



HET KORRIGEREN VAN SCHEVE TANDEN - ESTHETISCH ÉN FUNCTIONEEL

DR. WIM VAN THOOR TANDARTS

Dr. Wim van Thoor maakt al bijna twee decennia furore met zijn praktijk in het Duitse Heinsberg-Kirchhoven. Wat ooit begon als een kleine praktijk is uitgegroeid tot een volledig geoutilleerd tandheelkundig centrum met een eigen tandtechnisch laboratorium. Alle behandelingen van de standaard tandartsenzorg tot kaakchirurgie en tandvleescorrecties zijn mogelijk. Een belangrijk deel van de zorg is gericht op esthetische tandheelkunde gecombineerd met functiebehoud of -verbetering van tanden en kiezen. Met veneers, bleaching en implantaten zijn verbluffende resultaten te behalen (zie de voorafgaande 3 Boomers uitgaven). In de orthodontie (recht zetten van tanden) is een nieuwe revolutionaire techniek geïntroduceerd.

ORTHODONTIE Een methode die tegelijkertijd voor een esthetische als een functionele verbetering zorgt is de orthodontie, ofwel het corrigeren van scheefstaande tanden. Deze behandeling heeft invloed op de weke delen, waardoor het uiterlijk kan veranderen cq verbeteren. Veel mensen denken dat orthodontie een vrij jonge discipline is. De geschiedenisboeken wijzen echter uit dat al in 1728 de Franse tandarts Fauchard als eerste een techniek heeft toegepast om tanden en kiezen te verplaatsen. Hij plakte bandjes op de tanden die met een elastische draad aan elkaar waren verbonden en daardoor zachte druk op het bot uitoefende. In 1912 werden tandcorrecties voor het eerst met vaste apparatuur uitgevoerd door de Amerikaan Angle. Door constant lichte krachten op de tanden of kiezen uit te oefenen gaan deze als het ware lopen door het kaakbot. Wim: "Door heel voorzichtig en constant tegen de tand te duwen met behulp van 'brackets' (=plaatjes op je tanden) en elastische draden, breek je bot af aan de ene zijde en bouw je nieuw bot op aan de andere zijde. Dit proces noemen we botombouw. Tand verplaatsen zich op die manier door het bot. Het is overigens een misverstand dat men vaak denkt dat orthodontie vooral geschikt is voor kinderen. Ook bij volwassenen en ouderen kunnen de tanden nog prima worden rechtgezet. De indicatie om tanden te verplaatsen is scheefstand. De meest voorkomende oorzaken van scheve tanden zijn: erfelijkheid, tongpersen en lip- of wangenbandjes."

NIEUWE TECHNIEK Sinds drie jaar is er een nieuwe techniek in gebruik voor orthodontie bij volwassenen: de invisalign methode. De brackets die tot nu toe zijn gebruikt, waren altijd voor iedereen duidelijk zichtbaar. En echt mooi is dat niet. De nieuwe methode is nagenoeg onzichtbaar. We maken afdrucken van de onderkaak en de bovenkaak en scannen die in. Speciale software berekent de ideale stand van de tanden en kiezen en verdeelt het botombouwproces in een aantal tussenstappen. Voor elke tussenstap produceren we een transparant gebitje (vgl. het gebitbeschermkapje bij hockey of boksen). Dit gebitje kan eenvoudig worden uitgenomen bij eten en drinken. Feitelijk gezien neemt de computer de kennis en vaardigheden van de orthodontist grotendeels over. Wim: "Elke twee weken vervangen we een gebitje door het volgende, totdat de meest perfecte eindstand is bereikt. Het eindresultaat is vrijwel altijd mooier dan met de oude methode. En behalve dat de gebitjes nagenoeg niet te zien zijn in de mond, in tegenstelling tot draden en brackets, is het systeem veel hygiënischer en is het eindresultaat al bekend voor aanvang van de behandeling. Wij passen de invisalign methode al twee jaar met veel succes toe in onze praktijk. Ook op hoge leeftijd zijn nu perfecte esthetische resultaten mogelijk en wellicht nog belangrijker, we kunnen tanden en kiezen hun oorspronkelijke functie weer teruggeven. Een ander pluspunt ten opzichte van de klassieke methode is dat wij een garantie af kunnen geven voor het gewenste resultaat. De oudste patiënt die ik hier in de praktijk met deze methode heb behandeld was ongeveer 67 jaar oud."

SERVICE Wim: "Invisalign is voor ons een serviceproduct. Niet alle tandartsen mogen met deze methode werken, daar heb je een licentie voor nodig. Onze voornaamste bezigheden zijn esthetische tandheelkunde en kaakchirurgie alsook implantologie. Patiënten letten tegenwoordig terecht meer op de esthetische invloed die hun gebit heeft. Men wil een volle mond met witte tanden die perfect in een rij staan. Met bleachings, facings, implantaten en orthodontie kunnen wij die service bieden. Ik vind het wel belangrijk om daar bij te benadrukken dat wij kiezen voor duurzame oplossingen en dat esthetische ingrepen in heel veel gevallen ook ten goede komen aan het functioneren van tanden en kiezen." ←



Links de nieuwe invisalign methode, rechts de klassieke methode

DR. WIM VAN THOOR TANDARTS
WALDFEUCHTERSTRASSE 301
52525 HEINSBERG-KIRCHHOVEN (D)
+49 (0) 24 52-98 92 00
WWW.DR-VAN-THOOR.COM