

OPONENTSKÝ POSUDOK

habilitačnej práce MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.: „Úloha karotickej endarterektómie v prevencii a liečbe cievnej mozgovej príhody. ”

Posudok podáva: doc. MUDr. Juraj Váňa, PhD.

Fakultná nemocnica s poliklinikou

V. Spanyol 43

012 07 Žilina

Slovensko

Habilitačná práca MUDr. Vladimíra Sihotského, PhD. má 115 strán, z toho na 15 stranách je uvedený zoznam použitej literatúry, spolu 151 citácií. Práca je rozdelená do 8 kapitol, pričom posledná kapitola ja použitá literatúra. Práca obsahuje 6 obrázkov, jeden graf, 28 tabuliek.

Práca sa zaoberá veľmi aktuálnou témou, nakoľko cievna mozgová príhoda je častou príčinou úmrtia či invalidity na celom svete. V Európe je druhou najčastejšou príčinou úmrtia. Slovensko má jednu z najvyšších prevalencií cievnej mozgovej príhody v Európe. Karotická endarterektómia predstavuje jeden z najúčinnějších prostriedkov prevencie cievnej mozgovej príhody.

Cieľom predloženej práce je zhodnotenie použitia transkraniálnej cerebrálnej oxymetrie ako možnosti neuromonitoringu počas karotickej endarterektómie, na zhodnotenie rôznych spôsobov karotickej endarterektómie, a tiež na zhodnotenie výsledkov rôzneho načasovania operácie po prekonanej primárnej cievnej mozgovej príhode.

V habilitačnej práci autor dopodrobna a veľmi detailne rozoberá problematiku karotickej endarterektómie. Jednotlivé Kapitoly na seba logicky nadväzujú, sú dobre graficky spracované, doplnené kvalitnou obrazovou dokumentáciou z pracoviska autora. V celej práci je zahrnutých veľa osobných skúseností, čo poukazuje veľmi vysokú úroveň poznatkov danej problematike.

V bohatej diskusii autor popisuje štandardný algoritmus karotickej endarterektomie, čo je obzvlášť cenné je zakomponovanie vlastných skúseností a postupov.

V závere autor konštatuje, že karotická endarterektómia predstavuje prevenciu cievnej mozgovej príhody u pacientov so závažnou stenózou a. carotis interna. Na pracoviska autora preferujú karotickú endarterektómiu v celkovej anestézii za použitia transkraniálnej oxymetrie a neuromonitoringu.

Práca autora potvrdila, že pacienti so zavedeným shuntom nemali signifikantný rozdiel v počte závažných komplikácií oproti pacientom bez shuntu, čím sa potvrdila spoľahlivosť transkraniálnej oxymetrie pri determinácii zavedenia shuntu. Ďalej bolo potvrdené, že pacienti po everznej karotickej endarterektómii nemali signifikantný rozdiel v počte závažných pooperačných komplikáciách oproti pacientom po konvenčnej endarterektómii.

U pacientov so symptomatickou stenózou a. carotis interna sa snažia vykonávať karotickú endarterektómiu do dvoch týždňov od primárnej cievnej mozgovej príhody. Výskyt závažných komplikácií po endarterektómiách vykonaných do 2 týždňov po cievnej mozgovej príhode nebol signifikantne odlišný od počtu komplikácií po endarterektómiách vykonaných neskôr.

Práca je napísaná s minimom preklepov a gramatických chýb.

Pripomienkou a otázkou na autorku k habilitačnej práci je, že nakoľko sa jedná veľmi komplexnú a kvalitnú prácu s bohatými osobnými skúsenosťami by bolo vhodné zvážiť napísanie monografie s problematikou možností liečby stenózy ACI.

Predložená habilitačná práca dokazuje výbornú znalosť problematiky a bohaté osobné skúsenosti autora. Predložená habilitačná práca spĺňa požiadavky na získanie vedecko-pedagogického titulu docent, a preto odporúčam vedeckej rade Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, aby po úspešnom habilitačnom konaní MUDr. Vladimírovi Sihotskému, PhD., bol udelený vedecko-pedagogický titul docent v odbore chirurgia.

V Žiline 25.08.2020

Doc. MUDr. Juraj Váňa, PhD.
Fakultná Nemocnica s poliklinikou
Žilina