

# Il rischio cardiovascolare nel paziente con arteriopatia periferica: verso una ridefinizione delle linee guida?

F. Tomai

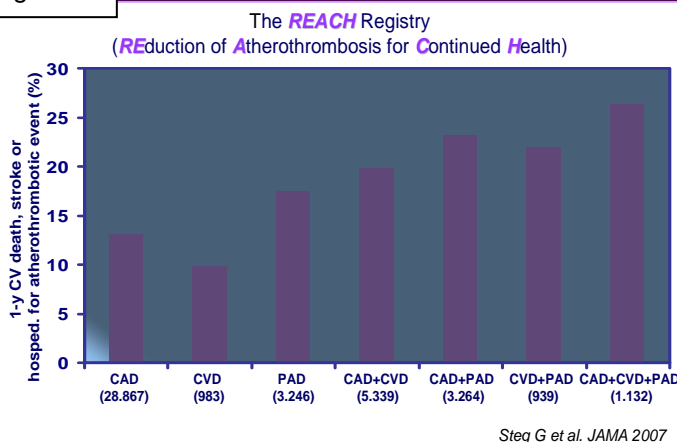
L'associazione di malattia coronarica nel paziente con arteriopatia periferica non è trascurabile e ne condiziona la prognosi a distanza, oltre che costituire un rischio operatorio importante nell'eventualità di una correzione chirurgica.

Il REACH Registry (*RE*duction *A*therotrombosis for *C*ontinued *H*ealth) riporta molto efficacemente questi dati (Fig. 1).

Anche se una coesistente malattia coronarica può aumentare il rischio correlato ad un trattamento chirurgico dell'arteriopatia, e comunque condiziona la sopravvivenza a distanza dei pazienti arteriopatici, alcuni trial clinici (CARP, DECREASE V) non hanno evidenziato un significativo beneficio della rivascolarizzazione miocardica profilattica prima della procedura vascolare, tanto che le linee guida attuali non suggeriscono accertamenti diagnostici cardiologici approfonditi nei candidati alla rivascolarizzazione dell'arteriopatia (Fig. 2 e 3).

## Multilevel vascular disease Prognosis

Figura 1



Tuttavia, dati più recenti hanno stigmatizzato l'importanza dello studio coronarografico preoperatorio e della rivascolarizzazione miocardica profilattica nel caso di malattia vascolare con indicazione chirurgica, al fine di ridurre il rischio operatorio e migliorare la sopravvivenza a distanza (Fig. 4).

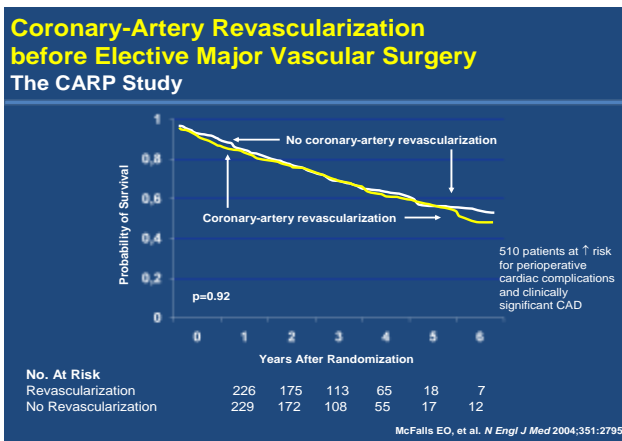


Figura 2

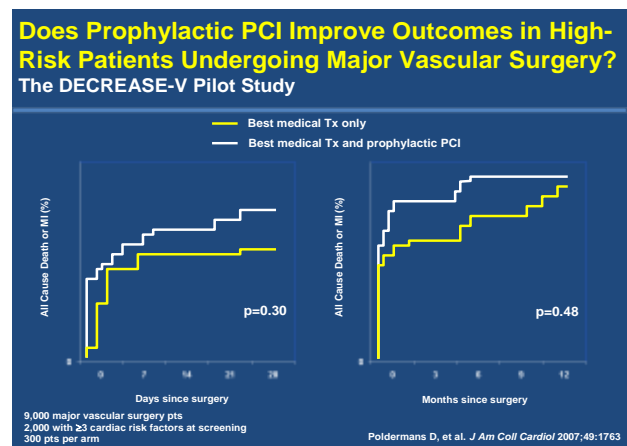
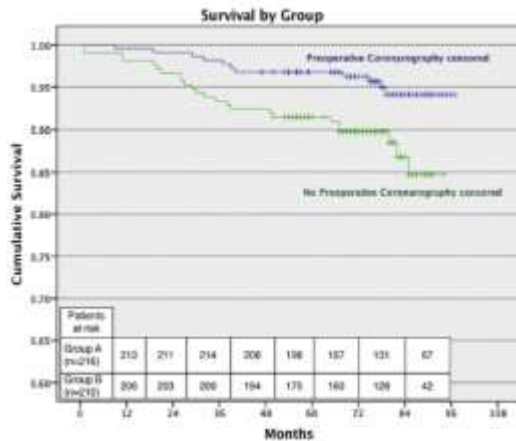


Figura 3

**Long-term Results of a Randomized Controlled Trial Analyzing the Role of Systematic Pre-operative Coronary Angiography before Elective Carotid Endarterectomy in Patients with Asymptomatic Coronary Artery Disease\***



*Illuminati G et al, EJVES 2015*

Figura 4

### Bibliografia essenziale

McFalls EO, Ward HB, Moritz TE et al. Coronary-Artery Revascularization before Elective Major Vascular Surgery. *N Engl J Med* 2004; 351: 2795-804.

Illuminati G, Schneider F, Greco C et al. Long-term results of a randomized controlled trial analyzing the role of systematic pre-operative coronary angiography before elective carotid endarterectomy in patients with asymptomatic coronary artery disease. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2015; 49: 366-74.

Poldermans D, Schouten O, Vidakovic R et al. A clinical randomized trial to evaluate the safety of a noninvasive approach in high-risk patients undergoing major vascular surgery: the DECREASE-V Pilot Study. *J Am Coll Cardiol* 2007; 49: 1763-9.

Steg G, Bhatt DL, Wilson PWF et al. One-Year Cardiovascular Event Rates in Outpatients With Atherothrombosis. *JAMA* 2007; 297: 1197-206.

Dott. Fabrizio Tomai Dirigente Medico Divisione di Cardiochirurgia, Università di Roma Tor Vergata. Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Per la corrispondenza: f.tomai@tiscali.it