

## Pâncreas e Vias Biliares

### CO-004 - SISTEMA SPYGLASS DS® NA COLANGIOSCOPIA PERORAL: UMA FERRAMENTA IMPORTANTE NO DIAGNÓSTICO DE ESTENOSES BILIARES INDETERMINADAS

Rui Gaspar<sup>1</sup>; Rodrigo Liberal<sup>1</sup>; Filipe Vilas Boas<sup>1</sup>; Pedro Pereira<sup>1</sup>; Guilherme Macedo<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar São João

#### **Introdução:**

O diagnóstico de neoplasia maligna das vias biliares é desafiante. A colangiopancreatografia retrograda endoscópica (CPRE) é o exame inicialmente realizado, permitindo a realização de escovado ou biópsias intraductais, embora com acuidade diagnóstica limitada. O desenvolvimento da colangioscopia per-oral permitiu melhorar a acessibilidade à via biliar, embora apresentasse uma visibilidade reduzida. O recente desenvolvimento do sistema SpyGlass DS® permitiu uma grande melhoria na visualização direta e realização de biópsias dirigidas, aumentando dramaticamente a acuidade diagnóstica.

O objetivo deste estudo foi avaliar a acuidade diagnóstica da colangioscopia com sistema SpyGlass DS® nas estenoses biliares indeterminadas.

#### **Métodos:**

Estudo das estenoses biliares indeterminadas avaliadas por colangioscopia com sistema Spyglass DS® entre Abril/2017 e Março/2018. Foram analisados os dados clínicos, laboratoriais e os achados endoscópicos.

#### **Resultados:**

Foram incluídos 11 doentes com estenoses biliares indeterminadas, 64% homens, com idade média de 65 ± 13 anos. O valor mediano de bilirrubina total foi 1,6 [0,87-8,74] mg/dL e de CA 19-9 foi 3301 [4-5293] U/mL. Cinco doentes tinham inicialmente realizado colangio-ressonância magnética e 6 tomografia computadorizada, e 4 tinham CPRE prévia (2 com citologia negativa e 2 inconclusiva).

Após a realização de colangioscopia direta verificou-se 9 estenoses extra-hepáticas e 2 intra-hepáticas. A presença de neovascularização foi observada em 6 doentes e a uma massa vilosa foi observada em 4 doentes, todos com diagnóstico de colangiocarcinoma. As biópsias realizadas foram conclusivas em 10 dos 11 casos realizados, sendo identificados 7 colangiocarcinomas e 4 estenoses benignas da via biliar. A observação por colangioscopia com sistema Spyglass DS® permitiu também a alteração da classificação da extensão do colangiocarcinoma (Classificação de Bismuth-Corlette) em 2 doentes.

#### **Conclusão:**

A colangioscopia com sistema Spyglass DS® é uma ferramenta cada vez mais decisiva na avaliação de estenoses indeterminadas da via biliar, permitindo não só o seu diagnóstico mas também a avaliação da sua extensão, que poderá ser importante na definição da estratégia cirúrgica.