

CONCORDÂNCIA ENTRE O DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL ENTRE DIVERSAS CURVAS DE CRESCIMENTO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL

LUIZA SCOLA PERINI; MOTA, M. A.; BEGHETTO, M. G.; MELLO, E. D.

Introdução: A avaliação nutricional subsidia o diagnóstico e a indicação de terapia nutricional para otimizar crescimento e desenvolvimento infantil. É importante que se identifique métodos diagnósticos mais acurados, pois o uso de parâmetros de populações saudáveis podem não referir o verdadeiro estado nutricional de indivíduos vulneráveis, como os portadores de paralisia cerebral (PC). **Objetivo:** verificar a concordância do diagnóstico nutricional das curvas de crescimento da Organização Mundial da Saúde/Centers for Disease Control and Prevention (CDC) e padronizadas para crianças e adolescentes com PC. **Método:** Foram incluídos pacientes com diagnóstico de PC e idade entre 2 e 12 anos, de 2 ambulatórios do HCPA. Todos os pacientes foram submetidos à mesma avaliação de peso, altura e capacidade funcional, por uma profissional habilitada, empregando métodos e instrumentos validados. A classificação nutricional seguiu as recomendações da OMS para crianças até 5 anos e do CDC para as demais. Todos também foram avaliados pelas curvas de PC. O projeto foi aprovado pelo Centro de Ética em Pesquisa da instituição. **Resultados:** Foram avaliados 47 pacientes, 53,2% do sexo masculino, com idade de 6,5 anos (IQ: 3,9 – 9,6). Com relação a capacidade funcional encontrou-se 34% caminhava (com ou sem apoio), 61,7% sentava (com ou sem apoio) e 4,3% apenas rastejava. As curvas da OMS/CDC classificaram mais pacientes com déficit nutricional para peso/idade (n=20), estatura/idade (n=19) e IMC (n=12) do que a curva específica para PC. Houve baixa concordância entre as comparações (para todos $\kappa < 0,49$; $P < 0,26$). **Conclusão:** Parece que o uso das curvas padronizadas pela OMS/CDC subestima o estado nutricional de pacientes com PC, o que implicaria em maiores investimentos na sua recuperação.