

Posudek školitele k disertační práci

Doktorand: MUDr. Ondřej Petr

Doktorský studijní program: Neurovědy.

Školitel: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Název disertační práce:

*Mozková aneurysmata - modality léčby a přirozený průběh.
Bezpečnost a efektivnost léčebných strategií aneurysmat na a. cerebelli inferior posterior.*

*Intracranial Aneurysms – Treatment Options and Natural Course.
Safety and Efficacy of Treatment Strategies for Posterior Inferior Cerebellar Artery Aneurysms.*

Disertační práce MUDr. O. Petra je souhrnem dvou manuskriptů, které již prošly oponentním řízením v redakci impaktovaného neurochirurgického časopisu ACTA NEUROCHIRURGICA (IF 1.766). Proto bych se raději jako školitel vyjádřil k vlastní práci doktoranda O. Petra. MUDr. O. Petr projevil zájem o vědeckou práci již v období přípravy na atestaci, kterou úspěšně absolvoval v Německu

Kolega Petr vyjádřil svůj mimořádný zájem zejména o neurovaskulární problematiku, které se především věnuje spolu s neuroonkologií v rámci jeho pracovní činnosti Neurochirurgické klinice Univerzity v Innsbrucku pod vedením prof. Dr. med. C. Thomého. V průběhu svého distančního postgraduálního studia absolvoval roční vědeckou stáž s neurovaskulárním zaměřením na Mayo klinice v Rochesteru v Minnesotě pod vedením prof. Dr. G. Lanzina. Zde také získal mnohé odborné zkušenosti a využil i možnosti spolupráce při vlastní tvorbě své disertační práce.

Byl schopen samostatné činnosti v extrakci a analýze dat, ale i úsudku při diskusi nad získanými výsledky. Jelikož jeho disertační práce obsahuje celou řadu léčebných přístupů či analýz různých podskupin, uchazeč projevil nejen široký odborný záběr znalostí a analytických postupů, ale i značné logistické předpoklady při plánování specifické extrakce dat a koordinaci při analýze jednotlivých projektů. Také musel projevit značnou flexibilitu při čerpání a vstřebávání stále nových informací a poznatků. Nakonec i vlastní kompilace získaných výsledků a celková diskuse v předkládané disertační práci ilustruje a charakterizuje doktoranda a jeho přístup k vědecké práci.

Protože dle mého názoru předkládaná disertační práce MUDr. O. Petra je souhrnem výsledků, které budou či byly publikovány v kvalitních mezinárodních časopisech, a autor prokázal, že je schopen samostatné výzkumné práce, s čistým svědomím ji doporučuji k přijetí.

V Praze, 15.09.2016

Prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.