

**IGE-030 - PANCREATOSCOPIA COM LITOTRÍCIA POR LASER NA PANCREATITE CRÓNICA CALCIFICANTE**

Gonçalo Alexandrino<sup>1</sup>; Luís C. Lourenço<sup>1</sup>; Catarina Graça Rodrigues<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, 63 anos, história de consumos alcoólicos superior a 80gr/dia desde longa data. Referenciado por dor abdominal, perda ponderal e TC com sinais de pancreatite crónica. Realizou CPRM que revelou dilatação do Wirsung, mais pronunciada na cauda e sinal de stop no corpo de origem não identificada. Para melhor caracterização fez ecoendoscopia que evidenciou cálculo intraductal no corpo pancreático (7,4mm) e dilatação do Wirsung a montante do cálculo. A CPRE, realizada com intuito de terapêutico, mostrou contorno irregular do Wirsung na cabeça e uma irregularidade na transição corpo-cauda, sugestiva de cálculo intraductal. Após ETE, passou-se o cálculo com fio-guia mas não foi possível ultrapassá-lo com balão de dilatação (6mm). Assim, após dilatação hidrostática com balão da cabeça pancreática (até 6mm), realizou-se, na mesma sessão, pancreatoscopia com litotricia por laser de holmium, até fragmentação total do cálculo. No final, limpeza do Wirsung com balão de extracção de 8,5mm e colocação de duas próteses pancreáticas de plástico (7-Fr, 12cm). Três meses depois, a CPRE de reavaliação mostrou melhoria franca da estenose da cabeça, sem defeitos de repleção no restante Wirsung. Após 10 meses de follow-up, o doente está assintomático, sem necessidade de novas intervenções.

**Motivação/Inovação:** A litotricia por laser guiada por pancreatoscopia na pancreatite crónica calcificante é uma técnica promissora que permite a fragmentação/remoção de cálculos, bem como o tratamento de estenoses, na mesma sessão. É uma alternativa segura e eficaz quando a litotricia extracorporeal por ondas de choque não está disponível ou pode ainda ser um complemento da referida técnica. Os autores apresentam um caso que ilustra a eficácia da litotricia guiada por pancreatoscopia na abordagem de cálculos pancreáticos "difíceis". O caso faz-se acompanhar de iconografia completa (CPRM, ecoendoscopia, CPRE, VÍDEO da litotricia por laser).