



I. CHIRURGICKÁ KLINIKA

prednosta: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH.

I. chirurgická klinika LF UPJŠ, Trieda SNP 1, 040 11 Košice

tel.: +421 (055) 640 38 90, VoIP: 3412, fax: +421 (055) 640 38 08 IČO: 00397768

e-mail: jozef.radonak@upjs.sk <http://www.upjs.sk>

Váž. pán

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

dekan JLF UK

Mala Hora 4A

036 01 Martin

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce **MUDr. Antona Dziana, PhD.**, odborného asistenta z Kliniky hrudníkovej chirurgie JLF UK a UNM Martin, v študijnom odbore chirurgia, na tému:

„Moderný manažment pľúcnych metastáz a faktory prežívania“

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH - prednosta I. chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UN LP Košice

1. Všeobecná charakteristika práce

Práca je napísaná na 78 stranách, plus na 25 stranách je uvedený zoznam literatúry, ktorý nie je číslovaný, práca obsahuje 11 tabuliek a 12 obrázkov. Text práce je rozdelený do 19 kapitol a jednotlivých podkapitol, ktoré sú spracované zrozumiteľne. Habilitačná práca je napísaná zrozumiteľne s bohatou obrázkovou dokumentáciou, zameraná na stanovenú problematiku.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Zvolená téma je výsostne aktuálna nakoľko až 30% malignít vytvára vzdialené metastázy v pľúcach. Prognóza neliečených metastáza je však veľmi zlá, bez resekcie prežíva 5 rokov iba 6% pacientov, preto správny manažment takto postihnutých pacientov, predstavuje jedinou šancu na dlhodobjšie prežívanie.

3. Ciele práce

V práci nie sú presne v texte definované, ale ako vyplýva z obsahu práce je ním vypracovanie vhodného moderného manažmentu liečby pľúcnych metastáz so sledovaním faktorov, ktoré ovplyvňujú prežívanie pacientov

4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. Podrobne rozpracoval biológiu metastatického procesu, klinické prejavy ale aj možnosti diagnostiky a liečby tohto ochorenia. Veľmi dôležitú časť práce predstavuje charakteristika jednotlivých pľúcnych metastáz podľa zdroja ich vzniku. Vlastný súbor tvorí 153 pacientov, s priemerným vekom 57 rokov, s ktorých 73 pacientov absolvovalo pooperačnú CHT, 4 RAT a kombinovaný režim bo aplikovaný u 56 pacientov, iba 16 pacienti boli bez následnej liečby. Príčinou metastatického postihnutia bol najčastejšie kolorektálny karcinóm v 41 %. Solitárne postihnutie malo 57% pacientov viacej vpravo 53%. Otvorený prístup k resekcii použili u 107 pacientov, videotorakoskopia bola použitá u 35 pacientov. Celkové 5-ročné prežívanie po kompletnej resekcii bolo 41,2%, 3-ročné 56,4%.

Autor súbor podrobne a kvalitne vyhodnotil za použitia zodpovedajúcich štatistických metód.

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

V habilitačnej práci podáva autor momentálny vývoj poznania zvolenej problematiky chirurgickej liečba metastáz pľúc. V súčasnosti nie je k dispozícií žiadna štúdia, ktorá by hodnotila výhody chirurgickej liečby pri pľúcnych metastázach v porovnaní s nechirurgickým manažmentom. Každý poznatok, ktorý prispeje do tejto problematiky je absolútne potrebný a prispeje k zlepšeniu neutešenej situácie takýchto pacientov.

6. Pripomienky a otázky pre autora

V práca je výborne spracovaná, zdokumentovaná, s interpretáciou dobre podložených vlastných skúseností. Drobné preklepy ako aj chýbajúci zoznam obrázkov a tabuliek neznižujú celkove vysokú odbornú úroveň habilitačnej práce. Práca spĺňa svojim obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce. Otázky k práci nemám.

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať.

V plnom rozsahu spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu, je spracovaná na výbornej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastných výsledkov.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam **MUDr. Antona Dziana, PhD.**, odborného asistenta z Kliniky hrudníkovej chirurgie JLF UK a UNM Martin **po úspešnej habilitačnom konaní, vymenovať za docenta, v študijnom odbore Chirurgia.**

Košice , 12. 9. 2016

prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, v.r.
prednosta I. chirurgickej klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice