

فرم ترجمان دانش

دکتر ذکریا اسکندری

عنوان: اثر بخشی درمان تحریک فراجمجمه ای با جریان مستقیم بر شناخت عصبی افراد مبتلا به اختلال دو قطبی نوع ۱

کد سمات: A-12-1678-1

همکاران طرح: داود احمدی، سهیلا آذری

دانشکده: پزشکی

تاریخ خاتمه یافته طرح: ۱۴۰۳/۷/۹

تعیین گروه مخاطب:

متخصصین سلامت

خبر پژوهش:

درمان با تحریک مستقیم فراجمجمه ای به عنوان یک درمان موثر و مکمل در کنار سایر درمان های رایج

پیام پژوهش:

اختلال دو قطبی یک اختلال بالینی شدید، دوره ای و طولانی مدت است. این اختلال شامل دوره هایی از مانیا و افسردگی است که توسط دوره هایی از بهبودی تفکیک داده می شوند. بعلاوه، شواهدی وجود دارد مبنی بر این که این افراد در بین دوره ها علائم باقیه ای را تجربه می کنند. شیوع اختلال شیدائی در جمعیت عمومی بین ۱ تا ۲٪ تخمین زده شده است.

پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان بهبود توانمندی های شناختی و سیگنال های مغزی از طریق تحریک جریان مستقیم فراجمجمه ای بر روی بیماران مبتلا به اختلال شیدائی در حالت یوتایمیک و افراد سالم انجام شد. نتایج نشان داد که تحریک قشر پیش پیشانی پشتی جانبی منجر به تغییر معنی دار در بهبود عملکرد اجرائی، بازشناسی تاخیری، دامنه امواج مغزی و سیالی پردازش اطلاعات مغزی در بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی نوع ۱ می شود. یافته های پژوهشی حاضر نشانگر آن است که درمان با تحریک مستقیم فراجمجمه ای به عنوان یک درمان موثر و مکمل در کنار سایر درمان های رایج، می تواند جهت توانبخشی و بهبود نقایص شناختی و بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی در خلق طبیعی بین دوره ای به کار گرفته شود.