

BOEK BESPREKING



Walter Drum: *Lehrbuch der Dentalkeramik*. 1e Auflage, Berlinische Verlaganstalt 1939.

Het nieuwe boek van W. Drum mag een bijdrage van betekenis voor de literatuur op tandheelkundig keramisch gebied worden genoemd.

De beginner kan er zeer veel van zijn gading in aantreffen en zal, dank zij de doelmatige wijze, waarop de stof wordt behandeld, zonder veel moeite zijn weg erin kunnen vinden, ondanks de uitgebreidheid van het terrein bij den huidige stand van de porseleintechniek. Ook de op dit gebied meer ervaren collega zal op menige bladzijde iets voor zich ontmoeten, zij het een praktische hint of theoretische wetenswaardigheid.

Hoewel velen het met Drum's indicatiestelling niet geheel eens zullen zijn, omdat zijn opvattingen misschien te zeer op het porselein-technisch specialisme gericht zijn (zie b.v. het hoofdstuk over de vol-porseleinen stiftkroon), blijkt hij niettemin een open oog te hebben voor de bezwaren, die er helaas nog altijd kleven aan de moderne vol-porseleinen bruggen, volgens welk systeem ook geconstrueerd. Bij het doorlezen van de pagina's, daaraan gewijd, krijgt men den indruk, althans voor het oogenblik te zijn aan de grens van de technische mogelijkheden op dit gebied. Hier is het wachten op een bevredigende oplossing van de platina-giettechniek, terwijl bovendien aanleiding bestaat voor de vraag, of de tot nu toe gebruikte porseleinmassa's wel de fysische kwaliteiten bezitten, die noodig zijn om ze op dit gebied met succes in den mond toe te passen.

Wie verwacht, dat Drum zich in dit werk hoofdzakelijk zou bezig houden met zijn gepatenteerde „Hülsenkrone" en „Ankerkrone", zal moeten toegeven, dat, hoewel aan de behandeling van deze vindingen uiteraard een flinke plaats is ingeruimd, ook aan andere systemen en methoden de noodige ruimte wordt toebedeeld, hetgeen er zeker toe bijdraagt de waarde van dit leerboek te verhoogen.

Aangezien in het Tijdschr. v. Tandh. (1937, pag. 178—185) uitvoerige discussies over het Drum-systeem werden opgenomen, behoeven wij op de voor- en nadeelen ervan hier niet terug te komen. Dat het genoemde systeem hier te lande niet veel opgang maakt kan m.i. behalve uit de in de aangehaalde bladzijden genoemde bezwaren verklaard worden uit het feit, dat Drum zijn vinding niet belangeloos in dienst van de professie heeft gesteld. Immers, collega's, die zich ernstig toeleggen op het verbeteren der resultaten van hun porseleinwerk, vinden goeddeels hun bevrediging in het zelf uitvoeren of onder persoonlijke controle doen verrichten van het technisch werk.

De tekst van Drum's werk is doorlucht met een aantal fraaie foto's en duidelijke teekeningen, zoodat ook in dit opzicht voldaan is aan een eisch, die aan een modern leerboek mag worden gesteld. Het is daarom te meer jammer, dat de schr. bij de behandeling van een onderdeel der jacketpreparatie afbeeldingen overneemt uit een brochure van een firma, die handelt in diamantslijpinstrumenten (afb. 248, 249, 250, 252!). Deze vertoonen weliswaar prachtige diamantschijven, doch tevens een preparatie, die op den patiënt toegepast, regelrecht tot mislukkingen zou leiden. Of ook hier weer commercieele factoren in het spel zijn geweest?

P. CH. WILLEMSE.

Prof. Dr. B. Gottlieb, Tel.-Aviv. *Dentistry in Individual Phases. I The Treatment of Root Canals.* Published by „Haaretz” Press, Tel-Aviv.

Gottlieb, tegenwoordig te Tel-Aviv, is bezig een werk te publiceren in monografieën waarvan thans de eerste verschenen is:

Er zullen nog vier volgen: Inlays, Pinlays, $\frac{3}{4}$ Crowns, Fixed Bridge Work; Partial and Full Dentures; Caries, Plastic Fillings and Ceramics; Inflammation of the Gums and loosening of the Teeth.

In het voor ons liggende eerste deel bespreekt Gottlieb de wortelbehandeling en hij doet dit op een zeer gelukkige en vlotte wijze. Doordat hij schrijft voor den practiseerenden tandarts en niet voor student of beginneling heeft hij alles kunnen vermijden wat daardoor overbodig werd en zoo is deze monografie een boekje geworden van veertig bladzijden, dat vlot leesbaar is, zij het dan ook dat weer eens blijkt hoe moeilijk een perfecte vertaling altijd zal blijven. Wij hopen voor den auteur dat de volgende druk in dit opzicht verbeterd zal kunnen worden.

De wortelbehandeling is vanouds een van Gottlieb's stokpaardjes geweest. Als voorzitter van de Commission for Scientific Research van de F. D. I. heeft hij jaren geleden de prijsvraag doorgezet voor een afdoende wortelbehandeling, welke prijsvraag berucht geworden is door het spektakel der anti-vivisectionisten, waaraan referent de herinnering behoudt van eenige gebroken spiegelruit in zijn praktijkhuis!

Na een overzicht over focal-infection, de histologische contrôle en de sociale aspecten, bespreekt de schrijver achtereenvolgens de methode van behandeling van geëxponeerde pulpaë, de techniek van de pulpa-extractie, de pulpitis, de behandeling van geïnfecteerde wortelkanalen, de extractie van geïnfecteerde elementen en pyorrhoea om tenslotte een paar bladzijden aan cysten te wijden. Met een veertigtal illustraties verlicht geeft dit boekje een voortreffelijk inzicht in de methodes en opvattingen van den schrijver, die hij ook in ons land meer dan eens behandeld heeft en die altijd weer opvallen door een volkomen eigen inzicht, op de basis van zijn wetenschappelijk onderzoek en groote ervaring.

Wij wenschen deze monografie in de handen van ieder ernstig werkend tandarts!

NORD.