

BOOK REVIEWS : BOEKBESPREKINGS

YEAR BOOK OF RADIOLOGY

The Year Book of Radiology, 1958-1959. Radiologic Diagnosis. Edited by John Floyd Hold, M.D. and Fred Jenner Hodges, M.D. *Radiation Therapy.* Edited by Harold W. Jaxoc, M.D. and Morton M. Kligerman, M.D. Pp. 448. 336 figures. \$10.50. Chicago: The Year Book Publishers, Inc. 1959. (Part 1 of this review was published in the *Journal* of 18 June 1960 (34, 535).)

This edition follows the pattern of previous ones and the section on new procedures, some very experimental, might have a future of promise. These include the injection of opaque medium directly into the ventricles to demonstrate valvular lesions. Intravascular injections of carbon dioxide for the same purpose is more experimental. Mesenteric-artery puncture on direct exposure of the vessel and hepatography using intravenous thorium dioxide in proved cases of neoplastic livers are interesting. The report on arterial spasm produced by puncture and catheterization emanating from Stockholm has great clinical significance.

This year there is still preoccupation with problems of exposure to radiation, with hiatus hernia, and with bronchial carcinoma. There is new information on topics such as Wegener's pulmonary granulomatosis, absence of hilar adenopathy in congenital agammaglobulinaemia and cytomegalic inclusion disease. The assessment of asymmetrical renal shadows in the presence of hypertension is usefully discussed, and the same applies to the correlation of oesophageal varices and portal hypertension. Enlargement of the spleen shown on plain X-ray immediately after a water load is another interesting feature.

One may ask: who in this country where cysticercosis is seen frequently has encountered associated bone infarcts, as reported from Canada?

Neuhauser is quoted as saying (facetiously) that the successful paediatric radiologist is one who is always one or two rare syndromes ahead of the paediatrician. In this number there are sufficient rare syndromes for the radiologist to be ahead of each of his specialist colleagues.

A series of these Year Books forms a valuable nucleus of a radiological library, by means of which an important paper can often be traced. This applies mainly to papers abstracted from radiological journals. It seems that articles of radiological interest in clinical journals are not always included in these Year Books.

L.W.

ANEMIE

The Megaloblastic Anemias. Deur Victor Herbert, M.D. Pp. vi + 162. Geïllustreerd. \$6.00. New York en Londen: Grune en Stratton, Inc. 1959.

'n Baie nuttige literatuurorsig word aangebied tesame met die wye ondervinding van die skrywer self op die gebied van die megaloblastiese anemias.

Die uitgangspunt van die monografie is grootliks die etiologiese grondslag vir hierdie anemias. Daar word dan ook deeglik ingegaan op die velerlei oorsake wat as gevolg mag hê 'n tekort van vitamien B₁₂, of foliensuur, of albei. Fundamenteel tot die ontstaan van hierdie soort anemie is 'n gebrekkige inname, absorpsie of verbruik van dié twee faktore.

'n Beskrywing van die hematologiese morfologie en 'n uiteensetting van die biochemiese basis van die siektetoestand dien as inleiding. Die kliniese beeld word met enkele gevalle geïllustreer, en daar volg ook 'n bespreking oor differensiële diagnose.

Die hoofstuk oor behandeling beklemtoon weer die noodsaaklikheid daarvan om alleen die spesifieke middel aan te wend by 'n spesifieke tekort, en die onwenslikheid—en selfs gevare—verbonde aan multiterapeutiese metodes.

A.J.B.

HANDBOEK VIR DISSEKSIE

A Hand-book for Dissectors. 5de uitgawe. Deur J. C. B. Grant. Pp. xiv + 441. Illustrasies. 40s. Londen: Baillière, Tindall en Cox Bpk. 1959.

In teenstelling met die handboeke wat meesal in die disseksiesaal gebruik word en wat besonderhede gee omtrent die disseksie van 'n bepaalde struktuur, gevolg deur 'n nadere beskrywing van die struktuur, word hierdie boek van voor tot agter in beslag geneem deur instruksies om die liggaam te dissekteer *sonder* enige nadere beskrywing. Dit is dus duidelik dat die persoon wat die boek gebruik reeds 'n mate van kennis moet besit of andersins van 'n beskrywende handboek gebruik moet maak.

Die instruksies in verband met disseksie is ordelik, volledig en sekuur. Bakens word duidelik aangetoon en gevaar-punte vir die beskadiging van bepaalde strukture word vroegtydig genoem. Die boek is deurspek met tekeninge wat kenmerkend is van Grant. Hulle word oordeelkundig gebruik om kortliks te illustreer wat anders 'n lang beskrywing sou verg. 'n Aantreklike eienskap is die feit dat die hele boek gedruk is in duidelike skrif en nie dele of paragrawe in fyn druk bevat nie.

J.F.v.E.K.

VERLOSKUNDE

Lehrbuch der Geburtshilfe. 4., verbesserte Auflage. Von Prof. Dr. H. Martius. XXIV + 731 Seiten. 768 zum Teil mehrfarbige Abbildungen. Ganzleinen DM 59.70. Stuttgart: Georg Thieme Verlag. 1959.

Hierdie bekende handboek oor die verloskunde het sedert die eerste uitgawe wat in 1948 verskyn het, sodanige erkenning verkry dat dit vandag beskou word as die standaard handboek van Verloskunde in die Duitssprekende wêrelddele, insluitende Oostenryk. Binne die kort tydbestek van 2 jaar na die vorige uitgawe het hierdie vierde uitgawe verskyn. Daar is reeds Italiaanse en Spaanse vertalings en dit is jammer dat daar nie ook 'n Engelse uitgawe beskikbaar is om die handboek nog 'n wyer leserskring te besorg nie.

Die boek is eenvoudig en duidelik genoeg geskryf om aan die vereistes van die mediese student te beantwoord, maar is volledig genoeg om ook die persoon wat hom op die verloskunde toelê te interesseer. Die produksie is uitstekend en die boek is ryklik geïllustreer met tekeninge en sketse wat leesbaarheid vergemaklik en leersaamheid bevorder. Heelwat ruimte word gewy aan basiese anatomie en fisiologie, maar kliniese hoofstukke word nie verwaarloos nie. 'n Moontlike tekortkoming is die weglating van die beskrywing van verloskundige operasies. Prof. Martius het hierdie werk in 'n verdere boek, *Die Geburtshilfflichen Operationen* gedek. Alhoewel die *Lehrbuch Der Geburtshilfe* sekere idees en behandelingsmetodes beskryf waarmee verloskundiges in hierdie land nie sal saamstem nie, bevat dit soveel nuttige en interessante stof dat ieder een wat die Duitse taal magtig is nie kan nalaat om dit te bestudeer nie.

F.G.

WORLD MEDICAL RESEARCH, PAST AND FUTURE

World Medical Research. Principles and Practices. By Harry Sutherland Gear, M.D., D.P.H., D.T.M. and H., B.Sc., F.S.S. Pp. xii + 117 + (5). 34s. 9d. + 1s. 9d. postage. London: Butterworth & Co. (Publishers) Ltd. South African office: Butterworth & Co. (Africa) Ltd., P.O. Box 792, Durban. 1959.

The author of this book is well known in South Africa, where he was previously a Deputy Chief Health Officer and to which he has recently returned as the Director of the Pneumoconiosis Research Unit. In the interval, for 6 or 7 years he has been Assistant Director-General of the World Health Organization.

The success of the international geophysical year gave rise to the thought of an international health and medical research year, which is under active consideration by UNO and WHO. Dr. Gear's book provides a fitting introduction to this consideration. It starts off with very brief sections on the Egyptian, Greek and Islamic contribution to medical knowledge leading up to the European renaissance, and more recently to the beginnings of formal international association. The activities of WHO and other international organizations are then described and an account is given of some of the economic and administrative problems. Chapter 9 is a forward look to the possibilities of the future.

Altogether this monograph has gathered together a great deal of useful information. It is refreshing to read, from one who has been involved for quite a number of years in international red tape, a plea for 'tolerance towards the individualist and even the unorthodox researcher, so often unpopular in a world of organization and uniformity'.

J.F.B.