

55. Título: A influência do método Therasuit no desenvolvimento motor de crianças com paralisia cerebral

Juliana Wiss Marmo¹; Ana Paula Damélio¹; Bárbara Soares de Oliveira¹

¹Intensiva Clínica de Neuroreabilitação

Palavras-chave: desenvolvimento infantil, fisioterapia, força muscular, paralisia cerebral.

Introdução e Objetivo

O desenvolvimento motor é considerado um processo sequencial e contínuo. Para a avaliação do comprometimento motor das crianças com PC, dois instrumentos vêm sendo muito utilizados, pois descrevem as capacidades funcionais e caracterizam o nível de desenvolvimento motor, são eles: GMFM- 88 (Escala de avaliação da função motora grossa) e GMFCS (Sistema de avaliação da função motora grossa). Protocolos de fisioterapia intensiva têm sido indicados como tratamento para essas crianças, dentre eles, o Método Therasuit. O objetivo desse trabalho foi verificar a influência do Método Therasuit no desenvolvimento motor de crianças com PC, utilizando a Escala GMFM-88.

Métodos

Participaram deste estudo, 11 crianças com PC, de ambos os gêneros com idade entre 4 a 8 anos, que realizaram o tratamento intensivo Therasuit e foram avaliadas através da escala GMFM-88.

Resultado

A criança 1 apresentou escore inicial de 32,31% e final de 33,9%; a criança 2 obteve escore inicial de 26,02% e final de 28,66%. A GMFM da criança 3 foi 43,44% pré e 46,09% pós. A criança 4, passou de um escore inicial de 33,9% para 37,79%. O indivíduo 5 teve escore inicial de 21,25% e final de 28,66%, apresentou maior ganho funcional, 7,41%. Os escores inicial e final do indivíduo 6 foram de 57,62% e 59,9% respectivamente. Analisando ainda os ganhos de função motora, os indivíduos 7, 8, 9 apresentaram melhora de 3,06%, 1,47% e 3,18 % consecutivamente. A criança 10 apresentou o segundo maior ganho, de 5,45% e o indivíduo 11 apresentou ganho de 1%.

Discussão e Conclusão

Pina e Cunha (2006) em um estudo comparativo, afirmaram que a fisioterapia intensiva promove maiores ganhos motores em crianças com PC. Koscielny (2011) através de estudo comprovou que o tratamento intensivo pelo método Therasuit promove ganho de força muscular e melhora do desenvolvimento motor e manutenção de posturas, avaliados através da escala GMFM-88. Conclui-se que o tratamento intensivo através do método Therasuit é eficaz no ganho de função motora grossa de crianças com paralisia cerebral; porém, ainda há escassez de estudos sobre o Método Intensivo Therasuit.