

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce **MUDr. Petra Zavackého, PhD., MPH** z I. chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach, odbor habilitačného konania a inauguračného konania chirurgia, na tému: „**Význam cievnych rekonštrukcií pri transplantácii obličiek**“ vypracovaný v súlade s §1 ods. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

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

1. Všeobecná charakteristika práce

Habilitačná práca má celkovo 88 strán, 57 citácií, 23 obrázkov, 15 tabuliek, 23 grafov.

Habilitačná práca je napísaná zrozumiteľne s prehľadnou grafickou dokumentáciou, zameraná na stanovenú problematiku. Text práce je rozdelený do 10 kapitol a jednotlivých podkapitol, ktoré sú spracované zrozumiteľne.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Transplantácia obličky predstavuje obnovu komplexných renálnych funkcií, podmieňuje ju trvalá imunosupresia. Jej indikáciou je pacient v terminálnom štádiu chronického ochorenia obličiek.

Pokrok v prevencii, diagnostike a operačnej liečbe je milníkom k úspešnosti liečby tohto ochorenia, čo podmieňuje aktuálnosť zvolenej témy.

3. Ciele práce

Cieľom tejto práce je zosumarizovať transplantačné parametre v súvislosti s druhom operačného výkonu s vybranými parametrami zdravotného stavu po transplantácii v komplexnom pohľade na počet artérií, vén, ureterov, časť studenej ischémie, manipulačného času, druhu operačného výkonu. V ďalšom vyhodnotiť po operácii hodnoty glomerulovej filtrácie v stanovenom časovom intervale, zlyhanie štepu, grafektómia, úmrtie, overenie nástupu funkcií štepu v súvislosti s druhom operačného výkonu,

s odhadovanou glomerulovou filtráciou po prepustení a v stanovenom intervale troch mesiacov. Tiež overenie súvislosti druhu operačného výkonu so zlyhaním štepu.

4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. Podrobne rozpracoval prehľad zvolenej problematiky na súbore 446 pacientov v časovom intervale 2015-2023, ktorí boli transplantovaní na autorovom pracovisku I. chirurgickej klinike UNLP a LF UPJŠ v Košiciach.

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

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Svoje výsledky kvalitne štatisticky vyhodnotil, za použitia štatistického balíka IBM Statistic SPSS 21.0.

Analyzuje príčiny chronickej obličkovej choroby, kde dominantné sú glomerulonefritídy 31,6%, tubulointersticiálne nefritídy 26,5%, vrodené nefropatie 16,8%, diabetická choroba obličiek 15,7%.

Venuje sa aj menšie zastúpeným vaskulárnym nefrosklerózam 5,8%, systémovým vaskulitídám 1,3%.

Prehľadne graficky a tabuľkovo svoje výsledky prezentuje.

Venuje sa aj anatomickým aberáciám, ktoré prezentuje ako výzvu pre transplantačného chirurga.

V závere upozorňuje na štandardizáciu chirurgických techník, progresiu imunosupresívnej liečby, antimikrobiálnu liečbu a uchovanie orgánu, ktoré signifikantne zlepšujú využitie štepu so znížením rizika morbidity a mortality a zlepšeniu kvality života.

6. Pripomienky a otázky pre autora

Práca je prehľadnou, dobre zdokumentovanou, s poznaním súdobého pohľadu cievne rekonštrukcie pri transplantácii obličiek.

Prosím odpoveď na tieto otázky:

- Koľko transplantácií autor zrealizoval?

-Bude autor naďalej školiť v danej problematike doktorandov?

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. Spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu, je spracovaná na dobrej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastných výsledkov.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam **MUDr. Petra Zavackého, PhD., MPH** po úspešnej habilitačnom konaní, vymenovať za docenta, v študijnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania chirurgia

Bratislava 19.2.2024

Dr.h.c. prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.,MHA, MPH