

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Parâmetros Manométricos Com Sonda De Perfusão Em Crianças Com Constipação Crônica Funcional Com E Sem Incontinência Fecal Por Retenção

Autores: MIASATO M, TAHAN S, SCARPETTI FR, KARDOSH FP, MORAIS MB, , , ,

Resumo: Objetivos: comparar os parâmetros manométricos, pelo método de perfusão, de crianças com constipação crônica funcional (CCF) com e sem incontinência fecal por retenção (IFPR). Metodologia: Foram avaliados resultados de 36 manometrias anorretais realizadas com sonda de perfusão de 8 canais (Dynamed®), de pacientes com CCF (idade entre 5 e 15 anos) divididos segundo a ausência (n=23) ou presença (n=13) de IFPR. Foram avaliados: pressão anal de repouso (PAR), volume para desencadear o reflexo inibitório anal (VRIA) e sensibilidade retal (avaliada em 19/23 pacientes do grupo 1 e 09/13 do grupo 2). A PAR foi comparada com valores de crianças normais sem constipação da literatura (43,4±8,7; Journal of Pediatric Surgery. 2009;44:1786-90). Resultados: As médias da PAR nos grupos sem e com IFPR foram, respectivamente, 74,3±15,8;60,7±20,4mmHg (p=0,034), superiores aos valores de normalidade da literatura. O volume mediano para desencadear o RIA foi 10 mL tanto no grupo com IFPR como no sem IFPR (p=0,437). A mediana da sensibilidade retal foi 40mL no grupo sem IFPR e 80mL no grupo com IFPR (p=0,45). Conclusão: Os pacientes com CCF sem incontinência fecal por retenção apresentaram média da pressão anal de repouso maior do que os com incontinência, mas o volume para desencadear o reflexo inibitório-anal foi similar nos dois grupos. A média da pressão de repouso dos dois grupos com constipação foi superior aos valores de crianças normais sem constipação da literatura.