

Oponentský posudok

habilitačnej práce MUDr. Michala Hulmana, PhD: Transkatéetrová implantácia srdcových chlopní.

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 celkove 127 strán, z toho 44 strán vlastného textu a priamo s ním súvisiacich publikácií autora. Zvyšných 7 strán je zoznam použitej literatúry, a na zvyšných 75 stranách sú vo forme príloh uvedené in extenso publikácie autora, väčšinou súvisiace s témou habilitačnej práce. Autor využil možnosť podľa vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z.z. predložiť habilitačný spis vo forme monotematickej práce so súborom publikovaných vedeckých prác doplnených komentárom. Práca je rozdelená do 11 kapitol, je písaná zrozumiteľne, dobre dokumentovaná, prehľadná, veľmi dobre sa číta.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Téma je vysoko aktuálna. Všeobecná snaha o minimalizáciu invazivity chirurgickej liečby platí aj pre liečbu ochorení srdca. Viedlo to k rozvoju širokého spektra transkatéetrových techník invazívnej kardiológie, čo vyústilo v možnosť transkatéetrovej liečby závažnej aortálnej stenózy. U pacientov u ktorých nie je možný transfemorálny prístup sa využíva transapikálny a transaortálny prístup, kde je nevyhnutná aj účasť kardiochirurga. Autor spracoval skúsenosti kardiochirurgickej kliniky NÚSCH s výkonmi a vyhodnotil krátkodobé a strednodobé výsledky i pooperačnú starostlivosť v našich podmienkach.

3. Ciele a zvolené metódy spracovania

Ide o komentované publikácie v recenzovaných medzinárodných a zahraničných vedeckých časopisoch s vysokým IF, so záverečnou diskusiou potvrdzujúcou autorovu skúsenosť i výbornú znalosť problematiky.

4. Výsledky habilitačnej práce a prínos nových poznatkov

Autor potvrdil bezpečnosť správne indikovaných zákrokov- 30 dňová mortalita bola 1,1% a 5 ročná mortalita 9,3%. Kľúčovou pre úspech transkatéetrovej liečby a riešenia

periprocedurálnych komplikácií je úzka spolupráca intervenčného kardiológa a kardiochirurga.

5. Pripomienky a otázky:

nemám

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 Komenského v Bratislave po obhájení a splnení ostatných kritérií udeliť MUDr. Michalovi H u l m a n o v i, PhD. akademický titul

„ D o c e n t .“

Bratislava , 22.5.2020

prof.MUDr. J.Pechan CSc.