

GUIDA INTRODUTTIVA ALL'ATTIVATORE DENTALE

1. COS'E' L'ATTIVATORE.

Negli anni 50 i prof. Soulet e Besombes della scuola di ortopedia funzionalista francese realizzavano un nuovo dispositivo ortodontico, con caratteristiche elastiche con materiale di caucciù. Il dispositivo veniva chiamato “**attivatore**” ed utilizzato come vero dispositivo di carattere funzionale-ortopedico nella relazione craniomandibolare e come simulatore di crescita per una funzione masticatoria corretta. L'obiettivo era di interpretare il concetto di funzione mediante la posizione corretta della mandibola attraverso l'azione sul mascellare superiore e che riflettendosi sulle tensioni delle suture e delle strutture craniche rinormalizza la posizione delle differenti ossa di tutto il sistema cranio-facciale, con il conseguente posizionamento dei denti, relativo a questo nuovo equilibrio osseo. Si può parlare di **terapia funzionale** quando si tratta di una “ginnastica” che il paziente esegue tramite esercizi muscolari volontari.

2. PER CHI è INDICATO.

Il sistema stomatognatico comprende: - I denti ed il parodonte - I muscoli masticatori - Le ATM - Guance, labbra, lingua - Le ossa mandibolare e mascellari - Innervazione e vascolarizzazione. L'azione dell'Attivatore Dentale è indirizzata al recupero di tutte le funzioni del sistema stomatognatico, quando queste sono alterate. I disturbi di queste funzioni vitali o una loro correzione si ripercuotono a tutti i livelli: - Fisico - Organico - Psicico - Emozionale – Comportamentale. L'attivatore negli anni è stato modificato e funzionalizzato con il fine di migliorare la sua efficacia riguardo alla postura linguale, ad ottenere benefici per una deglutizione corretta e per dare più tono muscolare alle labbra, associato ad esercizi specifici, in modo tale da eliminare soprattutto le incompetenze labiali e a procurare così una estetica migliore. L'Attivatore Dentale è uno strumento eccezionale di straordinaria efficacia nel conformare le arcate dentarie attraverso il suo meccanismo di azione, che permette di effettuare un vero allenamento di ginnastica muscolare nel rispetto della funzione neuro-muscolare più idonea e si propone di rieducare la muscolatura orofacciale e della lingua eliminando la pressione esercitata dai muscoli disfunzionali, mirando al ripristino occlusivo-articolare e alla rieducazione di altri svariati scompensi di carattere funzionale.

3. COME FUNZIONA L'ATTIVATORE:

1) Con l'elasticità e il mordicchiamento (ginnastica muscolare), si ottiene un movimento vibrazionale di stimolazione su tutte le strutture che lo circondano, a livello scheletrico (osseo), muscolare, innervazione, vascolarizzazione, oltre che determinante nello svolgere un'azione di carattere ortopedico, rimodellante e riabilitativo.

2) **Permette la deglutizione corretta**, per le sue caratteristiche di arcata a doccia conformata ai denti, ma con il palato libero in modo da permettere alla lingua di stimolare intanto i recettori in esso presenti e di ottenerne il riposizionamento, con conseguente educazione della deglutizione

3) **Corregge la respirazione**, in quanto consente ai respiratori orali, con l'uso dell'attivatore in associazione ad esercizi specifici durante il giorno, di respirare con un ritmo nasale corretto, soprattutto durante le ore notturne.

4) Il lavoro con gli attivatori **ricrea un'occlusione equilibrata** ed attraverso la posizione della lingua che si trova appoggiata al palato, si crea un legame tra mascella e mandibola che permette una circolazione continua di energia. La lingua in questa posizione collega il meridiano anteriore a quello posteriore, in un corpo in cui i piani fisico, psichico e emozionale sono riuniti questi dispositivi agiscono su diversi livelli, in quanto stimolano la **rieducazione delle funzioni neuro vegetative** (deglutizione, respirazione, masticazione, fonazione) e inducono una profonda trasformazione nel paziente. Il movimento vibrazionale ottenuto con il mordicchiamento dell'attivatore ha effetto positivo sulle strutture osseo-muscolari e articolari. A livello fisico è possibile assistere ad un **miglioramento delle diverse patologie orodentali, cranio mandibolare e posturale**, oltre che a livello somatico. Lo scopo principale dell'attivatore è indirizzato a svolgere un'azione di carattere ortopedico (rimodellante riabilitativo), con la stessa funzione di un busto applicato sulla colonna vertebrale, in modo da ottenere così anche la centratura delle arcate senza l'uso di forze o spinte traumatiche su di esse e/o sui denti, attraverso una vera ginnastica muscolare. I sintomi provocati dalle diverse patologie occlusali sono: dolori alla fine della notte che svegliano il paziente, si alza con la nuca rigida che si sblocca progressivamente durante la mattina, accusa disfunzione cranio-mandibolare che può migliorare dopo essersi alzato dal letto, poi cervicalgie, cervico-brachialgie, cefalee occipitali, nevralgie, scapolagie, dorsalgie alte, dolori facciali, dolori temporali, spasmi dell'emifaccia, emicranie, dolori mandibolo-mascellari, dolori temporo-mandibolari, dolori dentali, sensibilità dentaria anomala. **L'attivatore realizza un'ortopedia dento-facciale funzionale con risultati stupefacenti sul sistema occlusale-posturale.**

4. COME SI USA /QUANDO INIZIARE / QUANTO SI DEVE PORTARE:

L'età ideale per iniziare l'uso dell'attivatore è verso i 5 anni di età, ma si può iniziare il trattamento anche in età adulta con ottimi risultati sulla postura, sul ripristino delle funzioni neuro vegetative e sull'armonia della bocca e dei denti in generale.

L'attivatore va portato il più possibile sia di giorno sia di notte, accompagnato ad esercizi specifici che vi insegnerà il terapeuta.

I risultati della terapia iniziano a vedersi già dopo pochi mesi e il terapeuta vi indicherà le eventuali modificazioni da apportare o quando è il momento di sostituire l'attivatore.

5. DOMANDE FREQUENTI:

Centro Odontoiatrico
D'Angelo dott. Alessandro
Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Perfezionamento Universitario in:
Dentosofia, Implantologia, Endodonzia e Parodontologia
www.studiodentisticodangelo.it



Se hai dubbi sull'utilizzo dell'attivatore chiamaci (0422 454 588 oppure 0423 470 443) o scrivici a:

studio.a.dangelo@gmail.com

Saremo lieti di rispondere a tutte le tue domande.

Per qualsiasi ulteriore chiarimento non esiti a contattarci in studio.

DOCT. D'ANGELO ALESSANDRO



Centro Odontoiatrico
D'Angelo dott. Alessandro

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Perfezionamento Universitario in:
Dentosofia, Implantologia, Endodonzia e Parodontologia

31038 Paese (TV)
Via Roma 35
Tel. 0422 454288

31037 Bessica di Loria (TV)
Via Monte Cristallo 1/3
Tel. 0423 470443

Partita IVA 03287930261
www.studiodentisticodangelo.it

© www.studiodentisticodangelo.it