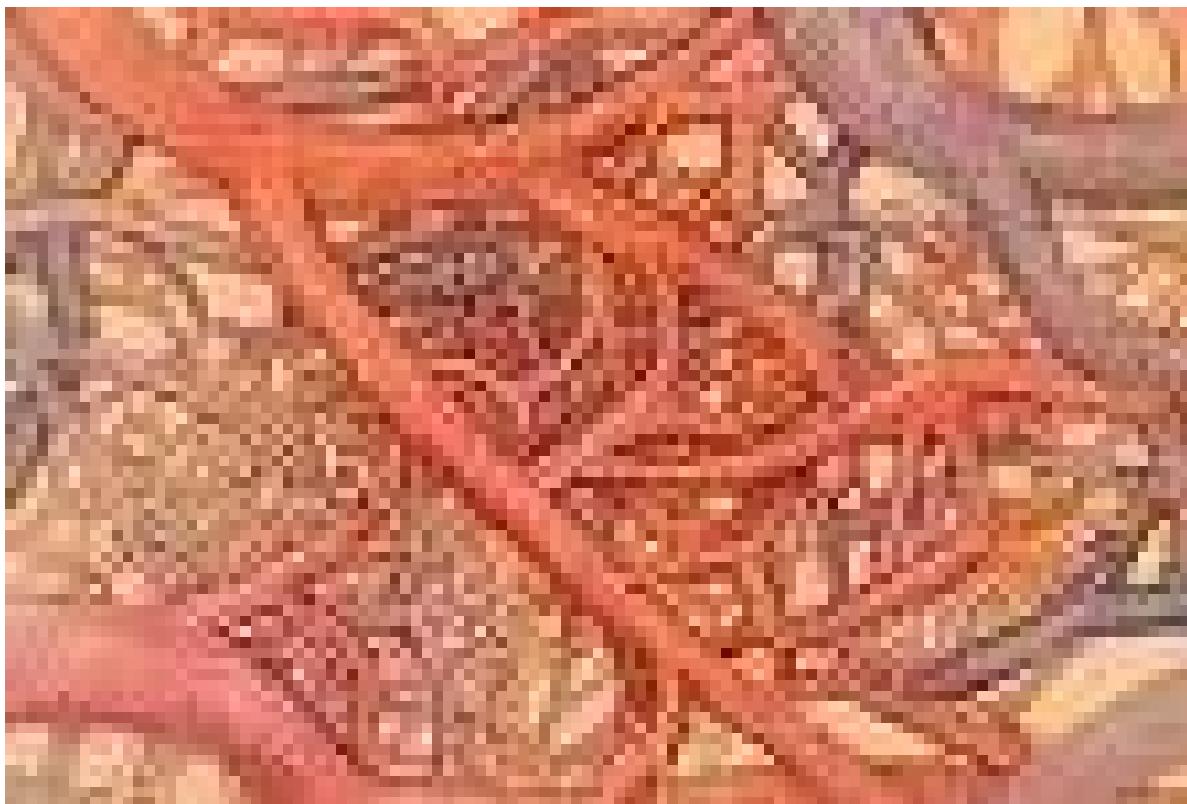


# Farmaco aiuta a rigenerare vasi sanguigni

Data: Invalid Date | Autore: Redazione Calabria



- Londra, 18 apr. - Nei tessuti resi poveri di ossigeno da infarti e ictus e' possibile aiutare la formazione di nuovi vasi sanguigni stimolandoli con un fattore di crescita. Lo ha scoperto uno studio pubblicato dalla rivista *Nature Medicine*, secondo cui il fattore di crescita dei fibroblasti (Fgf9) aiuta i nuovi vasi a crescere in maniera sana senza morire subito come succede con quelli rigenerati con le tecniche tradizionali. "L'angiogenesi terapeutica - ha spiegato Geoffrey Pickering, [MORE]uno degli autori - e' un campo molto studiato recentemente, perche' non tutti i pazienti con ictus o infarti possono avere bypass e stent. Purtroppo pero' i nuovi vasi che si formano con queste terapie non durano a lungo, e non hanno la capacita' di regolare il flusso di sangue nelle aree danneggiate". Per superare questo problema i ricercatori hanno trattato i topi di laboratorio con il Fgf9, che invece di agire sui vasi in formazione aiuta a rafforzare le cellule muscolari che li circondano e che ne regolano l'apertura e la chiusura. Questi nuovi vasi sono risultati molto piu' resistenti ed efficienti, resistendo per piu' di un anno. "L'ipotesi e' che questo farmaco 'svegli' le cellule di supporto - ha continuato l'esperto - e le stimoli a circondare i nuovi vasi, che sono fragili, rendendoli piu' resistenti".