# Incoraggianti risultati dall’infusione intracoronarica di Ad5FGF-4 nei pazienti con angina stabile

**Data** 27 giugno 2004
**Categoria** cardiovascolare

L’obiettivo dello studio condotto dai Ricercatori dell’AGENT-2 Study, è stato quello di verificare se la somministrazione del gene codificante per il fattore di crescita dei fibroblasti ( Ad5FGF-4 ) fosse in grado di migliorare la perfusione miocardica rispetto al placebo.

Un totale di 52 pazienti con angina stabile ed ischemia reversibile con coinvolgimento del 9% o più del ventricolo sinistro alla SPECT , è stato randomizzato alla terapia genica ( n=35 ) o al placebo ( n=17 ).
Dopo 8 settimane il 98% ( n=51 ) dei pazienti è stato sottoposto ad una seconda SPECT.
L’iniezione di Ad5FGF-4 ha prodotto una significativa riduzione delle dimensioni dell’area ischemica ( 4,2% assoluta, 21% relativa; p<0.001 ) contro nessun miglioramento tra i pazienti trattati con placebo.
Non è invece risultato significativo il cambiamento nella dimensione del difetto di perfusione tra i pazienti trattati con Ad5FGF-4 e quelli trattati con placebo.
Ad5FGF-4 è risultato ben tollerato senza alcun effetto indesiderato permanente.
Secondo gli Autori l’iniezione intracoronarica di Ad5FGF-4 ha mostrato un trend di miglioramento della perfusione miocardica.
fonte:J Am Coll Cardiol 2003; 42:1339-1347
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=14563572

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 15/11/2026 alle ore 0:19 | Pagina 1 di 1