

IE-012 - UTILIZAÇÃO DO BOUGIE CAP NO TRATAMENTO DE ESTENOSE ESOFÁGICA PÉPTICA

João Cortez-Pinto¹; Susana Mão De Ferro¹; António Dias Pereira¹

1 - Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil

Descrição da técnica: As estenoses esofágicas benignas podem ser manejadas através de diferentes técnicas de dilatação endoscópica. O balão hidrostático e as velas de Savary-Gillard[®] são os métodos mais utilizados. A principal desvantagem destes métodos é a falta de controlo visual direto durante a dilatação. Os *Bougie caps*[®] (Ovesco Endoscopy) consistem em *caps* de formato cónico, de uso único e de diferentes diâmetros, que são acoplados à extremidade do endoscópio. A dilatação é realizada através do avanço do endoscópio pela estenose com o *Bougie cap*[®] acoplado, permitindo boa visualização do estiramento do tecido circundante.

Justificação: Apresentamos o caso de um homem de 58 anos com estenose esofágica péptica, com persistência de disfagia após múltiplas dilatações.

O doente apresentava uma estenose com 4mm de diâmetro não franqueável com o gastroscópio ultrafino (5,4mm). O *Bougie cap* de 8mm foi fixado na extremidade deste gastroscópio e colocado junto à estenose. Um fio-guia foi colocado com a extremidade distal à estenose, através do *cap*. A dilatação foi realizada pelo avanço do endoscópio através da estenose, utilizando movimentos de rotação. O procedimento foi repetido sequencialmente com um *cap* de 10mm (gastroscópio de 5,4mm) e de 12mm (gastroscópio de 9,2mm). Foi agendada repetição do procedimento para dilatação com *Bougie cap* de 14 e 16mm para 3 semanas depois, contudo, por presença de uma estenose de 5mm foi repetida dilatação com *Bougie cap*[®] 8, 10 e 12mm.

Não houve complicações imediatas ou tardias em ambos os procedimentos. O tempo de procedimento foi de 31 e 16 minutos no primeiro e segundo exame respectivamente.

O *Bougie cap*[®] é um novo método de fácil execução para dilatação de estenoses esofágicas benignas sob visualização direta.