

# Post academiam

## Inleiding

Frontelementen kunnen door een aantal redenen afwezig zijn. Mede afhankelijk van de toestand van het (rest)gebit staan verschillende mogelijkheden ter beschikking om dit gemis op te vangen. Op jonge leeftijd zal vaak voor orthodontische sluiting van het (eventueel dubbelzijdige) diasteem worden gekozen. Als de patiënt ouder is zal in het algemeen een andere manier worden gebruikt. Enkele mogelijkheden voor tandvervanging in het front zijn onderwerp geweest van het wetenschappelijke programma van de voorjaarsvergadering van de NVvT op 23 maart 1990 te Utrecht.

Käyser opent met een overzicht van de hedendaagse behandelingsmogelijkheden. In zijn 'state-of-the-art' bijdrage in dit themanummer wordt de specifieke problematiek van de elementvervanging in het front benadrukt, waaronder met name het cosmetische aspect, mede in het licht van de kaakresorptie. Tevens wordt een korte evaluatie van de diverse behandelingen op onder meer de duurzaamheid van de voorzieningen gepresenteerd. Adhesiefbruggen, die niet meer ter sprake konden komen, lijken zich wat 'halfwaardetijd' betreft ten minste een plaats gelijkwaardig aan die van frames te veroveren en zijn in voorkomende gevallen een goed alternatief voor goud-porseleinbruggen. Voor de implantaten lijkt een steeds grotere rol weggelegd, hetgeen voor de partiële plaatprothesen steeds minder het geval lijkt.

Van Dongen behandelt de vervanging met behulp van implantaten, waarbij materiaalkundige aspecten, vorm, en pro's en contra's van de vele systemen worden belicht. Ook het voorkómen dan wel behandelen van botresorptie met hydroxylapatiet

krijgt de aandacht.

Guijt bespreekt eerst de samenstellende delen van een frameprothese, omdat deze – mits daaraan in detail aandacht wordt besteed – tot een betere acceptatie van deze vervanging zullen leiden. Alternatieven in de vorm van rotatieframes worden kort besproken, gevolgd door een opsomming en summier bespreking van betrouwbare precisieverankeringen.

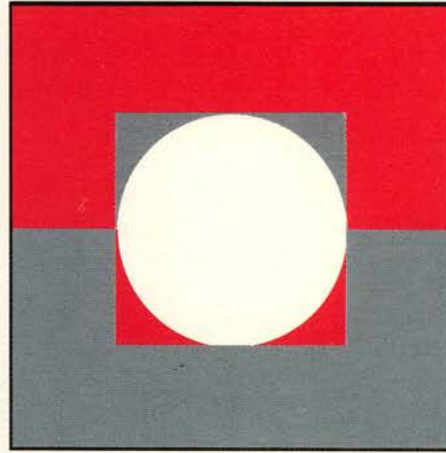
De voordracht van Pameijer betreft frontbruggen, bij voorkeur van goud-porselein vervaardigd. De nadruk is gelegd op het parodontale aspect, omdat deze het cosmetische effect in belangrijke mate be-

paalt. In de samenvatting van deze verhandeling worden vele praktische wenken gegeven voor een niet-iatrogene werkwijze, waardoor het parodontium gezond blijft.

Kuit, ten slotte, beschrijft op grond van zijn praktijkervaringen de parodontale nazorg die prothetische vervangingen behoeven. Een relatief geringe tijdsinvestering per patiënt lijkt al voldoende om zelfs parodontaal zwakke pijlerelementen vele jaren te behouden, hetgeen casuïstisch wordt geïllustreerd.

H.P. de Jong, moderator  
O. Hokwerda, voorzitter NVvT

**NVT** NEDERLANDSE VERENIGING  
VAN TANDARTSEN



**WTA** STICHTING VOOR WETENSCHAPPELIJKE  
TANDHEELKUNDIGE ARBEID

## De tandvervanging in het front