

BOEKBESPREKINGEN

LEONARD HIRSCHFELD. *Minor tooth movement in general practice*. Uitg. The C. V. Mosby Comp. St Louis 1960. 332 blz. met 293 illustraties. Prijs \$ 12.00

In iedere praktijk komen patiënten van alle leeftijden voor met slechts locale afwijkingen in de stand en relatie van sommige gebitselementen, welke niettemin de normale functie en levensduur van de betreffende elementen en hun parodontium en daardoor ook van het gebit in zijn geheel nadelig kunnen beïnvloeden.

Voor het gebitsbehoud kan het dus, ook bij volwassen patiënten, van essentieel belang zijn dat deze locale afwijkingen worden gecorrigeerd.

In het hierboven genoemde boek worden methoden ter correctie van deze afwijkingen, de zogenaamde „minor movement procedures” uitgebreid behandeld en het voldoet daardoor mijns inziens zeker aan een behoefte, zij het dan vooral bij die collegae, die bij hun patiënten een „total mouth rehabilitation” kunnen toepassen.

Het boek is in de eerste plaats geschreven voor de algemeen practicus waarbij men echter de omstandigheid, dat de Amerikaanse tandarts gezien zijn opleiding weinig of geen gegeneraliseerde dento-maxillaire afwijkingen in de algemene praktijk behandelt doch doorstuurt naar de specialist orthodontist, niet uit het oog moet verliezen.

Allereerst worden de indicaties tot het instellen van een behandeling van locale gebitsafwijkingen beschreven.

Hierbij worden onderscheiden een esthetische, prothetische, paradontologische en orthodontische indicatie.

Vervolgens worden de diagnose, etiologie en de reactie van het parodontium behandeld, zoals deze ook in ieder handboek voor de orthodontie worden beschreven.

Bij het hierop volgend overzicht van de diverse behandelingsmethoden valt het op dat de auteur heeft getracht de vaak ingewikkelde behandelingstechnieken, welke door de Amerikaanse orthodontist worden toegepast, zoveel mogelijk te vermijden.

Voorts blijkt hij, in tegenstelling met vele van zijn Amerikaanse collegae, goed bekend te zijn met de toepassingsmogelijkheden van enkele typisch Europese behandelingsmethoden, zoals de uitneembare plaatapparatuur, oral screen en zelfs de myofunctionele therapie.

Helaas wordt echter aan de fundamentele betekenis van inslijpen na de behandeling en aan een goede retentie te weinig aandacht besteed.

Voor wie kennis wil nemen van de behandelingsmogelijkheden van locale orthodontische afwijkingen welke ook bij oudere patiënten nog uitvoerbaar zijn, kan het boek warm ter lezing worden aanbevolen.

VAN HILLEGONDSBERG

J. G. BOURNE. *Nitrous oxide in dentistry*. Its danger and alternatives. Uitg. Lloyd-Luke (Medical Books) Ltd. London. 181 pag., 23 fig. Prijs: 30 sh.

Dit is een buitengewoon lezenswaardig boek voor een ieder, die anesthesieën geeft. De ondertitel geeft de eigenlijke inhoud weer. Goed gedocumenteerd wordt de kortdurende narcose voor de poliklinische patiënt besproken en komt de schrijver mijns inziens tot de zeer gerechtvaardigde conclusie, dat lachgas, dat hiervoor het meest ge-

Boekbesprekingen

bruikt wordt, ongeschikt is en gevaarlijk. Beide conclusies onderschrijf ik volkomen.

Een tweede feit waar hij onze aandacht voor vraagt is het collaberen. Hiervoor geldt hetzelfde. Het is een goed gedocumenteerd onderzoek, dat de aandacht vestigt op een algemeen onvoldoende gewaardeerd feit, n.l. de circulatie-insufficiëntie die een gevolg is van de zittende houding.

Het alternatief dat geboden wordt, na een behoorlijke motivering, is goed. Het verliest voor de Hollandse toestanden veel aan waarde, doordat wij voor extracties gebruik maken van locaalanesthesie en de narcoses, die hier nodig zijn, als regel de vier à vijf minuten overschrijden.

Het boekje is geschreven voor de toestanden in Engeland, maar door de algemeen theoretische inhoud voor ieder, die het leest, van groot nut.

RITSEMA VAN ECK