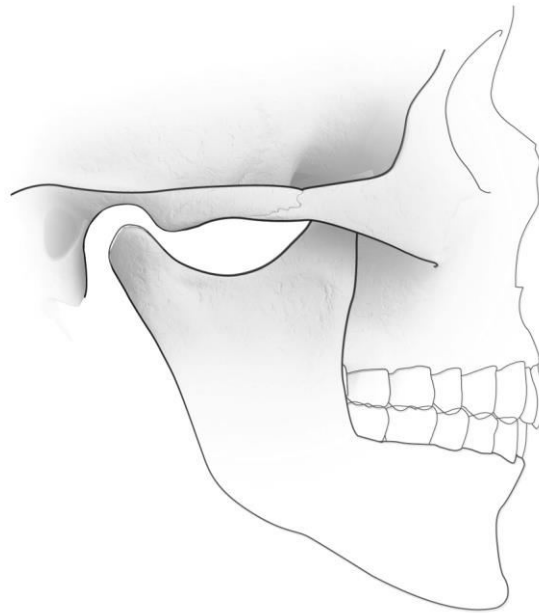


Implantaat



Implantaat

Wat is een implantaat?

Waar vroeger gekozen werd voor een brug(constructie) om een missende tand of kies op te vullen, wordt tegenwoordig meer gekozen voor het plaatsen van een implantaat. Een implantaat is een soort kunstwortel die in de kaak wordt geplaatst, en dient ter fundering van een kroon, brug of gebitsprothese. Het implantaat is van titanium gemaakt, een materiaal dat goed geaccepteerd wordt door het lichaam. Het duurt 6 weken tot maximaal 5 maanden voordat een implantaat is vastgegroeid en belast kan worden tijdens het kauwen. De implantaten groeien in ongeveer 98% van de gevallen succesvol in, mits de gezondheid goed is en men niet rookt. De 10-jaarsoverleving van implantaten ligt tussen de 90 en 95%. Implantaten hebben verschillende doorsneden en lengtes. Deze wordt bepaald aan de hand van de hoeveelheid beschikbaar bot en het te vervangen gebitselement. Mocht er onvoldoende botaanwezig zijn, dan zijn er mogelijkheden de kaak op te bouwen met eigen bot of kunstbot.

Waarvoor kunnen implantaten worden gebruikt?

Wanneer één tand of kies ontbreekt, kan op deze plek een implantaat in het bot worden geplaatst waarna op het implantaat een kroon kan worden geschroefd. Hierdoor wordt het ontbrekende gebitselement vervangen zonder dat aan de aangrenzende tanden of kiezen geboord hoeft te worden, terwijl dit vroeger bij het plaatsen van een brug(constructie) wel noodzakelijk was.

Wanneer meerdere tanden of kiezen ontbreken, kunnen op strategische plekken 2 of meerdere implantaten worden geplaatst, waarna er een brug op vastgezet wordt. Ook dit is een voorziening die niet uitneembaar is.

Bij tandeloze patiënten met problemen van een losse gebitsprothese wordt deze vast geklikt op de implantaten, zodat onder andere het kauwvermogen verbetert. In de onderkaak worden 2 tot 4 implantaten geplaatst, in de bovenkaak 4 tot 6. De implantaten worden met elkaar verbonden door middel van een steg. Hierop kan de prothese steunen. Als alternatief voor een steg worden drukknoppen aangebracht. De gebitsprothese moet wel worden uitgenomen, om de implantaten te reinigen.

Hoe ziet het behandeltraject eruit?

Na verwijzing van de tandarts of huisarts maakt u een afspraak bij de Mond-, Kaak- een Aangezichts chirurg (MKA-chirurg) voor een intakegesprek. Na onderzoek en het maken van röntgenopnames, wordt er beoordeeld of het plaatsen van implantaten mogelijk is. Er wordt

met u besproken wat de kosten zullen zijn en wat er vergoed wordt door de zorgverzekeraar. Indien van toepassing, zal een aanvraag voor vergoeding naar de zorgverzekeraar gestuurd worden. Tevens krijgt u een offerte thuisgestuurd. Wanneer u instemt met de behandeling kan een afspraak worden ingepland.

Voorafgaand aan de behandeling krijgt u eenmalige gift antibiotica, om de kans op ontsteking te minimaliseren. De behandeling vindt meestal plaats onder plaatselijke verdoving, maar er zijn ook mogelijkheden om de behandeling in narcose te laten uitvoeren.

Hoe verloopt de behandeling?

Het tandvlees wordt op de plek waar het implantaat komt, losgemaakt en opgeklapt, waardoor het kaakbot voor de behandelaar zichtbaar wordt. Vervolgens wordt een gaatje in het kaakbot 'opgeboord' tot de gewenste lengte en diameter wordt bereikt, zodat vervolgens het implantaat geplaatst kan worden. Het tandvlees wordt met behulp van hechtingen weer gesloten. De duur van de ingreep is ongeveer 30 minuten, maar is uiteraard afhankelijk van de uitgebreidheid van de behandeling.. Een implantaat kan na de operatie door het tandvlees heen steken (één-fase) of volledig door het tandvlees bedekt zijn (twee-fase). Deze keuze is mede afhankelijk van het gebruikte implantaatsysteem, de bothoeveelheid of de botkwaliteit. Wanneer het implantaat volledig door het tandvlees bedekt is, zal een tweede kleine ingreep noodzakelijk zijn na ongeveer 2-3 maanden.

Wat gebeurt er na de behandeling?

De eerste dagen na de operatie kan er zwelling van het wondgebied zijn en kunt u wat napijn hebben, waarvoor u pijnstillers kunt gebruiken. Het is belangrijk dat u de mond en ook het wondgebied goed schoonhoudt. U kunt gewoon uw tanden en met voorzichtigheid de wond poetsen en naspoelen met een mondspoelmiddel.

Direct na de behandeling zal de eventuele gebitsprothese of andere tijdelijke voorziening niet meer goed passen. Deze dient daarom aangepast te worden door uw eigen tandarts of tandprotheticus.

Tijdens controleafspraken wordt de wondgenezing (meestal na 1-2 weken) en het ingroeien van het implantaat gecontroleerd (meestal na 3 maanden). Hierna kan door de tandarts of tandprotheticus de kroon, brug of gebitsprothese worden gemaakt. Een kroon of brug kan over het algemeen binnen twee tot drie weken na de eerste afdruk geplaatst worden; de vervaardiging van een gebitsprothese duurt ongeveer vier tot zeven weken. Uiteraard is het belangrijk voor de gezondheid en behoud van het implantaat dat deze altijd goed gepoetst en schoongemaakt wordt.

Wat als er onvoldoende kaakbot aanwezig is?

Na de verwijdering van een tand of kies zal de kaak op deze plaats gaan slinken. De mate waarin het kaakbot na het trekken zal slinken, is moeilijk te voorspellen. Dit is afhankelijk van een eventueel eerder bestaand ontstekingsproces en verschilt van persoon tot persoon. Er kan hierdoor onvoldoende bot overblijven voor een implantaat. Herstel van de kaakwal is bijna altijd goed mogelijk (zie folder bottransplantaat).

Vragen

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u, samen met uw MKA-chirurg, of u de behandeling laat doen. Heeft u na het gesprek met de MKA-chirurg en na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

Heeft u vragen of problemen of kunt u niet naar de afspraak komen, bel dan:

Polikliniek mond-, kaak- en aangezichtschirurgie (MKA-chirurgie)

Tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag

Spaarne Gasthuis (023) 224 00 80

Rode Kruis Ziekenhuis (0251) 265 697

Buiten de normale werktijden belt u de afdeling spoedeisende hulp

Spaarne Gasthuis locatie Haarlem Zuid (023) 224 48 80

Spaarne Gasthuis locatie Hoofddorp (023) 224 68 80

Rode Kruis Ziekenhuis (0251) 265 470

Algemene adresgegevens

Spaarne Gasthuis locatie Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22, 2035RC Haarlem

Telefoonnummer polikliniek: (023) 224 00 80

Telefoonnummer algemeen: (023) 224 00 00

Postadres: Postbus 417, 2000 AK Haarlem

Website algemeen: www.spaarnegasthuis.nl

E-mail polikliniek: kaakchirzuid@spaarnegasthuis.nl

Spaarne Gasthuis locatie Hoofddorp

Spaarnepoort 1, 2134 TM Hoofddorp

Telefoonnummer polikliniek: (023) 224 00 80

Telefoonnummer algemeen: (023) 224 00 00

Postadres: Postbus 770, 2130 AT Hoofddorp

Website algemeen: www.spaarnegasthuis.nl

E-mail polikliniek: polikaak@spaarnegasthuis.nl

Rode Kruis Ziekenhuis

Vondellaan 13, 1942 LE Beverwijk

Telefoonnummer polikliniek: (0251) 26 56 97

Telefoonnummer algemeen: (0251) 26 55 55

Postadres: Postbus 1074, 1940 EB Beverwijk

Website algemeen: www.rkz.nl

Op de locaties Heemstede en Haarlem Noord van het Spaarne Gasthuis zijn geen poliklinische voorzieningen van de afdeling mond-, kaak- en aangezichtschirurgie.

Disclaimer MKA Kennemerland spant zich in om de inhoud van deze patiënteninformatie zo vaak mogelijk te actualiseren en/of aan te vullen. Ondanks deze zorg en aandacht is het mogelijk dat inhoud onvolledig en/of onjuist is.

Copyright Alle rechten van intellectuele eigendom betreffende deze materialen liggen bij MKA Kennemerland. Kopiëren, verspreiden en elk ander gebruik van deze materialen is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van MKA Kennemerland.

Met dank aan de NVMKA (Nederlandse Vereniging voor Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie) voor het gebruik van de tekst.