



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