

CEREBRAL CIRCULATION AND STROKE

(Circulația și atacul cerebral vascular)

Sub redacția: K. J. Zülch

Springer Verlag, Berlin—Heidelberg—New-York, 1971

Așteptată cu un viu interes, monografia apărută sub redacția prof. dr. K. J. Zülch (Köln-Merheim), grupează lucrări de o deosebită valoare și actualitate, a unora din cei mai cunoscuți cercetători în domeniul bolilor vasculare cerebrale.

Introducerea trece în revistă cele mai importante momente ale dezvoltării conceptului actual al bolilor vasculare cerebrale (b.v.c.) și fundamentează unele noțiuni noi introduse în patologia vasculară cerebrală.

Stenozele și ocluziile arterei carotide interne fac obiectul studiului lui F. Lhermitte și J. C. Gautier (Paris), unde se notează atât etiologia, incidența și topografia leziunilor stenozante carotidiene, cât și semnele clinice cele mai frecvente (vizuale, cerebrale și vasculare). H. Gastaut și colab. (Marsilia) într-un studiu microangiografic al leziunilor corticale ischemice, ca urmare a trombozelor de carotidă, arată prezența acestora în zona de frontieră între teritoriile arterelor cerebrale anterioare și mijlocii. Continuând și dezvoltând concepția sa asupra sindroamelor produse de ischemie în sistemul arterial vertebrobazilar, C. Loeb (Genova) analizează în mod convingător atacurile ischemice complete, izolate sau multiple ale trunchiului cerebral, cât și atacurile ischemice tranzitorii și intermitente din acest vast teritoriu. O analiză amplă a multiplelor aspecte produse de tromboza vertebrobazilară este făcută de H. Metzinger și K. J. Zülch (Köln) pe baza a 45 de cazuri studiate anatomoclinic. H. Gastaut și colab. (Marsilia) reușesc să individualizeze clinic, etiologic și patogenetic, pe baza a 18 cazuri, sindromul vascular al triunghiului parietotemporooccipital. Preocupările multiple și excelente rezultate obținute în vastul do-

meniu al b.v.c., de Școala de neurologie din Toulouse sint trecute în revistă de G. Lazorthes și colab.

După ce W. S. Fields (Houston) atrage atenția asupra importanței circulației cerebrale colaterale, K. J. Zülch (Köln) dezvoltă unele aspecte de bază ale acesteia, demonstrând arteriografic atât posibilitățile anastomotice existente la nivelul arterelor cerebrale, cit și condițiile în care acestea intră în funcțiune.

Cu privire la debitul sanguin cerebral, notăm prezența în monografie a lucrărilor lui S. Kety (Boston), care fundamentează aspectele circulației cerebrale umane în b.v.c., a lui D. H. Ingvar (Lund), care notează datele cele mai recente obținute prin tehnica cu izotopi în leziunile focale cerebrovasculare și a lui C. Fazio și colab. (Roma), care analizează etiologic și patogenetic fenomenul hemodinamic al „furtului intracerebral”. Un loc aparte ocupă lucrarea lui J. S. Meyer și M. Toyoda (Houston), unde se demonstrează, prin înregistrări poligrafice, modificările circulației cerebrale în timpul somnului paradoxal la bolnavii cu leziuni vasculare cerebrale.

Factorii de risc în b.v.c. fac obiectul de studiu al mai multor cercetători și anume: J. Marshall (Londra) analizează rolul hipertensiunii și al hipotensiunii arteriale în apariția b.v.c.; S. Katsuki și colab. (Fukuoka) fac aprecieri asupra legăturii între hipertensiunea arterială și ateroscleroza cerebrală; R. W. Ross Russell (Londra) atrage atenția asupra rolului microembolismului în apariția infarctului cerebral; V. Hossmann (Köln) insistă asupra modificărilor circadiene ale tensiunii arteriale.

Posibilitățile terapeutice chirurgicale în b.v.c. sint trecute în revistă de E. J. Wylle (San Francisco).

Monografia reprezintă, prin înalta ținută științifică și prin excelențele condiții grafice în care a apărut, un succes deplin al editurii Springer.

dr. I. Pascu