

Incoraggianti risultati di una ricerca I vasi sanguigni “riserva” di staminali

MILANO. Le pareti dei nostri vasi sanguigni potrebbero essere la principale riserva di un tipo di cellule staminali, dette mesenchimali multipotenti, capaci di rigenerare un numero molto elevato di tessuti.

Lo rivela una ricerca internazionale pubblicata sulla rivista *Cell-Stem Cell*, a cui hanno partecipato i ricercatori della Cell Factory della Fondazione Irccs Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano.

I ricercatori hanno scoperto che le cellule esterne ai vasi sanguigni (dette “periciti”) di

diversi distretti dell'organismo (tra cui pancreas, muscolo scheletrico e grasso) hanno le caratteristiche tipiche delle cellule staminali mesenchimali, «cellule che – spiega il direttore della Cell Factory Paolo Rebutta – sono capaci di dare origine a tutti quei tessuti che servono a sostenere l'organismo, come il tessuto muscolare, quello scheletrico, quello cartilagineo e quello adiposo».

«I dati dello studio – aggiunge Rebutta – rappresentano un importante passo avanti per le potenziali applicazioni della medicina rigenerativa». ◀

