

## CO-025 - EFICÁCIA DA MIOTOMIA ENDOSCÓPICA PERORAL NO TRATAMENTO DA ACALÁSIA EM DOENTES SUBMETIDOS A MIOTOMIA DE HELLER.

P. Massinha<sup>1</sup>; R. Landi<sup>2</sup>; P. Familiari<sup>2</sup>; G. Costamagna<sup>2</sup>; L. Tomé<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Policlinico Universitario Agostino Gemelli

### Introdução e Objetivos

A miotomia de Heller (MH) tem elevada taxa de sucesso a longo prazo, contudo 20% dos pacientes apresentam recorrência/persistência dos sintomas de acalásia. A estratégia no tratamento de pacientes com insucesso na miotomia cirúrgica é controversa.

**Objetivo:** Avaliar a eficácia e viabilidade da miotomia endoscópica peroral (POEM), no tratamento da acalásia em pacientes com miotomia de Heller prévia.

### Material

De Abril de 2011 a Novembro de 2016, 386 pacientes foram submetidos a POEM para tratamento de acalasia, em um centro de endoscopia terciário. Foram selecionados retrospectivamente pacientes com persistência/recorrência de sintomas após miotomia cirúrgica de Heller, a partir de uma base de dados prospectivamente mantida, tendo-se determinado os dados demográficos, tipo de acalásia segundo a classificação de Chicago, duração do procedimento, tempo de hospitalização médio, score de Eckardt pré e pós procedimento, complicações e follow up.

### Sumário dos Resultados

Dos 386 doentes submetidos a POEM, foram identificados 14 pacientes previamente submetidos à miotomia cirúrgica, com sintomas persistentes ou recorrentes de acalasia (oito do sexo masculino, idade média de 53,5 anos). Quatro doentes (22%) apresentavam acalasia tipo I, oito (57%) tipo II, dois (14%) tipo III. Seis efetuaram dilatação pneumática antes do POEM. O score médio de Eckardt pré-procedimento foi de  $6,4 \pm 1,8$  pontos. Todos os 14 pacientes foram submetidos a um POEM bem sucedido e não ocorreram complicações graves. O comprimento médio da miotomia foi de  $12 \pm 2,7$  cm. Verificou-se uma duração média do procedimento de  $69 \pm 29$  min e um tempo médio de internamento de 3 dias. A eficácia do POEM foi de 78,6%, após um seguimento médio de  $14,6 \pm 13,9$  meses e score de Eckardt pós-operatório médio de  $1,9 \pm 1,6$  pontos.

### Conclusões

O POEM é um procedimento seguro e eficaz nos doentes previamente submetidos a miotomia de Heller.