

NEGATIEVE GEVOLGEN

Het is van belang dat bij het opstarten van de Myofunctionele Orthodontie behandeling de patiënt het belang hiervan inziet. Hiervoor dient de patiënt geattendeerd te worden op de negatieve gevolgen van afwijkend mondgedrag in de breedste zin. Hierdoor zullen de ouder en de patiënt inzien dat afwijkend mondgedrag verregaande gevolgen heeft elders in het lichaam. Daarnaast dient aangegeven te worden dat het behandelen met een Myobrace relatief eenvoudig is en dat er een enorm resultaat bereikt kan worden, wat een positieve invloed heeft op de ontwikkeling van het kind en reductie van toekomstige kosten geeft.

Negatieve gevolgen van mondademhaling en een afwijkend slikgedrag:

- Lage lipdruk.
- Bij het slikken contractie van de musculus mentalis ter compensatie van lage lipdruk. Dit geeft crowding in het onderfront.
- Lage tongpositie, waardoor geen expanderende functie van de tong in de bovenkaak en dus crowding en/of een kruisbeet tot gevolg heeft.
- Als gevolg van een lage tongpositie een afwijkende slik, wat een negatieve invloed heeft op de dentale ontwikkeling.
 - Onderontwikkelde Masseter, waardoor verticale kaakontwikkeling ontstaat.
 - Een houdingsprobleem wat later nek en/of rugklachten kan veroorzaken.
- Slechtere mondhygiëne door minder speekselaanmaak en dus cariës of gingivitis veroorzaakt.
 - Wallen onder de ogen.
- Onderontwikkeling van de sinussen, waardoor een gevoel van obstructie kan ontstaan.
 - Neusslijmvlies wordt niet gebruikt en is vaak geïrriteerd en gezwollen, wat een tweeledig gevoel van obstructie geeft.
- Het kind is vatbaar voor verkoudheid omdat de lucht niet gereinigd wordt. Verkoudheid kan zelfs chronisch worden en het kind kan hiermee een drieledig gevoel van obstructie ervaren.
- De buis van Eustachius wordt minder gereinigd, waardoor er middenoor problematiek zoals oorontstekingen kunnen ontstaan.
- Er is minder zuurstoftoevoer richting de hersenen wat van invloed is op de leerprestaties.

Daarom is het belangrijk om zo vroeg mogelijk te beginnen met het behandelen van OMFT.