

Dr. Teodora Ruse Tusu
Medic-chirurg
Ortodontia biologica
Italia



Teoriile miofunctionale de la ipoteze la confirmari

Terapia mio-functionala reprezinta latura olistica a ortodontiei.

Primul dispozitiv ortontic din cauciuc, prezentat la Congresul de ortodontie de la Paris, in anul 1953 de catre profesorul Soulet si profesorul Besombes a fost numit

ACTIVATOR SB

Prin constructia lui avea ca scop initial , mentinere ocluziei normale a celor doua arcade dentare, pentru a evita recidivele dupa cure ortodontice fixe .

Mare a fost surpriza, cand dupa o atenta analiza a evolutiei micutilor pacienti s-a observat ca, dispozitivul avea un efect

ORTOPEDIC-CRANIO-OCLUZAL

Repozitionarea mandibulara asociata cu o actiune asupra maxilarului superior, datorita calitatii viscoelastice al dispozitivului insusi, era cauza unui efect armonie asupra suturilor caraniene .

Ca urmare a acestor studii sperimentale s-a ipotizat o actiune de forta la nivelul apofizei crista -galli, punctul de insertie al membranelor intracraniene de tensiune reciproca.

De aici concluzia ca ar fi o corespondenta biunivoca intre:

osteopatia craniala si ocluzia dentara .

Dupa aproape 70 de ani de la publicarea acestei mari intuitii numerosi medici ,ortodontisti, osteopati din intreaga lume au demonstrat legatura indisolubila intre:

ocluzie ,craniu si coloana vertebrala
si
efectul acesteia aspra posturii.

Ortodontia mio-functionala este o terapie biologica ce foloseste forta musculara pentru a remodela structura osoasa si creaza spatiu .

Acest efect permite repozitionarea dintilor pe arcade,evitand extractii dentare.

Efectul terapiei este duratur , nu sunt recidive, este considerata o terapie atraumatica.

Actioneaza in profunzime si efectele benefice sunt evidente, demonstrate prin multiple fotografii de cazuri si masuratori chineziografice .

Terapia mio-functionala reprezinta o sfida pentru colegi de a nu se opri din studiu si o binefacere pentru pacientii care o folosesc .