

## BOEKAANKONDIGINGEN.

---

KIRSCHNER und NORDMANN, *Die Chirurgie*. Lieferung 29. Die Operationen an den Knochen und Gelenken, von Priv. Doz. dr. A. WINKELBAUER. Uitg. URBAN und SCHWARZENBERG Berlin und Wien 1930. Prijs M. 16.—

Het boek geeft een uitvoerige beschrijving van de techniek van de verschillende operaties, die aan botten en gewrichten uitgevoerd kunnen worden.

In het eerste gedeelte worden de algemeene regels gegeven voor de techniek bij de operatieve behandeling. Achtereenvolgens worden besproken de verschillende ingrepen, die aan de botten uitgevoerd worden, en wel bij fracturen, bij pseudoarthrose, bij osteomyelitis, de osteotomie en de resectie der botten. Daarna worden de operatieve ingrepen aan de gewrichten behandeld, met name de punctie, de arthrotomie, de drainage der gewrichten, de resectie, de arthroplastiek en tenslotte de arthrodesese.

In het tweede gedeelte worden van alle gewrichten van arm en been stuk voor stuk de verschillende in aanmerking komende operaties beschreven. De tekst wordt daarbij door vele, goed overzichtelijke afbeeldingen verduidelijkt. De schrijver is er in geslaagd dit belangrijke onderdeel der operatieve techniek overzichtelijk en leerzaam te behandelen, waarbij ook nog bijzondere aandacht besteed is aan de anatomie en de functie der verschillende gewrichten.

De vele nuttige raadgevingen en de beschrijving van handgrepen om technische moeilijkheden te overwinnen maken het boek voor den chirurg tot een belangrijk en zeer lezenswaardig geheel.

W. F. SUERMONDT.

---

JAN SMIT, *Die Gärungssarcinen*, Eine Monographie. Pflanzenforschung; herausgeg. von Prof. Dr. R. KOLKWITZ, Heft 14. Jena (GUSTAV FISCHER), 1930, 59 Seiten, mit 2 Kurven und 10 Abbildungen im Text und 6 Tafeln. RM. 9.—

In bovengenoemde monographie geeft de lector in de algemeene microbiologie aan de Universiteit te Amsterdam een op zijn uitgebreide en veelzijdige onderzoekingen steunend overzicht van de eigenschappen der gisting verwekkende sarcina-soorten, welke door hem in het nieuwe geslacht *Zymosarcina* worden vereenigd. Groote aandacht wordt geschonken aan de bekende, reeds in 1842 door GOODSIR te Edinburgh beschreven *Sarcina ventriculi*, de bacterie, welke sindsdien in gevallen van door *ulcera pylori* bewerkte stenosis zoo herhaaldelijk in den maaginhoud is aangetroffen. Duidelijk blijkt uit SMIT's uiteenzettingen, dat er inderdaad behoefte aan een dergelijke samenvattende bewerking bestond. Het is toch beschamend te moeten vaststellen, dat eenerzijds BEIJERINCK reeds in 1905 de algemeene verspreiding van *Sarcina ventriculi*

in den grond en in 1911 de kweekbaarheid van de maagsarcine met hoogst simpele, door een ieder te controleeren proefnemingen bewees en dat anderzijds van deze, ook van beteekenis door het voorkomen in de maag, zoo belangrijke feiten in leidende geneeskundige werken tot in recenten tijd (vergelijk bijv. J. BOAS, *Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten*, 8 und 9 Aufl., 1925) zelfs niet de flauwste echo doordrong.

Zooals reeds gezegd, brengt het boek van SMIT intusschen veel meer dan een heldere critische bespreking van de verspreide en oogenschijnlijk zoo tegenstrijdige gegevens aangaande de genoemde bacteriesoort. In talrijke opzichten toch heeft de schrijver onze kennis van de eigenschappen van *Sarcina ventriculi* en de zoo nauw verwante door LINDNER in 1888 slechts zeer terloops beschreven *Sarcina maxima* door eigen waarnemingen vermeerderd. Vermeld moge nog worden, dat SMIT's onderzoekingen hem ten slotte hebben geleid tot een belangrijk microbiologisch vraagstuk, dat op dit oogenblik ook naar aanleiding van waarnemingen bij andere microben aan de orde is. Bedoeld is de vraag, welke de verklaring is van de schrille tegenstelling in eigenschappen tusschen de in het laboratorium gekweekte cellen van *Sarcina ventriculi* en den tot dusver onbekenden vorm, waarin dit organisme zich in de natuur handhaaft. Eenmaal aanvaardende — en de door SMIT bijeengebrachte feiten nopen welhaast hiertoe — dat *Sarcina ventriculi* slechts een „physiologisch artefact” is, ontstaan uit in de natuur voorkomende cellen van veelzijdiger potentie, rijst er twijfel aangaande de waarde van veel door de bacteriologen met reïncultures verricht werk. Ook in dit verband verdient SMIT's werk volop de aandacht van zoowel geneeskundige als niet-geneeskundige microbiologen.

A. J. KLUYVER.

---

RICHARD C. CABOT M.D., *Physical Diagnosis*. Tiende uitg. London, BAILLIÈRE, TINDALL and COX, 1930. Prijs 25/-.

In zijn voorbericht wijst CABOT er op, dat het boek een beschrijving tracht te geven van de diagnostische methodes, die een algemeen arts van den tegenwoordigen tijd noodig heeft tot het stellen van een diagnose. Hij heeft alleen die methodes genoemd, waarmede hij door langjarige ervaring vertrouwd is. Hij wil in zijn boek antwoord geven op de vraag „What do you find valuable?” en niet op die: „What has been recommended”.

Een dergelijke zienswijze geeft derhalve aan dit boek een bijzonder en zeer persoonlijk stempel, maar is tevens oorzaak, dat het als studieboek voor studenten in de geneeskunde onvoldoende is.

Voor den algemeenen arts is er natuurlijk zeer veel in beschreven, wat dezen volkomen bekend is. Wil hij echter zijn kennis van hetgeen hij jaren geleden geleerd heeft, nog eens in beknopten vorm opfrissen, dan is dit boek daartoe zeer geschikt, temeer daar alle verklaringen en theorieën zorgvuldig vermeden zijn.

De hoofdstukken over hart- en longziekten kunnen bijzonder