

## EP-062 - PRÓTESES METÁLICAS AUTO-EXPANSÍVEIS NA PALIAÇÃO DA OBSTRUÇÃO GASTRODUODENAL MALIGNA: A EXPERIÊNCIA DE 5 ANOS DE UM SERVIÇO DE GASTROENTEROLOGIA

Gonçalo Alexandrino<sup>1</sup>; Joana Branco<sup>1</sup>; Vera Anapaz<sup>1</sup>; Ana Oliveira<sup>1</sup>; Luis Lourenço<sup>1</sup>; Rita Carvalho<sup>1</sup>; David Horta<sup>1</sup>; Jorge Reis<sup>1</sup>

1 - Hospital Professor Doutor Fernando Fonseca

### Introdução e Objetivos

A obstrução gastroduodenal maligna em doentes com tumores avançados causa morbilidade significativa. A colocação de próteses metálicas auto-expansíveis é um procedimento endoscópico paliativo alternativo à cirurgia, eficaz, com baixa taxa de complicações e menor morbilidade associada. O sucesso clínico pode ser avaliado pelo *Gastric Outlet Obstruction Score (GOOS)* e está descrito como sendo >60%. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia do procedimento, a prevalência de reestenose e a sobrevida.

### Material

Estudo retrospectivo em doentes consecutivos com obstrução gastroduodenal maligna submetidos a colocação de prótese metálica auto-expansível não coberta entre Janeiro/2012 e Dezembro/2016. Avaliou-se o sucesso técnico e a sobrevida e considerou-se sucesso clínico se GOOS $\geq$ 1. Análise estatística realizada com IBM®SPSS®Statistics V24.

### Sumário dos Resultados

Incluíram-se 31 doentes, 58% do sexo masculino, com média de idade de 71 $\pm$ 14 anos. Os tipos de tumores mais frequentes foram adenocarcinoma gástrico (52%, n=16) e pancreático (32%, n=10). As localizações mais frequentes de obstrução foram o piloro (55%, n=17) e o bulbo (26%, n=8). O sucesso técnico foi de 100%, não tendo ocorrido complicações relacionadas com o procedimento. A eficácia clínica foi 94% (GOOS $\geq$ 1). 71% dos doentes tiveram score GOOS $\geq$ 2, ou seja, tolerância a dieta mole ou geral. O tempo médio até ao início da dieta oral após o procedimento foi de 34,9 horas. O tempo médio de internamento foi de 20 $\pm$ 10 dias. Em 6 doentes (19%) houve reestenose, resolvida com a colocação bem sucedida de 2ª prótese. Em nenhum desses casos houve necessidade de intervenção cirúrgica. A sobrevida média após o procedimento foi de 56 $\pm$  69 dias.

### Conclusões

Na nossa série concluímos que a colocação de prótese metálica auto-expansível é um método paliativo seguro e eficaz na obstrução gastroduodenal maligna, permitindo alimentação por via oral na maioria dos doentes (94% com score GOOS  $\geq$ 1), com uma taxa de reestenose relativamente baixa e tratada endoscopicamente.