

## 6 LIMITAÇÕES DAS PRÓTESES PLÁSTICAS NA DRENAGEM BILIAR MALIGNA NO ADENOCARCINOMA PANCREÁTICO

Rodrigues-Pinto E., Pereira P., Ribeiro A., Moutinho-Ribeiro P., Sarmento J.A., Vilas-Boas F., Santos-Antunes J., Macedo G.

**Introdução:** As próteses biliares colocadas por colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) permitem a drenagem biliar, palição e início de terapêutica adjuvante no adenocarcinoma pancreático (AP). As próteses plásticas (PP) são mais baratas, contudo têm patência inferior às metálicas.

**Objectivo:** Avaliar a patência de diferentes próteses na drenagem biliar condicionada por AP e taxas de hospitalização.

**Métodos:** Estudo transversal de doentes referenciados para CPRE para drenagem biliar condicionada por AP durante 3 anos.

**Resultados:** Setenta e nove doentes realizaram drenagem biliar. Foi realizada terapêutica adjuvante em 49% dos doentes, efectuada previamente à drenagem em 41% dos casos. Foram colocadas PP em 57% dos doentes, 82% das quais com calibre 10Fr/11.5Fr e 22% com dimensões superiores a 7cm. A CPRE foi repetida em 29% dos doentes. Nos doentes com sobrevida superior a 30 dias, houve maior necessidade de segunda drenagem quando a terapêutica adjuvante foi realizada após CPRE (45% vs 7%,  $p=0.009$ , OR 10.8), quando colocadas PP (49% vs 10%,  $p=0.001$ , OR 8.3). Verificou-se tendência para repetição da CPRE quando as próteses eram de menor calibre (83% vs 43%,  $p=0.067$ ). Na análise multivariada, a repetição de CPRE foi superior nas PP (OR 9.5,  $p=0.002$ ). O tempo mediano de patência das próteses foi 76 dias (IQR: 42–164), sendo inferior nas PP ( $p=0.001$ ) e nestas, nas de menor calibre (42 dias vs 133 dias,  $p=0.017$ ) ou maiores dimensões (59 dias vs 133 dias,  $p=0.024$ ). O número de internamentos e repetição de CPRE por disfunção da prótese foi superior nas PP (respectivamente, 49% vs 12%,  $p<0.001$ , OR 7.2 e 42% vs 6%,  $p<0.001$ , OR 11.6).

**Conclusão:** A repetição da CPRE é mais frequente nas PP. A patência é inferior nas PP, e nestas nas de menor calibre e nas de maiores dimensões. PP têm custos acrescidos por maior necessidade de internamentos e repetição de CPRE.

Serviço Gastrenterologia, Centro Hospitalar São João