

## IMPLANTATEN, DE DUURZAME OPLOSSING

# TANDARTS DR. WIM VAN THOOR

Tandheelkunde op het allerhoogste niveau. Deze woorden zijn wellicht de beste beschrijving voor de praktijk van Dr. Wim van Thoor. Ruim 17 jaar geleden is hij met zijn praktijk in Heinsberg-Kirchhoven van start gegaan. Behandelingen variëren van de standaard tandheelkundige zorg tot chirurgische ingrepen in het kaakbot en tandvleescorrecties. De modernste en meest duurzame oplossing voor het vervangen van tanden en kiezen is implantologie, ofwel het plaatsen van implantaten.

**IMPLANTATEN** Implantaten zijn titanium 'schroeven' die in het kaakbot worden geplaatst (zie: afbeelding 1; tand-implantaat vergelijk). Hieroverheen komt de nieuwe kies of tand (zie: afbeelding 2). Het eindresultaat ziet er uit als een natuurlijk gebit (zie: afbeelding 3 en 4). De nieuwe tanden zitten niet los en voelen op een natuurlijke wijze comfortabel aan.

De implantologietechniek is eind jaren '50 bij toeval ontdekt door een orthopedisch chirurg, professor Brånemark. Uit zijn onderzoek bleek dat titanium heel snel, in drie tot zes maanden, en zonder noemenswaardige bijwerkingen een hechte verbinding met bot maakte. Daarna is de vertaalslag gemaakt naar de tandheelkunde en in 1965 is voor de eerste maal succesvol een implantaat bij een mens geplaatst. Vanaf dat moment zijn de ontwikkelingen met betrekking tot vorm en gebruik van oppervlaktmaterialen doorgegaan. Het huidige implantaat is veel ruwer om een sneller botcontact te realiseren en het inhelen duurt nog maar zes weken.

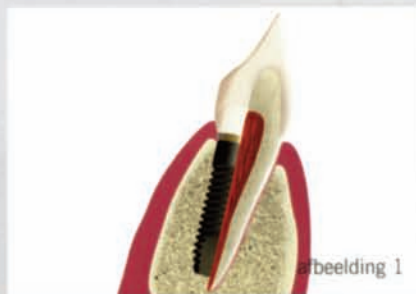
**SPECIALIST** Dr. Wim van Thoor is al sinds 1987 implantoloog. Wim: "In de jaren '80 was de implantologie net uit het experimentele stadium. En hoewel het al een klinisch concept was, werd het toch nog niet echt geaccepteerd. Ik heb al vanaf het begin de mogelijkheden en kansen van implantologie onderkend. Het is een redelijk specialistische behandeling en om mijn kennis en kunde op peil te houden, volg ik jaarlijks cursussen aan Amerikaanse universiteiten. Dit is geen kunstje dat je op een zaterdagmiddagcursusje kunt leren. 19 jaar ervaring en opleiding geeft vertrouwen aan de klant. Ik geef ook 10 jaar garantie op implantaten met als enige voorwaarde dat er minimaal twee keer per jaar een controle plaatsvindt."

De laatste jaren is er een trend ontstaan die verder gaat dan het gewoon plaatsen van implantaten. Het eindresultaat moet er zo natuurgetrouw mogelijk uitzien. 20 jaar geleden was men al blij dat de mogelijkheid bestond voor een implantaat. De esthetiek speelde toen nog niet zo'n grote rol als nu. Tegenwoordig is het hoofddoel om de complete anatomie van het aangezicht te herstellen. Dat betekent dat tandvleescorrectie en soms kaakreconstructie ook deel uit maken van het behandelplan. Het gevolg is dat er steeds verdergaande specialisatie en bijscholing is vereist.

**'KLAAR TERWIJL U WACHT'** Klanten willen steeds sneller. Ook bij de tandarts. Eigenlijk wil men binnen enkele uren optisch onveranderd weer buiten staan met nieuwe tanden die een leven lang mee gaan, zodat het hooguit één vrije dag betekent. Wim: "Door de modernste technieken toe te passen, kunnen we er inderdaad voor zorgen dat de patiënt enkele uren nadat hij binnenkomt weer naar huis toe kan met implantaten en perfect afgewerkte kronen en bruggen. Van tevoren maken wij een 3D CT-scan. Daar plaatsen wij virtueel de implantaten in en zetten dat om in een sjabloon. De tandtechnicus kan dan tegelijk met de tandarts aan de slag. Wij werken overigens al 10 jaar met CT-scans en sjablonen." De technologie krijgt nu nieuwe toepassingen waardoor het hele proces sneller en effectiever plaatsvindt. Door deze ontwikkelingen maakt de reparatietandheelkunde snel plaats voor duurzame tandheelkunde.

**INDICATIE** Iedereen vanaf 18 jaar kan met tandverlies te maken krijgen, door ongeval, een aandoening of andere oorzaken. Het is mogelijk om één of meerdere tanden te vervangen. Wim: "Als iemand enkele tanden naast elkaar mist, plaatsen we een brug die verankerd is op twee of meer implantaten. Bij tandeloze patiënten verankeren we de gehele kaak. Het uitgangspunt is een vaste duurzame constructie. De enige beperkende factor is de hoeveelheid bot die nog aanwezig is om het implantaat te plaatsen. Maar zoals eerder gesteld, kunnen we dat probleem oplossen met botimplantatie ten behoeve van kaakreconstructie. Dat houdt wel in dat de patiënt niet binnen één bezoek klaar is met de behandeling.

Een traditionele brug wordt verankerd aan de tanden naast de op te vullen ruimte, waardoor deze tanden ook bewerkt moeten worden. Bij implantaten is dat niet nodig. Die kunnen op zichzelf staan." ←



afbeelding 1



afbeelding 2



afbeelding 3



afbeelding 4

DR WIM VAN THOOR TANDARTS  
WALDFEUCHTER STR. 301  
52525 HEINSBERG-KIRCHHOVEN (D)  
T +49 (0) 24 52-98 92 00 F +49 (0) 24 52-98 95 05  
MAIL@DR-VAN-THOOR.COM WWW.DR-VAN-THOOR.DE