

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce doktoranda, MUDr. Vladimír Sihotský , PhD.,
odborný asistent Kliniky cievnej chirurgie UPJŠ LF a VUSCH, a.s. v Košiciach, na tému:
„ Úloha karotickej endarterektómie v prevencii a liečbe cievnej mozgovej príhody“
vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA
Prednosta Kliniky Onkologickej chirurgie LFUK a OUSA,
Heydukova 10, Bratislava

1. Všeobecná charakteristika práce

Habilitačná práca má celkovo 115 strán, 151 citácií, 6 obrázkov, 28 tabuliek, 1 graf.

Habilitačná práca je napísaná zrozumiteľne, bohato zdokumentovaná, zameraná na stanovenú problematiku. Text práce je rozdelený do 8 kapitol a jednotlivých podkapitol, ktoré sú spracované komplexne.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

V civilizovaných krajinách u staršej populácie je cievna mozgová príhoda najčastejšou príčinou invalidizácie a atakuje druhú najčastejšiu príčinu úmrtia, čo zdôvodňuje v súčasnosti aktuálnosť danej témy.

3. Ciele práce

Cieľom habilitačnej práce je zhodnotenie použitia transkraniálnej cerebrálnej oxymetrie ako možnosti neuromonitoringu počas karotickej endarektómie, posúdenie rôznych spôsobov karotickej endarektómie a vyhodnotenie načasovania operácie po prekonanej primárnej cievnej mozgovej príhode.

Súbor je rozdelený na tri skupiny podľa odstupu od primárnej cievnej mozgovej príhody so zhodnotením závažných komplikácií.

4. Zvolené metódy spracovania

Súbor 654 pacientov operovaných na Klinike cievnej chirurgie LF ÚPJŠ a VÚSCH a.s., Košice spracoval v období šiestich rokov, kde operácie boli vykonané v celkovej anestézii s využitím selektívneho shuntingu za použitia transkraniálnej cerebrálnej oxymetrie pre determináciu zavedenia shuntu do arteria carotis interna.

Pre asymptomatickú stenózu bolo operovaných 267 pacientov a pre symptomatickú stenózu 384 pacientov. Podrobne hodnotil pooperačné komplikácie v oboch skupinách, kde potvrdil, že pacienti so zavedeným shuntom nemali rozdiel v počte závažných komplikácií.

Vyhodnotením preferoval everznú karotickú endarektómiu pred konvenčnou formou.

Načasovanie operácie do dvoch týždňov u pacientov so symptomatickou stenózou arteria carotis interna si potvrdil vo vlastnom súbore.

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností.
Súbor podrobne a kvalitne vyhodnotil modernou štatistickou metódou.

5. Výsledky a prínos nových poznatkov a prínos pre ďalší rozvoj vedy

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Svoje výsledky publikoval v domácich aj zahraničných vedeckých časopisoch, tie porovnáva a vyhodnocuje s medzinárodne akceptovanými prácami. Svoje poznatky formuluje do cieľov habilitačnej práce, s následným klinickým využitím.

6. Pripomienky a otázky pre autora

V práca je dobre spracovaná, zdokumentovaná, s interpretáciou vlastných skúseností. Práca spĺňa svojím obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce.

Prosím odpoveď na tieto otázky:

- spolupracoval autor aj s pracoviskami v zahraničí?
- aká je spolupráca s neurológmi v danej problematike?
- bude autor naďalej pracovať v tejto téme?

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. V plnom rozsahu spĺňa kritériá habilitačnej práce. Celkovo je práca spracovaná na vysokej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastných výsledkov.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam MUDr. Vladimíra Sihotského, PhD., odborného asistenta Kliniky cievnej chirurgie UPJŠ LF a VUSCH, a.s. v Košiciach, po úspešnej habilitačnom konaní, vymenovať za docenta.

Bratislava 14.7.2020

prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.,MHA