

MODELE EXPERIMENTALE CHIRURGICALE ALE GLANDELOR ENDOCRINE

N. Simionescu, Maria Scherzer

Editura Academiei R.S.R., București, 1969

De curînd a apărut în Editura Academiei Republicii Socialiste România volumul intitulat „Modele experimentale chirurgicale ale glandelor endocrine”, semnat de N. Simionescu și Maia Scherzer, cu o prefață de Acad. Prof. Dr. Șt. M. Milcu.

Pe a întindere de 314 pagini, cu o bibliografie generală și la fiecare capitol în parte, ilustrată cu 133 de figuri (fotografii și scheme), respectiv cu 39 de tabele, lucrarea a fost elaborată pe baza unei munci desfășurate de autori de-a lungul a 15 ani, în Institutul de endocrinologie din București, timp în care au efectuat peste 30.000 de intervenții pentru a realiza aproape 150 de modele experimentale endocrine.

După un prim capitol de generalități privind metodologia generală a modelelor chirurgicale endocrine, sînt tratate pe rînd și sistematic toate organele endocrine. Utilizînd o terminologie corectă și accentuînd în mod consecvent relația strînsă între endocrinologia experimentală și clinică, deși de proporții nu prea mari, această operă monografică bine sintetizată este o reușită punere la punct a metodelor de investigație chirurgicală în endocrinologie și un prețios îndrumător pentru cei ce doresc să abordeze acest domeniu de cercetare. La fiecare organ endocrin, se tratează după o schemă unitară, bine concepută și ilustrată: alegerea animalului de experiență, premedicația și anestezia, momentul operator potrivit în raport cu bioritmurile, îngrijirea animalului, tehnica operatorie în principiu, controlul eficienței modelului și modalitățile tehnice după specie. Fiecare tehnică este precedată de considerații anatomo-topografice asupra organului respectiv, descrierea fiind îmbogățită cu schițe anatomice și secțiuni topografice. Se indică poziția animalului pe masa de operație, instrumentarul necesar, după care tehnicile sînt descrise pe timpi operatori. În text și în tabele se arată rezultatele clinice și histologice ce se obțin prin intervențiile respective.

Lucrarea se remarcă printr-o expunere clară, sistematică și concentrată a datelor, în care aportul personal al autorilor în elaborarea procedurilor descrise se îmbină armonios cu o documentare exhaustivă în literatura de specialitate, conferind monografiei un potențial aplicativ superior față de lucrările similare apărute pînă în prezent. Astfel, cititorul ajunge în posesia unui material complet, titrat și verificat într-un institut de cercetare de mare prestigiu, care îmbogățește tezaurul gîndirii științifice medicale într-un domeniu în care școala românească și-a cîștigat prioritate în lumea întreagă. Editarea acestei monografii în condiții onorabile, umple un gol în literatura noastră medicală, răspunzînd necesității clinicienilor de specialitate și a cercetătorilor de laborator. Totodată, constituie o bogată sursă de informare pentru experimenterii în general, preocupați de studiul unor probleme care implică cunoștințe adecvate de laborator și de tehnică chirurgicală. Experiența îndelungată și competența autorilor, confirmate și prin alte lucrări originale, cît și elogiioasele aprecieri aduse în prefață de Acad. Prof. Șt. M. Milcu, sub al cărui patronaj s-au desfășurat investigațiile cuprinse în lucrare, reprezintă garanția valorificării ei depline pe făgașul căutării în științele experimentale.

Prof. dr. doc. T. Maros
Conf. dr. M. Ionescu