

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce MUDr. Petra Štefaniča, PhD., DBA

odborného asistenta Kliniky cievnej chirurgie Lekárskej fakulty UPJŠ a Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb v Košiciach, na tému:

„Hybridné výkony u pacientov s ischemickou chorobou dolných končatín“

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA

I. Chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP V Košiciach

Tr. SNP 1, Košice

1. Všeobecná charakteristika práce

Predložená habilitačná práca „Hybridné výkony u pacientov s ischemickou chorobou dolných končatín“ je spracovaná na 177 stranách, obsahuje 20 obrázkov a 27 tabuliek. Práca je rozdelená na 18 hlavných kapitol, jednotlivé kapitoly sú prehľadne členené na podkapitoly. Bibliografické údaje sú upravené podľa normy, výber z rozsiahleho písomníctva realizovaný autorom je primeraný. Obsahuje 165 citácií z domácej a zahraničnej literatúry, 47 prác za posledných 5 rokov. Jazyk práce, jej členenie a spracovanie je na požadovanej úrovni a dáva predpoklad, že obhajoba písomnej práce bude kvalitná, zrozumiteľná a hodnotená pozitívne.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Zvolená téma habilitačnej práce je aktuálna. Ischemická choroba dolných končatín predstavuje závažný zdravotnícky problém, ktorý postihuje 10 až 20 % populácie nad 70 rokov. Hybridné revaskularizačné výkony dolných končatín, spájajú klasickú otvorenú chirurgickú liečbu a endovaskulárne techniky. Prinášajú tak praktický a moderný spôsob liečby u pacientov s ischemickou chorobou dolných končatín. Hybridná liečba je indikovaná u pacientov s viacúrovňovým postihnutím tepien dolných končatín

3. Ciele práce

Hlavným cieľom habilitačnej práce bolo zhodnotenie výsledkov jednotlivých hybridných výkonov u pacientov s periférnym arteriálnym postihnutím operovaných na Klinike cievnej chirurgie Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s., a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Autor sa zameril na určenie

technického úspechu vyhodnotením primárnej, primárne asistovanej a sekundárnej priechodnosti, zhodnotenie výskytu komplikácií u týchto pacientov a to výskyt Major Adverse Limb Events (MALE), akútnej končatinovej ischémie a amputácie ako aj zhodnotenie výskytu Major Adverse Cardiovascular Events (MACE), výskyt cievnej mozgovej príhody, infarktu myokardu a úmrtia. V práci autor stanovil funkčný prínos hybridných výkonov, vyhodnotil klaudikačné ťažkosti po hybridnom výkone a hojenie rán u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou po hybridnom výkone. Autor poukázal na výhody a nevýhody hybridných výkonov u pacientov s periférnym arteriálnym ochorením a stanovil stručné odporúčania pre klinickú prax.

4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. V habilitačnej práci je retrospektívne vyhodnotený súbor 256 pacientov, u ktorých bol vykonaný hybridný výkon pre periférne arteriálne ochorenie s ťažkými limitujúcimi klaudikáciami po neúspechu konzervatívnej liečby alebo prítomnosť kritickej končatinovej ischémie, v období od 1.1.2017 do 31.12.2023. Pacienti boli rozdelení do štyroch skupín na základe anatomického postihnutia a miesta realizovaného endovaskulárneho výkonu, na základe konkrétneho operačného výkonu boli pacienti rozdelení do 9 skupín. Autor vyhodnotil v jednotlivých skupinách technickú úspešnosť liečby a prítomnosť komplikácií. Výsledky správne štatisticky vyhodnotil a porovnal.

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

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Na základe skúseností s hybridnými operáciami pacientov s periférnym arteriálnym ochorením odporúča uprednostniť hybridnú stratégiu, ak je postihnutie multisegmentálne s hemodynamickou účasťou AFC; endarterektómia AFC so záplatou by mala byť štandardná; zvážiť vzdialenú endarterektómiu AFS/AIE pri dlhých chronických uzáveroch; dodržiavať stanovené štandardné perioperačné postupy, vrátane antitrombotickej liečby a štandardu hemostázy; implementovať systematický surveillance, založený na USG a klinickom hodnotení a individualizovať výber pacientov, techník a materiálov podľa anatomickej reality, komorbidít a očakávanej dlhodobej prognózy, s dôrazom na multidisciplinárne stretnutia a tímové rozhodovanie.

6. Pripomienky a otázky pre autora

Predložená habilitačná práca je podrobne zdokumentovaná, s interpretáciou dobre podložených vlastných skúseností. Práca spĺňa svojím obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce. Otázku do diskusie nemám.

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. Spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu. Celkovo je práca spracovaná na vynikajúcej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastnými výsledkami.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam MUDr. Petra Štefaniča, PhD., DBA, odborného asistenta Kliniky cievnej chirurgie Lekárskej fakulty UPJŠ a Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb v Košiciach, po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docenta.

Košiciach, 31.03.2026

prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA
I.Chirurgická klinika
LF UPJŠ v Košiciach