
Buchbesprechungen – Book Reviews – Livres nouveaux

Rein et Foie. Maladies de la nutrition. Actualités 1960. Vittel. 269 pages.

Ne jouissant pas de la diffusion méritée, les Annales de Vittel, qui rapportaient les travaux des très actifs consultants de cette station, sont remplacées désormais par une publication où les compte-rendus des séances sont suivis de plus de 100 pages d'analyses, et précédés d'articles originaux.

Parmi ceux-ci signalons particulièrement ceux de *Milliez et Lagrue* sur la « pathogénie des lithiases rénales »; de *Herbeuval et Cuny* sur « le rein sénile »; et de *Trémolières et coll.* concernant « l'action des ferments gastriques sur l'amaigrissement et la diarrhée des gastrectomisés ».

Nul doute que ce volume annuel ne remplisse le but assigné, qui n'est « pas d'ajouter à l'inflation de la littérature médicale », mais de « mettre à la disposition du médecin praticien une documentation adaptée à ses besoins. » *M. Demole*, Genève

Internationales Biguanid-Symposium, 12.-13. Mai 1960 in Aachen. Herausgeber *F. Bertram, G. Michael*. Thieme, Stuttgart 1960. VIII/167 p. 43 Fig. 16.80 DM.

In den letzten Jahren sind zu den bisher bekannten peroralen Antidiabetika die Biguanide gekommen. Die Vorträge auf dem im Mai 1960 in Aachen abgehaltenen Symposium beschäftigen sich mit Chemie, Pharmakologie, Toxikologie, Nebenwirkungen und klinischer Erfahrung dieser Stoffgruppe. Die Wirkungsweise ist noch unklar, an Einzelwirkungen werden hervorgehoben: verringerte Glukoseabgabe aus der Leber, verminderte Glukoneogenese, Hemmung der hyperglykämischen Wirkung von Adrenalin und Glukagon. Die Biguanidvergiftung entspricht derjenigen des Synthalins, zeigt aber geringere Organschädigungen. Die klinischen Beiträge sind eher optimistisch. Als wichtigste Indikation wird der eigentliche Insulinmangeldiabetes angesehen. Die Dosierung soll vorsichtig bleiben; eine strenge Überwachung ist notwendig. *H. Kapp*, Basel

Mises au point de chimie analytique pure et appliquée et d'analyse bromatologique (8^e série, Masson Edit., 1960, 147 p.).

Dans une série très précieuse pour le biochimiste de la nutrition, ce numéro présente :

1^o Les principes et applications de la chromatographie en phase gazeuse (*P. Chovin*).

2^o Les possibilités de l'analyse par voie microbiologique (*A. Desvignes*). Vitamines, antibiotiques, hormones.

3^o Analyse bactériologique des sucres et des sirops (*P. Devillers*).

4^o Problèmes analytiques posés par l'emploi des pesticides en agriculture (*G. Le Moan*).

5^o Dosage des groupements C-méthyle et identification des chaînes alcoylées dans les molécules organiques, (*F. Percheron*).

Ces mises au point très accessibles permettront au nutritionniste de se faire une idée des possibilités qu'offre une série de techniques nouvelles, qu'il était difficile au non spécialiste d'aborder de manière suffisamment précise.

J. Trémolières