

## STAMINALI: AL S.SPIRITO DI ROMA USATE PER RICOSTRUZIONE TIMPANO

ZCZC

ADN0908 3 CRO 0 ADN CRO NAZ

STAMINALI: AL S. SPIRITO DI ROMA USATE PER RICOSTRUZIONE TIMPANO =  
DI RIENZO, PRIMO CASO IN ITALIA E PAZIENTE HA GIA' RECUPERATO  
UDITO

Roma , 1 feb. (Adnkronos/Adnkronos Salute) - E' il primo caso in Italia di utilizzo delle cellule staminali per la ricostruzione timpanica. L'operazione di ricostruzione microchirurgica della membrana timpanica con fattori di crescita autologhi prelevati dal paziente stesso e' stata portata termine dall'Unita' operativa di otorinolaringoiatra dell'ospedale 'S.Spirito' di Roma ed eseguita dall'equipe guidata da Lino Di Rienzo Businco. "Il paziente - afferma l'esperto - 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".

"Il paziente e' un uomo di 62 anni - spiega Lino Di Rienzo Businco - ed era affetto da otite cronica con perforazione del timpano ed assenza degli ossicini (martello,incudine e staffa). Inoltre era portatore di una sordita' trasmissiva di oltre il 70%. Con tale intervento ricostruttivo - afferma lo specialista - 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".

Secondo l'esperto "i precursori delle cellule staminali sono stati 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 - conclude Di Rienzo Businco - e' stata contestualmente sostituita con una moderna micro-protesi in titanio alloggiata, a misura, sotto il nuovo timpano rigenerato".

(Com-Frm/Col/Adnkronos)  
01-FEB-12 15:52

NNNN