

#### 4 COLANGIOSCOPIA COM SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DIRETA SPYGLASS? NA ABORDAGEM DA PATOLOGIA BILIOPANCREÁTICA: EXPERIÊNCIA INICIAL

Andrade P, Pereira P, Vilas Boas F, Coelho R, Macedo G

**Introdução e objectivos:** Tem sido demonstrada a utilidade da colangioscopia por operador único com sistema de visualização direta SpyGlass® no diagnóstico de estenoses biliares indeterminadas, diferenciando lesões benignas de malignas, e no tratamento da litíase biliar complexa. O objectivo deste estudo foi avaliar a taxa de sucesso técnico, o desempenho diagnóstico e terapêutico, o impacto na abordagem do doente e as complicações associadas a este procedimento.

**Métodos:** Análise dos doentes submetidos a colangioscopia com sistema de visualização direta SpyGlass® entre Julho e Dezembro de 2015. Sucesso técnico foi definido como o avançar do SpyScope até à lesão/cálculo e sucesso na realização de biópsias ou início da fragmentação/remoção de cálculos nos casos de litíase.

**Resultados:** Realizados 16 procedimentos em 16 doentes (12 homens, idade média 49±16 anos), 14 colangioscopias e 2 pancreatoscopias. Indicações para o procedimento: Colangioscopia: lesões/estenoses indeterminadas em 12 doentes e litíase difícil nos restantes; Pancreatoscopia: 1 estenose do Wirsung e 1 litíase do Wirsung. A taxa de sucesso técnico foi 94% (15/16). A qualidade de visualização foi moderada/excelente em 81% dos doentes. Foram realizadas biópsias com sistema Spybite® em 69% (11/16) dos casos, cujo resultado histológico foi inconclusivo em 45%(5/11), benigno em 45% (5/11) e maligno em 9% (1/11). Realizada litotricia electrohidráulica guiada por SpyGlass® em dois doentes (1 litíase intrahepática e 1 litíase da via biliar principal), com sucesso na iniciação da remoção dos cálculos em ambos. A colangioscopia teve impacto direto na abordagem terapêutica dos doentes em 69% dos casos (11/16). Não foram registadas complicações durante o procedimento. Dois doentes desenvolveram colangite e três pancreatite após procedimento, sem critérios de gravidade.

**Conclusões:** A colangioscopia com sistema Spyglass® mostrou uma elevada taxa de sucesso técnico sem aumento de complicações. A litotricia electrohidráulica é uma opção eficaz na resolução da litíase biliar difícil e as biópsias com sistema SpyBite® apresentam uma elevada acuidade no diagnóstico de estenoses biliares indeterminadas.

Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar São João, Porto, Portugal