

## 111 EFICÁCIA E GRAU DE CONCORDÂNCIA DA ENTEROSCOPIA DE MONO-BALÃO COM AVALIAÇÃO PRÉVIA NÃO INVASIVA DO INTESTINO DELGADO

Marques M, Santos-Antunes J, Cardoso H, Vilas-Boas F, Coelho R, Ribeiro A, Macedo G

**Introdução:** A importância clínica da enteroscopia de mono-balão (SBE) não está bem estabelecida.

**Objectivo:** Avaliar a eficácia da SBE e grau de concordância com avaliações não invasivas prévias do intestino delgado.

**Material e Métodos:** Estudo retrospectivo que incluiu doentes submetidos a SBE com suspeita de doença do intestino delgado baseada em exames imagiológicos não invasivos prévios. Foram colhidos os dados demográficos, clínicos e endoscópicos, bem como os dados referentes à evolução dos doentes. A concordância para achados positivos foi calculada usando o coeficiente- $\kappa$ .

**Resultados:** Um total de 197 enteroscopias de mono-balão (SBE) foram realizadas em 168 doentes, na sua maioria do sexo masculino (64,3%), com uma idade média de  $53,3 \pm 17,6$  anos. A maioria das SBE (86,3%) realizadas foram precedidas por avaliação não invasiva: 61,4% (n=119) realizaram viedocápsula endoscópica (VCE), 18,8% (n=37) realizaram TAC e 6,1% (n=12) ressonância mecânica (RM). Quarenta e três doentes (25,6%) foram submetidos a tratamentos endoscópicos, de que se destacam a ablação de angiectasias com argon-plasma (53,4%) e a polipectomia (34,9%). Os diagnósticos mais comuns na enteroscopia foram lesões inflamatórias compatíveis com doença inflamatória intestinal (21,8%) e lesões vasculares (14,2%). Achados positivos foram obtidos em 69% das enteroscopias realizadas, confirmando a suspeita de doença do intestino delgado. O grau de concordância entre a VCE e a SBE para achados positivos foi bom, com um coeficiente –  $\kappa = 0,635$  ( $p < 0,001$ ). No entanto, o grau de concordância entre exames imagiológicos (TAC e RM) e SBE foi apenas moderado com um coeficiente –  $\kappa = 0,410$  ( $p < 0,001$ ). A SBE teve um efeito imediato em 20% dos doentes, alterando abordagens diagnósticas e terapêuticas.

**Conclusões:** A enteroscopia de mono-balão é um método eficaz no diagnóstico e tratamento de doenças do delgado. A SBE e a VCE têm um bom grau de concordância para todos os diagnósticos incluídos.

Serviço de Gastreenterologia do Centro Hospitalar do São Joao