

ĐIỀU TRỊ U TUYỆT NỘI TIẾT INSULINOMA QUA NỘI SOI SIÊU ÂM: BÁO CÁO TRƯỜNG HỢP LÂM SÀNG

BS. Nguyễn Anh Tuấn

Insulinoma là một u thần kinh nội tiết hiếm gặp có nguồn gốc từ các tế bào tiểu đảo tụy. Insulinoma gây cường tiết insulin, dẫn tới các triệu chứng của hạ đường máu. 90% Insulinoma là lành tính, chỉ một tỷ lệ rất nhỏ Insulinoma là ác tính, thường gặp ở các khối U có kích thước lớn. Điều trị Insulinoma chủ yếu là phẫu thuật, tuy nhiên tỷ lệ tái phát, biến chứng của phương pháp này tương đối cao. Chúng tôi báo cáo một trường hợp lâm sàng là nữ 54 tuổi, được chẩn đoán Insulinoma ở đầu tụy, kích thước 1 x 1,5 cm, bệnh nhân được can thiệp nội soi siêu âm triệt đốt khối U bằng cồn tuyệt đối. Sau can thiệp bệnh nhân hết triệu chứng hạ đường huyết, xét nghiệm insulin và Peptid C về ngưỡng bình thường. Hình ảnh CT bụng sau 01 tháng không còn hình ảnh U ngấm thuốc ở đầu tụy. Nội soi siêu âm triệt đốt khối U tụy là một phương pháp can thiệp xâm lấn tối thiểu, là một lựa chọn điều trị hứa hẹn đối với các bệnh nhân Insulinoma.

Từ khoá: U tụy nội tiết, Insulinoma.

ENDOSCOPIC ULTRASOUND-GUIDED TREATMENT OF INSULINOMA: A CASE REPORT

Nguyen Anh Tuan

Insulinoma is a rare neuroendocrine tumor originating from the islet cells of the pancreas. Insulinoma causes excessive secretion of insulin, leading to symptoms of hypoglycemia. 90% of insulinomas are benign, with only a small percentage being malignant, often found in larger tumors. The primary treatment for insulinoma is surgery, however, the rate of complications from this method is relatively high. We report a clinical case of a 54-year-old female diagnosed with insulinoma in the head of the pancreas, measuring 1 x 1.5 cm. The patient underwent endoscopic ultrasound-guided alcohol injection into the tumor. After the intervention, the patient's hypoglycemic symptoms resolved, and insulin and C-peptide levels returned to normal. Abdominal CT scan one month later showed no evidence of the tumor in the head of the pancreas. Endoscopic ultrasound-guided ablation of pancreatic tumors is a minimally invasive intervention and a promising treatment option for patients with insulinoma

Key word: endoscopic ultrasound-guided alcohol injection, Insulinoma