

KẾT QUẢ NỘI SOI MẬT TỤY NGƯỢC DÒNG Ở TRẺ EM TẠI BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 2

**Võ Hoàng Khoa, Nguyễn Thị Thu Thủy, Hồ Quốc Pháp, Trần Thanh Trí,
Phạm Hữu Tùng, Bạch Thanh An, Hồ Đăng Quý Dũng**

Mục tiêu: Mô tả kết quả điều trị bằng nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP) ở trẻ em tại Bệnh viện Nhi đồng 2.

Phương pháp nghiên cứu: Hồi cứu mô tả loạt ca.

Kết quả: Từ 09/2022 đến 05/2024, chúng tôi thực hiện ERCP ở 12 trẻ em tại Bệnh viện Nhi đồng 2. Tuổi trung vị là 12,9 tuổi, nhỏ nhất 9 tuổi 9 tháng và lớn nhất 15 tuổi 2 tháng. 10/12 trường hợp nhập viện vì đau bụng. Siêu âm và MRI là hai phương pháp hình ảnh học được sử dụng để chẩn đoán ở tất cả các bệnh nhân thực hiện ERCP, với hình ảnh thường gặp nhất là sỏi mật kèm giãn đường mật và giãn ống tụy chính (9/12 trường hợp).

Về nguyên nhân: 10 trường hợp có sỏi đường mật trong và ngoài gan, 2 trường hợp bị hẹp cơ vòng Oddi. Phương pháp điều trị thường sử dụng nhất là cắt cơ vòng Oddi và lấy sỏi, với thời gian thực hiện trung vị là 87,5 phút, nhanh nhất là 25 phút, chậm nhất là 240 phút. Biện chứng thường gặp nhất sau khi thực hiện ERCP là viêm tụy cấp ở 4 trường hợp, viêm đường mật ở 2 trường hợp, và có 1 trường hợp được ghi nhận chảy máu nhiều đường mật sau thủ thuật.

Về kết quả điều trị: Lấy sỏi thành công trong 10/10 trường hợp có sỏi. Tỷ lệ cải thiện triệu chứng đau sau thủ thuật là 12/12 trường hợp, thời gian nằm viện trung vị là 14,8 ngày. Tỷ lệ tái phát sỏi là 4/10 trường hợp, không ghi nhận trường hợp tử vong.

Kết luận: ERCP được thực hiện thành công và an toàn ở trẻ em tại Bệnh viện Nhi đồng 2, với những kết quả khả quan.

Từ khóa: Kỹ thuật ERCP, sỏi mật, cắt cơ vòng Oddi bằng ERCP, viêm tụy cấp sau ERCP.

RESULTS OF ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY IN CHILDREN AT CHILDREN'S HOSPITAL 2

Vo Hoang Khoa, Nguyen Thi Thu Thuy, Ho Quoc Phap, Tran Thanh Tri, Pham Huu Tung, Bach Thanh An, Ho Dang Quy Dung

Objective: The aim of this study was to describe the results of endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) treatment in children at Children's Hospital 2.

Methods: Retrospective case series.

Results: From September 2022 to the end of April 2024, we performed ERCP in 12 children at Children's Hospital 2, with median age was 12.9 years, the youngest was 9 years and 9 months old and the oldest was 15 years and 2 months old. The main reason for hospitalization was abdominal pain (10/12 cases). Ultrasound and MRI are the two imaging methods used for diagnosis in patients undergoing ERCP in all of cases, with the most common images being gallstones with dilated bile ducts and main pancreatic duct (9/12 cases). Etiology: intrahepatic and extrahepatic bile duct stones 10 cases, 2 cases of Oddi sphincter stenosis. The most common treatment method is Oddi sphincter resection to remove stones with median of time was 87.5 minutes, the fastest being 25 minutes, the slowest being 240 minutes. The most common complication after ERCP was acute pancreatitis in 4 cases, 2 cases had cholangitis, 1 case recorded massive biliary bleeding after the procedure. Results of treatment: successful stone removal in 10/10 cases with stones, 12/12 cases was improvement of pain symptoms after the procedure, Mean hospital stay was 14.8 days, recurrence rate of stones 4/10 cases, no mortality.

Conclusion: ERCP was performed successfully and safely in children at Children's Hospital 2, with positive results.

Keywords: ERCP procedure, gallstones, sphincterotomy by ERCP, acute pancreatitis after ERCP.