

## SALUTE:STUDIO ITALIANO,STAMINALI CURANO PATOLOGIE DISCHI INTERVERTEBRALI

(ASCA) - Roma, 5 mag - E' a base di cellule staminali e si prefigge di curare le patologie del disco intervertebrale senza far uso della chirurgia: la nuova tecnica - realizzata dai medici dell'Unita' Operativa di Neurochirurgia dell'Ospedale di Avezzano (L'Aquila) in collaborazione con il Laboratorio di Neurobiologia Cellulare dell'Irccs "Carlo Besta" di Milano - prevede la coltivazione di cellule staminali nel disco intervertebrale danneggiato per favorire la ricrescita del tessuto degenerato.

La tecnica e' prima al mondo nel suo genere: per la prima volta, infatti, sono state individuate cellule staminali all'interno del disco intervertebrale lesionato (struttura ritenuta, fino ad oggi, priva di queste particolari cellule): "Il nostro studio - spiega Rossella Rispoli, neurochirurgo dell'Ospedale di Avezzano che ha condotto la ricerca - mira ad attenuare o risolvere la situazione degenerativa dell'area discale interessata con la coltivazione delle cellule staminali direttamente in situ e senza intervento chirurgico". Lo studio, in corso di pubblicazione, sara' presentato al Congresso Mondiale di Montreal sulla Patologia Degenerativa Discale a luglio, occasione durante la quale verra' consegnato ai ricercatori il primo premio per la Ricerca 2010.

noe/sam/bra

