

IE-013 - LITÍASE COMPLEXA DA VIA BILIAR – LITOTRÍCIA COM LASER SOB VISUALIZAÇÃO DIRETA

L Carvalho¹; M Túlio¹; J Carmo¹; T Bana E Costa¹; C Chagas¹

1 - Serviço de Gastreenterologia do Hospital de Egas Moniz, CHLO

Descrição do(s) caso(s) e/ou técnicas apresentadas

Mulher de 90 anos, submetida a CPRE prévia por coledocolitíase, cuja colangiografia revelou dilatação da via biliar principal, com imagens lacunares no interior, a maior com 30x20mm (Figura 1), impossível de extrair com métodos convencionais. Realizada colangioscopia com *SpyGlass DS*, onde se visualiza marcada dilatação da via biliar e se confirma a presença de um cálculo de grandes dimensões obstrutivo. Procedeu-se à fragmentação completa deste cálculo, sob visualização direta, com recurso a litotrícia com laser Holmium, através do canal de trabalho de 1,2 mm do coloangioscópio (Figuras 2 e 3). Confirmou-se no final do procedimento a eficácia da litotrícia a laser, com boa permeabilidade da via biliar e a drenagem de bÍlis assegurada. Não decorreram complicações imediatas ou tardias deste procedimento.

Apresenta-se o vídeo ilustrativo deste procedimento.

Motivação/justificação dos autores para a sua apresentação (raridade, inovação, truque, outra).

A litíase das vias biliares é uma das principais causas de icterícia obstrutiva. O tratamento endoscópico através da CPRE é o tratamento de primeira linha com elevada taxa de sucesso e baixa taxa de complicações. A colangioscopia direta através do *SpyGlass DS* constitui uma mais valia neste contexto, possibilitando a visualização intraluminal em alta resolução de cálculos complexos e a aplicação de litotrícia com laser para o tratamento dirigido, sob visualização direta. Esta apresenta-se como uma técnica recente, em ascensão e ainda pouco demonstrada.