

## **“RUOLO DELLA SCIALO-RISONANZA MAGNETICA NELLA PATOLOGIA DUTTALE SALIVARE”**

**Davide Pagani** - P.Capaccio, LM.Gaini, V.Contaldo, S.Torretta, F.Ottaviani, L.Pignataro

**Obiettivo:** La patologia duttale rappresenta la seconda causa di ostruzione delle ghiandole salivari dopo la litiasi, e viene tradizionalmente indagata mediante la scialografia, che è una metodica invasiva. Scopo di questo studio è di valutare l'affidabilità diagnostica della scialo-risonanza magnetica (scialo-RM), metodica non invasiva, nella diagnosi delle anomalie duttali salivari.

**Materiali e metodi:** Lo studio ha coinvolto 24 pazienti affetti da tumefazione ricorrente di una delle ghiandole salivari maggiori; in 19 pazienti era interessata la ghiandola parotide ed in 5 la ghiandola sottomandibolare. Tutti i pazienti sono stati preventivamente indagati con ecocolordoppler che ha evidenziato dilatazione del dotto salivare senza evidenza di litiasi o masse, e successivamente sono stati sottoposti a scialo-RM dinamica, con stimolazione della secrezione salivare con succo di limone. 18 pazienti sono stati successivamente sottoposti anche a videoendoscopia salivare in anestesia locale.

**Risultati:** La scialo-RM ha confermato la dilatazione duttale e la stenosi in tutti i pazienti, permettendo, ove possibile, la visualizzazione del sistema duttale fino alle diramazioni terziarie per le ghiandole parotidi e secondarie per le ghiandole sottomandibolari; ha inoltre rilevato la presenza di microlitiasi in 4 casi, di uno scialocele parotideo in 4 casi e di multiple stenosi con scialoectasie in 2 casi. Tutti i reperti evidenziati dalla scialo-RM sono stati successivamente confermati dalla videoendoscopia salivare, che ha permesso inoltre la visualizzazione di patologie intraduttali quali tappi di muco denso, fibrosi cicatriziale e polipi endoluminali. Non si sono osservati effetti collaterali o complicanze.

**Conclusioni:** L'associazione di ecocolordoppler e scialo-RM consente la corretta diagnosi radiologica delle alterazioni patologiche del sistema duttale: stenosi, scialoectasie e scialoceli. La scialo-RM, quale metodica non invasiva, è da considerare oggi una valida alternativa alla scialografia e potrà rappresentare in futuro il "gold standard" per la valutazione della patologia duttale salivare.