



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Análise Dos Parâmetros Da Manometria Anorretal Em Pacientes Com Mielomeningocele

Autores: Candice Alves Tavares Araujo 1, Iana Manuelle de Araújo 1, Nathália Kosmack Ribeiro 1, Natália Poli Okamoto Mino 1, Ricardo Katsuya Toma 1, Mariana Deboni Bibas 1, Marcela S Seoane 1, Marcos Jiro Ozaki 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Avaliar a manometria anorretal (MAR) de pacientes com mielomeningocele (MMC) e comparar com os parâmetros de referência da normalidade. Método Estudo retrospectivo de pacientes com MMC acompanhados no ambulatório de motilidade intestinal de hospital terciário, no período de julho de 2016 a julho de 2018. Foram 17 pacientes, 10 do sexo masculino, com idade média de 9 anos e com o diagnóstico de MMC lombossacral associado à bexiga neurogênica e intestino neurogênico. A MAR foi realizada com o manômetro anorretal Dynamed (Dynapac MTX 815), Software Procto Master, sonda de manometria isenta de látex, com 8 canais radiais. Foram avaliados os parâmetros manométricos: pressão de repouso (PRep), pressão de contração voluntária (PACV), reflexo inibitório retoanal (RIRA), zona de alta pressão, relaxamento do esfíncter anal, limiar de sensibilidade, capacidade retal. Resultados Com base nos dados da manometria anorretal, 47% (7/17) dos pacientes apresentaram hipotonia do esfíncter anal de repouso (valor < 40mmHg), entretanto 4 outros tinham pressão limítrofe (conclusão(ões) Pacientes com MMC apresentam alterações manométricas do esfíncter anal, caracterizado por hipotonia do esfíncter anal e baixa sensibilidade retal.