

Bs Nguyễn Tuấn Long-Khoa Nội tim mạch

Ca lâm sàng: Bệnh nhân nam 64 tuổi được chẩn đoán thông liên nhĩ. Kết quả siêu âm trước can thiệp, bệnh nhân có thông liên nhĩ kích thước 26mm , có dẫn thông tốt, hở van 3 lá, áp lực đóng mạch phổi tâm thu 40mmHg , kèm theo mức độ hở van 2 lá (1/4). Bệnh nhân được can thiệp bít thông liên nhĩ với dù kích thước 32mm . Sau 1 tháng tái khám, bệnh nhân lâm sàng bệnh nhân ổn định, siêu âm kiểm tra ghi nhận dù thông liên nhĩ vị trí tốt, không có bệnh nhân cánh dù chạm các cấu trúc xung quanh, tuy nhiên, mức độ hở 2 lá tăng lên mức độ 3/4.

Bàn luận: Sau khi thông liên nhĩ được bít, tình trạng quá tải thể tích ở tuỷ hoàn phần được cải thiện, tuy nhiên, sự tăng gánh nặng trái sẽ làm cho mức độ hở hai lá trở nên nặng hơn. Theo nghiên cứu của Yoichi Takaya và cộng sự công bố năm 2015 trên 288 bệnh nhân được can thiệp bít thông liên nhĩ, 1 tháng sau khi được can thiệp, tình trạng hở van hai lá cải thiện ở 3 bệnh nhân, 253 bệnh nhân không thay đổi, tuy nhiên, có đến 32 trường hợp tình trạng hở trở nên nặng hơn. Trong theo dõi 24 tháng tiếp theo, các bệnh nhân có hở van hai lá nặng lên không thấy xuất hiện các biến chứng tim mạch, cũng như số khác biệt về thời gian sống giữa 3 nhóm bệnh nhân (hở nặng hơn, hở cải thiện, không thay đổi) ($p=0.335$). Thăm chí để với nhóm BN có mức độ hở hai lá nặng hơn, chức năng tim đánh giá theo thang điểm NYHA cũng cải thiện sau can thiệp, và không có trường hợp nào xấu đi. Phân tích hồi quy đa biến cho thấy mức độ hở hai lá nặng lên liên quan đến cấp độ tuổi và giới tính. Mức độ giãn vòng van sau can thiệp ở nhóm bệnh nhân có mức độ hở nặng hơn là lớn hơn so với 2 nhóm bệnh nhân còn lại. Nghiên cứu đưa ra kết luận, mức độ hở hai lá nặng hơn xuất hiện ở một số ít bệnh nhân trở thành được can thiệp bít thông liên nhĩ, tuy nhiên, nó không ảnh hưởng đến các biến chứng sau can thiệp. Nguyên nhân của sự tăng cường độ hở hai lá có liên quan đến sự thay đổi cấu trúc của vòng van, đặc biệt ở nhóm bệnh nhân nữ lớn tuổi.

Hình 1: Minh họa cách bệnh sinh của khi phát hiện tăng mức độ hở hai lá sau khi bít thông liên nhĩ. Trước phẫu thuật (A), vách liên thất cuội tâm trước ngả sang trái với tình trạng hở 3 lá. Sau phẫu thuật (B), vách liên thất ngả sang phải cuội tâm trước ngả với tình trạng hở 2 lá. (TV: van 3 lá; MV: van 2 lá; ASD: thông liên nhĩ)

Gia tăng m c đ h van 2 lá sau khi đóng thông liên nhĩ

Vị t b i Biên t p viên

Th hai, 09 Tháng 4 2018 07:52 -

