

## **"LA MICROBATTERIOSI ATIPICA PAROTIDEA IN ETA' PEDIATRICA : DESCRIZIONE DI 4 CASI"**

**Luisa Valetti** - M.Berlucchi, B.Pedruzzi

**Introduzione:** La micobatteriosi atipica o non-tubercolare può interessare i diversi linfonodi del distretto cervico-facciale. La sua localizzazione in corrispondenza della regione parotidea è un evento raro e pone importanti quesiti diagnostici e terapeutici. Analizzando la propria esperienza, gli autori descrivono il quadro clinico, le indagini diagnostiche e l'approccio terapeutico di questa rara patologia.

**Materiali e metodi:** Dal Febbraio 2004 all'Ottobre 2005, 4 bambini affetti da micobatteriosi atipica parotidea sono stati ricoverati presso l'U.D. di Otorinolaringoiatria Pediatrica, Spedali Civili, Brescia. Tutti i pazienti erano immunocompetenti e di sesso femminile, con una età media di 31 mesi (range: 19 - 53 mesi). Una terapia pre-operatoria con claritromicina e rifabutina è stata eseguita in tutti i bambini. Successivamente, tutti i pazienti sono stati sottoposti ad una parotidectomia superficiale con conservazione del nervo facciale.

**Risultati:** Tutti i bambini presentavano una tumefazione parotidea associata a dolore spontaneo (3 casi) e rivestita da cute iperemica (3 casi). Non sono state osservate complicanze peri-operatorie. Una riduzione pre-operatoria della massa e dell'infiammazione peri-lesione è stata osservata in tutti i casi. L'esame istologico ha mostrato la presenza di una flogosi granulomatosa necrotizzante non suppurativa in tutti i casi. L'esame colturale è risultato positivo per *Mycobacterium Avium* in 3 bambini e negativo in 1. Ad oggi, (follow up medio: 30 mesi) non sono state osservate recidive.

**Conclusioni:** La micobatteriosi atipica della ghiandola parotidea in età pediatrica è una patologia rara. L'uso di una terapia antibiotica pre-operatoria è indispensabile per ridurre la massa e la flogosi peri-lesione riducendo, di conseguenza, i rischi operatori. La parotidectomia con conservazione del nervo facciale rappresenta l'approccio chirurgico di scelta.