

# KẾT QUẢ ĐIỀU TRỊ SỎI ỔNG MẬT CHỦ BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỘI SOI MẬT TỤY NGƯỢC DÒNG: KINH NGHIỆM 01 NĂM TRIỂN KHAI TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA HỒNG HƯNG - TÂY NINH

**Đào Anh Dũng, Trần Đình Trí**

**Vấn đề:** Nội soi mật tụy ngược dòng (NSMTND) là phương pháp được lựa chọn đầu tiên để điều trị sỏi ống mật chủ (OMC). Tuy nhiên, đây là một kỹ thuật khó và nhiều biến chứng. Bệnh viện đa khoa Hồng Hưng là bệnh viện đầu tiên ứng dụng NSMTND trong điều trị sỏi OMC tại tỉnh Tây Ninh. Chúng tôi thực hiện nghiên cứu này nhằm đánh giá tỉ lệ thành công lấy sạch sỏi OMC, biến chứng và các yếu tố ảnh hưởng đến thành công của kỹ thuật NSMTND sau 01 năm triển khai.

**Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu mô tả cắt ngang trên bệnh nhân được chẩn đoán sỏi OMC và được thực hiện NSMTND tại Bệnh viện đa khoa Hồng Hưng từ tháng 1/2024 đến tháng 2/2025.

**Kết quả:** Có 39 ca chẩn đoán sỏi OMC được NSMTND, trong đó Nam/Nữ (12/27), tuổi trung bình 55,5. Thông nhú chọn lọc vào đường mật là 37 ca (94,9%), lấy sạch sỏi OMC là 35 ca (89,8%). Biến chứng chung là 07 ca (17,9%), trong đó viêm tụy cấp mức độ nhẹ 06 ca (15,4%) và chảy máu do cắt cơ vòng Oddi 01 ca (2,5%). Kích thước sỏi OMC  $\leq 20\text{mm}$  có tỉ lệ lấy thành công 96,8%.

**Kết luận:** NSMTND là kỹ thuật điều trị sỏi OMC an toàn, hiệu quả. Mặc dù tỉ lệ biến chứng của nghiên cứu chúng tôi còn cao nhưng nhẹ và chỉ cần điều trị nội khoa. Kích thước sỏi và mức độ khó của thông nhú chọn lọc vào đường mật là các yếu tố ảnh hưởng đến tỉ lệ thành công.

# OUTCOMES OF ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY FOR COMMON BILE DUCT STONES: ONE-YEAR EXPERIENCE AT HONG HUNG GENERAL HOSPITAL - TAY NINH

**Dao Anh Dung, Tran Dinh Tri**

**Background:** Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) is the preferred technique for the treatment of common bile duct (CBD) stones. However, it is a challenging procedure with potential complications. Hong Hung General Hospital is the first hospital in Tay Ninh province to implement ERCP for CBD stone management. This study aims to evaluate the success rate of complete CBD stone clearance, complications, and factors influencing the success of ERCP after one year of implementation.

**Methods:** This cross-sectional descriptive study included patients with CBD stones who underwent ERCP at Hong Hung General Hospital from January 2024 to February 2025.

**Results:** A total of 39 patients with CBD stones underwent ERCP. The cohort comprised 12 males and 27 females, with a mean age of 55.5 years. Selective bile duct cannulation was achieved in 37 patients (94.9%), and complete CBD stone removal was successful in 35 patients (89.8%). The overall complication rate was 17.9% (7 cases), including mild acute pancreatitis in 6 cases (15.4%) and post-sphincterotomy bleeding in 1 case (2.5%). The success rate of stone removal for stones  $\leq 20\text{mm}$  was 96.8%.

**Conclusions:** ERCP is a safe and effective technique for the treatment of CBD stones. Although the complication rate in this study was relatively high, the complications were mild and managed conservatively. Stone size and the difficulty of selective bile duct cannulation were significant factors influencing procedural success.

**Keywords:** ERCP, common bile duct stones, complications, stone removal.