

LIỆU PHÁP HÚT CHÂN KHÔNG QUA NỘI SOI TRONG ĐIỀU TRỊ CÁC TỔN THƯƠNG XUYÊN THÀNH ÔNG TIÊU HÓA TRÊN

Lê Minh Tân, Trần Văn Huy, Kyu Sung Chung, Seong Woo Jeon

Liệu pháp hút chân không qua nội soi (EVT) là một trong những phương pháp điều trị các tổn thương xuyên thành đường tiêu hóa (GI), cung cấp một lựa chọn xâm lấn tối thiểu và hiệu quả cao thay thế cho phẫu thuật. Quy trình EVT bao gồm hai kỹ thuật chính: nội khoang (intracavitary), chỉ định điều trị các khoang tổn thương ngoài lòng ống tiêu hóa có thể tiếp cận bằng nội soi, và trong lòng ống tiêu hóa (intraluminal), phù hợp với các khoang tổn thương nhỏ, không nhiễm trùng. Các bước thực hiện được mô tả chi tiết trong Hình 1.

EVT đã cho thấy hiệu quả đáng kể trong việc đóng kín các khiếm khuyết ở đường tiêu hóa trên với tỷ lệ thành công cao hơn, giảm biến chứng, rút ngắn thời gian nằm viện và giảm tỷ lệ mắc bệnh so với các phương pháp khác. Mặc dù vẫn còn thách thức trong tiếp cận một số vị trí giải phẫu đặc biệt, nhưng nhờ những tiến bộ gần đây, EVT hứa hẹn có thể mở rộng chỉ định và nâng cao hiệu quả điều trị.



Figure 1. Schematic diagram of the EVT procedure

ENDOSCOPIC VACUUM THERAPY FOR UPPER GASTROINTESTINAL TRANSMURAL DEFECTS

Le Minh Tan, Tran Van Huy, Kyu Sung Chung, Seong Woo Jeon

Endoscopic vacuum therapy (EVT) has emerged as a transformative approach for managing gastrointestinal (GI) transmural defects, providing a minimally invasive and highly effective alternative to surgery. EVT procedure includes two primary techniques: intracavitary, which is ideal for treating endoscopically accessible extraluminal wound cavities, and intraluminal, which is suited for small, uninfected cavities. The procedural steps are detailed in Figure 1.

EVT has demonstrated favorable outcomes in upper GI defect closure with higher success rates, reduced complications, shortened hospital stay, and decreased morbidity rates compared to other endoscopic methods. Despite challenges in addressing certain anatomical locations, advancements in technology and ongoing standardization efforts hold promise for expanding its indications and improving its efficacy.