

PATOLOGIA ȘI CLINICA METABOLISMULUI APEI ȘI AL SĂRII

(Pathologie und Klinik des Salz und Wasserhaushaltes)

Prof. Dr. Edmund Kerpel—Fronius

Nu de mult a apărut în Editura Academiei Maghiare monografia, redactată în limba germană, a lui Kerpel-Fronius: Pathologie und Klinik des Salz und Wasserhaushaltes, cuprinzând 680 de pagini, cu mai mult de 100 de figuri și tabele sinoptice.

Această lucrare conține o parte de fiziologie, una de patologie generală și alta de observații clinice. Cele 5 capitole ale părții de fiziologie expun în mod foarte amănunțit cunoștințele fiziologice și biochimice referitoare la cantitatea și compoziția umorilor din organism, la reglarea hemostazei, la reglarea volumului și osmozei lor, precum și la modificările reacțiilor chimice. În afară de aceasta sînt prezentate metodele moderne de examinare. În cele 3 capitole ale părții de patologie gasim o sinteză a patomecanismului și simptomatologiei tulburărilor metabolice ale electroliților precum și o analiză aprofundată a corelațiilor dintre modificările biologice și simptomele clinice.

Partea a treia care e în același timp cea mai amplă, fiind compusă din 12 capitole, se ocupă de probleme clinice specifice, relevînd în primul rînd aspectele lor din domeniul pediatriei. Această parte începe prin dezbaterile particularităților metabolismului sării și apei la sugari, expunînd apoi diferitele stări de exicoză. După aceea se insistă asupra tulburărilor electrolitice care însoțesc unele stări patologice caracteristice (insuficiență corticală suprarenală, diabet insipid, acidoză diabetică, insuficiență renală, stare postoperatorie, arsuri, pirexie, colapsul termic). O parte deosebit de valoroasă a lucrării o constituie capitolul XVII care se ocupa de terapie prin lichide. Acest capitol e urmat de o expunere amănunțită a etiologiei patogenetice și a aspectelor clinice ale diferitelor edeme (edeme netrotice, cardiace, cirotice și consecințele unei alimentații insuficiente). Ultimul capitol cuprinde patologia generală a edemelor.

În introducerea lucrării se spune că autorul a dorit să dea un ajutor altor cercetătorilor teoretici cît și practici clinici. Sîntem convinși că acest scop a fost realizat în întregime. Autorul otera cititorului un material care se bazează pe date propriu și bibliografice bogate, într-o redactare clară și sistematic grupată. Capitolele, deși unele dintre ele alcătuiesc unități separate, se încadrează totuși perfect în viziunea de ansamblu a cărții.

Pe lângă problemele azi rezolvate ale metabolismului sării și apei autorii discută și problemele nelămurite ale acestuia într-un spirit riguros științific.

Deplina înțelegere a textului e ușurată nu numai de tabele și figuri, ci și de rezumate sintetice de la sfârșitul capitolelor. În ciuda faptului că în capitolele care dezbat problemele clinice sînt expuse în primul rînd cele referitoare la pediatrie, conținutul monografilor depășește limitele acestei specialități. Lucrarea poate fi consultată cu același folos de interniști, chirurghi, fiziologi și biologi.

Ireproșabila prezentare tehnică a monografilor e demnă de valoarea conținutului ei științific.

Jenő Módy
