

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Andrej Klepanec, Ph.D.

Habilitační práce

Endovaskulární léčba pacientů s akutní ischemickou cévnou mozkovou příhodou

Oponent

MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D., MBA

Pracoviště oponenta, instituce

Klinika radiologie a nukleární medicíny FN BRNO a LF MU

Aktuálnost tématu, cíle práce

Práce na téma intervenční léčby akutních uzávěrů v rámci ischemické cévní mozkové příhody je vysoce aktuální, na daném vědecky a klinicky nesmírně zajímavém tématu prakticky kontinuálně probíhají zásadní změny, které mají velký dopad na prognózu pacientů a výsledky léčby. V zásadě každé pracoviště, které se věnuje léčbě pacientů s CMP metodami intervenční radiologie, musí mít odborníka, který je tzv. up to date. Je více než dobré, že pracoviště odborného asistenta Klepance, má osobu, která celou svou klinickou, pedagogickou i vědecko-výzkumnou kariéru věnoval právě danému tématu, a svým záběrem, systematickým přístupem a osobností člověka výrazně překračuje pomyslný průměr v rámci Slovenské ale i České republiky.

Cílem práce je vytvořit souhrn současných znalostí v problematice endovaskulární léčby u pacientů s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou, v rámci komentovaného souboru prací představit autorovi zkušenosti.

Metodologie a přístup k řešení

Práce je logicky rozčleněna na 12 kapitol, ve kterých autor uvádí nejen současnou úroveň poznání, ale i historický vývoj vědomostí v daném okruhu. Dále v každé kapitole autor zvlášť srovnává vlastní zkušenosti s problematikou ve formě citovaných prací a rozšiřuje tak téma svojí teoretickou i praktickou zkušeností. Samotná práce - komentovaný soubor prací - má 45 stran vlastního textu, k přehlednosti a přímočarosti práce přispívá, že samotné vědecké publikace na dalších 45 stranách jsou umístěny až za samotný velmi čtivý text. Text tak zbytečně neduplikuje data. Samotnou přímou až strohost textu je sledovatelný i v závěru práce.

Kvalita, správnost, původnost dosažených výsledků, uplatnitelnost výsledků v praxi a pro rozvoj oboru a další bádání:

Práce je původní, autor je znám svojí klinickou aktivitou. Z vědeckého pohledu je práce nejprínosnější v tématu endovaskulární léčby pacientů s M2 okluzí, zásadní přínos pak mají studie zabývající se radiační zátěží pacientů a personálu v rámci endovaskulárních výkonů. Data publikovaná v rámci impaktovaných publikací jsou prakticky okamžitě aplikovatelná v klinické praxi, i přes to, že zatím nenabýli většího množství citací v rámci světové literatury.

Celkově lze práci hodnotit jako obsahově hodnotnou, vystihující střední, přímý a didakticky vyzrálý charakter autora.

Formální úprava a jazyková úroveň práce a připomínky k habilitační práci uchazeče:

Habilitační práce je vhodně rozčleněná, ve své textové části je srozumitelná, obsahuje všechny povinné části. V práci lze najít několik překlepů, stylistických chyb, kterých frekvence v průběhu práce lehce narůstá. Celkově textové chyby nesnižují kvalitu práce. Obrazová dokumentace je dostatečná, zejména po zhlédnutí přiložených publikačních výstupů. Autor se vyhnul nejen opakování textů, ale i opakování obrazové dokumentace z již publikovaných příloh. Formálním nedostatkem je, že Příloha 2 a 3 jsou pořadím vyměněné.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1. Jaký je management cévních mozkových příhod, které se diagnostikují paralelně u dvou pacientů, vyžadující urgentní endovaskulární výkon ve stejnou dobu?
2. Jakou má autor představu ohledně role analýzy extrahovaného/aspirovaného materiálu v budoucnu? Bude mít charakteristika trombu či histopatologická či biochemická přímý vliv na další léčbu pacienta, profylaxi? Lze předpokládat, že zjištění kardioembolického charakteru trombu, bude pro pacienta znamenat rozšířenou diagnostiku příčin?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Andreje Klepance, Ph.D. „Endovaskulární léčba pacientů s akutní ischemickou cévnou mozkovou příhodou“ *splňuje* požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Radiologie.

Brno dne 15.4.2021

.....
podpis