

IE-007 - LITOTRÍCIA AVANÇADA GUIADA POR COLANGIOSCOPIA NUM DOENTE COM GASTRECTOMIA BILLROTH II - UMA SOLUÇÃO INOVADORA

Marta Moreira²; João Fernandes^{2,6}; Tarcísio Araújo²; Helena Ribeiro²; Sílvia Giestas²; José Ramada²; Luís Lopes^{1,2,3}; Jorge Canena^{4,5}

1 - Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, Braga, Portugal; 2 - Department of Gastroenterology, Santa Luzia Hospital - Unidade Local de Saúde Alto Minho, Viana do Castelo, Portugal; 3 - ICVS/3B's - PT Government Associate Laboratory, Braga/Guimarães, Portugal; 4 - Department of Gastroenterology, Professor Doutor Fernando Fonseca Hospital, Amadora, Portugal; 5 - Department of Gastroenterology – Nova Medical School/Faculty of Medical Sciences, Lisbon, Portugal; 6 - Department of Gastroenterology, Centro Hospitalar Cova da Beira, Covilhã, Portugal

Nesta imagem em Gastreterologia apresentamos o vídeo de um homem de 73 anos referenciado para CPRE por coledocolitíase. O doente apresentava uma gastrectomia sub-total Billroth II. Durante a CPRE não foi possível progredir em segurança através da ansa aferente com o duodenoscópio, pelo que se optou pela utilização de um gastroscópio convencional. A canulação biliar foi realizada com um cateter biliar. A colangiografia mostrou um cálculo com 14 mm na VBP. Para orientar a esfínterectomia com faca colocou-se uma prótese biliar de 5 Fr. Por fim, procedeu-se à tentativa de remoção do cálculo com um balão extrator e cesto de Dormia sem sucesso, tendo-se colocado uma prótese biliar plástica temporária. O doente foi submetido a uma 2ª CPRE, utilizando desta vez um gastroscópio terapêutico, para permitir a passagem do colangioscopio. Procedeu-se à litotricia do cálculo com laser Holmium guiada por Spyglass DS com sucesso e sem complicações.

A remoção endoscópica de cálculos grandes da VBP em doentes com gastrectomia Billroth II é difícil e complexa. Este é um dos primeiros doentes em que é descrito a utilização da litotricia assistida por Spyglass num doente com uma gastrectomia Billroth II. Descrevemos uma técnica com grau de complexidade III demonstrando várias adaptações técnicas para assegurar o êxito do tratamento.