

# NỘI SOI MẬT TUY Ở TRẺ EM: THÁCH THỨC VÀ HIỆU QUẢ

**BSCKII. Đỗ Lợi**

Nội soi mật tụy ngược dòng (NSMTND) là một thủ thuật chẩn đoán và điều trị khá thường quy ở người lớn. Tuy nhiên, trong Nhi khoa – đặc biệt là ở trẻ nhỏ có cân nặng thấp – sự không tương thích với dụng cụ can thiệp, kinh nghiệm nội soi mật tụy còn hạn chế, cùng với diễn tiến bệnh khó lường ở trẻ em luôn là những thách thức lớn đối với bác sĩ nội soi tiêu hóa Nhi.

Kỹ thuật NSMTND ở trẻ em đã được triển khai tại Bệnh viện Nhi Trung ương từ năm 2018 đến nay, với hơn 30 bệnh nhân được thực hiện. Qua thực tiễn lâm sàng, chúng tôi nhận thấy đây là kỹ thuật có giá trị cao trong chẩn đoán và điều trị các bệnh lý mật tụy, đặc biệt là viêm tụy cấp và sỏi ống tụy chính. Tuy nhiên, số lượng bệnh nhi được chỉ định can thiệp vẫn còn hạn chế do độ tuổi và cân nặng thấp, chưa phù hợp với hệ thống máy nội soi và dụng cụ can thiệp hiện có.

# ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY IN CHILDREN: CHALLENGES AND EFFECTIVENESS

**Dr. Do Loi, Specialist Level II**

Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) is a commonly used diagnostic and therapeutic procedure in adults. However, in pediatrics—particularly in small children with low body weight—limitations such as the incompatibility of endoscopic instruments, limited procedural experience, and unpredictable clinical progression present significant challenges for pediatric gastroenterologists.

At the Vietnam National Children's Hospital, pediatric ERCP has been implemented since 2018, with more than 30 patients undergoing the procedure. Clinical practice has demonstrated that ERCP is a highly valuable technique in the diagnosis and treatment of pancreaticobiliary diseases, particularly acute pancreatitis and main pancreatic duct stones. Nevertheless, the number of pediatric cases remains limited due to age and weight restrictions, which hinder the applicability of standard endoscopes and interventional tools.

**Keywords:** Endoscopic retrograde cholangiopancreatography, children, acute pancreatitis.