
TESES / DISSERTAÇÕES

HIPERTONIA EM RECÉM-NASCIDOS PRÉ-TERMOS: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS INICIAIS E A EVOLUÇÃO NEUROLÓGICA AOS 12 MESES

Maria Luciana C. Jucá Silva

Silva, M. L. C. J. *Hipertonia em recém-nascidos pré-termos: características clínicas iniciais e a evolução neurológica aos 12 meses.* São Paulo, 1995. Dissertação (mestrado) - Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo [Resumo].

DESCRITORES: Prematuro. Idade gestacional. Hipertonia muscular. Prognóstico.

Com o objetivo de estabelecer um prognóstico precoce, em recém-nascidos pré-termos (RNPT), que apresentaram um quadro de hipertonia antes do 6º mês, foi realizado um acompanhamento até 12º mês de vida.

O grupo foi composto por 35 RNPT, sendo 20 do sexo feminino e 15 do sexo masculino. Apresentaram um peso médio ao nascimento de 1.498g e uma idade gestacional média de 33 semanas, segundo o Método de Capurro.

Todas as crianças foram diagnosticadas como hipertônicas, antes do 6º mês de vida, por médicos neonatologistas, neuropediatras e fisioterapeutas. Em nossa avaliação, subdividimos a hipertonia em quatro tipos; hipertonia escapular (N=6, HEsc), hiper-

tonia global, com predomínio de membros inferiores (N=9, HGPred.MMII), hipertonia global, com predomínio de membros superiores (N=13, HGPred.MMSS) e hipertonia global, com predomínio de um hemicorpo (N=7, HGPred.Hemic). Todos os RNPT foram submetidos a um programa de estimulação fisioterápica precoce, com sessões terapêuticas semanais.

Aos 12 meses de vida, as crianças foram reavaliadas pelo neuropediatra e a fisioterapeuta, considerando a avaliação neurológica como normal e não-normal e foram observados os seguintes resultados; 12 crianças que apresentaram avaliação HGPred. MMSS evoluíram para normal, e 23 crianças apresentaram avaliação neurológica não-normal, sendo 2 do grupo HEsc., 8 do

* Prof. do Curso de Fisioterapia da Escola Tuiuti - Paraná.

Endereço para correspondência: Av. República Argentina, 5132 - 81050-001 Curitiba - PR.

Silva, M. I. C. J. Hipertonia em recém-nascidos pré-termos: características clínicas iniciais e a evolução neurológica aos 12 meses. São Paulo, 1995. Dissertação (mestrado) - Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo: *Rev. Fisioter. Univ. São Paulo.*, 2 (2): 100 - 1, ago. / dez., 1995 [Resumo]

grupo HGPred.MMII, 6 do grupo HGPred.MMSS e 7 do grupo HGPred.Hemic. Estes resultados foram, estatisticamente, significantes.

Nossos resultados sugerem que RNPT com

um quadro de HEsc. c/ou HGPred.MMSS, antes do 6º mês de vida, apresentam melhor prognóstico do que RNPT que apresentam um quadro de HGPred.MMII c/ou HGPred.Hemic.

Silva, M. I. C. J. Hipertony in premature children: clinical characteristics and neurological evolution at 12 months. São Paulo, 1995. Dissertação (mestrado) - Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo [Resumo].

KEY WORDS: Infant, premature. Gestational age. Muscle hypertonia. Prognosis.

Recebido para publicação: setembro, 1995
Aceito para publicação: outubro, 1995