

AZIENDA E UNIVERSITÀ

Artrosi al ginocchio si sperimenta la cura con le staminali

Azienda ospedaliera e Università di Padova con l'Unità operativa complessa di Reumatologia partecipano a una sperimentazione finanziata dall'Unione Europea per l'uso delle cellule staminali nella cura dell'artrosi del ginocchio. Le staminali sono cellule primitive, non specializzate, capaci di trasformarsi in diversi tipi di cellule attraverso un processo di differenziazione. L'uso di queste cellule del proprio organismo è sempre più frequentemente utilizzato per il trattamento di patologie come l'artrosi, che hanno scarsa tendenza alla guarigione e che tendono a peggiorare nel tempo. Lo studio prevede la raccolta delle proprie cellule staminali dal grasso periombelicale tramite liposuzione e, in seguito a moltiplicazione e attivazione delle medesime cellule, la loro successiva iniezione nell'articolazione del ginocchio. L'obiettivo è di valutare la sicurezza e l'efficacia di una singola iniezione. I pazienti sono ammessi dai 45 ai 70 anni di età - verranno monitorati e visitati periodicamente per i due anni successivi al trattamento. Chi è interessato può rivolgersi al 340/1128616 dal lunedì al venerdì dalle 14 alle 15. Informazioni possono essere chieste anche via tramite e-mail all'indirizzo adipoa2.dimed@unipd.it.

