



Endodontologie

Voorwoord

Sinds het verschijnen van het vorige themanummer Endodontologie in 1989 heeft de tandheelkunde, en de endodontologie daarbij niet uitgezonderd, vele veranderingen en nieuwe ontwikkelingen doorgemaakt. Inmiddels zijn in diverse disciplines tandartsen met specifieke vaardigheden ontstaan, zo ook de tandarts-endodontoloog, die erkend wordt door de Nederlandse Vereniging voor Endodontologen. Deze ontwikkeling neemt echter niet weg dat de endodontische behandeling van alle type gebitselementen een handeling is die tot de competentie van de tandarts-algemeen practicus behoort. Slechts incidentele gevallen worden naar een specifieke deskundige verwezen. Juist daarom is het zo verheugend dat het Tijdschrift ruime aandacht aan het thema Endodontologie wil besteden.

In twee themanummers is gepoogd een overzicht te geven van de nieuwe ontwikkelingen en inzichten, waarbij vooral ook aandacht wordt besteed aan de invloed van de endodontische behandeling op de algemene gezondheid evenals het van tevoren bepalen van de moeilijkheidsgraad van de behandeling om deze aan de competenties van de behandelaar te kunnen toetsen. De technische ontwikkelingen binnen de endodontologie, zoals de toepassing van mechanisch aangedreven roterende instrumenten, ultrasone spoelsystemen, nieuwe vulmaterialen, de behandelmicroscopie en elektronische lengtebepaling, hebben hun invloed gehad op de wijze van behandelen en de rol van medicamenten. Daarom komen deze aspecten uitgebreid aan de orde. Hoewel deze ontwikkelingen een mogelijk groter succes waar-

borgen, gebiedt de realiteit te vermelden dat nog niet alle wortelkanaalbehandelingen het gewenste resultaat bereiken: een volledig gezond apicaal parodontium bij een goed functionerend gebitselement. Voortschrijdende inzichten hebben duidelijk gemaakt dat deze zogenaamde mislukte behandelingen niet zonder meer tot verlies van het gebitselement hoeven te leiden. Zij komen ook uitgebreid aan de orde om de tandarts te helpen een goede beslissing hierover te nemen en de diverse behandelopties te leren kennen.

Gold in het verleden vaak de trias endo – opbouw – kroon, met de ontwikkelingen van adhesieve materialen en weefselbesparende benaderingen blijkt ook dat het letterlijk en figuurlijk wel wat zuiniger kan bij het adequaat restaureren van een endodontisch behandeld gebitselement.

Al deze nieuwe materialen en ontwikkelingen maken het in de algemene praktijk steeds beter mogelijk om met een zekere voorspelbaarheid endodontische (her)behandelingen te indiceren en uit te voeren. De bijdragen in deze themanummers zijn daartoe hopelijk een stimulans en leidraad.

Ten slotte vindt er in dit nummer van het Tijdschrift voor Tandheelkunde een primeur plaats: het artikel over de consequenties van een wortelkanaalinfectie is geschreven in het Engels. Gastredacteur en redactie zijn uiteraard zeer benieuwd of de lezers van het Tijdschrift dit kunnen waarderen. Een positief oordeel zou voor de toekomst nog leuke mogelijkheden geven voor buitenlandse auteurs.

Dankwoord

Veel dank gaat uit naar gastredacteur prof. dr. P. Wesselink, die ook (co-)auteur van diverse artikelen is, maar ook naar de overige auteurs die een bijdrage aan dit tweedelige themanummer hebben geleverd. In alfabe-

tische volgorde zijn dit: H.P.B. Bolhuis, W.J. van Driel, dr. R.J.M. Gruythuysen, mw. dr. L.B. Peters, mw. M.H. Ree, mw. M.L. Siers, L.W.M. van der Sluis, prof. dr. S.K. Thoden van Velzen en dr. M.K. Wu.