

S. Spirtito di Roma: realizzato primo intervento di ricostruzione timpanica con cellule staminali

ZCZC

PPN00133 3 SAL

S. Spirtito di Roma: realizzato primo intervento di ricostruzione timpanica con cellule staminali

Roma, 1 FEB (Prima Pagina News)

Prof. Lino Di Rienzo Businco insieme alla sua equipe ha realizzato presso l'Unità Operativa di Otorinolaringoiatra dell'ospedale S. Spirito di Roma, il primo intervento in Italia di ricostruzione microchirurgica della membrana timpanica con fattori di crescita autologhi prelevati dal paziente stesso. Il professore ha dichiarato: "Il paziente, un uomo di 62 anni era affetto da otite cronica con perforazione del timpano ed assenza degli ossicini (martello,incudine e staffa), e portatore di una sordità trasmissiva di oltre il 70 per cento. Con tale intervento ricostruttivo é stato possibile riparare la perforazione del timpano attraverso il condotto uditivo senza necessità di tagli esterni e senza impianto di materiali estranei e quindi con possibile rischio di rigetto" ed ha aggiunto "I precursori delle cellule staminali sono stati infatti ottenuti da uno speciale trattamento del sangue periferico prelevato dalla vena del paziente, avendo così a disposizione un materiale abbondante, di facile utilizzo e sicuro. La catena degli ossicini mancante è stata contestualmente sostituita con una moderna micro-protesi in titanio alloggiata a misura sotto il nuovo timpano rigenerato. Il paziente é stato dimesso dall'ospedale la sera stessa dell'intervento senza complicazioni, ed ai primi test ha già dimostrato il recupero della sua funzione uditiva".

011457 FEB 12

NNNN

NNNN