

AL VIII-LEA CONGRES DE CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ VIENA 7—9 SEPTEMBRIE 1967

Intre 7 și 9 septembrie, a avut loc la Viena al VIII-lea Congres al Societății Europene de Chirurgie Cardiovasculară. Delegația română la acest congres a fost compusă din: Prof. Dr. Pius Brinzeu, Prof. Dr. Voinea Marinescu și Conf. Dr. Pop D. Popa Ioan.

În prima zi a Congresului în cadrul programului comun cu Societatea Internațională de Chirurgie, sub președenția Prof. Geza DE Takats (Oricogv), P. Stefanini (Roma) și I. P. Hardy (Jakson), s-a desfășurat simpozionul despre transplantarea organelor. Cele mai importante rapoarte și comunicări au fost: De Witt (New Orleans) — Compatibilitatea tisulară. Lejeune, Castermas, De Giovanni, Haenen (Liège) — antigenele de transplantare — Mathe (Villejuif) — Iradierea. Calne (Cambridge) — Drogurile antimetabolice și serul antilimfocitar. Hume și Wolf (Richmond) alterarea răspunsului imunologic la transplantare prin beta iradierea singelui circulant. Deterling, Nabseth (Boston) Conservarea organelor. Hamourger (Paris) Transplantarea renală. Starzl (Denver) Transplantarea ficatului. Bücherl (Berlin) Transplantarea plămînilor. R. C. Lillehei (Minneapolis) Transplantarea tubului digestiv. Cabasson, Ioss, Dureau, Kantrowitz (Brooklyn) Testarea histocompatibilității și transplantarea ortotopică a inimii la căței.

În afara ședințelor comune cu Societatea Internațională de Chirurgie în cadrul Simpozionului asupra transplantării țesuturilor și organelor, ședințele Congresului Societății Europene de Chirurgie Cardiovasculară, s-au desfășurat cu următoarele subiecte sub conducerea următorilor moderatori:

1. Chirurgia arterelor renale și cerebrale. (G. Arnulf, P. Kimoto).
2. — Chirurgia arterelor (grefe și angiografii) (J. Morales-Rocha, E. Malan).
3. — Chirurgia inimii (cardiopatii congenitale și dobândite (D. Cooley).
4. — Chirurgia inimii (înlocuirea valvulare, chirurgia valvelor) (E. Husfeldt, B. Petrovsky).
5. — Inima și circulația extracorporeală (H. Quijano-Mendez).
6. — Simpozion asupra chirurgiei arterelor mici. (A. Basu, C. Luce).
7. — Inima și arterele coronare. (H. Wulff).
8. — Inima și plămîni. (V. Stojanovitch).
9. — Simpozion asupra circulațiilor asistate (J. B. Kinmonth).
10. — Chirurgia reconstructivă a arterelor. (E. Kitainik).
11. — Chirurgia sistemului venos și limfatic. (R. Fontaine).

Acestea au fost principalele subiecte în cadrul cărora s-au făcut numeroase comunicări (150) și a fost prezentată o gală de filme (20).

În cadrul manifestărilor științifice legate de chirurgia arterelor mari, au fost prezentate pe lângă rezultate îndepărtate ale metodelor clasice de reconstrucție arterială, variante tactice de abordare (circulație extracorporeală, bypass local temporar) a sechelelor posttraumatice arteriale (anevrisme) ale aortei toracice și abdominale. — Date mai noi au fost prezentate în legătură cu chirurgia arterelor mici și mai ales rezultate încurajatoare în acest domeniu încă insuficient abordat pînă în prezent. Astfel, metodele de sutură a arterelor mici, ca aparatul Nakayama, sutura arterială cu plastice și adevize, sutura cu inelul tutore perisutural pentru menținerea deschisă a lumenului (Jacobson, Kraft, Kunlin), și rezultatele lor imediate și tardive (pînă la 3 ani) au reținut atenția participanților.

De asemenea în cadrul maladiilor cronice obstructive ale arterelor extremităților au fost evaluate metode descrise deja anterior, cum ar fi endarterectomia și aplicarea de „patch”-uri venoase, grefarea cu venă autologă. Explorările funcționale preoperatorii au valoare capitală în precizarea sediului obstacolului, a

extensiunii lui și în aprecierea circulației colaterale, date ce determină în ultima instanță alegerea procedurii operator. Totodată aceste explorări (mai ales arteriografia) verifică eficacitatea procedurii aplicat. S-a insistat asupra necesității intervenției precoce, pentru prevenirea depășirii stadiului de operabilitate. Rezultate încurajatoare au fost descrise în acest mod, pe arterele tibiale anterioare și posterioare, care pînă de curînd nu au fost abordate operator cu succes.

În cadrul chirurgiei cordului, au fost comunicate date în legătură cu reintervențiile pentru recidive valvulare, rezultate ale protezărilor valvulare cu diferite tipuri de valve (Starr-Edwards), dar mai ales înlocuirile valvulare cu grefe heterologe (aortice de vițel și mitrale de porc). Cazurile clinice ale celor din urmă au stîrnit un interes deosebit (perfecta competență valvulară, relativ ușoară preparare și conservare, marea disponibilitate a heterogrefelor).

Simpozionul asupra circulațiilor asistate a dezbătut problemele indicațiilor de aplicare, a procedurilor tehnice, a criteriilor de evaluare a eficacității, și descrierea unor noi procedee tehnice de asistare a circulației (date experimentale și încercări clinice cu unele rezultate): bypass-ul ventricular stg., pompa ventriculară stg., ventricolul auxiliar stg., contrapulsția diastolică.

În legătură cu patologia limfatică și venoasă, a fost prezentată o metodă ingenioasă de shunt limfo-venos la pacienții cu limf-edem al membrelor inferioare, și metode de prevenire și tratare a complicațiilor trombo-embolice a venelor mici și mari.

Filmele prezentate la Congres au fost extrem de instructive, prezentînd tehnici și tactici operatorii cu rezultatele lor, în acest gen de chirurgie mereu nouă.

Numeroasele contacte stabilite cu cercetători din diverse centre, au constituit un valoros schimb de experiență extrem de util pentru aplicarea în clinică a celor mai eficiente metode terapeutice și pentru cît mai buna orientare a muncii de cercetare.

Congresul a fost bine organizat, gazdele dîndu-și mult interes în acest sens

I. Pop D. Popa
E. Truța
R. Deac