازان مذکر غیرشیمیایی

محل انتشار:

پنجمین همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رسول باقری - دکترای تخصصی فیزیوتراپی، استادیار، مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

رزیتا هدایتی - دکترای تخصصی فیزیوتراپی، استادیار، مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

منوچهر سرحدی - متخصص روانپزشکی، بخش روانپزشکی، بیمارستان فوق تخصصی پاستور نو، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: اختلال استرس پس از ضربه و افسردگی، شایع ترین بیماری های مرتبط با حادثه آسیبزا خصوصا در جانبازان جنگ تحمیلی هستند. در طی دهه های اخیر تکنیکی غیر تهاجمی و بدون درد به نام تحریک مغناطیسی مغز (TMS) در درمان افسردگی های مقاوم به درمان به کار گرفته شده است. اما هنوز اثر بخشی این روش در درمان اختلال استرس پس از ضربه همراه با افسردگی مورد تأیید قرار نگرفته است. هدف پژوهش حاضر تشخیص اثربخشی درمان تحریکات مکرر مغناطیسی مغزی (rTMS) بر کاهش علائم جانبازان مبتلا به علائم اختلال استرس پس از ضربه همراه با افسردگی خفیف تا شدید مقاوم به درمان است. روش تحقیق: در این مطالعه 42 نفر از بیماران مبتلا به استرس پس از ضربه بر اساس تشخیص روانپزشک، مقیاس افسردگی بک (BDI) را تکمیل کردند؛ و بر اساس آن در گروه های با افسردگی پائین، متوسط و بالا قرار گرفتند. گروه ها به طور یکسان در طی ده جلسه درمان با تحریکات مکرر مغناطیسی مغزی را با فرکانس 20 هرتز، و به مدت 25 دقیقه در ناحیه کورتکس پیش پیشانی خلفی خارجی در سمت چپ را پشت سر گذاشتند و افراد هر سه گروه مقیاس را دوباره بلافاصله پس از درمان تکمیل نمودند. یافته ها: داده ها با استفاده از آزمون تحلیل واریانس اندازه های مکرر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. تحلیل آماری نشان داد افسردگی در هر سه گروه آزمایش بلافاصله پس از درمان به طور معنادار کاهش پیدا کرده است ($P=0.000$). هرچند آزمون آنالیز واریانس حاکی از بهبود معنی دار علائم افسردگی در گروه افسردگی شدید نسبت به دو گروه دیگر بوده است ($P=0.000$). نتیجه گیری: برطبق این پژوهش درمان حاضر می تواند برای درمان استرس پس از ضربه نیز به صورت موثر به کار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

افسردگی مقاوم به درمان، تحریک مکرر مغناطیسی مغزی، کورتکس پیش پیشانی خلفی خارجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/933509>

