

Boekbesprekingen

J.D. Preston, red. *Computers in clinical dentistry. Proceedings of the First International Conference, Houston, Texas, September 1991.* 228 bl. Chicago: Quintessence Publishing Co. Inc., 1993. Prijs f 132,80. ISBN 0 86715 229 X.

Dit boek is in feite een verslag van een in 1991 gehouden congres, dat voor de diverse groepen is gehouden die het computergebruik in een tandheelkundige omgeving ontwikkelen, op de markt brengen en het daadwerkelijk in praktijk brengen. Omdat bedrijven een belangrijk deel van de sponsoring voor dit congres voor hun rekening namen, bestond het gevaar dat goede bijdragen werden vermengd met reclameboodschappen. De uitgever van het boek heeft er echter veel aan gedaan om alle bijdragen tegen een wetenschappelijke achtergrond te (laten) plaatsen.

De computer wordt in de tandheelkunde toegepast op de volgende terreinen: praktijkmanagement, patiëntdocumentatie (schema's, patiëntkaart), computer-videotoepassingen (intra-orale video, cosmetische beeldbewerking), de analyse van mandibulabewegingen, parodontologie (sulcusdiepte en sulcus-temperatuurmetingen), CAD/CAM-activiteiten (computer assisted design/computer assisted manufacturing), expert-systemen, en, vooral, de digitale radiologie. Ook in Nederland is de computer in de tandartspraktijk sterk in opkomst. De toepassing ervan blijft vooralsnog beperkt tot de boekhoudkundige aspecten van de praktijkvoering. De laatste jaren zijn echter ook kaart-ervangende systemen, CAD/CAM, en in mindere mate de intra-orale videocamera's in opkomst. De bijdragen over praktijkmanagement geven aan dat deze toepassing nog meer terrein zal winnen, terwijl ook de eenvoud van de programmatuur snel zal verbeteren. Nog niet geheel klaar voor toepassing bij patiënten, maar wel met de potentie om een belangrijke rol te gaan spelen in de restauratieve tandheelkunde zijn enkele nieuwe CAD/CAM-systemen. De pasvorm van op dergelijke wijze vervaardigde restauraties, gemaakt direct op de preparaties in de mond van de patiënt, blijkt ten opzichte van de gegoten restauratie goed tot beter. Over de proximale en occlusale vormgeving wordt echter nauwelijks gerapporteerd, hetgeen doet vermoeden dat op dit punt nog belangrijke vorderingen moeten worden gemaakt. Indien de techniek wordt toegepast op een model volgens de indirecte techniek, zijn de prestaties zeker vergelijkbaar met die van de indirecte afdruk- en giettechniek.

Een belangrijke toekomst is door enkele auteurs voorzien voor de digitale systemen in de tandheelkundige radiologie. Op dit punt geven deze auteurs echter een weinig objectief beeld. Immers, na twintig jaar experimenteren in de laboratoria is de toepassing in de tandartspraktijk nog maar gering. Het belang van subtractieradiografie bij de routinematige diagnostiek van cariës en parodontale aandoeningen wordt overschat, terwijl de beweerde stralenreductie niet wordt gerealiseerd doordat de gehanteerde sensors een klein diagnostisch oppervlak bezitten, zodat meestal twee digitale opnamen nodig zijn waar één conventionele film voldoet. Ook de opslag van grote hoeveelheden film is nog een probleem. De belangrijkste voordelen van reeds geïntroduceerde systemen zijn gelegen in de snelle beschikbaarheid van een röntgenbeeld, met daarbij mogelijkheden om het contrast te beïnvloeden. Een ook in dit boek vergeten doch belangrijk voordeel is de milieu-hygiënische werkwijze van digitaal-radiologische systemen. Hierbij worden namelijk geen chemicaliën gebruikt, terwijl ook zware metalen als zilver (in zilverbromide) en lood (in de filmverpakking) niet langer in het milieu terecht kunnen komen.

De computer als hulp bij de behandelingsplanning wordt reeds veel toegepast in de orthodontie. Met de introductie van probleem- of patiëntspecifieke expert-systemen kan de tandarts zich ook bij het nemen van behandelingsbeslissingen op andere gebieden door een computer laten leiden. De toepassing van 'fuzzy logic' lijkt goed aan te sluiten bij de feitelijke behandelingsplanning in de tandheelkunde.

Het boek geeft een goed overzicht van de bereikte resultaten en lopende ontwikkelingen met betrekking tot computertoepassingen in de tandheelkunde. Het boek kan daarom aanbevolen worden voor tandartsen met interesse voor informatica en technische ontwikkelingen.

E.H. Verdonschot, Nijmegen

B. Peter. Early effects of radiation on morphology and function of rat salivary glands. 201 bl., geïll. Groningen: Rijksuniversiteit Groningen, 1994. Academisch proefschrift. ISBN 90 9007820 7.

Een droge mond is één van de zeer hinderlijke neveneffecten van bestraling in het hoofd-halsgebied, wanneer de speekselklieren, in het bijzonder de glandulae parotidae, in het bestralingsveld hebben gelegen. Het is dan ook begrijpelijk dat wereldwijd veel onderzoek wordt gedaan naar het precieze mechanisme van de beschadiging van het speekselklierweefsel tengevolge van bestraling.

In het proefschrift van mevrouw B. Peter ligt de nadruk op de bestudering van vroege effecten van bestraling op het speekselklierweefsel van de rat. Onder andere werd de stralingsgevoeligheid van geïsoleerde en gekweekte cellen van de glandula parotis en de glandula submandibularis bestudeerd. In een ander experiment is *in vivo* nagegaan of voorafgaande toediening van een bepaalde stof bescherming zou kunnen bieden tegen een vroege stralingsdood van speekselkliercellen.

Zonder tot direct in de kliniek toeepasbare resultaten te hebben geleid, is het hier beschreven onderzoek uiterst waardevol. De promotores, prof.dr. A.W.T. Konings en prof.dr. E.J. 's Gravenmade kunnen van harte worden gecompimenteerd met het werk van mevrouw Peter; dit geldt ook voor dr. A.J. Vissink, die als referent optrad.

I. van der Waal, Amsterdam

D.C. Hooper, J.S. Wolfson. Quinolone antimicrobial agents. 2e druk. 549 bl. Washington: American Society of Microbiology, 1993. Prijs £ 67.50. ISBN 1 55581 059 4.

De chinolonen zijn een relatief nieuwe groep antimicrobiële middelen die voortkomen uit de ontdekking in de vijftiger jaren van het antimicrobiële effect van nalidixinezuur. De chinolonen zijn op geen enkele manier gerelateerd aan andere antibacteriële middelen. Het zijn geen bijproducten van micro-organismen en daarom geen antibiotica in de strikte zin. Het aangrijpingspunt van de chinolonen zijn de bacteriële gyrasen. Deze enzymen komen niet voor in eukaryotische cellen, waarmee de specificiteit van de chinolonen vergelijkbaar is met die van de β -lactam antibiotica. Chinolonen zijn synthetische producten waarvan de werkzame verbinding, een pyridon-ring, het meest lijkt op de ringstructuur van een van de nucleïnezuuren. Ook het bacterieel gyrase, een enzym dat

verantwoordelijk is voor de winding van het DNA, wordt door deze overeenkomst getroffen en gaat er een binding mee aan. De celpenetratie en binding van het chinolon aan het gyrase stopt de DNA-replicatie en leidt tot celdood. De pyridon-ring is als farmacofoor voor de chemici en farmacologen bijzonder aantrekkelijk gebleken, aangezien na de ontdekking van Norfloxacin in 1980 meer dan 10.000 analogen zijn beschreven.

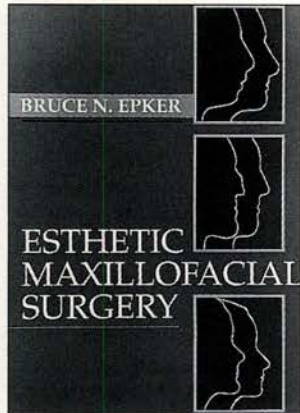
De moderne gefluorideerde chinolonen, Ciprofloxacin, Ofloxacin en Pefloxacin, behoren tot de derde generatie en vinden vooral toepassing in de bestrijding van urineweginfecties. Doordat anaërobe bacteriën relatief ongevoelig zijn, worden chinolonen wel gebruikt voor de selectieve bestrijding van enterobacteriaceën met instandhouding van de kolonisatie-weerstand van de gastheer. Resistentievorming door verandering van de celpermeabiliteit en de gyrase-bindingscapaciteit is waargenomen. De chinolonen zijn een uitkomst voor de bestrijding van *P.aeruginosa* en infecties met bacteriën die resistent zijn tegen cephalosporines en breed spectrum penicillines. In Nederland worden zij daarom tot de 'reserve' antimicrobiële middelen gerekend.

Deze monografie is een tweede en verder uitgebreide editie die werd uitgegeven door de American Society of Microbiology en waarin een veertigtal auteurs hun licht laten schijnen over de werking, de farmacokinetiek en het gebruik van deze veelbelovende 'nieuwe' antimicrobiële stoffen. Het is een bijzonder informatief naslagwerk voor onderzoekers, microbiologen en farmacologen over een groep van verbindingen die vooralsnog geen plaats hebben in enige tandheelkundige therapie, maar deze in de toekomst mogelijk wel zullen verwerken.

F.H.M. Mikx, Nijmegen

B.N. Epker. *Esthetic maxillofacial surgery*. 426 bl., geïll. Philadelphia: Lea & Febiger, 1994. Prijs £ 200.00. ISBN 0 8121 1759 X.

'Wat is esthetische maxillofaciale chirurgie en waarom weer een boek over dit onderwerp?', is de eerste zin in dit prachtig uitgevoerde boek van B.N. Epker. Deze vraag is begrijpelijk, omdat vanuit de plastisch-chirurgische kant regelmatig boeken verschijnen over dit onderwerp. Epker is één van de vermaarde kaakchirurgen uit de Verenigde Staten, die in de jaren zeventig het vakgebied chirurgische orthodontie een geweldige impuls heeft gegeven. Bij de chirurgische orthodontie wordt vooral de goede functie van het kauwstelsel



nagestreefd, hetgeen in veel gevallen resulteert in positieve veranderingen in het gelaat, die in esthetisch opzicht verblijvend kunnen zijn.

Omdat in Nederland en in de Verenigde Staten het specialisme Mondziekten en Kaakchirurgie uit de tandheelkunde voortkomt, worden aanvullende 'esthetische ingrepen' meestal aan de specialist Plastische en Reconstructieve Chirurgie en de specialist Keel-, Neus- en Oorheelkunde overgelaten. De nu al vaak aanwezige 'dubbele kwalificatie' bij de Nederlandse kaakchirurgen (vanaf het jaar 2000 vereist) zal misschien ook leiden tot een, al dan niet gewenste, verschuiving van multidisciplinaire behandeling naar 'alles zelf doen'. Het boek

Esthetic maxillofacial surgery is duidelijk een stap in deze richting. De kaakchirurg Epker doet het kaakchirurgisch werk en plastisch-chirurgisch werk zelf. Chirurgische methoden in zowel het bot als de weke delen worden beschreven in vijftien rijk geïllustreerde hoofdstukken.

In het hoofdstuk over correcties in de kinstreek wordt zowel het gebruik van eigen bot alsook van alloplastische materialen beschreven om de vorm van de kin in alle richtingen te corrigeren. Een aantal hoofdstukken gaat over de behandeling ter verfraaiing van de neus. De intra-oraal uitgevoerde methoden om de breedte van de neusbasis te beïnvloeden en de gesloten en open benaderingswijze van het neusskelet worden duidelijk en met fraaie chirurgische illustraties stap voor stap aangegeven.

Correcties rond de oogkas worden in de volgende hoofdstukken aangevoerd. Weke-delenchirurgie van de oogleden ('blepharoplasty'), de correctie van de vorm van de jukbeenderen en het supra-orbitale skelet worden uiteengezet. De bij de laatste behandeling noodzakelijke benaderingswijze, de viziersnede ('coronal flap'), kan de lezer ook bij behandeling van traumagevallen van nut zijn. Ten slotte wordt een aantal hoofdstukken gewijd aan de 'verouderde' huid van het gezicht en de hals (de face-lift, liposuctie) en specifieke behandelingen van de huid zelf ('chemical peel', dermabrasie en collageeninjectie).

Elk hoofdstuk heeft een duidelijke indeling in indicatie, techniek en postoperatieve nazorg. Mogelijke complicaties worden echter niet altijd besproken. Concluderend kan gesteld worden dat het een prachtig boek is dat de chirurgische mogelijkheden als aanvulling op specifieke kaakchirurgische ingrepen duidelijk en helder beschrijft. Het wordt kaakchirurgen (in opleiding) en allen die geïnteresseerd zijn in de chirurgische mogelijkheden op het gebied van de verfraaiing van het gelaat van harte aanbevolen.

D.B. Tuinzing, Amsterdam

T. Ito, J.D. Johnson. *Color atlas of periodontal surgery*. 319 bl., geïll. London: Mosby-Wolfe, 1994. Prijs £ 75.00. ISBN 0 7234 2039 4.

Deze uitgave is een aanpassing van een door dr. Teruo Ito oorspronkelijk in het Japans geschreven platenatlas over parodontale chirurgie, met de bedoeling deze geschikt te maken voor Amerikaanse (d.w.z. Engelstalige) lezers. Om het originele karakter van het boek zoveel mogelijk intact te laten, is de concessie gedaan de originele afbeeldingen van dr. Ito integraal over te nemen met alle beperkingen van dien, zo schrijft co-auteur/vertaler J.D. Johnson in zijn voorwoord. En de beperkingen worden inderdaad snel duidelijk.

Te veel afbeeldingen zijn van matige, sommige zelfs van ronduit slechte kwaliteit. En in de kwaliteit van de afbeeldingen ligt nu juist de essentie van een 'kleurenatlas'. Daarbij valt ook te twijfelen aan enkele genoemde indicaties tot chirurgische behandeling en ontbreekt een beschrijving van de hierbij gehanteerde criteria. Zo leest men onder andere dat pockets van 3-4 mm (!) chirurgisch worden geëlimineerd (bl. 96, 106) en dat raciale pigmentaties van de gingiva met roterend instrumentarium worden verwijderd. Eén van de hoofdstukken beschrijft het verwijderen van geïmpacteerd gelegen verstandskiezen in de onderkaak, maar hoort mijns inziens niet thuis in het kader van een dergelijk boek. Een aan de oorspronkelijke uitgave toegevoegd hoofdstuk (20 bl.) over implantaten behandelt slechts één systeem (Integral®) en beschrijft geenszins de vele raakvlakken die er liggen op de terreinen van respectievelijk parodontologie en implantologie en de chirur-

gische facetten. Meer nog wordt een hoofdstuk gemist over de meest recente ontwikkelingen in de parodontologische chirurgie, die van de geleide weefselregeneratie technieken (Guided Tissue Regeneration). Verder heeft deze atlas wel een inhoudsopgave, maar mist hij een uitgebreide index.

Kortom, wanneer men de aanschaf van een atlas over parodontale chirurgie overweegt, lijkt deze uitgave niet de eerste keus.

A.W. Carlée, Amsterdam

P.J. Muia. Esthetic restorations. Improved dentist-laboratory communication. 257 bl. Chicago: Quintessence Publishing Co. Ltd., 1993. Prijs \$ 98.00. ISBN 0 86715 226 5.

De betere gebitsgezondheid van de bevolking gaat gepaard met een grotere aandacht voor esthetiek. In het onderhavige boek beschrijft Paul Muia, een ervaren porselein-technicus, in een zestal hoofdstukken de onderdelen en procedures om tot succesvolle en esthetisch fraaie opgebakken porseleinen kronen te komen. Een goede communicatie tussen tandarts en tandtechnicus is daarbij essentieel.

Achtereenvolgens beschrijft de auteur de functionele en esthetische eisen die voor posteriore en anteriore restauraties gelden. Daarbij benadrukt hij het belang van een goed georganiseerd behandelingsplan, waarin ook patiënt en tandtechnicus betrokken dienen te worden.

Vervolgens worden de tandtechnische aspecten van metaalkeuze, opwassen en metaalontwerp uitgebreid besproken. In het derde hoofdstuk wordt nadrukkelijk stilgestaan bij de kleurbepaling. De auteur staat zeer sceptisch tegenover standaardkleurringen en licht dit op juiste wijze toe. Hij introduceert een ander systeem om tot de juiste bepaling te komen, het 'Four dimensional tooth color system'. Noodzakelijk hiervoor is een door de tandtechnicus vervaardigde kleurenstaal van het in het laboratorium gebruikte merk porselein, in de juiste dikte. Communicatie met de tandtechnicus wordt hierdoor veel gericht en nauwkeuriger.

De alom gebruikte Vita-kleurringen tonen vaak onderlinge verschillen, terwijl een gekozen kleur vaak afwijkt van de betreffende kleur van het gebruikte porselein. Zowel het porselein gebruikt voor de Vita-kleurring alsmede de vorm en de dikte ervan zijn anders dan de toe te passen porseleinen voor het opbakken van kronen. De kleurbegrippen hue, chroma, extra tinten (maverick) en value en hun bijdrage tot de totale kleur en reflectie worden uitgebreid behandeld in relatie tot de opgebakken porselein kroon.

De volgende twee hoofdstukken behandelen de technische aspecten van de porseleinverwerking en het aanbrengen van speciale effecten. Het laatste hoofdstuk laat een aantal patiëntenvoorbeelden zien waarbij de tandtechnische achtergrond van de auteur duidelijk naar voren komt. In de lijn van de voorgaande hoofdstukken worden een aantal problemen opgelost met behulp van overigens fraaie metalen/porseleinen kronen, die ook op een goedkopere en meer weefselsparende wijze esthetisch verantwoord hadden kunnen worden opgelost.

De titel van het boek is dan ook onvolledig en had de toevoeging 'met (opgebakken) porseleinen kronen' moeten hebben. Het met circa vierhonderd kleurenfoto's geïllustreerde boek is interessant voor zowel tandartsen als tandtechnici die zich intensief met esthetisch kroon- en brugwerk bezighouden. Praktische toepassing van het een en ander in de Nederlandse praktijk situatie stelt echter zeer hoge eisen aan laboratorium en tandarts.

J. Roeters, Nijmegen

J.M. van Susante. Assisteren bij tandheelkundige behandelingen. Praktijk. 3e herziene druk. 190 bl. Houten/Zaventem: Bohn Stafleu Van Loghum, 1994. Prijs f 99,50. ISBN 90 313 1745 4.

Dit boek is geschreven ten behoeve van de middelbare beroepsopleiding tot tandartsassistent en toont de grote verschillen in materialen en methoden die gangbaar zijn in de algemene praktijk. Het start met 'klassieke' onderwerpen zoals het omgaan met groot en klein instrumentarium, ergonomie en instrumenteren, waarin ook de onderwerpen 'licht-uittharrende apparatuur' en 'amalgamaafscheider' worden besproken. Daarop volgen hoofdstukken over het omgaan met tandheelkundige materialen (zowel het nieuwe composietcement als het oude zinkfosfaatcement worden besproken, omdat ze een geheel eigen verwerkingstechniek hebben), het assisteren bij preventie, parodontologie, restauratieve tandheelkunde, prothetische tandheelkunde, endodontie en röntgendiagnostiek. Opmerkelijk is dat de desinfectie van afdrucken alvorens ze in te pakken voor verzending naar het laboratorium en de desinfectie van röntgenfilms, om contaminatie van de ontwikkelbaden en -apparatuur te voorkomen, niet worden genoemd. De brede inzetbaarheid van de tandartsassistent in specialistische praktijken blijkt uit hoofdstukken over assisteren bij kaakchirurgische ingrepen, orthodontische behandelingen en implantologie. Het boek wordt afgesloten met hoofdstukken over verzorging en onderhoud van instrumenten en apparatuur en eenvoudige tandtechnische werkzaamheden die in de algemene praktijk door de assistent kunnen worden uitgevoerd.

Het was de bedoeling van de auteur om de meest gebruikte materialen en technieken te beschrijven, waarbij de ergonomie en doelmatige delegatie als uitgangspunten werden gehanteerd. Op dit punt is de auteur geslaagd.

Het boek bevat een grote hoeveelheid zwart/wit-afbeeldingen en een summier tekst. De tekst is echter zo summier, dat in de inleiding terecht wordt gesteld dat deze een onvoldoende theoretische basis vormt. Aangezien het hier een praktijkboek betreft, wordt voor de theoretische onderbouwing naar andere boeken verwezen.

Helaas zijn de meeste afbeeldingen in dit boek teleurstellend van kwaliteit. Een groot deel is waarschijnlijk afkomstig van kleurendia's. Ook zijn er zwart/wit-afbeeldingen die niet contrastrijk genoeg zijn voor het drukproces. Een deel van de afbeeldingen betreft oude foto's die duidelijk zichtbaar opnieuw gerasterd zijn om ze nog redelijk goed te krijgen. Ook zijn er onscherpe opnamen bij. Er zijn echter ook perfecte afbeeldingen in het boek te vinden.

Samenvattend is dit een goed bruikbaar boek, dat een professionele fotograaf voor het maken van nieuwe afbeeldingen ten behoeve van de volgende druk waard is.

A.S.H. Duinkerke, Elst

M. Glick. Dental management of patients with HIV. 320 bl., 57 afb. Chicago: Quintessence Publ. Co. Inc., 1994. Prijs \$ 68.00. ISBN 0 86715 288 5.

Nadat reeds diverse boeken op de markt zijn gebracht op het terrein van mondafwijkingen bij HIV-geïnfecteerde patiënten, is dit boek van Glick het eerste dat zich vooral richt op de aspecten die van belang zijn bij de praktische uitoefening van de tandheelkunde. Collega Glick is verbonden aan de Universiteit van Pennsylvania (VS) en besteedt een belangrijk deel van zijn tijd aan de daadwerkelijke tandheelkundige behandeling van HIV-geïnfecteerde patiënten. Het is dan ook niet ver-

wonderlijk dat zijn praktijkgerichte belangstelling heeft geleid tot een voor de algemene praktijk zeer relevant overzicht van vrijwel alle denkbare aspecten die met de tandheelkundige behandeling van deze patiënten te maken hebben.

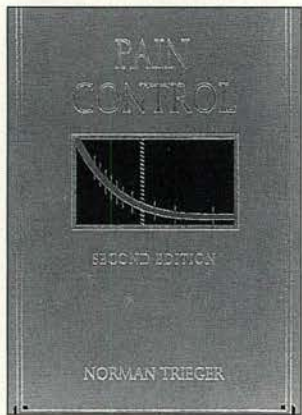
De uitvoering van het boek past geheel bij de hoge kwaliteit van alle andere uitgaven van Quintessence. Er is een beperkt aantal afbeeldingen, vrijwel alle in kleur. Ieder hoofdstuk is voorzien van een selectie van literatuurbronnen.

Hoewel het boek in sommige opzichten vooral gericht lijkt op tandartsen in de Verenigde Staten, kan het ook de Nederlandse algemeen-practicus zonder reserve worden aanbevolen.

I. van der Waal, Amsterdam

N. Trieger. *Pain control*. 2e druk. 176 bl., 71 afb. St. Louis: Mosby Year Book Inc., 1994. Prijs £ 27.50. ISBN 1 55664 284 9.

De eerste editie van dit boek dateert van ruim twintig jaar geleden. Sindsdien is er veel veranderd in het denken en weten over pijn en pijn- en angstbestrijding in de tandheelkunde. Het boek is daardoor sterk gewijzigd in opzet, maar het fundament is ongewijzigd; te weten aandacht voor de individuele patiënt, nauwkeurige selectie van methoden om tot pijn- en angstbestrijding te komen en het inzicht dat de methode moet passen bij de patiënt en niet andersom.



Het boek is verdeeld in tien hoofdstukken waarvan sommige ons zeer Amerikaans zullen aandoen, zoals *Intrave-neuze sedatie* en *Algemene anesthesie*. Desondanks zijn de overige hoofdstukken voor de Nederlandse tandarts bijzonder praktisch. Vooral hoofdstuk 4, *New approaches to local anesthesia*, biedt een uitgebreid scala van regionale 'blocks' die, goed gedocumenteerd, veel toevoegen aan het bekende arsenaal van mandibulaire en mentale geleidingsanesthesie. Ook hoofdstuk 6, over lachgas- (psycho-) sedatie, geeft praktische informatie voor wie, na een postacademiale cursus, overweegt deze techniek in voorkomende gevallen te gaan gebruiken.

Hoofdstuk 9, over de complicaties van anesthesie – *Eerste hulp en reanimatie*, is zwak. Het bevat erg weinig informatie over alledaagse lokale complicaties en de beschrijving van meer zeldzame algehele complicaties zoals ademhalingsobstructie, hartritmeoornissen en reanimatie is gedateerd. *Pain*

control van Norman Trieger, een tweede editie, is een enigszins gedateerd boek met weinig recente literatuurverwijzingen, maar met enkele goede hoofdstukken. Hierdoor is het op zichzelf de moeite waard dit goed geschreven en voldoende geïllustreerde boek aan te schaffen.

J.A. Baart, Amsterdam

Recensie-exemplaren

Het merendeel van de hier aangekondigde uitgaven zal nog nader in een van de volgende afleveringen worden besproken.

1. H. Spiekermann, et al. *Color atlas of dental medicine. Implantology*. Engelstalige druk. 388 bl., 1536 afb. New York: Thieme Medical Publishers, 1995. Prijs DM 298,00. ISBN 0 86577 561 3.
2. V. Jiménez-Lopez. *Implant-supported prostheses: Occlusion, clinical cases and laboratory procedures*. 255 bl., geïll. Chicago: Quintessence Publishing Co., 1995. Prijs DM 280,00. ISBN 0 86715 257 5.
3. D.A. Mitchell, L. Mitchell. *Oxford handbook of clinical dentistry*. 2e druk. 799 bl. Oxford: Oxford University Press, 1995. Prijs £ 17.50. ISBN 0 19 262602 7.
4. J. Hawkesford, J.G. Banks. *Maxillofacial and dental emergencies*. 183 bl., geïll. Oxford: Oxford University Press, 1994. Prijs £ 14.95. ISBN 0 19 261997 7.
5. J.G. Walton, J.W. Thompson, R.A. Seymour. *Textbook of dental pharmacology and therapeutics*. 2e druk. 279 bl. Oxford: Oxford University Press, 1994. Prijs £ 29.50. ISBN 0 19 262506 3.
6. L.K. Cohen, H.C. Gift, red. *Disease prevention and oral health promotion. Socio-dental sciences in action*. 590 bl., geïll. Copenhagen: Munksgaard, 1995. Prijs DKK 620.00. ISBN 87 16 11095 1.
7. World Health Organization. *World health forum. An international journal of health development*. Volume 16, nummer 2, 1995. 220 bl. Geneva: World Health Organization, 1995. Prijs Sw.fr. 20,00.
8. E.W. Linn, M.A.J. Eijkman, red. *Leerzame mislukkingen uit de tandheelkundige praktijk*. 307 bl., geïll. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 1995. Prijs f 195,00. ISBN 90 313 1684 9.
9. A.F. Käyser, N.H.J. Creugers, P.J.J.M. Plasman, et al. *Kroon- en brugwerk. Uitgangspunten bij de diagnostiek van het gemutileerde gebit en de behandeling ervan met vaste voorzieningen*. 376 bl. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 1995. Prijs f 259,00. ISBN 90 313 1685 7.