

# Oponentský posudok

**habilitačnej práce MUDr. Petra Bereka, PhD:**

**Akútna karotická endarterektómia: riziko alebo benefit**

Posudok podáva: prof. MUDr. J. Pechan CSc.,  
Klinika chirurgickej onkológie  
NOÚ a SZU, Klenová 1, 833 10 Bratislava

## 1. Všeobecná charakteristika práce

Habilitačná práca má 99 strán, z toho 76 strán vlastného textu, na 10 stranách je zoznam použitej literatúry (125 citácií, z toho 17 z posledných 5 rokov), na zvyšných stranách sú anotácia, abstrakty, zoznamy skratiek, obrázkov (7) a tabuliek (19) a obsah. Práca je rozdelená do 8 kapitol a záveru, je písaná zrozumiteľne, dobre dokumentovaná, prehľadná, veľmi dobre sa číta.

## 2. Aktuálnosť zvolenej témy

Téma je vysoko aktuálna. Aterosklerotické postihnutie karotíd je príčinou asi 20% ischemických cievnych mozgových príhod (CMP). Riziko vzniku rekurentnej CMP po predchádzajúcom tranzitórnom ischemickom ataku je pri stenóze karotíd 50-99% , prichádza k nej do 14 dní. Karotická endarterektómia znižuje riziko o 20-30%. Stále je však počet takýchto výkonov v SR nedostatočný.

## 3. Ciele a zvolené metódy spracovania

Autor spracoval 5-ročné skúsenosti Kliniky cievnej chirurgie LF UPJŠ a VÚSCH . Analyzoval indikácie z pohľadu cievnej chirurgie, timing karotických intervencií po intravenózne trombolýze a zhodnotil význam urgentnej karotickej endarterektómie a jej výsledky na základe časového intervalu medzi primárnou CMP a karotickou endarterektómiou.

## 4. Výsledky habilitačnej práce a prínos nových poznatkov

Autor potvrdil bezpečnosť správne indikovaných zákrokov. Karotická endarterektómia predstavuje účinný spôsob prevencie cievnej mozgovej príhody. Je indikovaná u pacientov so symptomatickou stenózou do 14 dní od primárnej mozgovej príhody. Autor prehľadne analyzuje závažné komplikácie i včasné funkčné výsledky.

## 5. Pripomienky a otázky:

K vlastnej práci nemám pripomienky, ide o dobre napísanú kvalitnú habilitačnú prácu. Otázky:

1. Aká je dostupnosť akútnej karotickej endarterektómie pre pacientov v SR -aké množstvo sa skutočne ročne vykonáva,- aká je reálna potreba podľa európskych štatistík?
2. Otázka vyplýva z prvej- kde vidí autor problém, že počet indikovaných a odoperovaných pacientov je nedostatočný?

## 6. Záver

Habilitačná práca jednoznačne potvrdzuje výbornú znalosť problematiky i vysokú odbornú, vedeckú i pedagogickú spôsobilosť autora. O d p o r ú č a m vedeckej rade Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach po obhájení a splnení ostatných kritérií udeliť MUDr. Petrovi Berekovi, PhD. akademický titul

„ D o c e n t .“

Bratislava , 12.5.2021

prof.MUDr. J.Pechan CSc.