

BOEKBESPREKINGS : BOOK REVIEWS

BLAASKARSINOOM

Neoplastic Disease at Various Sites. Algemene Redakteur:
D. W. Smithers, M.D., F.R.C.P., F.F.R. Deel II. *Tumours of*

the Bladder. Geredigeer deur David M. Wallace, O.B.E., M.S.,
F.R.C.S. Pp. xvi + 352. 202 afbeeldings. 60s. net + 2s. 8d.
posgeld oorsee. Edinburgh en Londen: E. & S. Livingstone
Bpk. 1959.

Die behandeling van blaaskarsinoom bly nog steeds een van die grootste probleme vir 'n uroloog. Die skrywers van hierdie boek moet gelukkigens word met die wyse waarop die probleem uiteengesit word.

Die deel oor die moontlike etiologie van blaas-tumore in die industriële sowel as in die algemene bevolking word baie breedvoerig bespreek met die allernuutste eksperimentele gegewens daaroor. Die patologiese en kliniese patologie van blaas-tumore word in 'n baie praktiese lig benader, en behoort van besondere waarde te wees by die kliniese klassifikasie van blaas-tumore en dus ook die gewenste behandeling.

Metodes van chirurgiese behandeling, radioterapeutiese behandeling (insluitende radio-isotope sowel as supervolt-behandeling) is baie volledig opgestel, en 'n besonder eerlike houding word ingeneem oor die sukses van elke behandeling.

Die oorsig van metodes van behandeling en die resultate verkry in die Royal Marsden-, St. Peters-, St. Phillips- en St. Pauls-Hospitale word vergelyk met vorige publikasies.

Die boek is uniek en sal dus van baie waarde wees vir die uroloë en patoloë wat geïnteresseerd is in blaastumore. T.C.H.A.

DIE BEHANDELING VAN KANKER

Treatment of Cancer and Allied Diseases. 2e uitgawe. Deel 2. *Tumors of the Nervous System.* Deur 30 skrywers, geredigeer deur Georg T. Pack, M.D., F.A.C.S. en Irving M. Ariel, M.D., F.A.C.S. Pp. xvii + 316. 340 illustrasies. \$15.00. New York: Paul B. Hoeber, Inc. 1959.

Hierdie bundel behandel maligne toestande van die sentrale senuweestelsel. Omtrent driekwart van die inhoud is bestee aan diagnose, radioterapie en chirurgiese behandeling van bringewasse. Al die mees moderne metodes in verband met diagnose, soos röntgenografie, ventrikulografie, encefalografie, elektroensefalografie, miëlografie, angiografie asook die gebruik van radio-aktiewe isotope vir diagnostiese doeleindes, word breedvoerig in hierdie bundel bespreek.

Die paar hoofstukke oor die chirurgiese tegnieke wat by hierdie toestande toegepas word, is pragtig duidelik met goeie afbeeldings geïllustreer. Spesiale hoofstukke geskrywe deur vooraanstaande neurochirurge oor gliomata, hipofese-gewasse en meningiomata maak die kern uit van die deel oor die brein self.

Daar is ook pragtige hoofstukke oor tumore van die perifere senuweestelsel, sowel as van die simpatisiese ganglia en paraganglioniese selle.

Die bundel sluit af met 'n hoofstuk wat handel oor chirurgiese metodes vir pynverligting soos by baie van die pasiënte gesien word.

Dit is dus uit alle oogpunte beskou 'n uitstekende naslaanboek vir die neurochirurg, sowel as vir die algemene chirurg en die nagraadse student. J.J.D.J.

VERSORGING VOOR EN NA DIE OPERASIE

Illustrated Preoperative and Postoperative Care. Deur Philip Thorek, M.D., F.A.C.S., F.I.C.S. Pp. xi + 98. 60 illustrasies. 30s. net. Londen: Pitman Mediese Uitgewers Kie. Bpk. 1959.

Wat 'n pragtige klein boekie! Iedere prentjie vertel 'n storie. Só mooi afgebeeld is iedere prentjie, en só prakties gekies, dat die verduidelikings amper oorbodig lyk. Elke huisdokter, kliniese-assistent en selfs die chirurg kan maar intelligent deur die boekie blaai—veral in hierdie tyd wanneer iedereen dink dat die data van die laboratorium die laaste antwoord op alle vrae bied.

Die meeste tekens wat belangrik is by die opsomming van die pasiënt se toestand voor die operasie, tot al die gewone probleme wat van tyd tot tyd na die operasie verskyn, is hier opgeteken en só gestel dat 'n mens dit met een oogopslag kan raak sien.

J.J.D.J.

INNERVATION OF MUSCLE STUDIED BY BIOPSY

The Innervation of Muscle. A biopsy study. By. C. Coërs and A. L. Woolf, M.D. Pp. xv + 149. 281 figures. 42s. Oxford: Blackwell Scientific Publications. 1959.

This valuable monograph describes in detail the techniques of muscle biopsy and of histological preparation of the biopsy material which the authors have found most effective for demonstrating nerve-endings in muscle. Emphasis is laid on the localization of motor end-plates to particular regions of each type of muscle and the method of determining the correct site for biopsy is described. The normal structure of the motor end-plate of various species is described in detail, and also the several types of nerve ending found in the muscle spindle. Stress is laid on the ratio of motor end-plates to terminal axons and it is shown how this ratio is increased in many degenerative diseases. The histological appearance of motor end-plates and of axons is found to be of diagnostic and prognostic significance in a wide range of diseases of nerve and of muscle including such diverse conditions as anterior poliomyelitis, peripheral neuritis, and the myopathies. Histological appearances are correlated with clinical and electromyographic observations on many of the cases described.

The book is excellently produced and lavishly illustrated with photomicrographs of high quality. Not only are the theoretical considerations of the greatest interest to physiologists, pathologists and neurologists, but practical instructions are sufficiently explicit to enable the research worker to apply the same techniques to his own investigations. Authors and publisher are to be congratulated on an important contribution to medical literature. A.W.S.