

Neuroonkologie současnosti

Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU se dlouhodobě věnuje problematice nádorů CNS, tedy mozku i míchy. Jedná se o jeden z nosných programů kliniky. Každý rok je v ČR na neurochirurgických pracovištích odoperováno cca 3 500 tumorů mozku a nitrolebí a cca 350 tumorů spinálních. Neurochirurgická klinika FN Brno se na těchto počtech podílí asi jednou desetinou. Jedná se o diagnózy, které pacienty ohrožují invaliditou nebo i ztrátou na životě. Neuroonkologie je sama o sobě subspecializací neurochirurgie, která se kromě nádorů zabývá také mnoha jinými oblastmi jako úrazy, cévními onemocněními, degenerativním onemocněním páteře, hydrocefalem, dětskou neurochirurgií včetně vrozených vad atd. V rámci neurochirurgických pracovišť dnes fungují týmy, které se těmito subspecializacemi soustavně zabývají. V případě neuroonkologie je situace ještě komplikovanější. Ukazuje se, že je nutno budovat týmy, které se specializují ještě v rámci uvedené subspecializace.

Vznikají týmy pro léčbu gliomů a metastáz v těsné součinnosti s onkology a radioterapeuty, týmy pro awake kraniotomie, týmy pro endoskopické výkony (transnasální i transventrikulární), týmy pro nádory báze lební.

Jedná se o to, že současná neurochirurgie nabízí pro jednotlivé onkologické diagnózy vysoce specializované postupy, založené na tréninku a zkušenostech lékařů, na využití nejmodernějších medicínských technologií a mnohdy také na propracované mezinárodní spolupráci. Výsledkem je vysoce fundovaná expertiza v každé dané oblasti a výrazně lepší výsledky léčby. Požadavkem současné neuroonkologické subspecializace je co nejefektivnější léčba nádorového onemocnění podle typu nádoru při požadavku na nezhoršení klinického stavu pacienta a co nejlepší dosažená kvalita života pacienta.

Z výše uvedených důvodů jsem byl velice potěšen, byv osloven redakcí časopisu Onkologie, když jsem byl vyzván k uspořádání speciálního čísla, kte-

ré by se problematikou neuroonkologie zabývalo. Sestavili jsme s kolegy průřez našimi hlavními aktivitami na poli neuroonkologie. Neurochirurgická klinika FN Brno LF MU má takovéto specializované týmy k dispozici. Jejich budování započalo již před mnoha lety a průběžně pracujeme na zkvalitňování péče v jednotlivých oblastech podle požadavků doby. Výhodou tohoto přístupu je také možnost fundovaně kooperovat na poli vědeckovýzkumném. Bez spolupráce s onkology, radioterapeuty, radiology, psychology, logopedy, molekulárními biology, genetiky atd. by nejen nebyla možná nejmodernější terapie, kterou jsme schopni pacientům momentálně nabídnout, ale ani pokrok v dané oblasti a zlepšení výsledků léčby. V neposlední řadě je to také daleko více personalizovaná medicína, která nutí neurochirurga uvažovat o zcela nových algoritmech léčby.

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
Neurochirurgická klinika FN Brno, LF MU