

"PAPILLOMATOSI RESPIRATORIA RICORRENTE IN ETA' PEDIATRICA : PROTOCOLLO PER TRATTAMENTO ENDOSCOPICO COMBINATO CON LASER CO2 ED INFILTRAZIONE LOCALE DI CIDOFOVIR"

Valerio Giangrande - B.Montemurri, M.Carretti, F.M.Tucci

La Papillomatosi Respiratoria Ricorrente (RRP) nel bambino è una patologia rara causata dal Papillomavirus (HPV) del gruppo 6 e 11, che si trasmette dalla madre al bambino durante l'attraversamento del canale del parto in caso di mucose genitali infette da HPV.

La localizzazione più frequente è nella laringe, manifestandosi tra uno e tre anni con afonia, stridore ed ostruzione delle vie aeree. Pur essendo una malattia di origine virale, il trattamento di questa patologia è chirurgico. Per la tendenza alla rapida ricrescita delle lesioni papillomatose, sono necessari ripetuti trattamenti endoscopici.

Negli ultimi dieci anni l'impiego del Laser e del Microdebrider ha determinato un notevole rallentamento della ricrescita dei papillomi con conseguente riduzione della frequenza del trattamento. Purtroppo, attualmente nessuno dei protocolli terapeutici determina una risoluzione completa e duratura della malattia.

Proponiamo il nostro protocollo terapeutico, che prevede il trattamento Laser CO2 associato all'infiltrazione intralesionale del Cidofovir. Tra il 2005 ed il 2006 abbiamo trattato 5 pazienti tra i 2 e i 12 anni, evidenziando una diminuzione della ricorrenza delle lesioni papillomatose. Di conseguenza si sono allungati i tempi d'intervallo tra un trattamento e l'altro.

Riteniamo che al momento l'associazione del trattamento Laser CO2, seguita dall'infiltrazione con Cidofovir, rappresenti la terapia ottimale di queste lesioni, anche se ancora non è possibile una eradicazione totale del virus con completa guarigione dalla malattia.