



Trabalhos Científicos

Título: Dismotilidade Gástrica Em Pacientes Neuropatas

Autores: VANESSA RIBEIRO DE FREITAS (UNICAMP); ELIZETE APARECIDA LOMAZI (UNICAMP); BÁRBARA JUAREZ AMORIM (UNICAMP)

Resumo: INTRODUÇÃO: Encefalopatias como a paralisia cerebral (PC) são associadas a dismotilidades gastrintestinais. Alterações no eixo neuro-entérico representam a base fisiopatológica da alta frequência de sintomas gastrintestinais nesses pacientes. OBJETIVO: Analisar o esvaziamento gástrico (EG) em pacientes com PC por encefalopatia hipóxico-isquêmica e em pacientes com encefalopatias de outras etiologias, durante seguimento num serviço universitário. MÉTODOS: Estudo retrospectivo, incluiu 106 pacientes pediátricos, com diagnóstico de PC e outros 51 com encefalopatias de diferentes etiologias que haviam realizado estudo cintilográfico do EG como análise laboratorial preliminar aos procedimentos de funduplicatura e/ou gastrostomia. O tempo para esvaziamento de metade do conteúdo gástrico ($t_{1/2}$) foi avaliado com uma refeição teste de 300 mL/m² de água marcada com ^{99m}Tc-sulfur colloid (1.0 mCi). Os valores de referência do laboratório para esse estudo (12 ± 3 min) foram obtidos previamente em adultos jovens. Os valores de $t_{1/2}$ de EG foram categorizados como normal, acelerado e retardado. RESULTADOS: Nos pacientes com PC, os valores de estudo de EG apresentaram ampla dispersão, a distribuição nas categorias normal, acelerado e retarde apresentaram, respectivamente, os seguintes percentuais: 40%, 20% e 40%, entre os pacientes com outras encefalopatias os respectivos percentuais foram 35%, 10% e 55%. CONCLUSÃO: Os resultados não permitem generalizar ocorrência de retarde de esvaziamento gástrico em pacientes encefalopatas crônicos. Dado o grande número de variáveis que interferem no EG, resultados individuais devem ser considerados junto ao quadro de sintomas para amparar decisões relativas a procedimentos cirúrgicos.