

# **ATRASO NA MATURAÇÃO REFLEXA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL EM CRIANÇAS COM ATÉ 12 MESES DE IDADE**

Luci Matsumura

Tatiana Cappi de Campos

Orientação: Fisioterapeuta Serginaldo José dos Santos

Orientação Metodológica: Prof. Ms. Heitor Romero Marques

O presente estudo aborda o atraso da maturação reflexa do Sistema Nervoso Central, em crianças até o 12º mês de vida, descrevendo a evolução neurológica e os sinais característicos de um sistema em desordem, elucidando os mecanismos de descontrole motor que levam aos distúrbios da motilidade a serem observados nas lesões do cérebro.

Essas informações auxiliadas com os resultados das pesquisas que se ocupam dos processos de recuperação e adaptação dos problemas motores, assim como a elaboração e a confirmação das hipóteses relativas às estratégias terapêuticas.

São abordados tratamentos através da aplicação de técnicas e métodos específicos de estimulação, que possibilitem inibir de forma terapêutica as reações posturais e do tônus muscular anormal, neutralizando os padrões patológicos mais dominantes da atividade tônica reflexa da criança.

Quanto mais precocemente forem detectados estes atrasos na evolução da criança, maior será o sucesso do tratamento.

O desenvolvimento normal do ser humano depende da maturação do sistema nervoso e assim, progressivamente, a motricidade voluntária e a possibilidade de mudanças e transferências para outras posturas, além de equilíbrio e coordenação dos movimentos.

Anormalidades no desenvolvimento decorrentes de uma lesão ou distúrbio cerebral se caracterizam pela persistência de reflexos, o que constitui o atraso na maturação reflexa.

A inibição desses reflexos facilita a instalação de padrões normais de postura e movimento, desde que técnicas corretas sejam aplicadas para fornecer a normalidade do desenvolvimento neuromotor e independência motora.

A pesquisa teve o intuito de evidenciar as etapas de desenvolvimento do sistema nervoso, através das aquisições motoras e funcionais que se aperfeiçoam progressivamente de acordo com a maturação desse sistema.

Reconhecer e detectar atrasos em uma criança com distúrbio cerebral, possibilita a eleição de um tratamento mais adequado para diferentes quadros patológicos.

Aos que se dedicam ao tratamento neuroevolutivo de pacientes de atraso na maturação reflexa, discorreremos um levantamento bibliográfico que possibilitará revisões.

Primordialmente, a pesquisa buscou levantar dados atuais e/ou já consagrados para aperfeiçoarmos o nosso atendimento fisioterapêutico.