

25 gennaio 2017 14:54

ITALIA: Staminali e artrosi ginocchio. Sperimentazione al Rizzoli di Bologna

Rimandare l'intervento protesico e ridurre l'infiammazione e il dolore del ginocchio attraverso una semplice iniezione: l'obiettivo del progetto ADIPOA-2 è verificare se questo trattamento sperimentale risulta effettivamente efficace per i pazienti colpiti da osteoartrite al ginocchio, più comunemente chiamata artrosi. Il responsabile della Reumatologia dell'Istituto Ortopedico Rizzoli prof. Riccardo Meliconi coordinerà la sperimentazione clinica in collaborazione con le Ortopedie e la Radiologia del Rizzoli. "Le prospettive che questa strada apre alla Medicina Rigenerativa nell'ambito delle patologie dell'apparto muscolo-scheletrico sono molto promettenti - spiega Meliconi - L'obiettivo è portare un concreto miglioramento nella qualità della vita di persone altrimenti costrette a forti limitazioni motorie oltre che a dolore cronico e intenso". Per partecipare alla sperimentazione si deve avere un'età tra i 45 e i 70 anni e una diagnosi di artrosi del ginocchio sintomatica da lieve a moderata; non può invece partecipare chi ha subito traumi significativi o operazioni chirurgiche nel corso dell'ultimo anno, tra cui anche protesi del ginocchio o dell'anca, chi soffre di artriti infiammatorie e chi ha subito precedenti trattamenti che agiscono sulla cartilagine o sul metabolismo osseo. Una serie di altri requisiti specifici necessari per poter partecipare alla sperimentazione verrà valutata, attraverso una prima visita di selezione, dai reumatologi del Rizzoli. I pazienti idonei inizieranno un percorso di due anni, che parte con il prelievo del tessuto adiposo, poi "trattato" e iniettato nel ginocchio, e prevede una serie di visite e di esami (Risonanza Magnetica, radiografie, prelievi del sangue) per valutare l'efficacia del trattamento con le cellule staminali sull'artrosi. Per prenotare la visita di selezione, telefonare al numero dedicato 051 6366947 dal lunedì al venerdì ore 15.30-17.30 oppure scrivere alla mail adipoa@ior.it. Il progetto Adipoa-2 è finanziato dall'Unione Europea per 6 milioni di euro. Il coordinamento è affidato all'Irlanda, con il prof. Frank Barry della National University of Ireland di Galway. Tra i centri di ricerca partecipanti, la Reumatologia del Policlinico di Padova e centri in Francia, Germania, Inghilterra e Olanda. Info: www.adipoa2.eu.