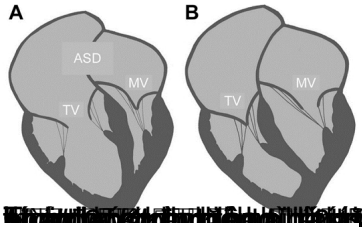
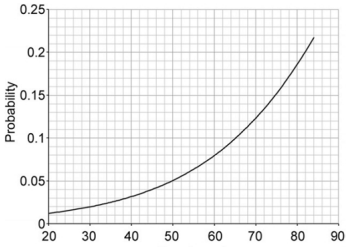
Bs Nguy□n Tu□n Long-Khoa N□i tim m□ch

Ca lâm sàng: B□nh nhân nam 64 tu□i đ□□c ch□n đoán thông liên nhĩ. K□t qu□ siêu âm tr□□c can thi□p, b□nh nhân có thông liên nhĩ kích th□□c l□ 26mm, có dãn th□t ph□i, h□ v□a van 3 lá, áp l□c đ□ng m□ch ph□i tâm thu 40mmHg, kèm theo m□c đ□ h□ nh□ van 2 lá (1/4). Bênh nhân d□□c can thi□p bít l□ thông liên nhĩ v□i dù kích th□□c 32mm. Sau 1 tháng tái khám, bi□u hi□n lâm sàng b□nh nhân □n đ□nh, siêu âm ki□m tra ghi nhân dù thông liên nhĩ □ v□ trí t□t, không có bi□u hi□n cánh dù ch□m các c□u trúc xung quanh, tuy nhiên, m□c đ□ h□ 2 lá tăng lên m□c đ□ 3/4.

Bàn lu□n: Sau khi thông liên nhĩ đ□□c bít, tình tr□ng quá t□i th□ tích □ tu□n hoàn ph□i đ□□c c□i thi□n, tuy nhiên, s□ tăng gánh th□t trái s□ làm cho m□c đ□ h□ hai lá tr□ nên n□ng h□n. Theo nghiên c□u c□a Yoichi Takaya và c□ng s□ công b□ năm 2015 trên 288 b□nh nhân đ□□c can thi□p bít thông liên nhĩ, 1 tháng sau khi đ□□c can thi□p, tình tr□ng h□ van hai lá c□i thi□n □ 3 b□nh nhân, 253 b□nh nhân không thay đ□i, tuy nhiên, có đ□n 32 tr□□ng h□p tình tr□ng h□ tr□ nên n□ng h□n. Trong theo dõi 24 tháng ti□p theo, các b□nh nhân có h□ van hai lá n□ng lên không th□y xu□t hi□n các bi□n c□ tim m□ch, cũng nh□ s□ khác bi□t v□ th□i gian s□ng □ gi□a 3 nhóm b□nh nhân (h□ n□ng h□n, h□ c□i thi□n, không thay đ□i) (p=0.335). Th□m chí đ□i v□i nh□ng BN có m□c đ□ h□ hai lá n□ng h□n, ch□c năng tim đánh giá theo thang đi□m NYHA cũng c□i thi□n sau can thi□p, và không có tr□□ng h□p nào x□u đi. Phân tích h□i quy đa bi□n cho th□y m□c đ□ h□ hai lá n□ng lên liên quan đ□c l□p v□i tu□i và gi□i n□. M□c đ□ giãn vòng van sau can thi□p □ nh□ng b□nh nhân có m□c đ□ h□ n□ng h□n là l□n h□n so v□i 2 nhóm b□nh nhân còn l□i. Nghiên c□u đ□a ra k□t lu□n, m□c đ□ h□ hai lá n□ng h□n xu□t hi□n □ m□t s□ ít b□nh nhân tr□□ng thành đ□□c can thi□p bít thông liên nhĩ, tuy nhiên, nó không □nh h□□ng đ□n các bi□n ch□ng sau can thi□p. Nguyên nhân c□a s□ tăng c□□ng đ□ h□ hai lá có liên quan đ□n s□ thây đ□i c□u trúc c□a vòng van, đ□c bi□t □ nh□ng b□nh nhân n□ l□n tu□i.

Hình 1: Mình h□a c□ ch□ b□nh sinh c□a kh□i phát ho□c tăng m□c đ□ h□ hai lá sau khi bít thông liên nhĩ. Tr□□c ph□u thu□t (A), vách liên th□t cu□i tâm tr□□ng l□ch sang trái v□i tình tr□ng h□ 3 lá. Sau ph□u thu□t (B), vách liên th□t l□ch sang ph□i cu□i tâm tr□□ng v□i tình tr□ng h□ 2 lá. (TV: van 3 lá; MV: van 2 lá; ASD: thông liên nhĩ)


A
B
ASD
MV
TV
MV
TV


Probability
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
20
30
40
50
60
70
80
90