



**BOTVERANKERING
IN DE
ORTHODONTIE**



Belgische
Beroepsvereniging
Nederlandstalige
Orthodontisten

Tijdens de orthodontische behandeling zullen je tanden worden verplaatst zodat ze goed in elkaar passen en je een mooie glimlach krijgt. Om dit resultaat te verkrijgen, heeft je orthodontist soms bijkomende hulpmiddelen nodig, zoals orthodontische botankertjes.

HOE ZIEN ORTHODONTISCHE BOTANKERS ERUIT?



Miniplaatje



Minivijsje

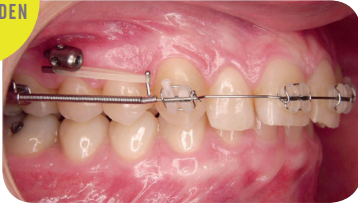
Er bestaan verschillende soorten botverankeringsystemen, onder andere miniplaatjes en minivijsjes. Die zijn gemaakt van biocompatibel titanium.

Het miniplaatje wordt onder je tandvlees met kleine schroefjes vastgemaakt en steekt met zijn kopje doorheen het tandvlees. Het wordt rechtstreeks op het bot van je kaak vastgemaakt, uit de buurt van de wortels van je tanden. In overleg met je orthodontist spreek je af wanneer en hoe de miniplaatjes geplaatst worden. Meestal gebeurt dit onder lokale verdoving door een kaakchirurg of een parodontoloog, soms is algemene anesthesie noodzakelijk. Eens het miniplaatje niet meer voor de orthodontische behandeling gebruikt wordt, kan dit onder lokale verdoving verwijderd worden.

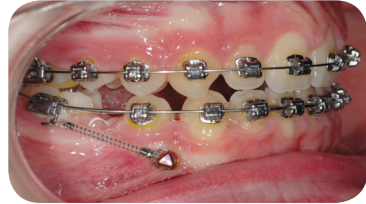
De minivijsjes zijn schroefjes die in je mond worden geplaatst. Ze zitten tussen de wortels van je tanden en dienen als steunpunt voor je orthodontische behandeling. Ze worden onder lokale verdoving geplaatst door de orthodontist, parodontoloog of kaakchirurg. Na gebruik kunnen ze meestal zonder verdoving verwijderd worden.

Doordat deze ankertjes op het bot van je kaak vastzitten, kunnen ze als vast punt in je mond gebruikt worden. Zo kunnen we tanden op hun plaats houden of ze juist in een specifieke richting verplaatsen. Zo'n verplaatsingen in de mond waren vroeger heel moeilijk of bijna niet mogelijk en kunnen nu met behulp van de botankers gecontroleerd uitgevoerd worden.

ENKELE
VOORBEELDEN



Achterwaartse beweging van de voorste tanden in de bovenkaak (al dan niet met het verwijderen van tanden in de bovenkaak)



Voorwaartse beweging van de achterste tanden in de onderkaak



In de hoogte corrigeren van één tand of een groep tanden



Gebruik van elastieken op botankers

VEEL GESTELDE VRAGEN

Is het pijnlijk om een botanker te plaatsen en nadien te verwijderen?

Tijdens het plaatsen van het botanker worden het tandvlees en het bot plaatselijk verdoofd zodat je niets van de ingreep voelt. Wanneer de verdoving is uitgewerkt, kan de plaats waar het anker geplaatst of verwijderd werd licht pijnlijk zijn. Als dit storend is, kan je een pijnstillertje nemen. Gelukkig geneest een mond heel snel en zal je er maar enkele dagen ongemak van ondervinden. Als het ankertje stoort aan je wang of lip kan je het bedekken met een beetje was om die te beschermen.

Hoe moet ik een botanker onderhouden?

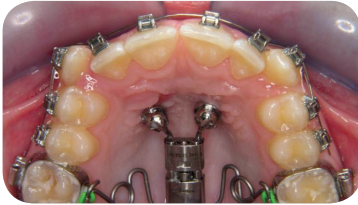
Het schoon houden van een botanker is niet heel moeilijk maar wel heel belangrijk.

De eerste dagen zal je een ontsmettend mondspoelmiddel krijgen om alles goed te laten genezen. Net zoals je je tanden poetst, moet je ook je botankertje goed onderhouden. Er mag geen vuil rond het botankertje blijven zitten. Als dit wel gebeurt, zal het tandvlees ontsteken. Dit is niet alleen pijnlijk maar hierdoor kan het botanker ook loskomen.

Komen botankers soms los?

- Botankers zitten goed vast en komen niet zomaar los.
- **Je mag echter niet met je tong tegen het botanker duwen of er met je vingers aan voelen, want dan kan het botanker niet goed vastgroeien.**
- Mocht het toch blijken los te komen, neem dan contact op met je orthodontist of kaakchirurg.

Achterwaartse beweging van de achterste tanden in de bovenkaak



voor



na

Voorwaartse beweging van de achterste tanden



voor



na

Ter vervanging van ontbrekende tanden



(tijdens de behandeling)



(na de behandeling)

Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

© 2015, BBNO – UITGEGEVEN IN EIGEN BEHEER – INFO@BBNO.BE

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en / of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.