

Een mooie glimlach voor iedereen!

Moderne technieken in de orthodontie

Zoals op veel terreinen beginnen ook in de orthodontie digitale toepassingen belangrijker te worden. De ouderwetse Röntgenfoto die nog ontwikkelt moest worden in chemische vloeistoffen is al zo goed als verdwenen. Digitaal is tegenwoordig de maatstaf en dat heeft vele voordelen. Er is veel minder straling nodig om een digitale Röntgenfoto te maken, de kwaliteit van de foto's is softwarematig aan te passen en ook het verzenden van een foto kan digitaal.

Een relatief nieuwe techniek zijn de 3D-Röntgenfoto's. Hiermee kunnen structuren in 3D weergegeven worden. Vanzelfsprekend is dit in sommige situaties heel behulpzaam. Gebitsmodellen zijn tegenwoordig ook met een 3D-printer te maken. Dan is er wel een goede mondscan nodig en daarom zien we de mondscanner steeds vaker in de orthodontische praktijk.

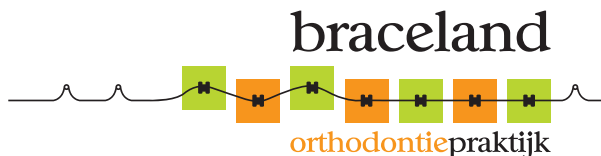
De mondscan wordt bij ons in de praktijk vooral gemaakt bij Invisalign. Dit zijn de vrijwel onzichtbare hoesjes waarmee tanden rechtgezet kunnen worden. In een paar jaar tijd heeft deze moderne techniek het gebruik van slotjesbeugels bij volwassenen grotendeel teruggedrongen. De mondscanner sluit perfect aan bij Invisalign. Voorheen moesten er lastige

afdrukken gemaakt worden, die minder nauwkeurig waren dan de moderne scans. Deze afdrukken moesten dan opgestuurd worden naar de Verenigde Staten, alwaar ze bewerkt werden. Tegenwoordig worden de scans met een druk op de knop digitaal verzonden. Dit levert niet alleen veel tijdswinst op, maar ook veel winst voor het milieu.

Als klap op de vuurpijl zit er een mooie techniek in de scanner ingebouwd, direct na de scan wordt er al een simulatie gemaakt waarin men globaal kan zien hoe de tanden er na behandeling gaan uitzien.



Gosia Jamroz-Bierenbroodspot, orthodontist



Beugels voor kinderen en volwassenen

Ook gespecialiseerd in  invisalign

Oldenzaal: tel 0541 531 435

Losser: tel.: 053 53 85 885

www.braceland.nl