

ID: 800

Influência do baixo peso ao nascer em recém-nascidos pré-termo no desenvolvimento motor: um relato de experiência

Vitória Gabrielle Teixeira Guimarães¹, Joice Rafaela Magalhães dos Santos¹, José Leonan Gomes Rodrigues², Labibe do Socorro Haber de Menezes¹

¹Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

²Universidade do Estado do Pará.

Introdução: Fatores relacionados a prematuridade fazem com que recém nascidos pré-termo (RNPT) apresentem maior risco para atrasos no desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM), sobretudo neonatos com extremo baixo peso (EBP) ao nascer (abaixo de 1.000 g). **Objetivo:** Descrever o impacto do baixo peso ao nascer no desenvolvimento motor de crianças gemelares em acompanhamento fisioterapêutico ambulatorial. **Materiais e Métodos:** O presente estudo é um relato de experiência no ambulatório do prematuro em um hospital de referência de Belém/PA, no período de março/2025. **Resultados:** O 1º gemelar, E.B.C.D, RNPT, muito baixo peso ao nascer (MBP) — de 1.000 a 1.500 g —, APGAR 4/8, nascido de parto cesáreo, evoluiu com desconforto respiratório e intubação orotraqueal (IOT). Na avaliação fisioterapêutica no ambulatório, com a idade corrigida (IC) de 4 meses e 7 dias, observou-se reflexos primitivos discretos, alcance e preensão, rolar completo, controle cervical completo e senta-se com apoio, apresentando um DNPM compatível com a IC. O 2º gemelar, E.B.C.D, RNPT, EBP, APGAR 7/9, evoluiu com desconforto respiratório e IOT. Na avaliação fisioterapêutica observou-se a presença de reflexos primitivos, não vira-se para os lados, em prono apresenta pouca extensão de tronco e controle cervical incompleto, constatando-se atraso do desenvolvimento neuropsicomotor (ADNPM). Em consonância com a literatura científica, identificou-se que o peso ao nascer pode influenciar no desenvolvimento motor de lactentes pré-termo, sobretudo o extremo baixo peso, podendo resultar em ADNPM. **Conclusão:** O DNPM sofre influência de fatores ambientais e biológicos. Durante os atendimentos observou-se que o peso ao nascer pode interferir no desenvolvimento infantil, constatando que o 2º gemelar, que nasceu com EBP, não atingiu os marcos motores esperados para sua IC. Enquanto isso, o 1º gemelar, nascido com MBP, demonstrou um desenvolvimento motor compatível com a IC. Enfatiza-se a importância do acompanhamento realizado pelo ambulatório do prematuro, possibilitando a vigilância e detecção do risco ou atraso no desenvolvimento, orientações, encaminhamento dos pacientes para atendimentos especializados na rede de saúde e a intervenção precoce, possibilitando o aprimoramento de habilidades motoras, cognitivas e sociais, de acordo com as capacidades individuais de cada criança.

Descritores: fisioterapia; recém-nascido de extremo baixo peso; assistência integral à saúde da criança.



Copyright Guimarães et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.