

## **"LA CITOLOGIA NASALE NELLA POLIPOSIS NASALE RECIDIVANTE"**

**Giulio Borghi** - D.Marchioni, L.Malve', C.Marchese

La poliposi rinosinusale è una malattia infiammatoria cronica della mucosa nasale e dei seni paranasali con componente multisistemica. La sintomatologia è caratterizzata da ostruzione nasale progressiva, rinorrea, cefalea ed anosmia. Allo stato attuale il planning terapeutico prevede l'utilizzo di corticosteroidi per via generale e per via locale, la chirurgia è riservata solo nei casi avanzati (grado III) o resistenti al trattamento medico.

Tuttora i meccanismi complessi alla base di questo processo infiammatorio cronico sono in parte sconosciuti e la risposta ai trattamenti medico-chirurgici è pertanto imprevedibile; in particolare in alcuni casi si assiste ad un andamento progressivo della malattia con evoluzione verso un'affezione cronica debilitante.

La citologia nasale nella poliposi è generalmente caratterizzata da una popolazione cellulare costituita da eosinofili, neutrofilo, linfociti ed eventuali colonie batteriche.

La prevalenza di eosinofili spesso si accompagna ad un comportamento più aggressivo del polipo nasale, e questo dato si evidenzia soprattutto se il paziente è portatore di una rinite eosinofila non allergica (NARES).

Proponiamo uno studio caso-controllo allo scopo di confrontare i quadri citologici di pazienti sottoposti ad intervento chirurgico endoscopico, i quali hanno presentato recidiva di malattia, con quelli sottoposti al medesimo intervento e liberi da recidive.