

B0147

ESTUDO ANATOMO-FUNCIONAL DA MOTILIDADE COLÔNICA NA CONSTIPAÇÃO REFRATÁRIA EM CRIANÇAS

Rafael Luis Moura Lima do Carmo (Bolsista PIBIC/CNPq), Mario Mazon, Raquel de Paula Mendes de Oliveira, Celso Dario Ramos, Joaquim Murray Bustorff-Silva, Antônio Eduardo Arruda Ribeiro, Elba Cristina Sá de Camargo Etchebehere, Iba e Profa. Dra. Elizete Aparecida Lomazi (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Objetivos: Constipação funcional (CF) acomete 20 a 30% das crianças. Uma fração dos pacientes é refratária à terapia convencional e pode corresponder à condição conhecida como *slow transit constipation* (STC), que indica a possibilidade de terapia cirúrgica. O objetivo do estudo é avaliar o tempo de trânsito colônico por meio de técnica cintilográfica diferenciando portadores de STC da retenção fecal distal. **Métodos:** 23 pacientes, 8 a 14 anos, portadores de CF refratária, realizaram estudo de trânsito colônico com administração por via oral de 370mbq de fitato-^{99m}Tc com leite. Imagens do abdome foram adquiridas imediatamente após a ingestão do material e após 2, 6, 24, 30 e 48 horas; em seguida, foram analisadas qualitativamente quanto à progressão do radiofármaco pelo cólon. STC foi definido quando a maior parte do traçador permanecia nos cólons proximal e transversos, nas imagens de 48 horas. **Resultados:** Em 12 pacientes foi feito diagnóstico cintilográfico de retenção anorretal distal e nos outros 11, de STC. **Conclusões:** A cintilografia foi efetiva para diferenciar os 2 tipos de dismotilidade intestinal, comprovando de forma pioneira a existência de STC em crianças brasileiras, permitindo uma terapia específica aos pacientes, e foi incorporada nos serviços assistenciais do HC-UNICAMP. Os resultados permitirão ainda o aprofundamento na pesquisa da etiologia da constipação funcional refratária.

Constipação - Motilidade colônica - Pediatria