UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

28° CONGRESSO NAZIONALE
COLLEGIO DEI DOCENTI UNIVERSITARI DI DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE
MILANO 2021 | 22.23.24 APRILE

L'ODONTOIATRIA per la salute in SALUTE

TERAPIA ELASTODONTICA DELL' OPEN BITE IN DENTIZIONE MISTA: CASE REPORT

Assunta PATANO[1,*], Claudia LAUDADIO[1], Giuseppina MALCANGI[1], Giovanni COLOCCIA[1], Grazia MARINELLI[1], Luisa LIMONGELLI[1], Alessio Danilo INCHINGOLO[1], Valentina MONTENEGRO[1], Maria Teresa D'ORIA[1], Alessandra LAFORGIA[1], Gianna DIPALMA[1], Francesco INCHINGOLO[1], Daniela DI VENERE[1], Marco FARRONATO[2], Gianluca TARTAGLIA[2], Filippo CARDARELLI[1].

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

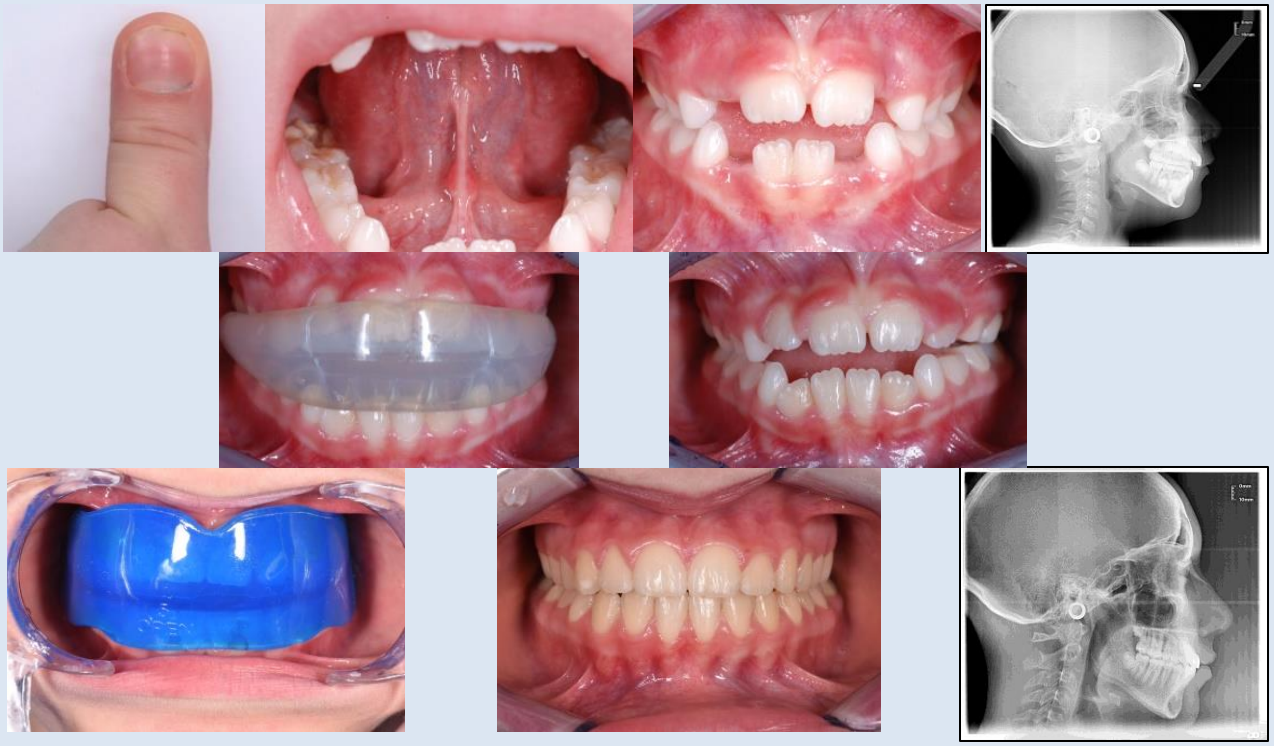
INTRODUZIONE:

I bioattivatori AMCOP sono dispositivi ortodontici elastici che agiscono in modo tridimensionale nel cavo orale lavorando su muscoli, lingua, denti ed ossa. Questo case report descrive l'utilizzo dell'elastodonzia per la correzione dell'abitudine viziata di succhiamento del dito e la chiusura dell'open bite.

METODI:

Paziente di 7 anni presenta un morso aperto dento-scheletrico, frenulo linguale corto, arcata mascellare contratta con assenza di spazio per l'eruzione dei denti permanenti. All'anamnesi riferisce l'abitudine di succhiamento del dito. Il piano di trattamento prevede le seguenti fasi: motivazione, logopedia, frenulectomia linguale, terapia elastodontica e contenzione elastodontica per 12 mesi.

Dopo una prima fase con un dispositivo elastodontico con piano di masticazione piatto, la paziente è stata trattata con apparecchio AMCOP open con piano di masticazione alto posteriore.



RISULTATI:

Il primo apparecchio non è riuscito a risolvere la malocclusione a causa dell'altezza ridotta scudi vestibolari e linguali e del ridotto spessore piano di masticazione. L'apparecchio AMCOP open ha favorito il corretto sviluppo della mascella e la risoluzione dell'open bite. Inoltre, la teleradiografia post-trattamento ha mostrato la correzione della curva cervicale.

CONCLUSIONE:

La terapia elastodontica con il dispositivo AMCOP open ha ottenuto effetti scheletrici, dentali e posturali.

1. Cardarelli F., Il Trattamento Funzionale elastodontico con apparecchi AMCOP : Funzione, Estetica e postura. Dental Tribune, Italian Edition, Giugno 2019
2. Cardarelli F., Il Trattamento Funzionale elastodontico con apparecchi AMCOP : Funzione, Estetica e postura. Dental Tribune, Italian Edition, Giugno 2019
3. Cardarelli F., Pascetta R., Estetica Dentale Eccellente,Quintessenza Odontotecnica 2017; 2

AMCOP BIO ATTIVATORE

ELASTODONTIC Therapy

ortodonzia GRUPPO MICERIUM