

Patiënteninformatie

Meer kwaliteit van leven met tandimplantaten

Tanden zijn een deel van uw uitstraling

Tanden geven u levenskwaliteit. Zij stellen u in staat te genieten van uw eten, duidelijk te spreken en hartelijk te lachen. Uw tanden zijn een belangrijk deel van uw persoonlijke uitstraling. Zij vervolmaken uw uiterlijk in alle facetten. Dit is van groot belang in uw werk, bij uw familie en vrienden, maar vooral als iets extra's voor uzelf. Tanden geven u zekerheid en zelfvertrouwen.

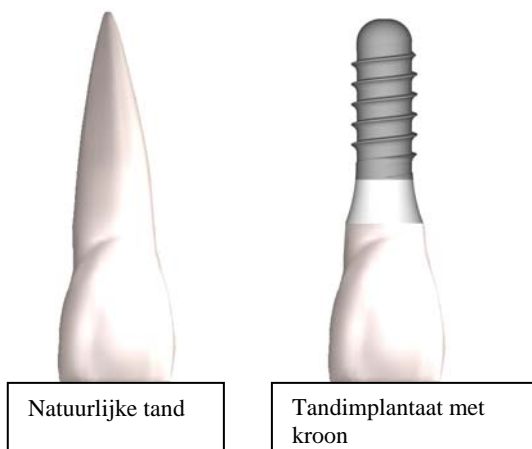
Onbeschadigde tanden zijn niet vanzelfsprekend. Het leven laat ook op onze tanden zijn sporen na: tandziekten of een ongeluk kunnen tot tandverlies leiden. Het ontbreken van tanden heeft invloed op de functionele en esthetische kwaliteiten van uw mond. Tandimplantaten bieden hier een uitstekende oplossing.

Al bijna 30 jaar bieden tandimplantaten de mogelijkheid tanden volwaardig te vervangen. Tandimplantaten zijn wetenschappelijk onderbouwd en worden sinds tientallen jaren met succes toegepast in de tandheelkunde. Zij vervangen enkele of meerdere verloren gegane tanden of bevestigen prothesen stevig in de mond. Het implantaat neemt daarbij de functie over van een tandwortel en vormt zo de ondersteuning voor de tandvervanging. Ook voor u kunnen tandimplantaten een weg zijn naar meer levenskwaliteit.

Wat is een tandimplantaat?

Een tandimplantaat is een kleine, metalen schroef. Deze schroef bestaat uit lichaamsvriendelijk titanium en neemt de functie van de tandwortel over, deze wordt in het kaakbot geplaatst. Het kaakbot groeit vast in het oppervlak van het implantaat waardoor het deze stevig verankerd wordt. De ingroefase duurt, afhankelijk van de Ausgangssituatie, 6 tot 12 weken. Daarna wordt de tandvervanging in de vorm van een kroon, brug of prothese op het implantaat bevestigd.

Tandarts Pijnenburg adviseert u welke tandvervanging voor u persoonlijk het meest geschikt is.



Waarom zijn tandimplantaten de juiste keus?

Tandimplantaten zijn de meest natuurlijke oplossing voor ontbrekende tanden en kiezen; zij vormen de basis voor uw nieuwe tanden.

Tandimplantaten als een betrouwbare oplossing.....

...wanneer ziekte tot tandverlies leidt.

Of u nu jong of al meer op leeftijd bent: parodontitis, cariës of andere ziektes kunnen tandverlies veroorzaken. Implantaten zijn dan de ideale manier om uw uiterlijk te herstellen.

...wanneer u door een ongeval tanden verliest.

Bij het sporten of in het dagelijkse leven: een ongeluk zit in een klein hoekje, inclusief tandverlies. Ook hier kunnen tandimplantaten het vertrouwde uiterlijk en de functie herstellen.

...wanneer tanden vanaf het begin ontbreken.

Ruimtes tussen de tanden kunnen ook worden veroorzaakt door een genetische afwijking in de ontwikkeling van de tanden. Bij niet ontwikkelde of onvolledig ontwikkelde tanden vormen tandimplantaten de stevige basis voor uw nieuwe tanden.

Voordelen van tandimplantaten ten opzichte van conventionele tandheelkunde

Het implantaat geeft de nieuwe tand stabiliteit. Wanneer het implantaat stevig in de kaak is verankerd, kan de tandvervanging in de vorm van een enkele kroon op het implantaat worden bevestigd.

Conventionele behandeling zonder implantaat:



Bij de traditionele methodes worden gezonde aangrenzende tanden of kiezen beslepen voor het bevestigen van een brug. Deze beslepen tanden nemen de draagfunctie over.

Behandeling met implantaat:



Het tandimplantaat vervangt de verloren gegane tandwortel en ondersteund de implantaatkroon. De aangrenzende tanden of kiezen hoeven dus niet beslepen te worden.

Welke mogelijkheden bieden implantaten?

Kronen en bruggen op implantaten

Implantaten als tandvervanging voor één of meer tanden:



Foto: Vervanging van één enkele tand door een kroon op een implantaat.



Foto: Vervanging van meerdere tanden door een brug op implantaten.



Foto: Vervanging van alle tanden door een op meerdere implantaten verankerde, niet uitneembare brug.

Een kunstgebit op implantaten

Implantaten worden ook geplaatst ter stabilisering en verankering van een volledige gebitsprothese.

Prothese zonder implantaten

Bij de traditionele methode blijft de uitneembare gebitsprothesen zitten door een soort zuigwerking op het mondslimvlies. Het kaakbot slinkt omdat het niet meer wordt belast. Hierdoor verliest de prothese haar houvast. Een slechte of ontbrekende stabiliteit van de prothese is voor veel patiënten een groot esthetisch probleem en kan ook leiden tot pijnlijke plekken op het tandvlees.



Foto: Traditioneel ondersteunde deelprothese.

Prothese met implantaten

Implantaten stabiliseren de uitneembare volledige gebitsprothese op het kaakbot. Ook bevorderen implantaten het behoud van het kaakbot. U kunt de prothese probleemloos in- en uitnemen om deze te reinigen. De verankeringstechniek van tandimplantaten bespaart u de vervelende bijverschijnselen van de traditionele, uitneembare prothese, zoals onvoldoende houvast en pijn. Een kleefpasta is niet meer nodig. De prothese zit bij het eten, lachen en spreken stevig vast in de mond.

Soorten verankering gedragen door een implantaat:



Op de implantaten wordt een verbindingsstuk geschroefd. Hier klikt u de prothese op vast.



Op de implantaten zijn drukknoopjes bevestigd. Hier klikt u de prothese op vast.

De behandeling met implantaten

Het plaatsen van een implantaat in het kaakbot is een kleine operatieve ingreep. Deze ingreep gebeurt meestal onder plaatselijke verdoving. Vóórdat de tandvervangning (kroon, brug of prothese) kan worden geplaatst, moet het kaakbot ingroeien in het tandimplantaat zodat het implantaat duurzaam en stevig verankerd blijft. Dit ingroeiproces duurt, afhankelijk van de omstandigheden, 6 tot 12 weken.

Voorbeeld: Vervanging van een enkele tand.

1. De planning van een tandvervangning



Het behandelplan van de chirurgische ingreep begint met het beoordelen van de specifieke situatie van uw mond. Uw behandelaar informeert u over alle aspecten en adviseert u wat mogelijk is in uw situatie. Wanneer alle vragen zijn beantwoord, worden er röntgenfoto's gemaakt voor de planning van de ingreep en om te bepalen waar de tandimplantaten precies moeten worden geplaatst.

2. De ingreep



De volgende stap is het plaatsen van het implantaat in uw kaakbot. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving.

3. Het aanbrengen van de tandvervangning



Na de ingroeifase wordt de nieuwe tandkroon op het implantaat bevestigd.

Waarom tandverzorging ook verzorging van het implantaat is

Evenals natuurlijke tanden hebben ook implantaten regelmatige controles en een goede mondhygiëne nodig. Met de juiste verzorging draagt u bij tot het duurzame behoud van uw implantaten. Uw behandelaar vertelt u hoe u uw gebit moet verzorgen.

De voordelen van tandimplantaten

- de meest natuurlijke oplossing voor ontbrekende tanden en kiezen;
- een stabiele basis voor de tandvervanging;
- eigen tanden hoeven niet beslepen te worden en raken niet beschadigd;
- de prothese zit weer vast;
- tandimplantaten kunnen botafbraak verhinderen.

Veelgestelde vragen over tandheelkundige implantaten

Wat zijn implantaten?

Een implantaat is een kunstwortel. Het is gemaakt van titanium, een metaal dat als lichaamseigen weefsel wordt opgenomen. Er zijn geen allergische reacties op titanium bekend. Om de functie van de tandwortel over te kunnen nemen, wordt het implantaat met een korte ingreep in het kaakbot gezet.

Wat zijn de voordelen?

Of het nu gaat om een kunstgebit, kroon of brug; een prothese op implantaten geeft esthetisch het mooiste resultaat. Het is een lange termijn oplossing die zekerheid biedt.

Hoe worden implantaten aangebracht?

Implantaten worden in de kaak geplaatst door een gespecialiseerde tandarts of door een kaakchirurg. Het is een korte ingreep variërend van 30 tot 90 minuten. De ingreep vindt onder plaatselijke verdoving plaats. Vervolgens vergroeit het kaakbot met het implantaat. Deze ingroeiperiode varieert van vier tot tien weken.

Is de behandeling pijnlijk?

De behandeling zelf gebeurt onder plaatselijke verdoving, dus daar voelt u niets van. Er kan sprake zijn van enige napijn, net als bij normale tandartsbehandelingen. De tandarts/kaakchirurg zal u daar over adviseren en indien nodig iets voorschrijven.

Hoe betrouwbaar is de methode?

Implanteren in de kaak wordt al decennia toegepast. Deze behandelmethode is in de loop der jaren steeds verder ontwikkeld. Inmiddels is het een zeer betrouwbare techniek. Alleen al in Nederland worden jaarlijks meer dan 100.000 implantaten met succes geplaatst. De overtuigende cijfers van ruim 96% geslaagde ingrepen maken implantaten steeds populairder.

Hoe lang gaan implantaten mee?

In principe gaan implantaten een levenlang mee. Het succes van implantaten hangt af van zorgvuldige mondhygiëne. Net als bij een natuurlijk gebit zijn regelmatige controles bij de tandarts noodzakelijk.

Voor wie zijn implantaten geschikt?

In principe voor iedereen, zowel jongeren als ouderen. Voorwaarden zijn een goede algemene gezondheid en een goede mondhygiëne.

Vergoedt de verzekering de behandeling?

De kosten zijn afhankelijk van diverse factoren. In het behandelingsplan zet uw tandarts de kosten voor u op een rij. Hierin zijn alle kosten van de behandeling opgenomen: de ingreep zelf, maar ook het vervaardigen van de prothese en het inzetten van uw nieuwe tanden. De verzekeraars komen tegemoet in de kosten, maar hoeveel precies, dat is afhankelijk van de wijze waarop u bent verzekerd.

De behandeling van de tandeloze onderkaak met een kunstgebit op implantaten, wordt doorgaans vanuit het basispakket door de ziektekostenverzekeraar voorzien. Hiervoor geldt wel een geringe eigen bijdrage per implantaat.