

4 COLANGIOSCOPIA DIRETA NA LITÍASE DIFÍCIL - ACESSÓRIO COMUM NUM PROCEDIMENTO COMPLEXO

Costa Santos V., Nunes N., Ávila F., Massinha P., Liberal R., Rego A.C., Pereira J.R., Paz N., Duarte M.A.

A litíase difícil está associada a uma menor eficácia da colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) utilizando as técnicas de remoção convencionais. Em casos de dificuldade de acesso à papila, cálculos de grandes dimensões (>15 mm) ou na litíase múltipla, pode ser necessário um procedimento alternativo para garantir a drenagem biliar.

Apresenta-se o caso de um doente do sexo masculino, 65 anos, admitido por colangite aguda com disfunção multiorgânica (grau III de acordo com os critérios de Tokyo). A ecografia abdominal superior mostrou uma via biliar principal (VBP) com 17 mm e preenchida por múltiplos cálculos. Após estabilização hemodinâmica e iniciada antibioterapia, o doente foi submetido a CPRE urgente, verificando-se acentuada deformação piloro-bulbar, que dificultou a manipulação do duodenoscópio após canulação da VBP. Optou-se pela esfincteroplastia com balão de grande diâmetro dilatado até 17 mm, sem esfincterotomia prévia. De seguida, utilizou-se um colonoscópio pediátrico, que se avançou lentamente sobre um cateter previamente colocado na VBP, possibilitando a sua entrada na via biliar. Observaram-se múltiplos cálculos na VBP, o maior com cerca de 16 mm. Não se conseguiu a sua remoção com cesto, tendo-se optado pela utilização do *Roth Net.* Sob visualização direta, abriu-se a rede, que facilmente envolveu o cálculo maior, permitindo a sua remoção sem fragmentação. A lama remanescente foi extraída com balão de remoção. No final do procedimento confirmou-se a extração completa dos cálculos sob visualização direta. Todo o procedimento foi realizado com fonte de CO₂. Verificou-se melhoria clínica e analítica e o doente teve alta uma semana depois.

A colangioscopia permite a intervenção terapêutica na via biliar sob visualização direta. Neste caso, possibilitou a resolução de litíase difícil por novo método, utilizando um acessório amplamente disponível.

Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada







