

## "MUCORMICOSI RINO-CEREBRALE: PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO"

**Fabio Beatrice** - S.Bucolo, G.Briccarello, C.Caldarelli, V.Fornaseri, A.Montemagno, A.Pagliassotto, F.Perottino, M.Filidoro

La mucormicosi rinocerebrale rappresenta per l'otorinolaringoiatra la manifestazione più frequente della mucormicosi, rara ed opportunistica infezione fungina determinata dai microrganismi del genere *Zigomiceti*, responsabili di infezioni polmonari, rino-cerebrali, cutanee, gastroenteriche e disseminate.

Viene presentato un caso clinico di mucormicosi rinocerebrale occorso ad un paziente di sesso maschile, diabetico, di 44 anni di età, venuto di recente alla nostra osservazione.

L'esame TC eseguito in urgenza ha permesso contemporaneamente la valutazione dell'entità e dell'estensione anatomica della patologia e l'esecuzione di prelievi per agoaspirazione per la tipizzazione cito-istologica, che pertanto è risultata particolarmente rapida.

In seguito alla contemporanea diagnosi di squilibrio glicemico non trattato, veniva instaurata la terapia medica per il ripristino dell'equilibrio glicemico in prima istanza ed in seguito per il controllo dell'infezione e successivamente praticato intervento chirurgico demolitivo.

Vengono discusse le peculiarità in diagnostica per immagini e le modalità terapeutiche.