

عنوان مقاله:

تعیین تاثیر آموزش نوروفیدبک همراه کاردرمانی درمقایسه با کار درمانی به تنهایی برحافظه بیماران سکته مغزی

محل انتشار:

مجله علمی پژوهان، دوره 12، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعدی شریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد کاردرمانی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران

لاله لاجوردی - عضو هیات علمی گروه کاردرمانی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران

محمد علی نظری - استادیار گروه روانشناسی، عضو هیات علمی دانشگاه تبریز، تهران، ایران

مصطفی قربانی - دانشجوی دوره دکتری و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز، ایران

خلاصه مقاله:

شناختی فرد به دلیل تاثیر بر عملکرد فرد، اهمیت بالایی دارد. آسیب شناختی بعد از سکته مغزی تا حد زیادی مربوط به مشکلاتی است که فرآیند حافظه کاری را تحت تاثیر قرار می دهد. برنامه نوروفیدبک از طریق تنظیم ناهنجاریهای امواج مغزی، عملکرد شناختی را تحت تاثیر قرار می دهد. هدف از انجام این مطالعه بررسی تاثیر آموزش نوروفیدبک بر حافظه بیماران سکته مغزی می باشد. روش کار این پژوهش، از نوع مطالعات تک آزمودنی روی دو گروه بیمار، طی 18 جلسه اجرا شد. طرح مورد استفاده در این پژوهش از نوع A-B، با گروه کنترل است که در آن نتایج حاصل از مداخلات فاز B با مرحله ارزیابی / خط پایه (فاز A) مقایسه شد و همچنین نتایج فاز پایه و درمان در دو گروه آزمون و کنترل با هم مقایسه شد. در این مداخله گروه کنترل فقط مداخلات کاردرمانی مبتنی بر شناخت و گروه آزمون علاوه بر این، نوروفیدبک را هم دریافت کردند. تغییرات ایجاد شده در حافظه دو گروه با استفاده از دو خرده آزمون از تست CANTAB مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج: بر اساس داده های به دست آمده از آزمون آماری دی کوهن، اندازه اثر درمان حاصل در هر دو خرده آزمون دامنه حافظه و حافظه کاری فضایی به ترتیب برای گروه آزمون (2/38 و 387) و گروه کنترل (0/73 و 163) می باشد، همچنین تغییرات گروه آزمون در دو خرده آزمون دامنه حافظه و حافظه کاری فضایی (1/3 و 17/3) بالاتر از گروه کنترلی (0/25 و 3/8) بوده است. بحث و نتیجه گیری: اگرچه گروه آزمون بالاتر از گروه کنترل هستند، اما برای اینکه از نوروفیدبک بتوان در کنار توانبخشی شناختی و کاردرمانی مبتنی بر شناخت به عنوان درمان مکمل بهره گرفت، نیازمند مطالعات بیشتر است.

کلمات کلیدی:

نوروفیدبک، سکته مغزی، عملکرد شناختی، حافظه کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/600720>

