

TERAPIA ELASTODONTICA IN UNA PAZIENTE CON MALOCCLUSIONE DI II CLASSE IN DENTIZIONE MISTA: CASE REPORT

Assunta PATANO^{1,*}, Claudia LAUDADIO¹, Giuseppina MALCANGI¹, Giovanni COLOCCIA¹, Grazia MARINELLI¹, Luisa LIMONGELLI¹, Alessio Danilo INCHINGOLO¹, Valentina MONTENEGRO¹, Maria Teresa D'ORIA¹, Alessandra LAFORGIA¹, Gianna DIPALMA¹, Francesco INCHINGOLO¹, Daniela DI VENERE¹, Marco FARRONATO², Gianluca TARTAGLIA², Filippo CARDARELLI¹.

Complex Operative Unit of Odontostomatology Director: Prof. G. FAVIA.

1. Specialization School in ORTHOGNATODONTICS Director Prof. F. INCHINGOLO, Interdisciplinary Department of Medicine D.I.M. University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy
2. Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, School of Dentistry, University of Milan. UOC Maxillo-Facial Surgery and Dentistry. Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, 20100 Milan, Italy

INTRODUZIONE:

L'elastodonzia è un nuovo approccio ortodontico che utilizza forze leggere e biologiche di tipo elastico per correggere malocclusioni in pazienti di giovane età, influenzandone la crescita, eliminando i disordini funzionali e correggendo la posizione degli elementi dentari.

L'obiettivo di questo lavoro è descrivere un caso di terapia elastodontica in una paziente in crescita in dentizione mista.

METODI:

Paziente di sesso femminile di 9,5 anni presenta un malocclusione di II classe dento-scheletrica, contrazione mascellare e mandibolare, affollamento inferiore, deviazione della linea mediana inferiore a sinistra e disallineamento superiore. La teleradiografia latero-laterale mostra, inoltre, una compressione delle vertebre cervicali.

Il piano di trattamento prevede l'utilizzo di un dispositivo elastodontico con piano di masticazione piatto. La fase attiva di trattamento è di 18 mesi, seguita da una fase di contenzione con lo stesso dispositivo di 8 mesi.

RISULTATI:

Alla fine del trattamento la paziente mostra una relazione di I classe molare e canina, una buona intercuspidadazione, overbite ed overjet nella norma, assenza di affollamento e linee mediane centrate e una corretta postura.

CONCLUSIONE:

La terapia elastodontica permette di risolvere problematiche ortodontiche in maniera semplice raggiungendo un'occlusione ideale in termini di estetica e funzione. I dispositivi elastodontici consentono la correzione delle malocclusioni e delle problematiche posturali ad esse correlate.

