



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

Doc. MUDr. Miroslav VAVERKA, CSc.
Přednosta
Neurochirurgická klinika FNOL

profesion

Univerzita Karlova	6479
Přijato: 13.08.2019 v 09:02:01	Odbor
Č.j.: UKLFP/234153/2019-3	Zprac.
Č.dop.:	
Listů: 2 Příloh: 0	
Druh: písemné	



Prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.van Čapov, CSc.

Děkan

Lékařská Fakulta v Plzni

Universita Karlova

Husova 3

PLZEŇ 306 05

Vaše jč: UKLFP/234153/2019-1

Věc: oponentský posudek disertační MUDr. Jiřího Dostála

Vážený pane profesore,

s poděkováním za udělenou důvěru podávám následující posudek na disertační práci **MUDr. Jiřího Dostála : Chirurgická problematika mozkové ischemie, Flowmetrie v klinické praxi a experimentu**

Práce je dostatečně obsáhlá, má 126 stran, rozčleněná do 3 oddílů. A. část je obecná a shrnuje současnou problematiku cerebrovaskulární neurochirurgie a obsahuje historický přehled, anatomické a fyziologické poznámky k mozkovému krevnímu oběhu, dále základní patofyziologii typických cévních onemocnění a kompletní přehled zobrazovacích a vyšetřovacích metod, užívaných při diagnostice ischemie mozku včetně vyšetření magistrálních cév. Oddíl je zakončen kapitolou, týkající se extra-intrakraniální anastomomy- indikace, technické provedení a komplikace.

Část B. je klinická a týká se flowmetrie při operacích mozkových aneurysmat a flowmetrie mozkových bypassů. Třetí část C je experimentální a podává komplexní informace o metodice mikroanastomomy u potkana, včetně vlastního souboru, který porovnává sofistikovaně průtok anastomosou, šitou přerušovaným a pokračujícím stehem.

Práce byla podpořena grantem MZ ČR – RVO (FN Plzeň FNPI, 00669806.

Kandidát vychází z dlouhodobé činnosti MUDr. Fiedlera a MUDr. Přibáně na tomto poli a z jejich zkušeností profitují a čerpají i další mladí neurochirurgové v České republice (v poslední době i v Evropě). Workshopy

I. P. Pavlova 6
775 20 Olomouc
tel: +420 734 423 533
tel: +420 588 443 451

fax: +420 585 442 239
e-mail: vaverka.miroslav
@seznam.cz
www.fnol.cz

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 2934392/0800

IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892



pořádané ve spolupráci s Parazitologickým ústavem Jihočeské univerzity mají dlouhodobě vynikající pověst i kvalitu.

Problematika mozkové ischemie je i subspecializací oponenta, který tak může konstatovat, že v současné době renesance mikroanastomozy při mozkové ischemii a v době rozšíření indikace k provedení mikroanastomozy při řešení komplexních aneurysmat je klasická chirurgická práce přínosná. Extra-intrakraniální anastomosa je typická elektivní operace a požadavky na minimalizaci komplikací, vyplývajících z technických nedostatků, jsou proto zásadní. Trénink v laboratoři je nejen pro adepta, ale i pro standardně již operujícího nezbytný.

S ohledem na požadovanou strukturu posudku dále oponent uvádí:

- a) Téma práce je jistě aktuální.
- b) Zvolené metody odpovídaly cílům práce a soubory jsou dostatečně velké pro proklamované závěry
- c) Zvolené metody byly standardní a statistické zpracování na úrovni, stejně jako stránka jazyková a rozsah citací. Velmi zdařilá je grafická dokumentace
- d) Oponent po dotazu byl ujištěn, že publikační a prezentační činnost kandidáta, uvedená v práci je pro zahájení řízení na Karlově Univerzitě v Plzni dostačující a nemá proto další připomínky a dotazy.

Oponent konstatuje, že doktorand podle § 47 VŠ zákona 111/98 Sb. prokázal tvůrčí schopnosti a v práci splnil požadavky, standardně kladené na disertaci v daném oboru a proto ji jednoznačně k obhajobě **doporučuje**.

Doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CS

Olomouc, 12. srpna 2019