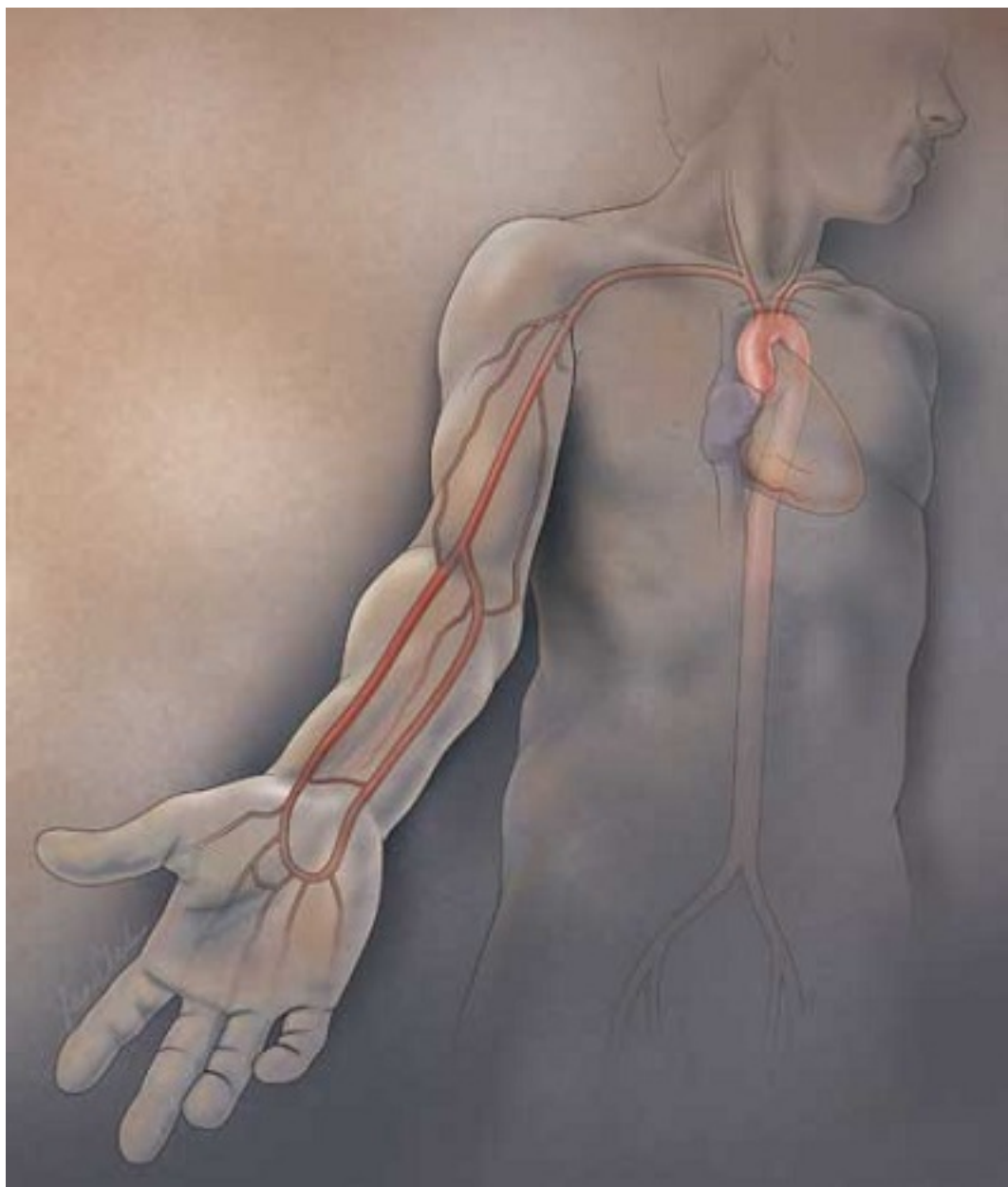


Reuters Health Information, Feb 15, 2013

Theo nh ng nghi n 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 nghi n c u này đ u lo i tr nhóm BN b choáng tim.



Hình minh họa

Mới đây, Olivier F. Bertrand và cộng sự Viện tim-phổi Quebec phân tích dữ liệu của 197 BN nhập viện vì STEMI và choáng tim được PCI tiên phát theo đường ĐM quay (55%) hoặc ĐM đuôi (45%), trong đó, 15% đã được hồi sức tim-phổi. Kết quả, dòng chảy TIMI 3 đạt được ở 69% bệnh nhân nhóm ĐM quay và 67% của nhóm ĐM đuôi. Thời gian chảy máu ngừng thấp hơn đáng kể ở nhóm ĐM quay (13%) so với nhóm ĐM đuôi (22%). Không có khác biệt về thời gian chảy máu chung giữa 2 nhóm, nhưng chảy máu liên quan với vị trí đường vào gặp phải bệnh nhân nhóm ĐM đuôi (9.0% so với 0.9%, $p=0.012$). Thời gian BN phải chuyển máu khá cao nhưng không đáng kể giữa 2 nhóm (19% ở nhóm ĐM quay so với 22% của nhóm ĐM đuôi, $p=0.52$).

Đáng tiếc, tiên lượng đau đáng buồn ở cả 2 nhóm. Thời gian sống sau 30 ngày là 41% ở nhóm ĐM quay và 53% ở nhóm ĐM đuôi ($p=0.11$). Tuy nhiên, sau 1 năm đã có sự khác biệt rõ với 44% thời gian ở nhóm ĐM quay so với 64% của nhóm ĐM đuôi ($p=0.004$). Phân tích cho thấy, đường ĐM quay dự đoán được thời gian sống thấp hơn 35% so với đường ĐM đuôi. Số lượng thuốc chống kết dính glycoprotein IIb-IIIa cũng liên quan với thời gian sống trung bình 37%. Nhưng yếu tố dự đoán được các tăng thời gian sống bao gồm creatinine ≤ 110 micromol/L, đường máu ≤ 200 mg/dL, và tuổi > 65 .

Đề kết luận, các nhà nghiên cứu cho rằng, có thể sử dụng đường ĐM quay để thực hiện PCI tiên phát mở tim ở BN bệnh STEMI bệnh choáng tim, đường vào này có độ an toàn cao hơn so với đường ĐM đuôi, và những phương pháp nhằm giúp thực hiện nhanh nhất thủ thuật này nên được khai thác như là các kim dẫn hướng để đưa siêu âm.

Bs CKII Trần Lâm