

SALUTE: ROMA,PRIMO INTERVENTO RICOSTRUZIONE TIMPANO CON STAMINALI

ZCZC

AGI0713 3 CRO 0 R01 /

SALUTE: ROMA,PRIMO INTERVENTO RICOSTRUZIONE TIMPANO CON STAMINALI = (AGI) - Roma, 1 feb. - Primo intervento in Italia di ricostruzione del timpano attraverso le cellule staminali del paziente. Presso l'Unita' Operativa di Otorinolaringoiatra dell'ospedale S.Spirito di Roma e' stato eseguito dall'equipe guidata dal Prof. Lino Di Rienzo Businco l'innovativo intervento di ricostruzione microchirurgica della membrana timpanica con fattori di crescita autologhi prelevati dal paziente stesso. "Il paziente, un uomo di 62 anni - afferma Di Rienzo Businco - era affetto da otite cronica con perforazione del timpano ed assenza degli ossicini (martello, incudine e staffa), e portatore di una sordita' trasmissiva di oltre il 70 per cento. Con tale intervento ricostruttivo e' stato possibile riparare la perforazione del timpano attraverso il condotto uditivo senza necessita' di tagli esterni e senza impianto di materiali estranei e quindi con possibile rischio di rigetto. I precursori delle cellule staminali - prosegue il sanitario dell'Ospedale Santo Spirito di Roma - sono stati infatti ottenuti da uno speciale trattamento del sangue periferico prelevato dalla vena del paziente, avendo cosi' a disposizione un materiale abbondante, di facile utilizzo e sicuro. La catena degli ossicini mancante e' stata contestualmente sostituita con una moderna micro-protesi in titanio alloggiata a misura sotto il nuovo timpano rigenerato. Il paziente - conclude il Prof. Di Rienzo - e' stato dimesso dall'ospedale la sera stessa dell'intervento senza complicazioni, ed ai primi test ha gia' dimostrato il recupero della sua funzione uditiva". (AGI)

Pgi

011649 FEB 12

NNNN