



Su

Le staminali ricreano i denti E la scoperta è tutta italiana

Riparare i tessuti ossei danneggiati dalla malattia parodontale, un tempo nota come piorrea. Ora è possibile grazie alle cellule staminali adulte ottenute dal midollo. Il risultato è stato conseguito da una sperimentazione tutta italiana, iniziata 10 anni fa e da poco conclusa alla Clinica odontoiatrica dell'Università di Milano-Bicocca, all'ospedale San Gerardo di Monza.



Un'altra conquista italiana. E proprio nel campo che negli ultimi anni ci ha già visti protagonisti di importanti scoperte, quello

delle staminali adulte. Stavolta il merito va all'ospedale San Gerardo di Monza. Qui gli studiosi hanno dimostrato che le staminali del midollo, se inserite in una struttura di supporto, sono in grado di produrre tessuto osseo. Di qui l'idea di provare a sfruttarle per rigenerare l'osso perduto nei soggetti con gravi atrofie dovute alla perdita dei denti, e proprio a partire dalle cellule degli stessi pazienti. Sono già stati eseguiti sette interventi e i risultati - dicono gli esperti - indicano che la rigenerazione è ottimale.

