

Oponentský posudek doktorské disertační práce MUDr. Františka Charváta na téma

„Intrakraniální stenty v endovaskulární léčbě mozkových aneurysmat“.

MUDr. František Charvát je intervenční neuroradiolog s velmi bohatými zkušenostmi v léčbě mozkových výdutí. Téma práce, které si zvolil, je nové, mimořádně aktuální a přínosné. Použití intrakraniálních stentů významně rozšiřuje možnosti endovaskulární léčby, zejména pro aneurysmata se širokým krčkem, dále pro disekující a fusiformní aneurysmata.

Metodika zpracování zvoleného tématu je účelná, s racionálně vybranými kritérii sledování. Zpracování a členění práce je přehledné. Autor stručně a výstižně shrnuje dosavadní poznatky o epidemiologii, patofyziologii, etiologii a klinickém obrazu spontánního subarachnoidálního krvácení (SAK), dále současné možnosti diagnostiky zdroje SAK. Prezentuje dosavadní chirurgické a endovaskulární možnosti léčby mozkových výdutí a jejich komplikací.

Soubor 46 pacientů, u kterých autor zavedl při endovaskulární léčbě aneurysmatu celkem 53 stentů, je srovnatelný se soubory zahraničních pracovišť. Technická úspěšnost implantace stentů i následné léčby výdutí byla velmi dobrá, morbidita/mortalita souboru je v korelaci s dosud publikovanými pracemi. Autor uvádí cenné zkušenosti s použitím jednotlivých typů stentů, uvádí své zkušenosti s antiagregační a antikoagulační léčbou v souvislosti s výkonem.

Práce potvrzuje, že použití intrakraniálních stentů v léčbě mozkových výdutí významně rozšiřuje možnosti jejich léčby. Poznatky z této práce jsou v kontextu s „evidence based medicine“; rychlý rozvoj různých metod léčby a různého instrumentaria zvyšuje potřebu precizního sledování vlivu všech dostupných parametrů na krátkodobé i dlouhodobé výsledky léčby a jejich prezentaci.

Drobné formální, nikoliv obsahové, nedostatky v použitých grafech, neovlivňují cenné závěry této disertační práce.

Disertační práce splnila zadaný sledovaný cíl. Práci doporučuji k obhajobě.

MUDr. Ladislava Janoušková, CSc.
primář Radiodiagnostického oddělení
Nemocnice Na Homolce

Roentgenova 2
150 30 Praha 5