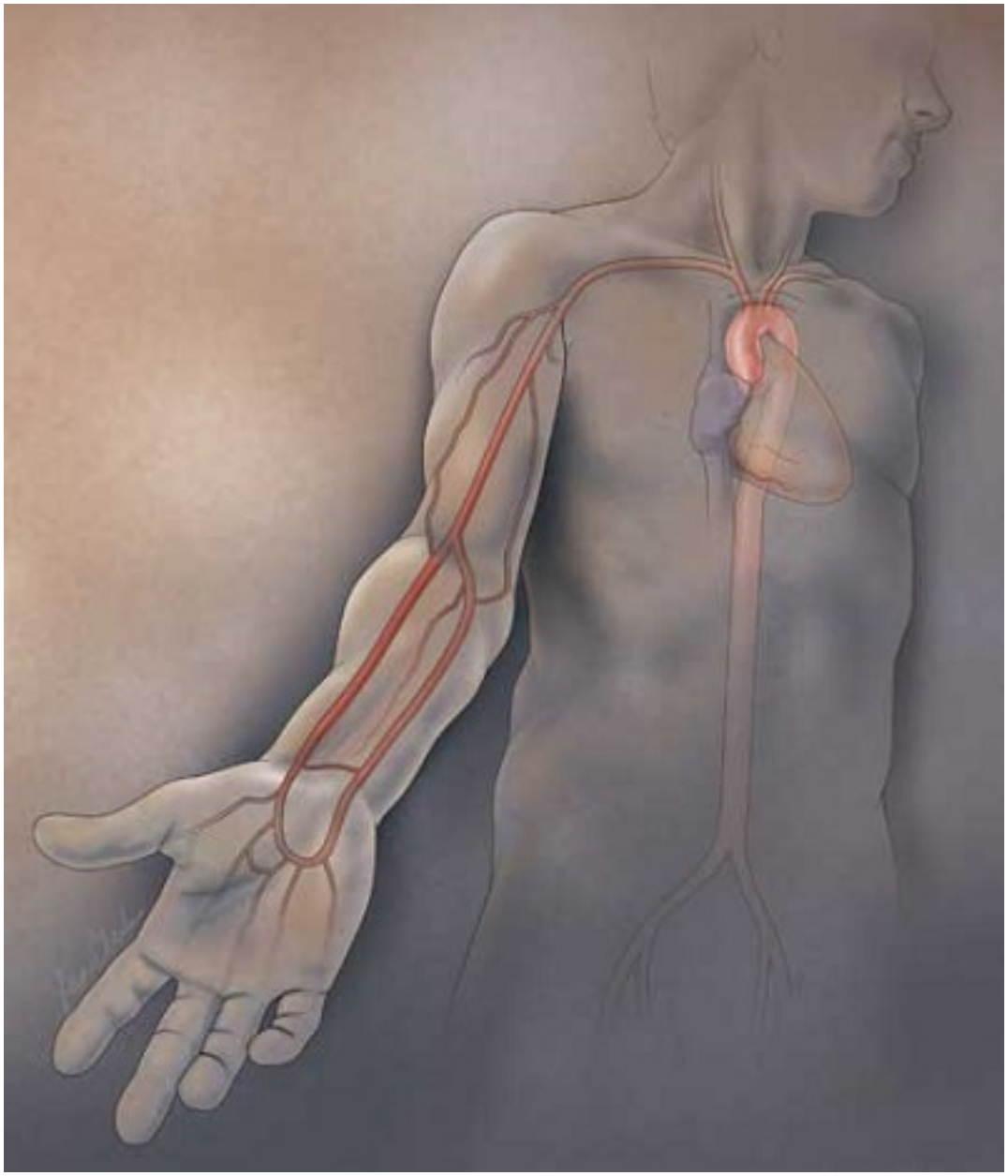
Can thi□p m□ch vành qua da theo đ□□ng đ□ng m□ch quay có th□ th□c hi□n □ b□nh nhân choáng tim

Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ b□y, 02 Tháng 3 2013 10:28 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ b□y, 02 Tháng 3 2013 10:35

Reuters Health Information, Feb□ 15,□ 2013

Theo nh□ng nghiên c□u t□ Canada và C□ng hòa Czech, can thi□p m□ch vành qua da (PCI) theo đ□□ng đ□ng m□ch (ĐM) quay th□□ng an toàn và kh□ thi □ nh□ng b□nh nhân (BN) b□ nh□i máu c□ tim ST chênh lên (STEMI) bi□n ch□ng choáng tim. M□t s□ phân tích g□p cho th□y so v□i đ□□ng ĐM đùi, PCI qua đ□□ng ĐM quay giúp gi□m nguy c□ ch□y máu và truy□n máu, nh□ng ph□n l□n các nghiên c□u này đ□u lo□i tr□ nhóm BN b□ choáng tim.



Hình minh h□a

M□i đây, Olivier F. Bertrand và cs t□ Vi□n tim–ph□i Quebec phân tích d□ li□u c□a 197 BN nh□p vi□n vì STEMI và choáng tim đ□□c PCI tiên phát theo đ□□ng ĐM quay (55%) ho□c ĐM đùi (45%), trong đó, 15% đã đ□□c h□i s□c tim- ph□i. K□t q□a, dòng ch□y TIMI 3 đ□t đ□□c □ 69% b□nh nhân nhóm ĐM quay và □ 67% c□a nhóm ĐM đùi. T□ l□ ch□y máu n□ng th□p h□n đáng k□ □ nhóm ĐM quuay (13%) so v□i nhóm ĐM đùi (22%). Không có nh□ng khác bi□t v□ t□ l□ ch□y máu chung gi□a 2 nhóm, nh□ng ch□y máu liên quan v□i v□ trí đ□□ng vào g□p ph□ bi□n □ nhóm ĐM đùi (9.0% so v□i 0.9%, p=0.012). T□ l□ BN ph□i chuy□n máu khá cao nh□ng t□□ng đ□□ng gi□a 2 nhóm (19% □ nhóm ĐM quay so v□i 22% c□a nhóm ĐM đùi, p=0.52).

Đáng ti□c, tiên l□□ng đ□u đáng bu□n □ c□ 2 nhóm. T□ l□ t□ vong sau 30 ngày là 41% □ nhóm ĐM quay và 53% □ nhóm ĐM đùi ((p=0.11). Tuy nhiên, sau 1 năm đã có s□ khác bi□t rõ v□i 44% t□ vong □ nhóm ĐM quay so v□i 64% c□a nhóm ĐM đùi (p=0.004). Phân tích cho th□y, đ□□ng ĐM quay d□ đoán đ□c l□p t□ vong th□p h□n 35% so v□i đ□□ng ĐM đùi. S□ d□ng thu□c □c ch□ th□ th□ glycoprotein IIb-IIIa cũng liên quan v□i t□ l□ t□ vong mu□n th□p h□n 37%. Nh□ng y□u t□ d□ đoán đ□c l□p c□a tăng t□ vong mu□n bao g□m creatinine c□ b□n >=110 micromol/L, đ□□ng máu c□ b□n >=200 mg/dL, và tu□i > 65.

Đ□ k□t lu□n, các nhà nghiên c□u cho r□ng, có th□ s□ d□ng đ□□ng ĐM quay đ□ th□c hi□n PCI tiên phát □ m□t n□a s□ BN b□ STEMI bi□n ch□ng choáng tim, đ□□ng vào này có đ□ an toàn cao h□n so v□i đ□□ng ĐM đùi, và nh□ng ph□□ng pháp nh□m giúp th□c hi□n nhanh nh□t th□ thu□t này nên đ□□c khai thác nh□ là ch□c kim d□□i h□□ng d□n c□a siêu âm.

Bs CKII Tr□n Lâm