

REGENERAREA FICATULUI

Prof. dr. doc. T. Maros, dr. med. I. Seres-Sturm
Ed. Acad. R. S. România, 1969

Prof. T. Maros, un neobosit cercetător, în colaborare cu elevul său dr. I. Seres-Sturm, a realizat o monografie relativ la o problemă de mare actualitate și care l-a preocupat peste 15 ani, aceea a regenerării parenchimului hepatic. În continuarea altei monografii de o mare originalitate asupra interrelațiilor viscero-viscerale și neuroviscerale apărută cu câțiva ani în urmă tot în Ed. Academiei care a fost și onorată cu „Premiul V. Babeș”, profesorul Maros dovedește persistența sa în urmărirea unei probleme biologic-medice pe care o duce la epuizarea tuturor aspectelor sale.

Regenerarea ficatului, întrevăzută cu cîteva decenii în urmă de marele clinician terapeut care a fost profesorul Anibal Teohari, a cîștigat un deosebit interes, dată fiind importanța vitală a celui mai mare laborator din organism.

Lucrarea, un volum de peste 300 de pagini, este divizată în două părți, din care prima, introductivă, se referă la metodele de investigație, la aspectele regenerării parenchimului după hepatectomie parțială ca și la reacțiile generale organice după exereză, indicînd metodele de reglare și control ale capacității de regenerare în condiții patologice și experimentale. Fiecare capitol al primei părți, expus critic, se bazează pe o vastă bibliografie română și străină la zi, de mare utilitate pentru cei preocupați de această problemă.

În partea a doua, cea mai cuprinzătoare, autorii expun contribuția originală a cercetărilor personale prin metode complexe și în diferite condiții de experimentare, ca regenerarea ficatului în hipoxie, studiul factorilor stimulenți (oxigen intraperitoneal, hidrolizate de ficat, efectul acizilor humici, ale unor extracte vegetale hepatotrope, acțiunea hepatoprotectivă și stimulență a seleniului anorganic și a vitaminei E), al factorilor inhibitori, al efectelor antibioticelor, încheind cu o analiză experimentală a factorilor nervoși reglatori ai acestui proces îndeosebi a diencefalului și a F.R.T.C., considerînd steatoza hepatică postrezeție ca fondul energetic al diviziunii hepatocitului. Și în această parte, o bogată bibliografie urmează fiecărui capitol, indicînd și contribuția școlii românești cu însemnate date științifice. Complexitatea metodelor folosite (exerzeze, distrugerii, cercetări histo- și fiziopatologice, farmacodinamice etc.) ca și bogăția materialului iconografic (numeroase imagini microscopice, table grafice, diorame etc.) argumentează și demonstrează procesele metabolice, morfocitogenetice și biologice ale regenerării ficatului patologic sau după exereză parțială. Este demnă de relevant contribuția personală a prof. Maros, care a demonstrat primul pe plan mondial acțiunea anti-sclerogenă a Se, ce se potențează prin adăugarea vitaminei E. Prin această nouă lucrare, prof. Maros continuă concepția și metodele experimentale inaugurate la Tîrgu Mureș de prof. St. Krompecher al căruia discipol este, aducînd propria sa contribuție ca șef de școală.

Prof. dr. doc. I. Th. Riga