

PREMATURIDADE E A SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO MOTOR: RELATO DE CASO

XXXI Encontro de Extensão

Adria Pamela Silva Barbosa, Gabriela Floriano da Silva Tavares, José Lucas Avelino Costa, Taynan Ferreira da Silva, Adohilma Lopes de Souza, Fabiane Elpidio de Sa Pinheiro

Introdução: A prematuridade é um processo que afeta o desenvolvimento do bebê nascido antes de se terem completado 37 semanas de gestação. Essa condição pode trazer consequências nas interações que o indivíduo faz com o ambiente. **Objetivo:** Relatar um caso de uma criança nascida prematuramente no Hospital Geral Dr. César Cals. **Metodologia:** Trata-se de um relato de caso realizado em agosto de 2022, com os dados coletados no Núcleo de Tratamento e Estimulação Precoce (NUTEP) por meio da leitura dos prontuários. Y.C.M., 2 anos e 1 mês de idade cronológica, sexo masculino, nasceu como RNPT extremo de IG 26 semanas, adequado para idade gestacional, peso ao nascer 875g, parto cesário por urgência e apresentou apgar 6/8. Após o nascimento, o RN teve SDR, sendo necessário uso de surfactante e ventilação mecânica. Os atendimentos fisioterapêuticos após alta hospitalar foram realizados no NUTEP duas vezes na semana. O instrumento de avaliação do desenvolvimento psicomotor utilizado foi a escala AIMS realizada a cada 2 meses. **Resultados:** Durante a coleta dos dados a criança apresentou o percentil inicial 5, apresentando atrasos motores evidentes e alteração do tônus muscular ao comparar os de uma criança típica. Até os 9 meses a criança típica já mantém-se sentado com apoio e começa a engatinhar. No entanto, com o atraso neuropsicomotor em crianças prematuras, observou-se um atraso na cronologia dos marcos motores, ou seja, aos 9 meses a criança ainda não permanecia sentada com apoio e nem engatinhava. Além disso, há alterações significativas no tônus muscular, podendo observar-se uma hipertonía nos membros superiores e inferiores. **Conclusão:** Assim, podemos concluir que a prematuridade possui influência direta nos diversos sistemas fisiológicos da criança, principalmente no sistema sensório-motor, sendo observado consequências, como os atrasos nos marcos motores da criança e, também, alterações no tônus muscular.

Palavras-chave: Prematuridade. Fisioterapia. Marcos motores.