

# Behandeling algemeen

## De voorbehandeling

Allereerst krijgt u voor de behandeling verschillende recepten voor medicijnen die u bij de apotheek kan halen.

*Antibioticum* -> de avond voor de behandeling start u met de kuur.

*Desinfecterende mondspoeling* -> vanaf 1 dag voor de behandeling dient u hiermee de mond te spoelen. Na het implanteren gaat u door met het spoelen tot u (een week later) weer op controle komt.

*Pijnstillers* -> na de behandeling kan u starten met pijnstillers indien nodig. Wij adviseren om 1 uur voor de ingreep 2 tabletten 500 mg paracetamol in te nemen.

## Botcorrectie

Als er te weinig kaakbot is op plaatsen waar geïmplanteerd moet worden, kan daar soms extra bot worden aangebracht. Ook kan het voorkomen dat de rand van het kaakbot erg dun of scherp is. Dit moet dan eerst worden gecorrigeerd voordat er implantaten kunnen worden geplaatst. Het kan ook nodig zijn om op de plaats van de geplande implantaten stevig, verhoord tandvlees aan te brengen. Al deze behandelingen worden uitgevoerd in de voorbehandeling. Dit wordt

soms uitgevoerd tijdens een aparte afspraak, soms gelijktijdig met het plaatsen van de implantaten en soms door de kaakchirurg.

Voor de btopbouw wordt het tandvlees ter plaatse van het toekomstige implantaat ingesneden en aan de kant geschoven. Het bestaande bot wordt bedekt kunstbot of met lichaamseigen bot. Indien lichaamseigen bot wordt gebruikt dan, wordt hiervoor bot weggenomen ter plaatse van de onderkaak achterin. Indien er meer bot nodig is dan wordt dit van de bekkenkam weggenomen. Dit gebeurt altijd door de kaakchirurg en onder algehele narcose. U wordt dan ook 2 tot 3 dagen in het ziekenhuis opgenomen.

## **Mondhygiëne**

Tot de voorbehandeling behoort ook het op orde brengen van de mondhygiëne door de mondhygiënist. Dit gebeurt altijd tijdens 1 of meerdere afspraken voorafgaand aan het implanteren.

## Het implanteren

Implantaten worden onder plaatselijke verdoving in het kaakbot geplaatst.

Eerst wordt een snede in het tandvlees gemaakt op de plaats waar 1 of meerdere implantaten moeten komen. Het tandvlees wordt vervolgens opzij geschoven waarna het kaakbot zichtbaar wordt.



In het kaakbot worden 1 of meerdere gaatjes geboord waar de implantaten precies in passen.



Vervolgens wordt het implantaat in het kaakbot geplaatst.



Na het plaatsen van de implantaten wordt het tandvlees weer dicht gehecht.



U wordt tijdens de behandeling met steriele doeken afgedekt. Ook ligt er een doek over uw gezicht, maar uw mond en neus zijn geheel vrij.

## **Na het implanteren**

In het algemeen is de napijn minimaal en met een eenvoudige pijnstiller goed te onderdrukken. Indien er een zwelling optreedt dan kan dit door een zak met ijsblokjes beperkt worden. We adviseren u de dag van het implanteren rustig aan te doen en geen afspraken te maken.

Men mag de eerste dag daar waar geïmplanteerd is niet poetsen. Dit is om het tandvlees te ontlasten. Daarnaast is het beter de eerste dag vloeibaar of zacht voedsel te nemen.

Tijdens de periode dat het implantaat vastgroeit mag deze niet worden belast. Bij een implantaat in de onderkaak mag u de eerste week de gebitsprothese niet dragen. De bovenprothese mag u dan wel gewoon dragen. Dit geldt ook andersom.

Om ontsteking tegen te gaan schrijven wij altijd een desinfecterend spoelmiddel voor en vaak ook antibiotica.

1 week na het implanteren wordt de genezing van de wond gecontroleerd. Indien nodig wordt het kunstgebit aangepast zodat het weer gedragen kan worden. U mag de prothese dus weer dragen, maar 's nachts dient deze uitgenomen te worden. Dit is om te voorkomen dat u 's nachts op het implantaat bijt.

In de maanden na het implanteren moet het bot zodanig rond de implantaten groeien dat die muurvast komen te zitten in het kaakbot. Voor de bovenkaak geldt een periode van 6 maanden, voor de onderkaak is dat 3 maanden.

## Kronen, bruggen of een kunstgebit op de implantaten

Met alleen een implantaat bent u er nog niet, dat is immers slechts de wortel. Nu worden de 'tanden' geplaatst.

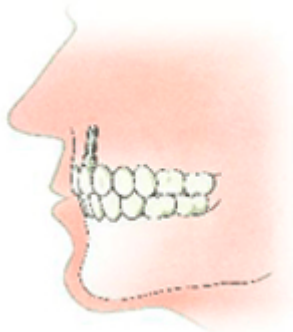
De 1-fase implantaten steken na het plaatsen in het kaakbot al door het tandvlees heen.

De 2-fase implantaten moeten na 3 tot 6 maanden verder behandeld worden. Door een sneetje in het tandvlees te maken, worden ze weer open gelegd.



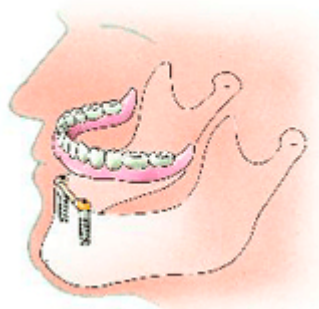
Het verlengstuk (de abutment) wordt op het implantaat gezet. Dit steekt door het tandvlees heen. Het tandvlees wordt weer dichtgehecht.





Implantaat in gaaf gebit

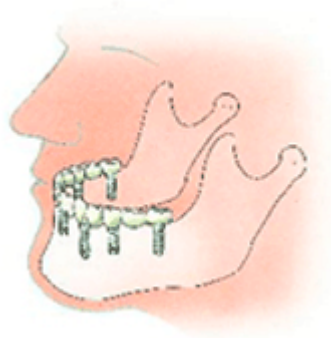
Nu kunnen kronen, bruggen of het kunstgebit op het implantaat worden vastgezet.



Prothese op 2 implantaten



Brug op 2 implantaten



Brug op 4 implantaten



## **De nazorg**

Nadat de implantaatkroon of implantaatbrug is geplaatst, moet dit minimaal 1x per jaar gecontroleerd worden. De tandarts zal dit doen tijdens uw periodiek onderzoek. Indien u op verwijzing door uw eigen tandarts naar onze kliniek bent verwezen, blijft u toch 1x per jaar bij tandarts Weijland komen voor de implantaatcontrole. De overige reguliere tandheelkundige controles en behandelingen worden door uw eigen tandarts verricht.

Wanneer er op uw implantaten een overkappingsprothese is geplaatst, komt u 2x per jaar bij de mondhygiënist en 1x per jaar (gecombineerd) bij tandarts Weijland.

Natuurlijk is goede nazorg van uitermate belang voor het behouden van Uw implantaten. U moet de implantaatconstructie dan ook dagelijks goed schoon maken. Dit kan u doen met de tandenborstel, floss of ragertjes. De mondhygiënist zal u hiervoor de juiste instructies geven.

## **Mogelijke complicaties**

Het komt zelden voor dat na het plaatsen van implantaten complicaties optreden. Het kan zijn dat het weefsel rondom het implantaat ontsteekt door slechte

mondhygiëne of zware belasting op het implantaat. In uitzonderlijke gevallen, bij zeer uitgebreide operaties, kan een stoornis in het gevoel van de lip optreden. Deze stoornis is bijna altijd van voorbijgaande aard. De risico's op complicaties worden altijd van te voren met u doorgesproken, we vragen u ook altijd een zogeheten *Informed Consent* te tekenen. Daarmee verklaart u op de hoogte te zijn van de eventuele complicaties die er zouden kunnen optreden.

## **Onderzoek naar de patiënt-tevredenheid bij het dragen van een prothese**

Meerdere studies hebben aangetoond dat een overkappingsprothese in de onderkaak op een implantaat, een toename geeft van de tevredenheid van de patiënt. De kwaliteit van leven verbetert aanmerkelijk. De patiënt heeft geen onzekerheid meer van een loszittend gebit. Duidelijker kunnen spreken en uitbundiger kunnen lachen wordt als een genot ervaren. De verbetering van het kauwvermogen heeft daarnaast ook een positieve invloed op de voedselopname.

## **Welke soorten implantaatbehandelingen zijn er?**

Er zijn twee manieren om te implanteren.

Bij de eerste methode steekt het implantaat, na het plaatsen in het kaakbot, meteen door het tandvlees heen. Dit is een 1-fase procedure.

Bij de tweede methode steekt het implantaat, na het plaatsen in het kaakbot, nog niet door het tandvlees heen. Tijdens de genezingsfase blijft het implantaat onder het tandvlees. Na 3 tot 6 maanden wordt dit implantaat vrijgemaakt en wordt hierop een verlengstukje gezet dat door het tandvlees heen steekt.

De keuze voor een 1 of 2 fase procedure hangt onder andere af van de kwaliteit van uw kaakbot.

De beide methoden bieden dezelfde mogelijkheden voor verdere behandeling. Op beide kan een kroon, brug of kunstgebit geplaatst worden.

## **Wanneer kan een implantaat worden geplaatst?**

Na het kennismakingsconsult zal er een uitgebreid onderzoek plaatsvinden om vast te kunnen stellen of implantaten voor u een goede oplossing zijn. Er zal gekeken worden naar de hoeveelheid kaakbot die aanwezig is op de plaats waar geïmplanteerd moet worden, naar de beschikbare ruimte om 1 of meerdere implantaten te plaatsen, naar de afstand tussen de

onder- en de bovenkaak, naar de kwaliteit van uw kaakbot en tandvlees en naar uw algemene gezondheid.

Om te kunnen beoordelen of er voldoende kaakbot aanwezig is, zijn röntgenfoto's nodig. Soms is het nodig om een scan van de kaak te maken. Als blijkt dat er onvoldoende kaakbot is voor implantaten, dan is er in sommige gevallen de mogelijkheid om de hoeveelheid kaakbot aan te vullen.

De algemene gezondheid is medebepalend of er implantaten geplaatst kunnen worden. Zo mag de ingreep bij sommige aandoeningen (bv. ernstige hart- en vaatziekten) of het gebruik van bepaalde medicijnen alleen uitgevoerd worden, als de huisarts of specialist bepaalde maatregelen treft. Daarom informeren wij uitgebreid naar uw algemene gezondheid.

Het is ook van belang te weten dat een ontsteking in de mond het resultaat van implanteren nadelig kan beïnvloeden. Daarom is het noodzakelijk eerst een eventueel aanwezige tandvleesontsteking te behandelen. Ook roken bevordert het genezingsproces niet. Wij zullen u altijd vragen eerst te stoppen met roken alvorens een behandeling gestart wordt.

## **De kosten van implantaten**

Wij willen erop wijzen dat implantaten en de kroon, brug of het kunstgebit dat erop komt vrij kostbaar is. Dit komt onder meer door de hoogwaardige technieken en materialen die gebruikt worden. Afhankelijk van uw verzekering worden de implantaten vergoed. Wij bespreken een en ander altijd vooraf met u. U ontvangt van ons een begroting en wij kunnen u helpen met het aanvragen van een goedkeuring van de verzekering.