

ORTHODONTISCHE BOTANKERS EN MINISCHROEVEN

INHOUD

01	Inleiding	4
02	Orthodontische ankers en schroeven	5
03	Vorbereiding	6
04	De ingreep	6
05	Nazorg	7
06	Mogelijke bijwerkingen	9
07	Wanneer contact opnemen?	9
08	Kosten	10
09	Contact	10

01 INLEIDING

U bent doorverwezen naar de afdeling Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie door uw orthodontist om botankers of minischroeven te laten plaatsen.

In deze brochure leest u meer over de geplande ingreep, de nazorg en de aandachtspunten. Dit is een algemeen overzicht, dus aarzel niet om bijkomende vragen te stellen over uw specifieke situatie.

Meer informatie over uw opname in ons ziekenhuis vindt u in de brochure van het Chirurgisch dagziekenhuis of in de Opnamebrochure van het UZ Gent.

We wensen u alvast een spoedig herstel toe.

02 ORTHODONTISCHE ANKERS EN SCHROEVEN

Orthodontische behandeling

In normale omstandigheden worden bij een orthodontische behandeling tanden verplaatst door kracht uit te oefenen op de buurtanden met behulp van brackets ('blokjes') en een metaaldraad. Af en toe is deze manier niet voldoende en moeten alternatieve stevige verankeringspunten worden voorzien. Hiervoor werden orthodontische botankers en minischroeven ontwikkeld.

In de volgende omstandigheden kunnen botankers of minischroeven geplaatst worden:

- ▲ Er is onvoldoende houvast van de aanwezige steunweefsels (te weinig tanden en/of onvoldoende kwaliteit van de steunweefsels (parodontium))
- ▲ Er moeten veel tanden verplaatst worden of de verplaatsing is te groot.
- ▲ Er is verplaatsing nodig buiten de asrichting van de aanwezige tanden.

In deze situaties doet de orthodontist een beroep op de Mond-, kaak- en Aangezichts chirurg (MKA-chirurg) om samen de juiste positie van het ankerpunt te bepalen. Daarna wordt een botanker of minischroef geplaatst. Dat zal dienen als een vast steunpunt voor de orthodontist om de nodige tandverplaatsingen uit te voeren.

Wat is een botanker?

Een botanker is een klein titanium plaatje (+/- 2 cm) waarin enkele schroefgaatjes voorzien zijn. Aan het uiteinde zit een klein 'ankertje' om een orthodontische draad of elastiek vast te maken. De ankers worden meestal geplaatst ter hoogte van de hoektand en/of wijsheidstand in de onderkaak. Afhankelijk van de behandeling kan het ook in het jukbeen en het neusbeen van de bovenkaak.



Wat is een minischroef?

Een orthodontische minischroef is een titanium schroef met lengte tussen 6 en 12 mm. Het schroefje wordt in het kaakbot geplaatst, maar het uiteinde blijft zichtbaar in de mondholte en kan gebruikt worden om elastiek of een orthodontische draad aan te bevestigen.



03 VOORBEREIDING

- ▲ De behandelende arts heeft voor de operatie een uitvoerig gesprek met u over uw klachten en wensen. Hij/zij zal u de verschillende behandelingsmogelijkheden (lokale of volledige verdoving) voorstellen.
- ▲ Nadien maakt de chirurg een grondige inventarisatie van uw algemene gezondheid en huidige medicatie en bekijkt hij/zij uw dentale status. Mogelijk moet er nog bijkomende beeldvorming gedaan worden.
- ▲ De chirurg vindt het soms nodig om u voor de ingreep een antibioticum of mild sedativum te geven.

04 DE INGREEP

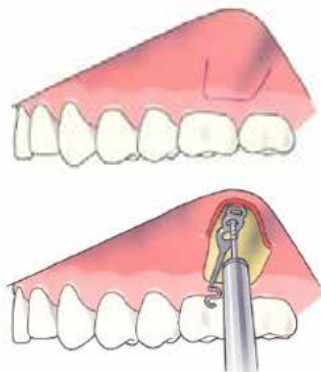
Narcose

Botankers plaatsen kan zowel onder plaatselijke als algemene verdoving. Dit is voornamelijk afhankelijk van uw leeftijd en hoeveel botankers u nodig hebt.

- ▲ Bij **plaatselijke verdoving** vraagt de chirurg u net voor de ingreep om uw mond grondig te spoelen met een antibacterieel ontsmettingsmiddel. Vervolgens dient de chirurg de plaatselijke verdoving toe.
- ▲ Bij **algemene verdoving** komt u 's ochtends nuchter naar het ziekenhuis voor een dagopname. In het operatiekwartier krijgt u via een infuus de slaapmedicatie toegediend, waarna de MKA-chirurg de ingreep uitvoert. Na een uur is de slaapmedicatie meestal uitgewerkt en wordt u spontaan terug wakker.

Verloop

Wanneer u verdoofd bent, maakt de chirurg een kleine opening in uw tandvlees op de plaats waar het botanker of het orthodontisch schroefje moet komen. Met twee of drie schroefjes wordt het botanker dan op het kaakbot vastgezet. Na een spoeling wordt het tandvlees weer dichtgemaakt met een oplosbare hechting.



05 NAZORG

De zorg na de ingreep is minstens even belangrijk als de ingreep zelf om de genezing te bevorderen.

Mondhygiëne

Mondhygiëne is erg belangrijk om infecties te vermijden. U krijgt van ons een desinfecterend mondspoelmiddel. Hiermee moet u 2 keer per dag de mond spoelen zolang de hechtingen niet verwijderd zijn, ongeveer 10 à 14 dagen na de ingreep.

Koude aanbrengen

Na de ingreep kan uw gezicht enkele dagen gezwollen zijn. Om deze zwelling te beperken raden we aan om ijs aan te brengen op de behandelde kaak, maar nooit rechtstreeks op de huid (gevaar voor vrieswonden).

Eten en drinken

Eet zachte voeding tot de wonden genezen zijn. De eerste 24 uur na de ingreep mag u geen warme dranken drinken.

Slapen

Gebruik een extra kussen als u slaapt zodat u iets hoger ligt.

Fysieke inspanning

Doe geen zware fysieke inspanningen zoals bukken en sporten gedurende 7 dagen.

Medicatie

U krijgt na de ingreep een pijnstiller (type paracetamol, Ibuprofen) van ons mee. Wissel beide pijnstillers om de 4 uur met elkaar af en neem ze de eerste dagen in op vaste tijdstippen. Zodra u zich beter voelt, kunt u de medicatie afbouwen naargelang uw pijn en klachten.

Om bacteriële infectie te voorkomen beslist de chirurg in heel uitzonderlijke gevallen om een korte antibioticakuur op te starten.

Hechtingen

De hechtingen lossen vanzelf op en hoeven niet verwijderd te worden, tenzij anders aangegeven door uw arts. Als de hechtingen nog niet weg zijn na 10 dagen kunnen ze verwijderd worden bij de tandarts.

06 MOGELIJKE BIJWERKINGEN

- ▲ **Bloeden:** De wonde kan de eerste dag na de ingreep nog nabloeden. Om dat te verhelpen kunt u ter hoogte van de bloeding een gaasje stoppen en er gedurende 30 minuten krachtig op bijten. Herhaal zo nodig (3x).
- ▲ **Pijn:** Ongemak en pijn na de ingreep zijn normaal. Neem pijnstillers vooraleer de pijn in alle hevigheid doorbreekt. Ook moeilijk slikken, keelpijn en oorpijn zijn mogelijke bijwerkingen. Gelieve dit te melden op de nacontrole.
- ▲ **Zwelling:** Na de ingreep zal uw aangezicht flink zwellen. De zwelling is het grootst na 2 dagen en neemt na de 4de dag duidelijk af.
- ▲ **Hechtingen:** De hechtingen kunnen een vervelend en licht spannend gevoel veroorzaken. Dit is normaal en verdwijnt wanneer ze na 7 à 10 dagen verwijderd worden.
- ▲ **Huidverkleuring:** Verkleuring (blauw, geel, bruin) na de ingreep is te wijten aan bloeding tijdens de ingreep. Dit is een normaal fenomeen dat geleidelijk aan wegtrekt.
- ▲ **Temperatuur:** Lichte koorts, daags na de ingreep, is normaal. Drink en rust daarom voldoende.

07 WANNEER CONTACT OPNEMEN?

Hoewel botankers en botschroeven plaatsen een ingreep is die regelmatig uitgevoerd wordt, kunnen complicaties optreden. De meest voorkomende zijn een infectie, bloeding en het losraken van het botanker en/of de botschroef.

Neem contact op met het ziekenhuis in de volgende gevallen:

- ▲ De nabloeding stopt niet of herbegint na 24 uur.
- ▲ Uw klachten (pijn en/of slikmoeilijkheden) verergeren na 4 à 5 dagen.
- ▲ U hebt meer dan 38,5° koorts.
- ▲ De botankers komen los.

Tijdens de werkuren kunt u contact opnemen met de afdeling Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie van het UZ Gent. Buiten de werkuren kunt u de collega's van wacht bereiken via de Spoedgevallendienst.

08 KOSTEN

Orthodontische behandeling

In België hebben jongeren die vóór hun 15de verjaardag bij het ziekenfonds een aanvraag indienen voor een orthodontische behandeling recht op terugbetaling. Bent u bijna 15, maar wil of kunt u nu nog geen behandeling aanvatten, dan wordt voor het ziekenfonds een aanvraag ten bewarende titel opgemaakt. Deze geeft recht op tussenkomst tot en met de leeftijd van 21 jaar.

Orthodontische botankers en minischroeven

Orthodontische botankers vallen onder een andere terugbetalingsregeling. Dit wordt op de consultatie besproken.

09 CONTACT

Afdeling Mond-, kaak- en aangezichtsheelkunde, Dienst Plastische heelkunde

Poli K12 - Ingang 12, route 1205

Poli P8 - Ingang 25, route 250

Tel. 09 332 32 78

Spoedgevallendienst

Ingang 26, route 1226

Tel. 09 332 50 24

Afdeling Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie

Dienst Plastische heelkunde

Poli K12 - Ingang 12, route 1205

Poli P8 - Ingang 25, route 250

T +32 (0)9 332 32 78

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op

