

POLYPEPTIDE HORMONES (Hormonii polipeptizi)

Sub redacția: E. Goth și J. Fövényi
Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971.

Volumul cuprinde în extenso cele 72 de comunicări care au fost prezentate la al IV-lea Congres al Societății maghiare de endocrinologie și metabolism, ce a avut loc între 29 septembrie—10 octombrie 1970, la Budapesta.

Caracterul internațional al acestui congres a fost subliniat de prezența comunicărilor din 11 țări, între care și țara noastră, (*Sheehan, Pawan, Pintér, Pattee, Rhode, Lazarov, Dascălu, Gozaru* etc.).

Tematica congresului, și implicit comunicările cuprinse în volum, se referă la cunoștințele actuale privind hormonii polipeptizi. Unsprezece comunicări se referă la ACTH-ul uman sintetic, 6 la factorii de eliberare și de inhibiție hipotalamici, 3 sînt legate de acțiunea calcitoninei, 11 prezintă rezultatele recente ale cercetărilor legate de insulină, diabet și interrelațiile hormonale dintre diabet și obezitate. Zece comunicări se ocupă de reglarea hormonală a lipolizei (lipotropina, factorul adipochinetic, hipofizar, interrelația dintre hormonii tiroidei și lipotropină etc.); 22 de lucrări sînt consacrate hormonului de creștere și prolactinei. Cinci comunicări abordează problemele legate de ACTH-ul nesintetic. Pe lângă cele 3 lucrări amintite, privind calcitonina, în capitolul „varia“ sînt prezentate încă 4 comunicări, dintre care 3 sînt legate de unele aspecte ale disfuncției paratiroidei.

Trebuie remarcat că cele opt capitole sînt prevăzute cu cîte un referat general, dintre care trebuie amintite:

- Realising and inhibiting factors of the hypothalamus (*Mess B.*),
- Synthetic ACTH (*Fekete Gy.*),
- Hormonal regulation of lipolysis (*Goth E.*),

- Prolactin (*Kurcz M.*),
- Recent progress in the physiology and pathology of human growth hormone (*Péter F.*),
- Insulin (*Magyar I.*),

care ne dau o privire de ansamblu și date bibliografice ample, referitoare la problemele abordate.

De altfel, fiecare lucrare este urmată de o bibliografie vastă, în cele mai multe lucrări sînt incluse tabele, scheme, desene, microfotografii, care ilustrează textul și-l fac mai accesibil.

Volumul în totalitatea lui are un caracter monografic, este redactat într-o fericită îmbinare a aspectelor teoretice și practice, cuprinzînd date actuale, interesante și utile pentru specialiștii din diferitele ramuri ale medicinei, care au contingențe cu problemele endocrinologiei (fiziologi, fizio-patologi, ginecologi, specialiști în medicina internă etc.).

Prezentarea tehnică a cărții este ireproșabilă.

dr. Gh. Bartel