"RISULTATI OTTIMI"

dai genitori di FEDERICO (sindrome di Down, 14 anni)

"Un bambino (ora ragazzo) Down e uno Studio Medico Dentistico : si potrebbe sintetizzare in queste poche parole il lungo lavoro del dott. Edoardo Bernkopf e della sua équipe su nostro figlio Federico.

Federico è nato nell'autunno 1995 e da persona Down ha mostrato molte di quelle patologie caratteristiche di questa sindrome, anche se fortunatamente in maniera non grave. Nello specifico, il palato stretto di forma ogivale e l'ipotonia muscolare di base già preannunciavano futuri problemi di dentizione (malocclusioni) e di postura linguale. La lingua tende infatti, a causa del poco spazio all'interno della cavità orale ed al ridotto tono dei muscoli mandibolari, a fuoruscire parzialmente.

Oltre a problemi di fonazione, una cavità orale sempre parzialmente aperta, genera un tipo di respiro innaturale e vizioso, che porta spesso a raffreddori e mal di gola, dal momento che l'aria inspirata non passa per il naso, ove normalmente viene umidificata e riscaldata.

Il primo obiettivo è stato quindi la postura della lingua: per questo Federico ha portato una speciale placca, detta di Castillo-Morales, messa a punto dal dott. Bernkopf unitamente alla dr.ssa Bertarini. Ha cominciato all'età di 1 anno circa, fino a quasi 9 anni. Tale placca, che veniva cambiata periodicamente in funzione dell'accrescimento di Federico, è caratterizzata da una sorta di 'protuberanza' che impedisce fisicamente alla lingua di estroflettere.

Federico, con grande pazienza e senza mai lamentarsi, la teneva per quasi 24 ore al giorno, escluso il momento dei pasti e qualche ora a scuola. Se infatti da un lato la placca è un grande aiuto, è tuttavia un ostacolo alla fonazione e quindi alla frequenza della scuola materna, ma ancor di più alla frequenza della scuola elementare. Si rendeva quindi ogni tanto necessario toglierla.

Terminato il lavoro sulla postura linguale, si è passati ad una serie di apparecchi (sia mobili che fissi) aventi lo scopo primario di allargare la volta palatina e di fare spazio alla dentizione definitiva.

Federico mostrava intanto un ricambio assai lento ed irregolare di dentizione, come del resto spesso si riscontra in queste persone.

A questi apparecchi sono poi succedute le bande metalliche, coadiuvate dall'inserimento di appositi elastici, che hanno raddrizzato i denti ormai scesi a sostituire i precedenti da latte. Queste bande sono state tolte nel maggio 2009 e hanno lasciato il posto ad un posizionatore in materiale morbido da portarsi almeno durante il riposo notturno, atto a mantenere in posizione corretta e definitiva i denti.

I risultati, dopo quasi tredici anni, si possono considerare senz'altro ottimi:
oltre ad aver completamente risolto i problemi della lingua
(a tutto vantaggio della fonazione e dell'estetica
e con diminuzione delle malattie da raffreddamento),
in entrambe le arcate i denti appaiono perfettamente allineati...
per un sorriso a tutto campo ed in grado di garantire
una masticazione ottimale.

Un sincero grazie quindi al dr. Edoardo, alla figlia dr.ssa Giulia ed a tutto lo staff, a cominciare dalla signora Marò per la sua simpatia e all'Assistente tecnico per la sua professionalità: per quanto di loro competenza, sono sicuramente riusciti nel difficile compito di risolvere alcuni dei problemi di Federico che altrimenti non avrebbero probabilmente trovato soluzione.

Un complimento anche a nostro figlio Federico che ha sopportato sempre di buon grado tutto quello che gli è stato richiesto in questi lunghi anni.

Franco e Daniela Bettini, genitori di Federico.
E.mail : frabettini@tiscali.it "