

15 marzo 2010 20:00

ITALIA: Staminali, Rigenerato l'osso della mascella

Rigenerare l'osso della mascella utilizzando cellule staminali: lo ha fatto l'equipe medica dell'ospedale san Gerardo di Monza che ha appena portato a termine due interventi di ingegneria tissutale. Gli interventi sono stati effettuati su due pazienti da Marco Baldoni, direttore della clinica odontoiatrica del san Gerardo e Fabrizio Carini, coordinatore del progetto. Entrambe le operazioni sono state attuate posizionando le cellule staminali, ottenute in laboratorio, nel difetto osseo causato dalla malattia, aiutandosi con una 'impalcatura' di tessuto biocompatibile che favorisce la trasformazione delle staminali in osso.

Ora, fanno sapere gli esperti, si devono attendere i tempi biologici di rigenerazione ossea, per poi andare a valutare con radiografie e valutazioni cliniche i due pazienti operati. Solo alla fine verra' stilato un resoconto scientifico comprensivo dei risultati che sara' inviato all'Istituto Superiore di Sanita' per le verifiche finali e la successiva validazione