

عنوان مقاله:

اثر بخشی مداخله توانبخشی شناختی رایانه محور بر بهبود حافظه فعال بیماران مبتلا به سکته مغزی در شهر تبریز

محل انتشار:

مجله عصب روان شناسی، دوره 5، شماره 16 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

الهام قربانیان - دانشجوی دکتری روانشناسی عمومی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

مرضیه علیوندی وفا - استادیار، روانشناسی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.

مهدی فرهودی - استاد نورولوژی، مرکز تحقیقات علوم اعصاب، پژوهشکده سالمندی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

محمدعلی نظری - دانشیار علوم اعصاب شناختی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: امروزه سکته مغزی از شایع‌ترین بیماری‌های نورولوژیک ناتوان کننده در جهان است. بروز عوارض شناختی یکی از مشکلات شایع در افراد مبتلا به سکته مغزی است. از این رو این مطالعه با هدف بررسی تاثیر توانبخشی شناختی رایانه محور بر عملکرد حافظه فعال بیماران مبتلا به سکته مغزی انجام گرفت. روش: مطالعه حاضر یک پژوهش نیمه تجربی با طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل است. در این پژوهش ۳۰ بیمار ۳۰ تا ۶۵ ساله مبتلا به سکته مغزی که ملاک‌های ورود به پژوهش را داشتند، به صورت تصادفی به گروه‌های آزمایش و کنترل تقسیم شدند. افراد گروه آزمایش، با استفاده از نرم‌افزار توانبخشی شناختی Captain's Log، ۲۱ جلسه آموزش دیدند و افراد گروه کنترل در آن دوره هیچ گونه مداخله‌ای دریافت نکردند. در این پژوهش آزمون حافظه فعال وکسلر (مقیاس حافظه عددی) و آزمون حافظه کاری فضایی کمبریج در پیش آزمون و پس‌آزمون به کار رفت. یافته‌ها: نتایج تحلیل انکوا حاکی از آن است که تفاوت معناداری بین میانگین نمرات حافظه فعال گروه آزمایش و گروه کنترل در پس‌آزمون وجود دارد. نتیجه گیری: یافته‌ها نشان داد که توانبخشی شناختی رایانه محور، حافظه فعال مبتلایان به سکته مغزی را بهبود می‌بخشد و می‌توان از آن به عنوان روش موثر و مفیدی برای بهبود عملکرد حافظه این گونه بیماران سود جست.

کلمات کلیدی:

سکته مغزی، توانبخشی شناختی، حافظه فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1602785>

