

BOEKBESPREKINGEN

Dr. W. PEUTSCH: *Die „Muco-Seal-Prothese“*. 64 blz., 34 afb. Uitgave: Carl Hanser Verlag München. Prijs: ingenaaid DM 8.40.

Bij wijze van sluitstuk van de door de schrijver gehouden voordrachten over de (door hem gewijzigde) methode, welke in 1946 door F. S l a c k J r. te Philadelphia werd ontwikkeld, is thans een monografie verschenen waarin de grondslagen en technische uitvoering in bijzonderheden worden behandeld.

De methode, speciaal voor de onderprothese, berust – voor wie het nog niet mocht weten – op het tot stand brengen van een ventielwerking aan de linguale rand onder gelijktijdige benutting van het tuberculum retromolare als uiterste distale begrenzing of zo men wil: uitbreiding ter meerdere stabilisatie van het onderkunstgebit.

Het moet als een belangrijke vooruitgang worden aangemerkt dat op deze wijze in menig geval thans ook een totale onderprothese kan worden vervaardigd, die zijn stabiliteit ontleent aan reëel houvast, gelijk dit bij het bovengebit zonder veel bijzondere moeite kan worden verwerkelijkt. De methode vooronderstelt echter beheersing van de daarvoor onmisbare techniek.

Zowel omtrent de anatomische gegevens als aangaande de manipulatieve toepassing der afdruktechniek vindt de lezer gedetailleerde uiteenzetting. De definitieve vormgeving der prothese vormt eveneens een belangrijk onderdeel van de methode, waarmede men zich tevens vertrouwd dient te maken voor het bereiken van het beoogde zuigend effect.

Daarmede zijn echter alle moeilijkheden niet opgelost en de auteur laat de lezer niet in het onzekere omtrent de complicaties waarmede men bij toepassing kan worden geconfronteerd. Raadgevingen en praktische wenken om deze te boven te komen ontbreken evenmin.

Wie zich met de praktijk der prothese bezig houdt – en dat is welhaast elke tandarts – zal goed doen zich van de methode op de hoogte te stellen om in het licht van de hierdoor geschapen mogelijkheden, zich althans op de beperktheden van de gangbare werkwijzen te bezinnen.

P. H. B u i s m a n

Ueber die elastische, gelenkige und elastisch-gelenkige Verankerung von doppelseitigen Freiidprothesen, door The S. H. 123 blz. Proefschrift.

In dit proefschrift, waarop te Bonn de doctorale graad werd verkregen, heeft de auteur zich bezig gehouden met de onderscheidene vormen van elastische- en scharnierverankerungen, ontworpen om de schadelijke torsiewerking van vrij-eindigende prothesen op de verankerings-elementen zoveel mogelijk te neutraliseren.

Het indicatiegebied der diverse technische constructies met hun subtile onderdelen wordt nader uiteengezet aan de hand van door de schrijver behandelde en in afbeeldingen weergegeven gevallen.

Ten slotte wordt de balans opgemaakt van de vóór- en nadelen der elastische constructies en scharniertoepassingen. Een en ander bevestigt de ervaring dat alleen in handen van daarin geverseerde praktici bij geselecteerde patiënten toe-

passing geïndiceerd kan zijn en de bezwaren niet door de voordelen worden overtroffen.

In beknopt bestek geeft dit proefschrift een goed en objectief-kritisch exposé van wat op dit terrein alzo tot uitvoering is gekomen. Een uitgebreide literatuurlijst sluit op de inhoud aan.

P. H. Buisman

Partial Dentures. A Practical Textbook, door KENNETH P. AUSTIN en ERNEST LIDGE, JR. 227 blz. met 165 afb. Uitgave: The C. V. Mosby Company St. Louis 1957. Prijs: geb. \$ 9.50.

Dit zowel voor studenten als praktici bestemde leerboek heeft tot doel om met betrekking tot de partiële prothese een overzicht te geven van de nieuwste opvattingen en werkwijzen, welke hun waarde hebben bewezen. Dit geldt echter uitsluitend voor één speciale uitvoeringsvorm: de skeletprothese met metalen frame en kunsttharszadels. Aan andere meer sociale toepassingen van het gedeeltelijke kunstgebit wordt stilzwijgend voorbij gegaan. Een verklaring hiervoor zoekt men in voorwoord en tekst tevergeefs. Men mag derhalve aannemen dat de schrijvers, een professor en een voormalig lid van de onderwijsstaf van een Amerikaanse dental school, er van overtuigd zijn dat met een dusdanige beperking aan de behoeften in eigen land ten volle wordt tegemoetgekomen.

Het valt voorts op dat als materiaal voor de metalen basis alleen van goud sprake is; de halfedele legeringen verheugen zich blijkbaar niet in de belangstelling van de auteurs. Dit kan wellicht worden verklaard uit de opzet om de student te instrueren in een technische procedure waarvan verondersteld wordt dat hij deze in zijn geheel zelf heeft uit te voeren. Of de student, dan wel de ambitieuze practicus aan de hand van de beschrijvingen hiertoe werkelijk bij machte zal zijn, is aan gerechte twijfel onderhevig. Voor een betrouwbare uitvoering en tevens elegante vormgeving komt meer kijken, ook al is goud in tegenstelling met de chroom-cobaltlegeringen, een voor hen technisch meer hanteerbaar materiaal. Theoretische beschouwingen als grondslag voor een goede pasvorm, hebben de auteurs buiten hun gezichtsveld gehouden.

Wie ten aanzien van een en ander zijn verlangens matigt, kan in de verschillende hoofdstukken over onderzoek en indicatiestelling, het „surveyen”, de correctie van het restgebit, de intra- en extraorale procedure met inbegrip van de technische uitvoering, zomede „trouble shooting”, veel lezenswaardis ontmoeten.

Het hoofdstuk over de fysieke beoordeling en geschiktheid van de aanstaande partiële prothesedragers, met betrekking tot het onderzoek naar een mogelijke algemene indispositie, maakt op de Hollandse lezer de indruk van een buiten zijn oevers getreden professioneel streven naar — laten we aannemen — volledigheid.

„Zo nu en dan — zo zeggen de auteurs — komt het voor dat een patiënt liever niet over zijn lichamelijke bezwaren spreekt. In dat geval vragen wij: neemt U geneesmiddelen in? Daaruit kunnen wij afleiden voor welke aandoening de patiënt met de voorgeschreven geneesmiddelen wordt behandeld. Wanneer hij geen bruikbare verklaring omtrent deze behandeling kan geven, zal men goed doen zijn huisarts te raadplegen”.

En verder: „Ernstige operaties van allerlei aard moeten in aanmerking worden genomen, aangezien een patiënt nog jaren daarna fysiek of emotioneel uit het evenwicht kan zijn. Hysterectomie leidt dikwijls bij een vrouw tot een geheel andere levensopvatting dan voorheen en men dient haar te zeggen dat zij uit dien hoofde met groter ongemak rekening moet houden.” Die partial dentures toch! Wie zal aan deze zijde van de oceaan de noodzaak van dit soort indiscreties bij de indicatiestelling erkennen?

Niettemin, zo men zich over deze gewichtig-doenerij heenzet, valt uit de inhoud ook beter bruikbare voorlichting te puren.

P. H. B u i s m a n