

## ENDOCRINOPATIILE GENETICE

Acad. Șt. M. Milcu, C. Maximilian, B. Ionescu

Editura Academiei R. S. R., București, 1968

Monografia se bazează pe realizările și documentația grupului de cercetători care se ocupă cu probleme de genetică umană în cadrul Institutului „C. I. Parhon” din București.

Lucrarea cuprinde o prefață semnată de Acad. Șt. Milcu, urmată de o succintă introducere în care se schițează stadiul actual și perspectivele geneticii în domeniul endocrinologiei.

Endocrinopatiile genetice sînt cuprinse în 442 pagini, sistematizate în 10 capitole. Bolile hipofizare, ale tiroidei, paratiroidei, bolile suprarenale, diabetul zaharat, hipoglicemia primitivă a copilului, obezitatea, slăbiciunile constituționale, procesul de sexualizare și tulburările genetice, dizgenezile gonadale. Capitolele sînt urmate de 48 subcapitole.

Bibliografia cuprinde 1828 titluri anexate la subcapitole. În text aceasta este citată, în majoritatea cazurilor în ordinea cronologică a apariției și este riguros confruntată atît cu punctele de vedere teoretice ale autorilor, cît și cu materialul clinic original inclus în lucrare.

Dintre cele 111 figuri, 83 aparțin autorilor și grupului de cercetători din cadrul Institutului. Majoritatea figurilor prezintă aspecte ale cazurilor clinice, imagini histopatologice, formule cromozomiale, incidența bolilor endocrine genetice la diferite generații punctate pe schema arborelui genealogic etc.

Dintre numeroasele contribuții originale, pe care le aduc autorii, amintim pe cele aparținînd dizgenezilor gonadale. Acestea cuprind formularea unor puncte de vedere noi referitoare la etiologia și patogenia, conturarea de forme clinice și clasificări ale dizgenezilor.

Sistematizarea materialului este realizată pe glande și forme clinice, fapt ce ușurează orientarea clinicianului confruntînd în stabilirea unui diagnostic cazurile clinice proprii cu materialul din lucrare.

Monografia oferă o bază largă teoretică îmbinată cu numeroase date clinice și de cercetare, alcătuiind un fond unitar de la care se întrevăd direcții noi de cercetare biochimice și moleculare. Depășirea stadiului de citogenetică a necesitat și obligă la folosirea de mijloace complexe de investigație, capabile să smulgă date noi din „arhitectura” chimică și biochimică.

Materialul este redat în rezumat și în două limbi de circulație internațională.

Lucrarea se adresează atît medicilor practicieni endocrinologi, ginecologi, pediatri, de medicină generală, cît și cercetătorilor care abordează teme din aria geneticii umane.

Gh. Vasilescu