

ENDOCRINOLOGIE GINECOLOGICĂ

Acad. Șt. M. Milcu, dr. Adela Dănilă-Muster

Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 1969.

Monografia pe care o prezentăm, cuprinde numeroase probleme care în discuția științifică și sub raport practic aparține liniei de hotar dintre endocrinologie și ginecologie.

În partea I-a sînt dezvoltate problemele de fiziologie endocrină urmărite pe etape, din perioada fetală pînă în perioada vieții adulte. Un subcapitol cuprinde dezvoltarea sexuală normală. Fiziologia organismului adult este cuprinsă în următoarele subcapitole: ciclul sexual, ovarele, tractul genital, corelațiile cu glandele endocrine, funcția glandei mamare, endocrinologia sarcinii, a lăuziei și lactației precum și perioada climacterică. Se evidențiază sintetic conexiunile dintre factorii locali, cu sistemul endocrin și alte sisteme, în primul rînd cu sistemul nervos.

Partea a II-a cuprinde farmacodinamia hormonală însumînd grupele de hormoni gonadotropi, estrogeni, progesteronici, progestativi sintetici și androgeni. Alături de aspectele farmacodinamice, compușii hormonalii sînt caracterizați pe scurt și sub aspect chimic și biochimic.

Partea a III-a, cu un conținut predominant practic, oferă numeroase metode de studiu și diagnostic ale patologiei ovariene și ale tractului genital, începînd cu particularitățile anamnezei, examenul ginecologic, temperatura bazală, examenul citovaginal și continuînd cu examinări mai noi: celioscopia, ginecografia și cariograma. Un loc deosebit este rezervat dozării hormonilor gonadotropi și ovarieni, unde pe lîngă date necesare interpretării rezultatelor sînt cuprinse și date utile relativ la folosirea metodelor de dozare în laboratoare.

Partea a IV-a dezvoltă aspectele de patologie endocrino-ginecologică. Cuprinde cunoștințele acumulate pînă în prezent referitoare la problema enunțată. Menopauzele disovarice, hiperandrogenismul ovarian, corelațiile endocrine cu sterilitatea și fertilitatea, tumorile ovariene secretante, patologia ovariană de origine hipotalamică precum și patologia diferențierii sexuale formează subcapitole care sugerează prin însăși denumirea lor faptul că ele cuprind numeroase date valoroase și utile. Modificările funcționale și morfologice ale ovarului și tractului genital apar în numeroase stări patologice ale celorlalte glande endocrine. Autorii încadrează și aceste modificări în sindromul endocrino-ginecologic. Subcapitolele de patologie corelativă endocrină oferă și exemple concludente de perturbări, la diferite nivele ale mecanismelor cibernetice de reglare.

Partea a V-a conține aspecte ale terapiei cu ajutorul hormonilor sexuali, unde se remarcă în prim plan, modul de utilizare în scop terapeutic a hormonilor din această grupă.

Bibliografia este anexată la majoritatea subcapitolelor și însumează peste 900 de titluri. Monografia cuprinde în total 433 de pagini.

Lucrarea avînd o orientare cu pondere practică, se adresează numeroaselor categorii de medici, dar în primul rînd ginecologilor și endocrinologilor. Teoretic marchează o etapă importantă în dezvoltarea și cunoașterea patologiei corelative.

dr. Gh. Vasilescu,
dr. I. Kun
