

**EP-171 - LITOTRÍCIA ELECTROHIDRÁULICA GUIADA POR PANCREATOSCOPIA NUM DOENTE COM CÁLCULO INTRADUCTAL DIFÍCIL**

Gonçalo Alexandrino<sup>1</sup>; Luís C. Lourenço<sup>1</sup>; David Horta<sup>1</sup>; Jorge Reis<sup>1</sup>; Jorge Canena<sup>1</sup>

1 - Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca

**Descrição:** Sexo masculino, 46 anos, pancreatite crónica alcoólica, com dor abdominal recorrente e perda ponderal (5Kg) nos últimos três meses. Angio-TC com pâncreas atrofico/heterogéneo com múltiplas calcificações e cálculos ductais. Iniciou endoterapia, tendo a primeira CPRE revelado dilatação do Wirsung, múltiplos defeitos de repleção relacionados com cálculos e obstruções associadas, mais pronunciadas na cabeça e corpo distal. Não foi possível ultrapassar a obstrução do corpo distal com fio-guia. Realizou-se ETE, dilatação com balão hidrostático (até 6mm) das obstruções da cabeça e extracção de cálculos com balão de extração de 8,5mm. Colocou-se prótese pancreática de plástico (5-Fr/5cm). O doente foi submetido a duas CPREs adicionais, aumentando o número de stents (total de 14-Fr). No entanto, continuava a não ser possível atravessar a obstrução do corpo com fio-guia, uma vez que estava associada a cálculos impactados. Assim, após dilatação papilar com balão hidrostático (6mm), realizou-se litotricia electrohidráulica guiada por pancreatoscopia. Após fragmentação total do cálculo e remoção dos fragmentos com balão de extração, foi possível visualizar uma estenose no corpo e passá-la com fio-guia. Dilatou-se a estenose e colocaram-se duas próteses plásticas (7-Fr/9 e 12cm). Três meses depois, na CPRE de reavaliação foram retiradas as próteses e o pancreatograma mostrou clearance dos cálculos e melhoria franca da estenose. Aos 8 meses de follow-up, o doente está assintomático sem necessidade de terapêutica.

**Motivação/Inovação:** A litotricia electrohidráulica guiada por pancreatoscopia, quando associada à endoterapia intensiva, é uma técnica segura e eficaz na resolução de obstruções condicionadas por cálculos intraductais e na melhoria clínica. Pode ser utilizada em associação à litotricia extra-corporal ou isolada permitindo a resolução de problemas complexos apenas com recurso à endoterapia. NOTA: iconografia completa (imagens TC, CPRE e VÍDEO de pancreatoscopia com litotricia).