

## **"L'UTILIZZO DEL RAPID RHINO NELLA CHIRURGIA ENDOSCOPICA NASALE. NOSTRE ESPERIENZE."**

**Antonino Sciuto** - R.Trentini

Gli A.A riportano la loro esperienza sull'uso del Rapid Rhino nella chirurgia endoscopica nasale e sul suo utilizzo al posto del tamponamento nasale tradizionale.

Questo prodotto, che porta il nome del Prof. Stammberger ( Stammberger sinus dressing ) , padre della rinocirurgia endoscopica, è costituito da un gel idrocolloidale umido e denso a base di carbossimetilcellulosa di origine vegetale , che si attiva al momento dell'uso e viene estruso con una cannula sulle zone chirurgiche cruentate. Fino ad oggi sono stati trattati 32 pazienti sottoposti ad interventi chirurgici di settoplastica per via endoscopica, concha bullosa mono o bilaterale , poliposi nasale semplice o estesa a tutti i seni paranasali. Interventi effettuati sia come entità nosologica singola, sia combinati tra loro . L'età dei pazienti era compresa tra i 38 ed i 67 anni .

Il prodotto viene preparato al momento dell'uso mescolando la carbossimetilcellulosa con acqua distillata sterile ( mai soluzione fisiologica ) . Vengono utilizzate due siringhe apposite contenute nella confezione. La preparazione risulta un po' indaginoso e agli inizi può creare delle difficoltà e far sprecare buona parte del prodotto.

Il prodotto minimizza la formazione di sinechie nasali e la lateralizzazione del turbinato medio, ove presente. Si degrada in pochi giorni e può essere dissolto con lavaggi con soluzione salina .

Ma il vantaggio innegabile è che il paziente esce dalla sala operatoria con il naso libero, con una respirazione nasale discreta e con un gradimento chirurgico che non ha eguali.

Un sanguinamento nasale cospicuo limita l'utilizzo di questo prodotto, in quanto non può essere contenuto e dominato da questo materiale, ed in 4 casi si è stati costretti a ricorrere al tamponamento tradizionale. Così come , al momento del risveglio, è doveroso avvertire l'anestesista di un possibile sanguinamento nasale, sia anteriore che posteriore, che dura pochi secondi, ma che può disturbare la corretta assistenza anestesiológica.