

# **ỨNG DỤNG KỸ THUẬT CẮT TÁCH DƯỚI NIÊM MẶC QUA NỘI SOI TẠI BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC BUÔN MA THUỘT**

**ThS.BSCKI Nguyễn Đức Vượng**

**Mục tiêu nghiên cứu:** Mô tả đặc điểm hình ảnh nội soi tổn thương ung thư sớm ồng tiêu hóa. Đánh giá kết quả ứng dụng kỹ thuật cắt tách dưới niêm mạc tại bệnh viện Đại học Y Dược Buôn Ma Thuột từ 06/2023- 12/2024.

**Phương pháp nghiên cứu:** Sử dụng phương pháp nghiên cứu tiền cứu. Những bệnh nhân được phát hiện tổn thương ung thư sớm thực quản, dạ dày, đại tràng qua nội soi, được điều trị bằng kỹ thuật ESD và theo dõi trong, sau điều trị tại Bệnh viện Đại học Y Dược Buôn Ma Thuột từ tháng 06/2024 đến tháng 12/2024.

**Kết quả:** Qua 37 trường hợp được can thiệp bằng ESD thì tuổi trung bình của bệnh nhân nghiên cứu là  $60,7 \pm 9,6$  (37-79); Bệnh nhân nam giới cao gấp 1,5 lần nữ giới; Vị trí tổn thương hay gặp khi can thiệp: Đại tràng sigma 29,8% và Hang vị 21,6%; Thời gian nằm viện trung bình là  $3,4 \pm 2$  ngày; Tai biến khi thủ thuật: 2/37 (5,4%), (chảy máu 1/37 và thủng 1/37); Kết quả điều trị En-bloc: 91,9%; Kết quả GPB: 100% diện cắt đáy và diện cắt bên không còn u.

**Kết luận:** ESD là kỹ thuật can thiệp tối thiểu điều trị ung thư sớm ồng tiêu hóa giúp bệnh nhân bảo tồn ồng tiêu hóa. Chẩn đoán và can thiệp ung thư sớm có ý nghĩa thực tiễn lớn, giảm gánh nặng chăm sóc bệnh nhân ung thư nói riêng và chăm sóc sức khỏe cho nhân dân nói chung.

# APPLICATION OF ENDOSCOPIC SUBMUSCULAR DISSECTION TECHNIQUE AT BUON MA THUOT UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY HOSPITAL

**Nguyen Duc Vuong**

**Objective:** Describe the endoscopic imaging characteristics of early gastrointestinal cancer lesions. Evaluate the results of applying submucosal dissection technique at Buon Ma Thuot University of Medicine and Pharmacy Hospital from June 2023 to December 2024.

**Method:** Using prospective research method. Patients diagnosed with early esophageal, gastric, and colon cancer lesions through endoscopy were treated with ESD technique and monitored during and after treatment at Buon Ma Thuot University of Medicine and Pharmacy Hospital from June 2024 to December 2024.

**Results:** Through 37 cases treated with ESD, the average age of the study patients was  $60.7 \pm 9.6$  (37-79); Male patients outnumbered female patients by a ratio of 1.5:1; The most common lesion locations were: The sigmoid colon (29.8%) and the gastric antrum (21.6%); The average hospital stay was  $3.4 \pm 2$  days; Procedure-related complications occurred in 2/37 cases (5.4%) (bleeding in 1/37 and perforation in 1/37); The rate of successful ESD En-bloc resection was 91.9%; Pathological examination showed that 100% of the resected base and side margins were tumor-free.

**Conclusion:** ESD is a minimally invasive technique for treating early gastrointestinal cancer, helping patients preserve their gastrointestinal tract. Early cancer diagnosis and intervention have great practical significance, reducing the burden of cancer care in particular and healthcare for the population in general.