

عنوان مقاله:

بررسی الگوی حرکات تنه در کودکان مبتلا به فلج مغزی: یک مرور نظام مند

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 11، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میثم روستائی - BSc Student, Student Research Committee AND Department of Occupational Therapy, School of Rehabilitation Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

شیوا عابدی - BSc Student, Student Research Committee AND Department of Occupational Therapy, School of Rehabilitation Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

تکتم مظاهری - Department of Occupational Therapy, School of Rehabilitation Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: فلج مغزی یک ناهنجاری غیر پیشرونده است که منجر به نقایص جسمی و عملکردی می گردد. بیش از نیمی از کودکان مبتلا به فلج مغزی به راه رفتن مستقل دست می یابند، اما الگوی راه رفتن در اکثر این کودکان ناهنجار است. با توجه به این که تنه در قسمت مرکزی بدن واقع شده است، در کنترل وضعیت و سازماندهی واکنش های تعادلی نقش تعیین کننده ای دارد. هدف از انجام این مرور نظام مند، بررسی الگوی حرکات تنه در کودکان مبتلا به فلج مغزی، متناسب با نوع و شدت فلج مغزی و چگونگی تاثیر حرکات تنه بر کنترل حرکات بود. مواد و روش ها: کلید واژه های «Trunk و Gait» در ترکیب با «Cerebral palsy» در پایگاه های اطلاعاتی PubMed، Google Scholar، Scopus، ProQuest و Web of Science جستجو گردید. تاریخ جستجو از زمان آغاز به کار این پایگاه ها تا مارس سال ۲۰۱۵ در نظر گرفته شد. فرایند جستجو به طور مستقل توسط دو نفر از نویسندگان صورت گرفت. برای ارزیابی کیفیت مقاله ها از مقیاس PEDro و برای ارزیابی سطح شواهد از مقیاس CEBM (Centre for evidence-based medicine) استفاده شد. پس از فرایند جستجو و متناسب با معیار ورود و خروج، ۵ مقاله وارد مطالعه شد. یافته ها: مقاله ها کیفیت متوسط تا پایینی داشتند. آن ها افزایش حرکات تنه را متناسب با افزایش شدت فلج مغزی گزارش نمودند. حرکات ایجاد شده، می تواند به عنوان حرکات جبرانی و یا به عنوان نقص کنترل حرکتی تنه در نظر گرفته شود. نتیجه گیری: دامنه حرکات تنه متناسب با شدت فلج مغزی افزایش می یابد. با این حال، جهت آگاهی از چگونگی الگوی حرکات تنه متناسب با نوع و شدت فلج مغزی، باید مطالعات بیشتری صورت گیرد. همچنین، هنوز این سوال باقی است که آیا حرکات تنه نقش جبرانی دارند و یا باید به عنوان یک نقص تلقی گردند.

کلمات کلیدی:

Cerebral palsy, Trunk, Motor control

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1593062>



