



## Follow up dopo PTCA in pazienti ipertesi : i risultati dello studio ROSETTA .

**Data** 30 gennaio 2002  
**Categoria** cardiovascolare

L'ipertensione è un fattore di rischio importante per malattia coronarica ma l'impatto della ipertensione sui pazienti che subiscono un'angioplastica coronarica percutanea (PTCA) è ignoto. Scopo dello studio è quello di valutare l'associazione tra ipertensione, eventi avversi e ripetizione di procedure cardiache durante il periodo di 6 mesi dopo la PTCA.

791 pazienti sono stati iscritti nello studio ROSETTA ; sono stati comparati 411 pazienti ipertesi ( età  $60.1 \pm 10$  anni, 31.1% femmina) con 380 pazienti normotesi (età  $59.1 \pm 12$  anni, 16.2% femmina). I pazienti ipertesi hanno avuto un più alta incidenza di eventi clinici avversi (angina instabile, infarto, morte) rispetto ai pazienti normotesi (16.5% vs 10.5%,  $P = .017$ ). È stato inoltre , un aumento del numero di procedure cardiache (angiografia, PTCA ripetuta, bypass coronarici) per i pazienti ipertesi (19.8% vs 14.9%,  $P = .074$ ). I Test funzionali (Treadmill test) dopo PTCA sono stati peggiori nei soggetti ipertesi (44.4% vs 54.0%,  $P = .008$ ). L'analisi di regressione ha mostrato che fra i 411 pazienti ipertesi molte variabili indipendenti erano associate con l'aumento del tasso a 6 mesi di eventi avversi: classe III-IV di Killip pre-PTCA (OR 5.7, 95% CI 1.7-19.0), classe di angina III-IV della Società Cardiovascolare Canadese (OR 2.1, 95% CI 1.1-4.2), angina instabile come indicazione per PTCA (OR 2.3, 95% CI 1.2-4.3), malattia vascolare periferica (OR 3.2, 95% CI 1.5-6.4), PTCA di un bypass (OR 3.1, 95% CI 1.2-7.6), e uso di calcio antagonisti (OR 1.9, 95% CI 1.1-3.4).

**Conclusioni** Durante i 6 mesi post PTCA i pazienti con ipertensione hanno un tasso di eventi avversi significativamente più alto dei pazienti normotesi. Molte variabili cliniche possono aiutarci ad identificare i pazienti ipertesi che sono a rischio più alto per eventi clinici.

Am Heart J 2002;143:124-9. January 2002