

# **ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU NỘI SOI MẬT TỤY NGƯỢC DÒNG Ở BỆNH NHÂN SỎI ỒNG MẬT CHỦ TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NGÃI**

**Huỳnh Đinh Vũ Thảo, Phạm Ngọc Doanh, Lê Văn Thiều,  
Đặng Thị Ánh Nguyệt, Nguyễn Văn Hậu, Trần Văn Thanh**

## **Đặt vấn đề:**

Sỏi đường mật là bệnh lý phổ biến trên toàn thế giới cũng như tại Việt Nam, trong đó sỏi ồng mật chủ (OMC) là nguyên nhân phổ biến nhất gây nhiễm trùng, dẫn tới tắc nghẽn một phần hoặc toàn bộ đường mật. Nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP) là phương pháp điều trị hiệu quả và an toàn cho bệnh lý này. Gần đây, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Ngãi đã triển khai kỹ thuật ERCP trong điều trị bệnh nhân sỏi OMC. Nghiên cứu này nhằm đánh giá kết quả bước đầu ứng dụng kỹ thuật tại bệnh viện.

## **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:**

Nghiên cứu mô tả cắt ngang được thực hiện trên 19 bệnh nhân điều trị tại Khoa Nội tiêu hóa.

## **Kết quả:**

Có 8 nữ và 11 nam. Tuổi trung bình là  $70 \pm 12,4$ . Sỏi có kích thước từ 10-20 mm chiếm tỉ lệ cao nhất (63,2%). Sỏi đơn độc chiếm đa số (63,2%). Tỉ lệ thành công của can thiệp đạt 89,5%. Tỉ lệ biến chứng là 42,1%, trong đó chủ yếu là viêm tụy cấp và tăng amylase máu đơn thuần. Nồng độ bilirubin toàn phần máu sau thủ thuật giảm đáng kể so với trước can thiệp ( $p = 0,026$ ).

## **Kết luận:**

Nội soi mật tụy ngược dòng là phương pháp điều trị sỏi OMC có tỉ lệ thành công cao.

**Từ khóa:** Nội soi mật tụy ngược dòng, sỏi ồng mật chủ.

# **RESULTS OF ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY IN THE TREATMENT OF COMMON BILE DUCT STONES**

**Huynh Dinh Vu Thao, Pham Ngoc Doanh, Le Van Thieu,  
Dang Thi Anh Nguyet, Nguyen Van Hau, Tran Van Thanh**

## **Background:**

Bile duct stones are a common condition worldwide, including in Vietnam. Among them, common bile duct (CBD) stones are the most frequent cause of biliary infections, potentially leading to partial or complete obstruction. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) is considered an effective and safe method for treating CBD stones. Quang Ngai Provincial General Hospital has recently implemented this technique. This study aims to evaluate its initial outcomes.

## **Subjects and Methods:**

A cross-sectional descriptive study was conducted on 19 patients treated in the Department of Gastroenterology.

## **Results:**

There were 8 females and 11 males. The average age was  $70 \pm 12.4$  years. Stones measuring 10-20 mm accounted for the highest proportion (63.2%). Single stones were observed in 63.2% of patients. The procedure had a success rate of 89.5%. Complications occurred in 42.1% of cases, mainly acute pancreatitis and transient hyperamylasemia. There was a statistically significant reduction in total serum bilirubin after ERCP ( $p = 0.026$ ).

## **Conclusion:**

ERCP is a minimally invasive technique with a high success rate for the treatment of CBD stones.

**Keywords:** ERCP, common bile duct stones, endoscopic treatment