

BOEKBESPREKINGEN

EARL E. SHEPARD. *Technique and treatment with the twin-wire appliance*. Uitgave: The C.V. Mosby Company. St. Louis 1961. 152 pag. 191 ill. Prijs \$ 10,50.

In het voorwoord van de auteur lezen wij: „Inasmuch as there has never been a published book in the English language, which described the technique of the twin-wire appliance”.

Op deze uitspraak moet echter een kleine correctie worden aangebracht, want in 1951 verscheen bij MADO & Co te Utrecht de op schrift gestelde cursus door CLARE KENNETH MADDEN, gegeven in juli 1950 voor de Nederlandse Vereniging voor Orthodontische Studie, onder de titel: „Practical procedures with the twin-wire appliance”.

Het boek van SHEPARD heeft echter zoveel merites dat het de eer een primeur te zijn gemakkelijk kan ontberen. Op bijzonder overzichtelijke en nochtans gedetailleerde wijze wordt de lezer stap voor stap in kennis gebracht met de technische principes en de constructie van de twin-wire en de linguale hulpbogen.

Vervolgens wordt in extenso een gedifferentieerde beschrijving gegeven van de toepassing van de twin-wire arch voor de drie hoofdgroepen van malocclusie. Tot slot wordt afzonderlijk aandacht gewijd aan het gebruik ervan bij de behandeling van schizis gevallen, verouderde gevallen en van afwijkingen in het melkgebit.

Het boek is in een prettig leesbare stijl geschreven en rijkelijk geïllustreerd.

We kunnen ons geheel aansluiten met de opmerking waarmee Dr. JOSEPH E. JOHNSON, de geestelijke vader van het twin-wire principe, zijn inleidend woord besluit:

„I am sure that this book will be a fine addition to the library of the practicing orthodontist, as well as that of the student, regardless of his belief in appliance philosophy”.

SMEETS

BOYD W. TARPLEY. *Technique and treatment with the labio-lingual appliance*. Uitgever: The C.V. Mosby Company. St. Louis 1961. 196 pag. 435 ill. Prijs \$ 10,50.

Het is de grote verdienste van dit boek, dat het de labio-lingual techniek, die langzamerhand door andere methoden naar een ondergeschikte plaats dreigde te worden verdrongen, op een bijzonder aanschouwelijke en educatieve manier, opnieuw onder de aandacht brengt.

In de eerste zeven hoofdstukken wordt op zeer consciëntieuze wijze de band-techniek behandeld en de constructie en vervaardiging beschreven van de bogen en de daaraan bevestigde veren.

De tekst is overvloedig verrijkt met instructieve illustraties, waardoor de lezer visueel in staat wordt gesteld het tot stand komen van de verschillende apparaten op de voet te volgen. In het laatste hoofdstuk vinden we de therapeutische mogelijkheden van de labio-lingual apparaten. De auteur verdeelt de drie klassen van malocclusie in een aantal typen en van elke groep geeft hij een voorbeeld hoe de behandeling zou kunnen worden uitgevoerd.

HOEKSEMA

N. LIVINGSTONE WARD. *Dental surgery as a career*. Batsford Careerbooks. B.T. Batsford Ltd. London 1962. 128 pag., 22 ill. Prijs 12s 6d.

De wens de recrutering van tandheelkundige studenten te bevorderen en daarmee de zwaar belaste rangen der professie te versterken, is een drijvende kracht geweest bij het samenstellen van het onderhavige boekwerkje.

In aangenaam gestelde bewoordingen wordt een omschrijving gegeven van de tandheelkunde en haar beoefenaren. De eisen voor, de inhoud van en de kosten verbonden aan de opleiding passeren de revue, gevolgd door een omschrijving van de vele mogelijkheden tot beroepsuitoefening en van de organisatievormen in de professie, waarna tenslotte gewag wordt gemaakt van de aantrekkelijke perspectieven op velerlei terreinen. Al hetgeen de aspirant student in Engeland aan inlichtingen nodig heeft wordt door een deskundig auteur in een beknopte en heldere vorm vermeld.

L. J. A. VAN SCHIJNDEL

H. R. MÜHLEMANN en K. G. KÖNIG. *Caries Symposium Zürich*. Hans Huber Verlag 1961, 174 pag. Prijs DM 32.

Voor het caries symposium te Zürich, dat de fluoride houdende tandpasta tot onderwerp had, waren naast enige medewerkers van Mühlemann, 15 sprekers uit het buitenland uitgenodigd.

Voor een wetenschappelijke vergadering is het, door de grote financiële belangen die de gehele tandpasta industrie hierbij heeft, een hachelijk onderwerp. Daar deze belangen niet geheel buiten de vergadering zijn gebleven en ook hier en daar in het verslag doorschemeren is het goed daar rekening mee te houden.

Het boek waarin praktisch alle voordrachten met hun discussies in extenso zijn opgenomen geeft in de eerste plaats een kort overzicht van de klinische resultaten met fluoride houdende tandpasta (MUHLER, MARTHALER en LOTT) en hiernaast een kritische beschouwing over deze experimenten (BARTELSTONE) en een overzicht van de factoren die een rol spelen bij de waardering van klinische proeven (BACKER DIRKS).

Een groot aantal voordrachten was gewijd aan het werkingsmechanisme van tandpasta's met fluoride en organische fluoriden (WACHTEL, MANLY, ERICSSON JENKINS, HARDWICK, KRÖNCKE). MÜHLEMANN en KÖNIG berichtten voorts over de waarde van dierproeven voor het testen van tandpasta's.

Veel van de voordrachten over het werkingsmechanisme bleven niet beperkt tot fluoride in tandpasta. De voortreffelijke voordrachten van JENKINS, HARDWICK en NIKIFORUK zijn evenzeer voor het begrijpen van het effect van de waterfluoridering van belang. De mogelijkheid van een belangrijk antiënzymatisch effect van het fluoride kreeg hier weer een nieuwe basis. Ook de gegevens van NIKIFORUK die de omgekeerde correlatie tussen het fluoride- en carbonaat-gehalte van het glazuur vertoonde vragen de bijzondere aandacht.

HALS besprak de werking van andere fluoriden (zirconium en ijzerfluoriden) en BIBBY het mogelijke verband van fluoride en fosfaat. STRALFORS ten slotte toonde in een hoogst origineel „in vivo” experiment – gelijk men van hem steeds kan verwachten – de mogelijkheid tot het doden van alle plaque bacteriën.

Het geheel is een verzorgd boekje dat voor de belangstellenden ter lezing en bestudering is aan te bevelen, zij zullen er vele nieuwe zaken in aantreffen.

O. BACKER DIRKS

G. C. BLAKE en J. R. TROTT. *Periodontology*. Butterworths London 1962, 224 pagina's. Prijs 50 shillings.

In dit boek worden in een twintigtal hoofdstukken de parodontologische facetten van de algemene praktijk beknopt en helder uiteengezet. Als eerste en belangrijkste onderwerp worden de pathologie, het voorkomen, de etiologie, de klinische verschijningsvorm, de behandeling en de prognose van de chronische gingivitis en parodontitis behandeld. Ofschoon discussies van meer specialistische aard vermeden worden, nemen de schrijvers toch duidelijke standpunten in waar het gaat om onderwerpen die in recente tijdschriftartikelen in het brandpunt van de belangstelling staan. Men zoekt daarbij tevergeefs naar volledige literatuuropgaven omdat de schrijvers van mening zijn dat alleen bronnen van fundamenteel belangrijk werk in een boekje als dit op hun plaats zijn. In het hoofdstuk periodontitis vindt men ook hier de opmerking dat dit ziektebeeld niet met zekerheid een parodontose is welke gecompliceerd wordt door secundaire ontstekingsachtige veranderingen. Het zou ook een bijzonder virulente vorm van chronische parodontitis kunnen zijn bij een patiënt die daarvoor bijzonder ontvankelijk is.

Aan de hoofdstukken over de behandeling wordt veel aandacht besteed en het ligt voor de hand dat van deze schrijvers verwacht mocht worden dat in het bijzonder de gingivectomie uitvoerige aandacht verkreeg. In het algemeen wordt het aanleggen van de „pack”, het post-operatieve wondverband besproken als een eenvoudige zaak. De schrijvers van dit boek erkennen dat het niet zo eenvoudig is en geven verschillende middelen en mogelijkheden aan. Wel mist men een bespreking van speciale maatregelen indien de „pack” op het open bot van de processus moet worden aangebracht.

De onderwerpen conserverende tandheelkunde, prothetiek en orthodontie uit een specifiek parodontologisch oogpunt bezien worden wat stiefmoederlijk bedeed. Het verwijderen van tandsteen en de tandsteen als oorzaak voor parodontale afwijkingen wordt duidelijk geïllustreerd beschreven. Zoals steeds bij het lezen van beschrijvingen over de belangrijke etiologische rol die tandsteen speelt bij het uiteindelijk verliezen van natuurlijke elementen en de vrijwel hopeloze taak waarvoor iedere practicus zich daarbij gesteld ziet, ontkomt de lezer niet aan een gevoel van wanhoop als hij bedenkt dat het in ons land nog jaren kan duren voordat dit onderdeel van de preventie op een afdoende manier door hulpkrachten kan worden verzorgd. Het boek eindigt met enige hoofdstukken die gewijd zijn aan meer bijzondere parodontale afwijkingen zoals die welke veroorzaakt worden door gestelsziekten en specifieke infecties.

Bij het doorlezen van ieder boek komt men uitspraken tegen die verbazing wekken. Zo ook hier. Bij de behandeling van de parodontose waarbij gezegd wordt dat de pockets zeer diep kunnen zijn, kan men lezen dat de gingiva geen verandering vertoont. Zij is normaal „pink stippled”.

Men vindt in dit boek veel informatie waar de practicus zijn voordeel mee kan doen. Het is beknopt en duidelijk en er zijn vele fraaie illustraties.

De schrijvers konden kennelijk beschikken over een grote hoeveelheid klinisch mate-

riaal hetgeen door de wijze waarop het in de tekst verwerkt is het boekje in ruime mate doet beantwoorden aan het door de schrijvers beoogde doel:

Voor de student en de algemeen practicus kan het dan ook warm worden aanbevolen.

L. COPPES - Amsterdam

K. SNEEP. *Medicus en fiscus*. Een handleiding langs belangrijke belasting problemen speciaal voor medici, tandartsen, dierenartsen, apothekers en aanverwante vrije beroepen. Born N.V. Uitgeversmaatschappij, Assen/Amsterdam 1962. Band + inhoud 100 pag. f 9,40, aanvullingsbladen 6 cent p. pag.

Van de veelvormige problemen, die aan de uitoefening van een vrij beroep in onze van reglementering en organische zo wel voorziene maatschappij inhaerent zijn, zijn de fiscale vraagstukken zeker niet de geringste last. De uitbouw van het belastingstelsel heeft in de loop der jaren niet tot vereenvoudiging geleid en de verwachtingen voor de toekomst kunnen het optimisme voorlopig nog ontberen.

Ten einde te voorzien in de behoefte aan een eenvoudige en overzichtelijke handwijzer in deze moeilijke materie, heeft de, wel geïnformeerde, schrijver voor de herdruk van zijn boek de vorm van een losbladig systeem gekozen.

Door uitbreiding of vervanging van de inhoud kunnen de activiteiten van de wetgever op de voet worden gevolgd, zodat het mogelijk wordt het werk voor veroudering te behoeden.

L. J. A. VAN SCHIJNDEL