

Hodnocení doktorské disertační práce

MUDr. Josefa Macháče,
pracovníka neurochirurgické kliniky FNO v Olomouci,
s názvem:

"Endoskopicky asistovaná neurochirurgie v léčbě vrozených, cévních a tumorosních lézí CNS ",

školitelem prof. MUDr. Michaelem Houdkem, přednostou
neurochirurgické kliniky FNO a LF UP v Olomouci.

Předložená práce se zabývá problematikou poměrně nového neurochirurgického podoboru – neuroendoskopíí. Moderní medicínský trend – endoskopie neprožívá v neurochirurgii tak významný boom jako v některých jiných oborech – např. v ortopedii, břišní chirurgii, chirurgii GIT a další, což je dáno především kaniocerebrální anatomií, menšími objemy dutinového systému mozku a zranitelností mozkové tkáně. Přesto některé endoskopické výkony, např. cisternostomie III. mozkové komory vytlačují klasické shunty v léčbě hydrocephalu a endoskopicky asistovaný mikrochirurgický přístup v onkoneurochirurgii a cévní neurochirurgii zásadně rozšiřují možnosti neurochirurgické léčby.

Autor se ujal se svého komplikovaného a náročného úkolu (zavedení této metody na našem pracovišti) s pracovním nadšením a jeho výsledky dokumentoval předloženou prací, která vyčerpávajícím způsobem zpracovává vytčené téma.

Z pohledu školitele splnil MUDr. Josef Macháč svým disertačním spisem požadavky kladené na doktorské disertační práce a doporučuji komisi pro udělování vědeckých hodností započetí obhajoby titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

V Olomouci 27. 10. 2009

prof. MUDr. Michael Houdek. CSc.

