

IV. EVROPSKÝ NEUROCHIRURGICKÝ KONGRES

Pplk. MUDr. Ivo FUSEK, CSc.

Po Zürichu, Římě a Madridu byla v červnu 1971 Praha dalším místem konání Evropského neurochirurgického kongresu. Evropští neurochirurgové se scházejí jedenkrát za čtyři roky. Svě uznání a ocenění úrovně československé neurochirurgie vyjádřili tím, že pověřili Československou neurochirurgickou společností významným úkolem — organizací IV. Evropského kongresu.

Kongres se konal v pražském Domě umělců ve dnech 28. 6. až 2. 7. 1971 pod záštitou předsednictva vlády ČSSR. President kongresu prof. MUDr. Zd. Kunc, DrSc. přivítal v zahajovacím projevu přes 700 účastníků ze 42 států. Přítomností neurochirurgů ze všech světadílů překročil tento kongres evropský rámec a co do počtu účastníků a přednesených referátů byl z dosud pořádaných největší.

Hlavním tématem kongresu byly „Hranice současných možností v neurochirurgii“ se zaměřením na neuroonkologii, vaskulární neurochirurgii, funkční neurochirurgii, smrt mozku a degenerativní a poúrazové poruchy krční páteře. Převážná většina z 207 přednášek obsahovala buď nové poznatky z uvedených úseků neurochirurgie nebo rozbírala palčivé problémy současné neurochirurgie ve světě.

V oddílu neuroonkologie byly referáty zaměřeny na genetické, experimentální, biochemické a imunobiologické aspekty mozkových nádorů a probírány novinky v nechirurgické léčbě a hranice současných možností chirurgické léčby. Moyes z Kanady zjistil například výskyt neurinomu akustiku u 41 příslušníků jediné rodiny ve čtyřech generacích. Sano z Tokia sdělil své první zkušenosti se senzibilizací mozkových nádorů pomocí Bromdesoxyuridinu vůči rtg záření. Obdobnou metodikou se zabýval Mundinger z NSR. Největším technickým pokrokem v chi-

rurgické léčbě mozkových nádorů byla metoda vypracovaná S. Stellarem z USA. Tento autor pracuje s plynovým laserem, který spaluje nádorovou tkáň.

V oddíle vaskulární neurochirurgie byla vedle studií mozkové a míšní krevní cirkulace věnována velká pozornost cévním spasmům při subarachnoideálním krvácení a při chirurgické léčbě aneurysmat. Příčinami vzniku cévních spasmů se zabýval Arutjunov z Moskvy. Možnosti farmakologického ovlivnění spasmů demonstroval Pool z USA. Kunc z Prahy ukázal na sérii operovaných nemocných, kam až byla posunuta hranice současných technických možností při chirurgické léčbě cévních mozkových malformací a prokázal, že i malformace ve funkčně důležitých oblastech mozku lze úspěšně extirpovat bez poruchy příslušné funkce. V samostatné skupině byly řešeny možnosti chirurgického léčení mozkového krvácení u hypertoniků. Beneš z Prahy uvedl indikace k chirurgické léčbě u tohoto stále častěji se vyskytujícího onemocnění. Nesporným přínosem pro vaskulární neurochirurgii je operování pod mikroskopem. Donaghym z USA a Yasargilem z Zürichu byly demonstrovány anastomózy mezi povodím zevní a vnitřní krkavice (spojení art. temporalis superf. a art. cerebri media), prováděné mikroneurochirurgickou technikou při trombózách nebo emboliích art. carotis int. a art. cerebri media.

Třetím oddílem byla funkční neurochirurgie. Středem pozornosti na tomto úseku neurochirurgie byla epilepsie, psychochirurgie a problémy při léčení neztížitelných bolestí a spasticity. Vedle indikačních hledisek pro chirurgickou léčbu epilepsie byly předneseny zkušenosti s novými způsoby chirurgické léčby epilepsie. Šourek z Prahy demonstroval léčebné výsledky u refrakterních epilepsií, u kterých v celkové a lokální

mozkové hypotermii podával i. v. jednorázově barbituráty nebo valium. Kongresová jednání ukázala, že psychochirurgie má své plné opodstatnění. Nejen klasické metody (Kornetov z SSSR) mohou přispět k zlepšení stavu neléčitelných psychických poruch, ale hlavně díky stereotaktické metodě se otevírá široké pole možností v této oblasti.

V oddíle smrti mozku se referenti zaměřili na kritéria pro včasné stanovení ireverzibilních poruch mozku.

V pátém oddílu degenerativních a poúrazových poruch krční páteře byly především hodnoceny výsledky operací předním přístupem. Přednosti tohoto operačního postupu při poúrazových deformacích krční páteře demonstroval Fusek. Velmi zajímavé a originální sdělení přednesl Ercegovic z Bělehradu o sérii nemocných s vertebrobazilární insuficiencí při vývojové anomálii — foramen arcuale atlantis.

V oddílu volných sdělení byla řada velmi cenných referátů z neurotraumatologie, které hodnotily nové diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské aspekty. Zvěřina z Prahy rozebral současné možnosti diagnostiky poranění brachiálních komplexů se zaměřením na indikace nebo kontraindikace k chirurgické revizi. Cenné

příspěvky o léčbě poúrazových komplikací u frontobazálních poranění přednesl Mraček z Plzně, Kroó a Malec z Hradce Králové. Němeček z Hradce Králové se zaměřil na histologické studie u míšních poranění. Další referáty ve skupině volných sdělení řešily nové diagnostické možnosti a nové směry v neurochirurgii. Petr z Hradce Králové přednesl výsledky radioizotopových hypofysektomií u Cushingova syndromu.

Ve filmové sekci bylo promítnuto 15 vědeckých filmů.

Pražského kongresu se zúčastnili přední představitelé neurochirurgie z celého světa. Měli řadu důležitých organizačních zasedání, například schůzi Světové federace neurochirurgických společností, porady Asijských a Jihoamerických společností.

Během kongresu byla organizována řada společenských a kulturních akcí, které umožnily zahraničním účastníkům poznat historické památky v hlavním městě.

IV. Evropský neurochirurgický kongres byl prvním mezinárodním neurochirurgickým sjezdem pořádaným v socialistické zemi a stal se historickým, protože v Praze byla založena Evropská neurochirurgická asociace.