

Trabalhos Científicos

Título: Comparação Da Avaliação Nutricional E Distúrbios Gastrointestinais Entre Crianças E

Adolescentes Saudáveis E Portadores De Paralisia Cerebral

Autores: JOAO FRANCISCO TUSSOLINI (); DANIELLA CALDAS BUFARA RODRIGUES ();

SERGIO ANTONIO ANTONIUK (); ISAC BRUCK (); ALCIR FRANCISCO DA SILVA ();

TAISA ASSIS (); BRUNA LACAVA (); CLAUDIA ROCO (); LUCIA HELENA COUTINHO

DOS SANTOS ()

Resumo: Comparação da avaliação nutricional e distúrbios gastrointestinais entre crianças e adolescentes saudáveis e portadores de Paralisia Cerebral Introdução: O controle digestivo adequado depende da integridade do sistema nervoso central e periférico. Pacientes com Paralisia Cerebral(PC) apresentam alterações posturais e motoras decorrentes de lesão em um cérebro imaturo, sendo comum comorbidades relacionadas ao local da lesão. Objetivos: Avaliar o estado nutricional e presença de distúrbios gastrointestinais em pacientes com PC e comparar com uma população saudável. Metodologia: Realizado um questionário sobre hábitos alimentares e gastrointestinais e avaliados pacientes com PC e saudáveis cujos responsáveis concordaram em participar da pesquisa. Resultados: 253 pacientes com PC com média de idade de 118,04 meses(m), predomínio do gênero masculino (60,8%), renda per capta média de R\$372,66, sendo 54 do Nível funcional I do Sistema de Classificação da Função Motora Grossa, 72 nível II, 31 nível III, 36 nível IV e 56 nível V. Epilepsia presente em 45,55% da amostra dos quais 56,52% em politerapia. 40,64% dos pacientes frequentavam escola regular e 39,1 % escola especial. A média do consumo semanal de legumes foi 6,1, amido 7,6, frutas 5, leite 5,1, guloseimas 4,2 e água 794,7ml/dia. Constipação foi queixa de 49,4% dos responsáveis, constatada em 40,7%. Outras queixas incluíram: diarréia(3), disfagia(15), sialorréia(58), flatulência(50), dor abdominal(49), dor para evacuar(41). A média do IMC foi de 17,23 (7 a 33). Grupo controle possuía 84 pacientes com média de idade 151,1m, 46% masculino e renda per capta média R\$545,35. A média do consumo semanal de legumes foi 3.6, amido 6, frutas 4,3, leite 5,8, guloseimas 5,2 e água 991,7ml/dia. Constipação foi queixa em 21,4%, constatada em 13%. Outras queixas incluíram: diarréia(3), sialorréia(1) e dor abdominal(3). A média do IMC do grupo controle foi 19,9 (14 a 27). Conclusões: Pacientes com PC apresentam mais constipação, distúrbios gastrointestinais e desnutrição. A influência da mobilidade, ingesta, medicamentos e níveis funcionais devem ser melhor abordados para justificar tais resultados.