

BOEKBESPREKINGEN

H. BRABANT, L. KLEES, R. PHILIPPART. *Précis d'histo-pathologie de l'organe dentaire*.
Uitg. Edition Sciences et Lettres. Luik. 277 blz. f 5,30.

In dit boek over de histopathologie van de tanden en de omgevende weefsels, worden de volgende onderwerpen behandeld:

Na een korte verhandeling over het vervaardigen van microscopische praeparaten, volgt als inleiding een samenvatting van de normale histologie van tand en parodontium.

Verder worden achtereenvolgens behandeld, de erfelijke- en aangeboren afwijkingen, de verworven afwijkingen (hypoplasiën, traumatische invloeden), de pathologie van de pulpa, de tandcaries, de pulpaveranderingen als gevolg van tandheelkundige bewerkingen en na het gebruik van verschillende vullingsmaterialen en als laatste onderwerp de pathologie van het parodontium in welk hoofdstuk zowel de afwijkingen in de naaste omgeving van de apex, als die, uitgaande van de marginale rand zijn opgenomen.

Over het mechanisme van de caries, zeggen de schrijvers o.m. het volgende: „Actuellement nous distinguons des caries de causes primitivement internes et des caries de causes externes. Dans les caries de causes primitivement internes, il y a d'abord un trouble trophique de l'odontoblaste; les troubles de l'ivoire et de l'émail sont secondaires et permettent l'envahissement par les micro-organismes.” Een opvatting waarmede referent zich niet kan verenigen.

Echter lijken mij de schrijvers in hun opzet geslaagd te zijn, n.l. om een groot aantal onderwerpen uit de tandheelkundige pathologie, overzichtelijk gerangschikt, uiteen te zetten en het geheel te illustreren met vele — in het algemeen goed geslaagde — microfoto's.

Verdenius

Dr. W. KESSLER: *Kinderzahnheilkunde und Jugendzahnpflege*, unter Mitarbeit von
Dr. W. SCHMITZ. 3e Druk. Carl Hanser Verlag. München. 429 blz. D.M. 37.—

De 2e druk (1937) van „Kinderzahnheilkunde” heeft bij de nieuwe uitgave (1953) een aanzienlijke uitbreiding gekregen, hetgeen ook in de titel, nu: „Kinderzahnheilkunde und Jugendzahnpflege” tot uitdrukking komt. Aan de 2e druk bewaren we weinig prettige herinneringen door de Hitlerverheerlijking en de nationaal-socialistische phrasen die er in voorkwamen, maar die in de huidige versie uiteraard verdwenen zijn, althans uit de tekst. Het aantal afbeeldingen is iets uitgebreid en verder zijn er een aantal merendeels recente tabellen.

Het boek bestaat thans uit drie delen, 1. Kinderzahnheilkunde, 2. Kieferorthopädie, 3. Jugendzahnpflege.

Vergeleken met de 2e druk is aan het eerste gedeelte een aantal hoofdstukken toegevoegd. Bovendien werd het geheel omgewerkt en werden inzichten, die totaal verouderd en daardoor niet meer houdbaar waren, verlaten. Als voorbeeld hiervan zij aangehaald dat in de 2e druk nog werd aanbevolen om melkelementen met pathologisch veranderde pulpa, die niet meer voor endodontische behandeling in aanmerking komen, wijd open te boren en dan verder onbehandeld als space-maintainer in de mond te laten.

Zoals in de inleiding vermeld is, werkte de auteur voor deze nieuwe druk honderden dissertaties, artikelen en boeken, door, hetgeen er toe geleid heeft dat op sommige plaatsen het boek gelijk op een uitgebreide verzameling casuïstische mededelingen. Aan de andere kant kan het ons spijten dat bij de geraadpleegde literatuur de angelsaksische geheel blijkt te ontbreken; een nadeel dat de na-oorlogse Duitse boeken in 't algemeen aankleeft.

Deel 2 onderging nauwelijks enige verandering. Slechts weinige alinea's werden toegevoegd.

Hoofdstuk XIV van deel I van de 2e druk (Kinderzahnheilkunde und Öffentliche Gesundheitsdienst) is uitgegroeid tot een afzonderlijk deel 3 (Jugendzahnpflege) van de derde druk. Het is interessant en zeker actueel kennis te nemen van de huidige Duitse opvattingen over schooltandheelkunde en hetgeen daar verband mee houdt.

Alles bijeengenomen een boek dat zeker de belangstelling verdient van hen, die zich voor de problemen van de kindertandheelkunde interesseren.

S c h e f f e r

Prof. Dr. Med. HERMANN MATHIS. Universität Alexandria (Ägypten). *Die gutartigen Gewächse der Mundhöhle.*

In het voorwoord legt de auteur de nadruk op de nomenclatuur waarin hij aanbeveelt de naam blastoom in plaats van tumor te gebruiken. Daarna beschrijft hij de relativiteit van het begrip goed of kwaadaardig, b.v. er zijn goedaardige blastomen die infiltreren in het naburige weefsel (angioma, naevus), en kwaadaardige die omschreven blijven (Eilandceladenoom van de pancreas).

Hij wijst verder op de diff. diagn. moeilijkheid wanneer door ontsteking het weefsel een tumorachtige vorm aanneemt b.v. gingivitis hypertrophicans of gummeuze verhardingen van de tong. Hetzelfde is het geval met enkele misvormingen in de mond, die ook op een blastoom lijken (Epignathus).

Nadat hij de vorm en de bouw van het blastoom in het algemeen behandeld heeft, wijst hij op het phenomeen, dat in het kwaadaardige blastoomweefsel in vitro naast het normale zuurstofgebruik een melkzure gisting ontstaat, zoals die door O t t o W a r b u r g in 1924 beschreven is.

Hierna maakt de auteur een scheiding tussen goedaardige blastomen die een goed definieerbare vorm hebben en die een moeilijk definieerbare vorm hebben. Hij beschrijft de verschillende tumoren zeer overzichtelijk, de afbeeldingen en microfoto's zijn met veel zorg gereproduceerd.

Hij besluit zijn boek met op de noodzakelijkheid te wijzen om verschillende blastomen op hystologische grondslag te ordenen, ten einde de kwaadaardigheid van een tumor te kunnen bepalen. Hierbij wijst hij op de studie van R ö s s l e r, die de verschillende soorten van placentavorming bestudeerd heeft en een parallel trekt tussen blastomen en de placentavorming.

Ik kan iedereen, die zich voor dit gedeelte van de mondheelkunde interesseert het boek aanbevelen.

B a r s o n y