

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از دستگاه "Audiovisual Tactile" بر روی بهبودی حسی پس از ترمیم عصب اولنار

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رقیه حسن زاده - *MSc, Somatic work therapy, School of Rehabilitation Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

هومن شریعت زاده - *MD, Assistant Professor, Shafa-yahyaiean Hospital, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

احمدرضا روفیگری - *MD, Assistant Professor, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

محمدرضا کیهانی - *MSc of Biologic Statistics, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: این مطالعه با هدف جانشین ساختن حس شنوایی با حس لمس از دست رفته به طور زود هنگام پس از ترمیم عصب اولنار در دست، انجام گرفت. این کار از نظر تئوریک به حفظ نقشه کورتیکال دست در کورتکس سوماتوسنسوری در طی دوره اولیه آوران زدایی کمک نمود. مواد و روش ها: دستگاه "Audiovisual Tactile"; بلافاصله به دنبال ترمیم عصب اولنار به منظور بهبودی حساسیت پذیری دست، از طریق حفاظت فعالانه نقشه دست در کورتکس سوماتوسنسوری در طی دوره آوران زدایی، مورد استفاده قرار گرفت. این دستگاه به طور زود هنگام پس از ترمیم عصب اولنار در یک مرد ۲۵ ساله استفاده شد. ارزیابی حسی در فواصل منظم، ۲، ۵ و ۷ ماه پس از شروع مداخله انجام شد. یافته ها: نتایج حاکی از بهبودی حس دست در بیماری که درمان شده با حس ساختگی، نسبت به بیمار دیگر بود. بحث: این مطالعه نشان داد که زمان شروع تامین درون داد حسی، با تاکید بر یادگیری مجدد حسی، فاکتور بسیار مهمی می باشد. کلید واژه ها: ترمیم عصب، بازآموزی حسی، دستگاه "Audiovisual Tactile";، حساسیت پذیری دست

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1592897>

