

Oponentský posudek disertační práce

Univerzita Karlova	6479
Přijato: 29.08.2019 v 07:36:18	Odbor
Č.j.: UKLFP/236543/2019-4	Zprac.
Č.dop.:	
Listů: 2 Příloh: 0	
Druh: písemné	



U K L F P 1 0 0 1 3 3 1 6 0 0

Doktorand: **MUDr. Petr Vacek**

Lékařská fakulta UK v Plzni, Neurochirurgická klinika FN Plzeň

Oponent: **doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.**

Lékařská fakulta MU Brno, Neurochirurgická klinika FN u sv. Anny v Brně

K recenzi byla předložena disertační práce MUDr. Petra Vacka s názvem „**Modality ovlivňující radikalitu výkonu při endoskopické endonazální transsfenoidální resekci adenomu hypofýzy.**“ Intraoperační magnetická rezonance v konvenční vyšetřovně při endonazálních resekcích adenomů hypofýzy.“

Práce pojednává o aktuálním tématu operací adenomů hypofýzy, jelikož radikalita resekce má zásadní vliv na další prognózu pacienta, případnou reoperaci či nutnost radioterapie. Práce se věnuje podrobně pooperačním komplikacím, které ovlivňují celkovou délku léčby a v neposlední řadě též kvalitu života pacientů.

Metodické zpracování práce je vcelku přehledné a didaktické. Formální stránka práce je na solidní úrovni, jazykově srozumitelná. Obrazové přílohy (fotografie a schémata) jsou velmi kvalitní a výborně doplňují text. Statistické metody byly zvoleny správně a jsou vhodné použity pro zpracování zjištěných dat. Seznam literatury (83 odkazů) je obsáhlý, aktuální a vyhovující. Stanovené cíle práce byly splněny.

Ve výsledcích autor hodnotí na souboru 50 pacientů využití intraoperační magnetické rezonance v konvenční vyšetřovně při endonazálních resekcích adenomů hypofýzy. Autor prezentuje statisticky významné zvýšení počtu pacientů s radikální resekci adenomu hypofýzy při použití intraoperačního MRI vyšetření při staticky nevýznamném prodloužení doby operace a zachování nízkého procenta pooperačních komplikací. Statistické výsledky jsou adekvátně prezentovány formou názorných grafů.

Výsledky předložené práce lze dobře aplikovat v léčebném procesu, jelikož využívají dostupného přístrojového vybavení pro zvýšení radikality resekce adenomů hypofýzy. Pro klinickou praxi je důležité zejména originální a časově nenáročné zařazení intraoperačního MRI vyšetření v konvenční vyšetřovně do algoritmu operace bez vyššího výskytu komplikací, což předložená práce ve výsledcích a závěrech jasně dokládá.

Připomínky:

Autoreferát disertační práce neobsahuje souhrn autorových publikací na dané téma.

Dotaz na doktoranda:

Jaký je názor autora na využití dalších modalit intraoperačního zobrazovacího vyšetření při operacích adenomů hypofýzy (CT či UZ)?

Závěr:

Podle § 47 VŠ zákona 111/98 Sb. doporučuji disertační práci k obhajobě. MUDr. Petr Vacek v disertační práci jednoznačně prokázal své tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky kladené na disertaci v daném oboru.

V Brně dne 26.8.2019

doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.