Temas Livres (Resumos) - Anais do IV Simpósio Internacional de Fisioterapia. *Rev. Fisioter. Univ. São Paulo*, v. 6, Suplemento especial, p. 36-71, 1999.

## PRAXIA: ESTUDO DOS COMPONENTES IDEATIVO, IDEOMOTOR E CONSTRUTIVO EM CRIANÇAS NORMAIS NAS IDADES DE 12, 15, 18 E 24 MESES

MARINO, F.R.B.; TUROLLA, R.C.; DIAS, A.L.R.; PIOVESANA, A.M.S.G.

Universidade Estadual de Campinas

Este estudo teve como objetivos demonstrar a seqüência das aquisições práxicas e obter dados referentes às idades de emergência de algumas praxias em crianças normais. As crianças foram selecionadas na Creche Área de Saúde na Universidade Estadual de Campinas. A amostra foi constituída por 4 grupos de 4 crianças segundo a faixa etária de 12, 15, 18 e 24 meses de vida. Utilizou-se para a avaliação um Protocolo de Avaliação modificado a partir dos estudos de Kools (1975), Sanvito (1981) e Fonseca (1993), abordando praxias ideativas, ideomotoras e construtivas. Na avaliação da praxia ideativa utilizouse 4 provas: abrir a boca, fechar a mão, bater palmas e fazer tchau, sendo dado o comando oral para a realização do ato motor, uma segunda tentativa foi oferecer o modelo da ação associado ao comando verbal. Para a avaliação da praxia ideomotora utilizou-se 5 provas: encaixe de brinquedo, tocar piano, escovar os dentes, levar copo à boca e levar colher à boca. Iniciando sem comando oral, depois com comando oral e a última tentativa dando o modelo da ação. O mesmo procedimento foi utilizado na avaliação da praxia construtiva: encaixe de figuras geométricas e construção de torre com 2 cubos. Os resultados obtidos confirmam os achados de Kools (1975), mostrando que há uma sequência para a aquisição das praxias: primeiro a execução segundo uma demonstração da ação, depois segundo um comando oral e finalmente realização espontânea da praxia. A emergência das praxias ocorreu aos 12 meses de idade sendo que aos 24 meses a maioria das crianças realizou sem ordem. Este estudo torna-se importante uma vez que a avaliação de uma criança apráxica depende da eficácia de dados referentes ao período normal de aquisição das praxias, além da importância da estimulação dessas aquisições práxicas durante um tratamento fisioterápico.

## PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA POSTURA SENTADA: APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO

DE VITTA, A.; BASSO, A.C.; LUZ, F.R.C.

Departamento de Fisioterapia da Universidade do Sagrado Coração, USC

O presente estudo teve como objetivo verificar os efeitos de um programa sobre os desconfortos músculo-esqueléticos percebidos em indivíduos que trabalham sentados. Foi composto de duas fases. A primeira, o programa educacional, no qual as informações foram transmitidas através de aulas expositivas com *feed back* corretivos, cujo o conteúdo foi baseado no "Manual de prevenção de desconfortos posturais para indivíduos que trabalham sentados", proposto por Coury (1995). A segunda, foi um programa de alongamentos e respiração baseados no "Stretching Global Ativo". A aplicação do programa foi realizada com quatorze secretárias, acompanhando as mudanças observadas nos hábitos posturais implementados nos postos de trabalho e a evolução dos desconfortos músculo-esqueléticos percebidos. Para isso foram coletados dados sobre a caracterização dos desconfortos músculo-esqueléticos, as situações ocupacionais foram filmadas e a mobília foi mensurada antes e após o treinamento. As informações foram apresentadas à partir da estatística descritiva. Os resultados indicaram que, após o treinamento. 64,3% dos sujeitos tiveram seus sintomas reduzidos, ocorreram mudanças nos hábitos posturais (42,9% melhoraram o ângulo dos pés, 78,6% modificaram os apoios dos pés e 64,3% o lombar), houveram mudanças discretas nas variáveis: altura do assento, distância do teclado ao operador e alguns componentes de auto-cuidado. Em síntese, pode-se concluir que o programa preventivo contribuiu para redução considerável dos desconfortos músculo-esqueléticos dos participantes.