



EP-043 - TESTES PROVOCATIVOS E DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO – UM PARÂMETRO ADICIONAL?

Garrido I ¹, Peixoto A ¹, Moraes R ¹, Medas R ¹, Silva J ¹, Macedo G ¹

¹ Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal

INTRODUÇÃO

A realização de testes provocativos que infiram a reserva contráctil na manometria esofágica de alta resolução (MEAR) são um item importante na avaliação pré-operatória dos doentes com doença do refluxo gastroesofágico (DRGE). No entanto, não está totalmente definido qual o seu impacto na exposição ao refluxo. O objetivo deste estudo foi avaliar se a diminuição da reserva peristáltica potencia DRGE.

MATERIAL/MÉTODOS

Estudo retrospectivo e unicêntrico, que incluiu todos os doentes submetidos a phmetria esofágica e MEAR com teste de deglutições múltiplas rápidas (TMDR) entre janeiro de 2018 e março de 2020. Indivíduos previamente submetidos a cirurgia esófago-gástrica foram excluídos. A diminuição da reserva contráctil foi definida como um rácio entre o integral de contração distal (DCI) do TMDR e o DCI médio das deglutições simples <1.

RESULTADOS

Tabela 1. Características dos doentes incluídos no estudo

n=128	
Sexo feminino	81 (63,3%)
Idade (anos)	56 (IQR 44-65)
Sintomas	
Pirose e/ou regurgitação	81 (63,3%)
Tosse	17 (13,3%)
Dor torácica	8 (6,3%)
Globus	4 (3,1%)

Tabela 2. Resultado da phmetria

	Diminuição da reserva contráctil (n=55)	Reserva contráctil preservada (n=73)	
Tempo de exposição ao ácido	3,9%	3,7%	p=0,484
Número de episódios de refluxo	33	42	p=0,680

Tabela 3. Resultado do teste de deglutições múltiplas rápidas

	DRGE	Borderline	Hipersensibilidade ao refluxo	Pirose funcional	
Diminuição da reserva contráctil	14/31 (45,2%)	10/22 (45,5%)	2/3 (66,7%)	29/67 (43,3%)	p=0,885

CONCLUSÕES

Na nossa população, o TMDR não se revelou uma ferramenta útil na abordagem diagnóstica da DRGE. São necessários mais estudos para avaliar o papel dos testes provocativos na DRGE, para além da avaliação pré-operatória.

REFERÊNCIAS

1. Gyawali CP, Kahrilas PJ, Savarino E, Zerbib F, Mion F, Smout AJP, Vaezi M, Sifrim D, Fox MR, Vela MF, Tutuian R, Tack J, Bredenoord AJ, Pandolfino J, Roman S. Modern diagnosis of GERD: the Lyon Consensus. Gut. 2018 Jul;67(7):1351-1362.
2. Jain M, Srinivas M, Bawane P, Venkataraman J. Multiple rapid swallow testing in patients with gastroesophageal reflux disease. Indian J Gastroenterol. 2018 Nov;37(6):555-558.
3. Carlson DA, Roman S. Esophageal provocation tests: Are they useful to improve diagnostic yield of high resolution manometry? Neurogastroenterol Motil. 2018 Apr;30(4):e13321.