

Per le cure di naso e orecchio, in arrivo staminali e radiofrequenza



Una buona notizia: anche per naso e orecchio sarà possibile riparare danni da trauma, da chirurgia o da inalazione, senza nessun embrione e problemi etici derivanti dall'uso delle cellule staminali. Ad avvalorare la nuova prospettiva di cura il **Professor Di Rienzo Businco**, Dirigente U.O. Otorinolaringoiatria, Ospedale S.Spirito di Roma e Presidente Sidero Onlus (Società italiana per la diffusione dell'endoscopia e della ridottinvasività operatoria). "Con le cellule staminali è possibile riparare i danni di precedenti chirurgie aggressive nasali o danni da inalazione di cocaina. Oggi My-Sistem Evo e il Gel piastrinico consentono di prelevare cellule staminali e fattori di crescita presenti nel nostro corpo e concentrarle per la rigenerazione dei nostri tessuti, attraverso un semplice prelievo di sangue e di tessuto adiposo, in pochissimi minuti, risparmiando tempi e complessi, e costosi, processi molto invasivi", spiega lo specialista.

Ma le novità delle tecniche chirurgiche mininvasive non finiscono qui: in caso di riniti e sinusiti allergiche è di prezioso aiuto la Risonanza Quantica Molecolare (RQM), una radiofrequenza di 3^a generazione che libera il naso senza danni e senza dolore, in un tempo inferiore al minuto, migliorando sensibilmente anche tutti i sintomi dell'allergia nasale, come ha dimostrato il Professor Di Rienzo nello studio pubblicato su American Journal of Rhinology and Allergy.

Non più chirurgia, dunque, ma una soft surgery capace di:

- ridurre i sintomi,
- ridurre il consumo dei farmaci,
- prevenire le complicanze respiratorie rappresentate soprattutto dall'asma,
- ridurre la spesa farmaceutica e gli enormi costi sociali collegati.

Le rinosinusiti, non essendo associate né a mortalità né ad ospedalizzazione, vengono fortemente sottovalutate, ma una ricerca dell'Organizzazione Mondiale della Sanità prevede che dal 2015 il 50% della popolazione urbanizzata italiana soffrirà di patologie respiratorie. Fino ad oggi si preferiva non sottoporre il paziente ipersensibilizzato allergico al trauma operatorio, ma questi interventi sono talmente mininvasivi che sono adatti non solo per gli allergici, ma anche ai bambini.

Delle tecnologie mininvasive e dell'innovativo impiego delle cellule staminali nell'ambito della chirurgia rigenerativa, se ne parlerà **Congresso Nazionale Sio**, (Società Italiana Otorinolaringologia), in corso a **Catania dal 28 al 31 Maggio**.

di