

Resumo Expandido/Expanded Summary

A INFLUÊNCIA DA TERAPIA DE CONTENÇÃO INDUZIDA NA FUNCIONALIDADE DO MEMBRO SUPERIOR DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL

Jaqueline Borges Tortoreli¹; Margarete Diprat Trevisan²; Neide Garcia Ribeiro³; Diego Santos Fagundes⁴; Edla Siva da Silva².

- 1. Discente Curso de Fisioterapia, Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
- 2. Centro Universitário Lassale Canoas/RS
- 3. Graduação em Fisioterapia, Especialização em Ciências da Reabilitação, Mestrado em Fisioterapia, Docente (FAEMA).
- 4. Graduação em Fisioterapia, Especialização em Diagnóstico Genético e Molecular, Mestrado em Fisiologia, Doutorado em Farmacologia e Fisiologia. Docente (FAEMA).

INTRODUCÃO

A Paralisia Cerebral (PC) congrega um grupo de afecções permanentes do Sistema Nervoso Central sem caráter progressivo e de instalação no período neonatal. A Terapia de Contenção Induzida (TCI) consiste na imobilização do membro superior não comprometido de pacientes hemiplégicos como forma de estímulo ao uso do membro superior plégico. O presente estudo teve como objetivo verificar a influência da TCI na melhora da funcionalidade do membro superior plégico em crianças com PC espástica e descrever a percepção do cuidador com relação à melhora da funcionalidade.

METODOLOGIA

Estudo quantitativo e qualitativo caracterizado por série de casos, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário Feevale, com processo nº 4.08.03.07.856. Participaram deste estudo 4 crianças com faixa etária de 3 a 4 anos, portadoras de PC Espástica com a presença de hemiplegia as quais foram submetidas à TCI por 6 horas diárias durante 30 dias consecutivos. A avaliação das crianças no período pré e pós intervenção, foi realizada pelo *Quality of Upper Extremity Skills Test* (QUEST).



Resumo Expandido/Expanded Summary

RESULTADOS

Constatou-se melhora na funcionalidade do membro superior plégico em todos os domínios do QUEST.

CONCLUSÃO

A TCI traz benefícios na melhora da funcionalidade do membro superior plégico.

Palavras-chave: Terapia de Contenção Induzida; Paralisia Cerebral; Funcionalidade do Membro Superior