

# CorporeSano

Salute e benessere a Verona e provincia

Trimestrale - anno VI - n. 1/2011 MARZO 2011



Salute

Benessere

Vitalità

[www.corporesano.info](http://www.corporesano.info)



# Terapia ortodontica con il Propulsore Universale Light

Intervista al Dottor Adriano Muraro, specialista in Odontostomatologia a Verona e in Ortognatodonzia a Padova.

di Giovanni Allegri

L'argomento della chiacchierata con il dott. Adriano Muraro di questo numero, riguarda un nuovo tipo di apparecchio ortodontico usato principalmente nelle terapie delle cosiddette "seconde classi". Parliamo del PUL = propulsore universale light ("leggero").

**Dottor Muraro per prima cosa spieghiamo cosa si intende per "seconde classi" (SC).**

"Molto schematicamente gli ortodontisti indicano come SC le dentature di quei soggetti in cui l'arcata superiore sopravanza quella inferiore eccessivamente ed il loro profilo è caratterizzato da una mandibola piccola o arretrata rispetto al mascellare.

Tra le SC si differenziano due tipi principali: il primo con il "morso dentale chiuso" e la rima delle labbra stretta; il secondo con il "morso dentale aperto" e le labbra che non si chiudono ed i denti che sporgono oltre.

Possiamo affermare che la cura delle SC rappresenta il 60% del lavoro quotidiano di ogni ortodontista italiano.

Però sempre più spesso con il termine SC si tende ad indicare non solo la situazione dentale e scheletrica come indicato, ma una sindrome vera e propria che comprende diversi sintomi che ne rendono difficile la cura specialmente se questa viene iniziata troppo tardi con l'età."

**Come va curata la sindrome della SC?**

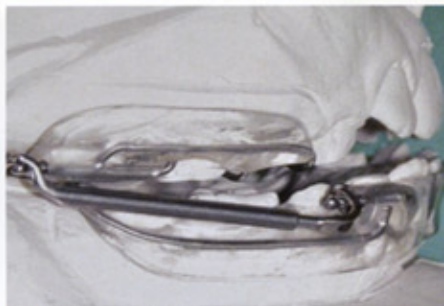
"Intervenendo precocemente per cambiare le condizioni fisiologiche della crescita e della maturazione dell'apparato stomatognatico.

I maggiori sintomi coesistenti e aggravanti uno stato scheletrico geneticamente predisposto all'insorgenza della SC riguardano anomalie della respirazione (orale anziché nasale); anomalie della postura di testa, collo, colonna vertebrale; anomalie del tono muscolare oro facciale (labbra, lingua, guance).

Da quanto detto, si comprende come la cura di questi soggetti non possa limitarsi ad un mero intervento ortodontico, ma investire anche l'opera di altre figure mediche.

Come dice un grande studioso dell'ortodonzia, Linde-Aronson, occorre "cambiare la funzione per cambiare la forma", che è proprio quello che ci si propone con l'utilizzo del PUL. Con esso vogliamo armonizzare le varie funzioni vitali, respiratoria -deglutitoria -posturale.

Un approccio "dolce" e precoce nella cura di questi soggetti è condizione importantissima per evitare pesanti terapie ortodontiche e soprattutto terapie con estrazioni dentali come spesso acca-



PUL sul modello in gesso



PUL inserito in bocca



Esempio di morso chiuso



Esempio di morso aperto

deva in passato.

Non vi è dubbio che il PUL rappresenta in questi numerosi casi un apparecchio ortodontico molto efficace. Esso viene ben tollerato dal piccolo paziente che lo porterà per tutto il giorno, per un anno circa. Come per tutti gli apparecchi rimovibili è importante la motivazione del paziente e dei genitori. Mi permetta di ringraziare il sig. Alessandro Rappa del laboratorio ortodontico ORTHO PLANET che a Verona fornisce il PUL, per l'assistenza e la collaborazione prestata."



STUDIO DENTISTICO ASSOCIATO  
PROF. GOTTE - DR. MURARO - DR. ORIO

Via Cà di Cozzi, 12  
37124 Verona -  
Tel. 045 8300721  
fax 045 8348848