



Een verbeterde
levenskwaliteit

Tandheelkundige implantaten

Een betere behandelingsoptie

Tandheelkundige implantaten



Een betere behandelingsoptie

Wat zijn tandheelkundige implantaten?

Een tandheelkundig implantaat is een klein titanium 'anker' dat wordt gebruikt voor de vervanging van ontbrekende tanden of van rotte tanden die moesten worden getrokken. Ze worden door een chirurg in het kaakbeen geïmplantéerd en gaan fungeren als de wortel van uw ontbrekende tand. Tandheelkundige implantaten zijn zodanig ontworpen dat uw omliggende bot en tandvlees behouden blijven en uw ontbrekende tand wordt vervangen door een kunststand die er natuurlijk uitziet en lang meegaat.

Tandheelkundig implantaatrestauraties vormen een alternatief voor traditionele kronen, bruggen en kunstgebitten. Aangezien implantaten eruitzien als natuurlijke tanden en ook zo aanvoelen, bieden ze meer comfort, veiligheid en vertrouwen ten opzichte van traditionele behandelingen.

Al meer dan twee decennia dragen de implantaten bij tot de levenskwaliteit van patiënten met restauratieve behoeften.

Behandelingsopties voor implantaten omvatten:

- De vervanging van een enkele tand met een door een implantaat ondersteunde kroon
- De vervanging van meerdere tanden met een door een implantaat ondersteunde brug
- De vervanging van alle tanden van de boven- of de onderkaak met een vaste of verwijderbare boog

Wat zijn de voordelen?

Implantologie is een geavanceerde en klinisch succesvolle therapie voor de vervanging van een of meerdere tanden. Een behandeling met tandheelkundige implantaten kan een aantal aanzienlijke voordelen opleveren.

- **De anatomie blijft behouden:**

Als u ontbrekende tanden heeft, begint na verloop van tijd het bot te krimpen. Dit ongezonde botverlies kan ervoor zorgen dat uw kaaklijn invalt en de structuur van uw gezicht verandert. Tandheelkundige implantaten kunnen dit helpen voorkomen, zodat uw gezicht zijn natuurlijke vorm behoudt.

- **De gezonde tanden blijven behouden:**

In tegenstelling tot een brug is het bij tandheelkundige implantaten niet nodig gezonde tanden te beschadigen bij het vervangen van een of meer aangrenzende tanden. Op lange termijn vormen implantaten dus een beter alternatief. Uw eigen natuurlijke, gezonde tanden blijven onaangetast.

- **Vasthechting:**

Tanden die zijn vastgemaakt aan gewortelde tandheelkundige implantaten verschuiven niet. Hierdoor worden een aantal belangrijke problemen van een kunstgebit, zoals een gebit dat slecht zit, het tandvles irriteert of pijn veroorzaakt als gevolg van blootliggende zenuwen, vermeden. Het resultaat is superieur comfort, betrouwbaarheid en geen gênante situaties meer.

- **Kwaliteit van leven:**

Implantaten zien er natuurlijk uit en voelen ook zo aan, waardoor uw zelfvertrouwen behouden blijft of zelfs toeneemt. Dankzij hun stabiliteit kunt u zorgeloos genieten van uw favoriete gerechten en hoeft u zich niet meer bezig te houden met plakkerige kleefpasta's of onhandige reinigingsprotocollen.

Hoe gaat de implantatieprocedure in zijn werk?

De implantatieprocedure bestaat uit een aantal stappen verspreid over een periode van gemiddeld 4 tot 9 maanden. Doorgaans omvat het proces:

- **Een consult voorafgaand aan de behandeling:**

Na een grondige beoordeling van uw tandheelkundige en medische voorgeschiedenis bepaalt uw tandarts of u in aanmerking komt voor tandheelkundige implantaten. Als dat het geval is, volgen diepgaande consulten met specialisten op het vlak van prothetische chirurgie voordat uw behandeling van start gaat.

- **Initiële plaatsing van het implantaat:**

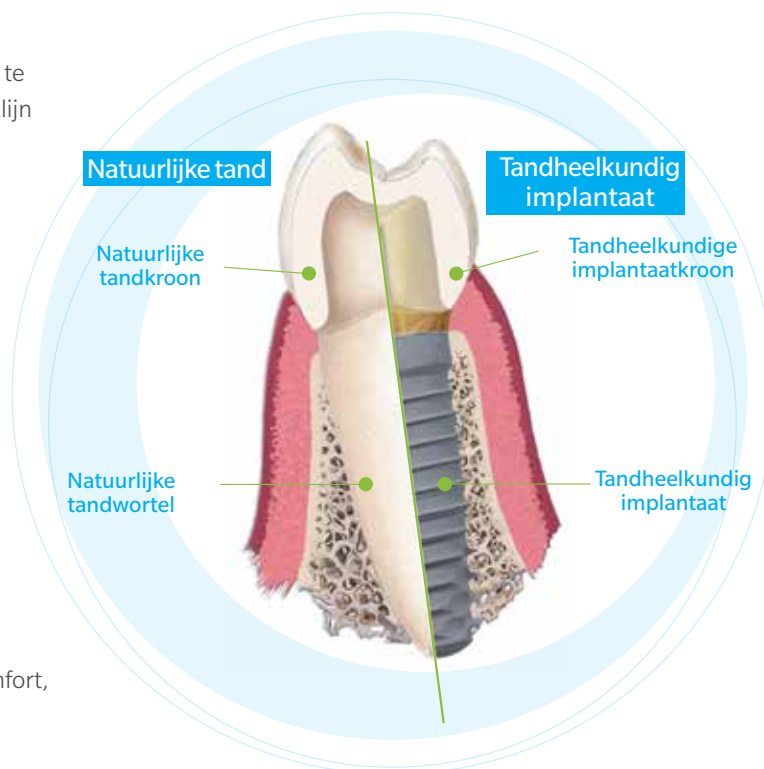
Uw tandarts plaatst het tandheelkundige implantaat in uw kaak terwijl u onder lokale of algehele verdoving bent. In de maanden die daarop volgen hecht het implantaat zich aan het bot, waardoor het goed vastgegroeid raakt. Afhankelijk van de situatie kan een kleine aanvullende procedure nodig zijn om een opening te creëren voor uw kunststand.

- **Aanhechting van de implantaatprothese:**

In deze fase hecht uw tandarts een tijdelijke prothese aan het implantaat. Vervolgens wordt een afdruk genomen en kort daarna wordt een kunststand geproduceerd en vastgemaakt voor een natuurlijke restauratie.

- **Juist onderhoud:**

Uw tandarts geeft u advies over hoe u uw nieuwe implantaten voor, tijdens en na de procedure op de juiste manier verzorgt en onderhoudt. Als u een goede mondhygiëne handhaaft en regelmatig op controle komt, blijven uw implantaten er goed uitzien, en blijven ze goed functioneren en goed aanvoelen.



Behandelingsopties

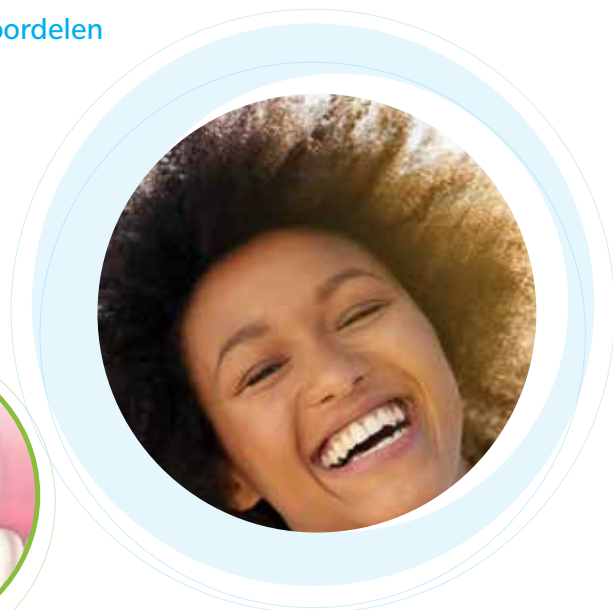
Eén tand vervangen

Een kroon ondersteund door een implantaat

Als u één ontbrekende tand heeft en momenteel een verwijderbaar partieel kunstgebit of een door een tand ondersteunde kroon heeft, kan een door een implantaat ondersteunde kroon een beter alternatief zijn. Een solitaire tandvervanging ziet er natuurlijk uit en voelt natuurlijk aan. De kans is groot dat alleen u en uw tandarts het verschil zien.

Een door een implantaat ondersteunde kroon kan de volgende voordelen bieden ten opzichte van traditionele behandelingsopties

- Ze zijn vergelijkbaar met uw natuurlijke tanden wat betreft uiterlijk, gevoel en werking.
- Door de wortel van de tand te vervangen, blijft het omliggende bot beter behouden.
- Helpt botverlies en invallen van de kaaklijn te voorkomen.
- Uw aangrenzende tanden worden niet beschadigd doordat ze een brug ondersteunen.
- Zorgt voor een stevigere beet dan een verwijderbaar kunstgebit.
- De mooie afwerking geeft u weer zelfvertrouwen.
- Vereist ongeveer dezelfde orale verzorging als een natuurlijke tand.



Klinisch voorbeeld van een vervanging van één tand:



Voordat het implantaat wordt geplaatst, heeft de patiënt een ontsierende opening tussen de tanden.



Zes dagen na de plaatsing en restauratie van het implantaat, heeft de patiënt weer een mooi en functioneel gebit.

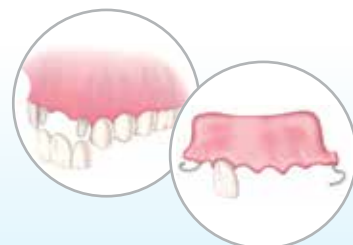
* Klinische foto's. ©2012 Paul Petrungaro, DDS. Chicago, Illinois, VS. Alle rechten voorbehouden. De resultaten kunnen verschillen op basis van individuele klinische situaties en de behoeften van de patiënt.

De traditionele alternatieven

Door een tand ondersteunde kronen

- Aangrenzende gezonde tanden worden beschadigd doordat ze een brug ondersteunen die de ontbrekende tand beschermt. Hierdoor kunnen bacteriën bij de ondersteunende tanden terechtkomen, wat kan leiden tot tandbederf en tandvleesaandoeningen maar ook tot oraal bot- en weefselverlies.

- Een verwijderbaar partieel gebit vastmaken aan bestaande tanden, wat kan leiden tot verder bot- en tandverlies.





Meerdere tanden vervangen

Een brug ondersteund door een implantaat

Restauratie van meerdere tanden wordt toegepast wanneer twee of meer tanden ontbreken of verwijderd zijn. Op de plek van elke ontbrekende of verwijderde tand wordt een implantaat geplaatst. Een brug ondersteund door een implantaat blijft stevig zitten en veroorzaakt geen problemen voor uw aangrenzende tanden. Ze zijn zo comfortabel en natuurlijk dat ze eruitzien als uw eigen tanden en ook zo aanvoelen.

Door een implantaat ondersteunde bruggen kunnen de volgende voordelen bieden ten opzichte van traditionele behandelingsopties

- Ze bieden comfort en stabiliteit
- Ze zien eruit als uw natuurlijke tanden, voelen net zo aan en werken hetzelfde
- Aangrenzende tanden worden niet beschadigd doordat ze een traditionele brug ondersteunen
- Door de wortel van de tand te vervangen, blijft het omliggende bot beter behouden
- Stevige vasthechting aan implantaten
- Helpt botverlies en invallen van de kaaklijn te voorkomen
- Zorgt voor een stevigere beet dan een verwijderbaar kunstgebit
- Vermijdt terugkerende slijtage en de kans op tandbederf rond de geprepareerde tanden
- Verbeterd het uiterlijk en het zelfvertrouwen
- Vereist ongeveer dezelfde orale verzorging als een natuurlijke tand



Klinisch voorbeeld van een vervanging van meerdere tanden:



Voorafgaand aan de plaatsing van het implantaat kan de opening tussen de tanden ervoor zorgen dat bijten niet goed lukt. Bovendien vindt de patiënt deze opening zelf vaak ook ontsierend.



Na de plaatsing en restauratie van het implantaat, heeft de patiënt weer een mooi en functioneel gebit.



Uiteindelijke restauratie, zijaanzicht.

Klinische foto's. ©2012 Markus Schlee, DMD, DDS, Forchheim, Duitsland. Alle rechten voorbehouden. De resultaten kunnen verschillen op basis van individuele klinische situaties en de behoeften van de patiënt.

Het traditionele alternatief

Verwijderbaar partieel kunstgebit

Er kan een verwijderbaar partieel kunstgebit worden vastgemaakt aan bestaande tanden. Deze optie kan slippen, loskomen en irritatie veroorzaken. Deze optie kan leiden tot verder bot- en tandverlies.



Behandelingsopties

Vervanging van alle tanden van de boven- of de onderkaak

Door een implantaat ondersteunde restauraties van de volledige boog

Als u geen tanden meer heeft in de boven- of onderkaak en momenteel een verwijderbaar kunstgebit heeft, kan een door een implantaat ondersteunde restauratie van de volledige boog ideaal zijn voor u. Een door een implantaat ondersteund(e) brug of kunstgebit verschuift nagenoeg niet en doet dus ook geen pijn, levert geen gênante situaties op en baart u geen zorgen. U zult weer vol zelfvertrouwen kunnen lachen en praten, en zorgeloos kunnen genieten van uw favoriete gerechten.

Een door een implantaat ondersteund kunstgebit kan de volgende voordelen bieden ten opzichte van traditionele behandelingsopties:

- Implantaten zorgen ervoor dat het kunstgebit op zijn plaats blijft zitten
- Door de wortel van de tand te vervangen, blijft het omliggende bot beter behouden
- Helpt botverlies en invallen van de kaaklijn te voorkomen
- Zorgt voor een stevigere beet dan een traditioneel verwijderbaar kunstgebit
- Verbetert het uitzicht en het zelfvertrouwen
- Biedt comfort en veiligheid omdat u weet dat het gebit niet loskomt

Door een implantaat ondersteund kunstgebit

Dit wordt gebruikt wanneer alle tanden van de onder- of bovenkaak ontbreken. Bij deze procedure worden meerdere implantaten geplaatst en wordt een op maat gemaakte vast-verwijderbare restauratie van de volledige boog rechtstreeks op de implantaten geplaatst. Vervolgens wordt de restauratie door middel van kleine schroefjes vastgemaakt aan de implantaten.

Een overkappingsprothese ondersteund door een implantaat

Een overkappingsprothese ondersteund door een implantaat wordt gebruikt wanneer alle tanden van de boven- of onderkaak ontbreken. Bij deze procedure worden meerdere implantaten geplaatst en wordt een op maat gemaakt metalen framework op de implantaatbasis geschroefd. Vervolgens wordt een overkappingsprothese boven op het metalen frame geplaatst. Dit kunstgebit wordt 'over' de restauratie geplaatst en wordt eraan vastgemaakt met clips of klikken.

Het traditionele alternatief

Verwijderbaar volledig kunstgebit

Een traditioneel kunstgebit wordt gebruikt wanneer alle tanden van de onder- of bovenkaak ontbreken. Het gebit rust op het tandvleesweefsel, maar is niet vastgemaakt. Daardoor kan het gebit slecht zitten, en tandvleesirritatie en pijn veroorzaken.





Een mooie en natuurlijke oplossing voor een leven vol zelfvertrouwen

Investeer in uzelf

Tandheelkundige implantaten kunnen uw uiterlijk, zelfvertrouwen en gemoedsrust verbeteren. Door een implantaat ondersteunde restauraties zien er hetzelfde uit als natuurlijke tanden en voelen ook zo aan. Met een goed vastgehecht implantaat kunt u zorgeloos eten wat u wilt en kunt u met gemak spreken.

Uw tandarts biedt u de meest geavanceerde implantaat- en prothesetechnologieën aan die vandaag beschikbaar zijn op de markt. Neem contact op met uw tandarts om te bekijken of implantaten een goede oplossing zouden zijn voor u.



Hoewel deze brochure is opgesteld om een aantal veelgestelde vragen over tandheelkundige implantaten te behandelen, blijft uw tandarts de beste bron van informatie over tandheelkundige implantaten en om te bekijken of deze procedure geschikt is voor u. Uw tandarts geeft u advies over specifieke verwachtingen, waarschuwingen, risico's, contra-indicaties en mogelijke bijwerkingen met betrekking tot de plaatsingsprocedure van een tandheelkundig implantaat. Uw tandarts geeft u individuele instructies voor postoperatieve zorg en bespreekt alle vragen of zorgen die u heeft met betrekking tot de procedure.



