

BOEKBESPREKINGEN

ULRICH BERGER. *Mikrobiologie der Mundhöhle*. Uitgave Urban und Schwarzenberg, München-Berlin 1955. Gebonden D.M. 27.—.

Hoewel de microbiologie en bacteriologie van de mondholte de laatste 20 jaar veel voortgang hebben gemaakt is onze kennis hieromtrent toch nog altijd zeer fragmentarisch. Tot een zelfstandige wetenschap is zij ook nog geenszins uitgegroeid. Het schrijven van een boek over de microbiologie van de mondholte is daardoor altijd een enigszins hachelijke onderneming. Immers zonder voldoende begrip van de moederwetenschap is het verstaan van de zo uiterst gecompliceerde processen in de mondholte niet mogelijk.

In het zuiver bacteriologisch gedeelte (134 pagina's) van dit boek van Berger wordt een zeer groot aantal bacteriën met kennis van zaken beschreven. Van vele bacteriën — ook van die voor de tandheelkunde van belang zijn — wordt betrekkelijk uitvoerig ingegaan op morfologie, kweektechnieken, biochemische en pathogene eigenschappen met eventueel de behandeling van de verwekte ziekte. Mede door de royale lijst der literatuurverwijzingen heeft dit hoofdstuk voor degenen die over een bepaalde bacterie meer wil weten, waarde.

Helaas wekt het de indruk alsof de rest van het boek onder deze uitvoerigheid heeft geleden. Belangrijke algemene hoofdstukken krijgen slechts weinig ruimte. Zelfs een voornaam onderwerp als de immuniteits- en infectieeler wordt met niet meer dan 17 pagina's bedacht. Dat de overgevoeligheid en de focale infectie hierbij slechts zeer terloops ter sprake kan komen spreekt vanzelf.

De desinfectie, sterilisatie en chemotherapie vinden slechts een korte bespreking en wat ernstiger is, het is slechts een verzameling van kennis waarin de schr. niet aan enige begripsvorming toekomt. Nauwkeurig stellen van de problemen waar het hier om gaat ware van meer belang.

Ten opzichte van de algemene medische zaken neemt de tandheelkundige microbiologie een zeer ruime plaats in. Toch vinden vele voor de tandarts belangrijke problemen (b.v. cariës en het geïnfecteerde wortelkanaal) slechts een relatief korte bespreking.

Het hoofdstuk over de fusospirochetaire infecties maakt hierop een zeer gunstige uitzondering; hier kan men tenminste een duidelijke begripsvorming in ontdekken.

Dat de behandeling van de cariës profunda en het geïnfecteerde wortelkanaal, waarvan de theoretische ondergrond toch zeker gedeeltelijk op het terrein van de bacteriologie ligt, zelfs niet wordt genoemd is te betreuren. Deze problemen hadden toch niet onbesproken mogen blijven.

Het boek wordt besloten met twee hoofdstukken, resp. over de onspecifieke en specifieke immuniteit van de mondholte.

Helaas voorziet dit werk niet in de behoefte aan een goed en niet te uitvoerig studieboek voor de tandheelkundige microbiologie. Voor diegenen die over een bepaald onderwerp of bacterie iets willen weten kan dit boek echter zijn nut hebben.

Backer Dirks

The Yearbook of Dentistry 1955/56. Uitgave: The Yearbook Publishers Inc. Chicago. 461 blz.

In deze uitgave zijn de referaten vervat van wetenschappelijke tijdschrift-artikelen, verschenen in de periode sept. 1954 tot aug. 1955, publikaties welke de betreffende van de 6 redacteuren daartoe belangrijk genoeg achtte. Aldus vindt de lezer voor de onderscheidene gebieden der tandheelkunde (diagnostiek, pulpa en periodontale aandoeningen, cariës, openbare gezondheid, orthodontie, chirurgie en pathologie benevens de conserverende behandeling en de prothetiek) een overzicht van het meest belangrijke dat in genoemd tijdsbestek door de vakliteratuur ter kennis is gebracht. De samenstellers hebben zich niet uitsluitend beperkt tot angelsaksische bronnen maar ook geput uit Europese continentale tijdschriften, al vormen de daaraan ontsproten referaten uiteraard een bescheiden minderheid. Waar nodig werden tevens verduidelijkende afbeeldingen overgenomen.

Een uitvoerig register met steekwoorden vergemakkelijkt de raadpleging met betrekking tot onderwerpen waaromtrent men zich incidenteel wil oriënteren voor de meest recente en belangrijke bevindingen.

De namen van de gezaghebbende redacteuren vormen een waarborg dat het samenvattende beeld, in dit jaarboek van de wetenschappelijke publikaties in genoemde periode vastgelegd, het meest essentiële vertegenwoordigt van wat in tijdschriften ter kennis is gebracht.

Als zodanig is deze uitgave een gemakkelijk te verteren bron van informatie voor wie op wetenschappelijk terrein niet achter wil geraken.

P. H. Buisman

ONTVANGEN BOEKEN

Wij ontvingen een exemplaar van „Les parodontopathies” (rapporten en documenten van de XIVE vergadering der Arpa Internationale te Venetië 1955). Het secretariaat verzoekt ons mede te delen, dat er nog exemplaren van dit 400 pagina's tellende boekwerk beschikbaar zijn. De teksten zijn in de originele taal, de samenvattingen in Engels, Frans, Duits en Italiaans. De prijs is 30 Zw. fr. Adres secretariaat Arpa Internationale: 2 Rue Bartholoni, Genève.