

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Estudo Cintilográfico Da Motilidade Colônica Em Crianças Com Constipação Funcional Refratária Ao Tratamento Habitual

Autores: LOMAZI EA, CARMO RLML, RIBEIRO AF, MAZON MA, LIMA MCL, RIBEIRO AEA, MAIA GCS, SANTOS AO, RAMOS CD, BUSTORFF-SILVA JM

Resumo: OBJETIVO: Avaliar o tempo de trânsito colônico em crianças com constipação funcional refratária utilizando técnica cintilográfica. PACIENTES E MÉTODOS: Foram estudados 23 pacientes de 3 a 14 anos de idade, 16 do sexo masculino, portadores de CF e refratários à terapia tradicional. A refratariedade foi definida por 1. não resposta ao uso de doses máximas individualmente toleráveis, 2. dependência do uso de lavagem intestinal e 3. seguimento ambulatorial prévio num período mínimo de dois anos em ambulatório especializado. Os pacientes apresentavam histórico prévio de constipação com escapes fecais e manometria anorretal descartando aganglionose congênita. No dia do exame, o paciente recebia por via oral 370 MBq de fitato-99mTc diluído em aproximadamente 20ml de leite. Imagens estáticas na projeção anterior do abdome foram adquiridas imediatamente após a ingestão do material e, a seguir, após 2, 6, 24, 30 e 48 horas. As imagens foram analisadas qualitativamente quanto à progressão do radiofármaco pelo cólon. Foi estabelecido o diagnóstico de STC quando a maior parte do traçador ainda permanecia no cólon proximal e transversal nas imagens de 48 horas. RESULTADOS: Em 12 pacientes houve retenção do radiofármaco apenas no reto/sigmóide e 11 pacientes apresentaram retenção colônica do radiofármaco nas imagens de 48 horas. CONCLUSÃO: O estudo cintilográfico da motilidade intestinal permite identificar pacientes com retenção colônica e com retenção apenas no reto/sigmóide do radiofármaco. A avaliação de um maior número de pacientes poderá permitir a orientação clínico - cirúrgica na constipação refratária em crianças.