

Boekbesprekingen

Directe belasting van implantaten

In de orale implantologie is een trend waarneembaar naar het verkorten van de totale behandelingsduur, het reduceren van het aantal chirurgische interventies en het gebruik van nieuwe chirurgische technieken. Van de gefaseerde protocollen, die lang als klassiek en onomstreden bekend hebben gestaan, wordt afgestapt.

In dit handzame boek wordt een overzicht gegeven van de omstandigheden waaronder en middelen waarmee immediate en vroegtijdige belasting van tandwortelimplantaten een haalbaar behandelingsalternatief zijn. Het boek bevat afgebakende onderwerpen over bijvoorbeeld de biologische basis van immediate belasting, een literatuuroverzicht en klinische protocollen in onbetande en partieel betande situaties.

Hoofdstuk 1 behandelt de geschiedenis van immediate of uitgestelde belasting en is met kritische reflectie en eruditie geschreven. De basis voor succesvolle implantologie wordt gevormd door wat zich op botniveau afspeelt.

In het tweede hoofdstuk komt de histologie aan de orde. De auteur selecteerde literatuur waarmee de belangrijkste bewijsvoering voor de haalbaarheid van immediate belasting van implantaten wordt onderbouwd.

Een literatuuroverzicht samengesteld via Medline en Embase ligt ten grondslag aan het hoofdstuk over protocollen voor immediate en vroegtijdige belasting. Hier zou een actualisering met literatuur uit 2006, 2007 en 2008 echter op zijn plaats zijn geweest.

De hoofdstukken 4 tot en met 7 belichten toepassingen van het immediaatbelasten van implantaten in verschillende indicatiegebieden, rijk geïllustreerd met casuïstiek (voornamelijk geënt op toepassingen van Nobel Biocare (Branemark Novum® en Nobel Guide®)). De overlap tussen de hoofdstukken kan als storend worden ervaren, maar ze zijn daardoor wel als op zichzelf staande eenheden te lezen. De röntgenologische planning en het gebruik van – aan de hand van röntgenopnamen vervaardigde – boormallen voor uitgebreide vaste voorzieningen in onbetande situaties komen hier ruim aan bod. Aan Vlaamse termen als ‘omhulsel’ (peri-implantaire zachte weefsels) en ‘unitaire edentatie’ (afwezig zijn van een enkel gebitselement) zal de Nederlandse collega soms wat moeten wennen.

Voor de in de orale implantologie geïnteresseerde collega is dit klinisch georiënteerde boekwerk zeker een aanrader.

M.S. Cune, Houten

D. van Steenberghe (red.)

Immediate belasting van orale implantaten

Houten: Bohn Stafleu van Loghum, 2008.

132 bl., geïll. € 65,00. ISBN 978 90 313 5174 9

Minimaal invasieve tandheelkunde

Onlangs kon de zeer beperkte cariës bibliotheek worden aangevuld met het boek ‘Minimally invasive dentistry. The management of caries’. Minimaal invasieve tandheelkunde is ‘in’, en hoewel de term nu vaak bij een groot scala onderwerpen binnen de tandheelkunde wordt gebruikt, ligt de oorsprong ervan in de behandeling van cariës. De omslag in het denken over cariësbehandeling, de verschuiving naar een minimaal invasieve cariësbehandelstrategie komt in dit boek goed naar voren. Het boek bestaat uit vele kleine bijdragen over uiteenlopende onderwerpen van cariësdiagnostiek, zoals visuele en op fluorescentie gebaseerde detectiemethoden, tot de restauratieve behandeling van cariës.

Op de achterzijde van de omslag en in de inleiding wordt nog een ‘moderne’ term gebruikt: ‘evidence-based tandheelkunde. Hoewel de indruk wordt gewekt dat dit boek een weergave is van het beste bewijs dat momenteel beschikbaar is, wordt juist aan dit aspect zeer weinig aandacht besteed. De beste illustratie daarvan is de aandacht voor de ozonbehandeling van cariës in een onkritisch geschreven hoofdstuk. Aangezien de effectiviteit van een ozonbehandeling op het cariësproces nog allerminst is aangetoond, lijkt dat niet te stroken met de doelstellingen van evidence-based tandheelkunde.

De opzet van het boek en de keuzes voor bepaalde onderwerpen zijn het best te begrijpen als men zich realiseert dat het boek een weergave is van bijdragen aan 2 internationale congressen. Dat verklaart de relatief grote aandacht voor nieuwe ontwikkelingen – die daarom nog beperkt van bewijs zijn voorzien – en de variabiliteit in de diepgang van de hoofdstukken. Ook de verschillen in benadering – in sommige hoofdstukken gaat het vooral om hoe dingen worden gedaan, terwijl in andere hoofdstukken meer aandacht is voor het waarom en wanneer – worden hierdoor begrijpelijk.

Als de lezer dit alles in het achterhoofd houdt en kritisch blijft, dan zijn er voor de klinische praktijk veel interessante zaken te vinden. Compact, leesbaar en goed geïllustreerd komen zaken aan de orde als cariësdiagnostiek en -risicoschatting, preventieve maatregelen, en (voorkomen van) beschadiging van buurelementen bij het prepareren, onderhouden en repareren van restauraties.

M.C.D.N.J.M. Huysmans, Nijmegen

N.H.F. Wilson

Minimally invasive dentistry. The management of caries

London: Quintessence Publishing Co. Ltd., 2007

153 bl., geïll. £ 55,00. ISBN 978 85097 105 4

