

OPONENTSKÝ POSUDOK

na habilitačnú prácu:

MUDr. Anton D Z I A N, PhD.

„MODERNÝ MANAŽMENT PĽÚCNYCH METASTÁZ A FAKTORY PREŽÍVANIA.“

Oponent: Prof. MUDr. Július MAZUCH, DrSc.

Chirurgická klinika a transplantačné centrum JLF UK a UNM Martin

Téma habilitačnej práce je vysoko aktuálna, lebo práve pľúca bývajú častým miestom metastázovania malígných nádorov. V súčasnosti až 30% onkologických pacientov má metastatické postihnutie pľúc zo vzdialeného primárneho malígneho tumoru. Ukázalo sa, že iba 6% pacientov s metastatickým postihnutím pľúc preživa 5 rokov bez resekcie týchto metastáz. Chirurgia a správny manažment pľúcneho metastatického ochorenia má pre prežívanie pacienta rozhodujúci význam.

Práca po stránke formálnej má celkove 103 strán včetně literatúry. Literatúra obsahuje 218 citácií prevažne zahraničnej literatúry. Práca obsahuje 11 tabuliek a 12 obrázkov.

Po stránke obsahovej je práca rozdelená do 14 kapitol. Prvých 6 kapitol je zameraných a históriu, kliniku, zobrazovacie metódy a diagnostiku pľúcnych metastáz. 7. kapitola je zameraná na operačné videotorakoskopické prístupy v liečbe pľúcnych metastáz. Autor fundovane a s prehľadom analyzuje ablačné techniky, sporné otázky metastazektómií, extenzívne resekcie, lymfadenektómie a prognostické faktory s prežívaním.

12. kapitola sa zaoberá charakteristikou pľúcnych metastáz podľa origa primárneho tumoru ako je kolorektálny karcinóm, karcinóm prsníka obličky, malígny melanóm, gynekologické malignity a sarkómy.

Najdôležitejšia je praktická časť práce, ktorá je perfektne dokumentovaná a analyzovaná na str. 52 – 71. Autor vo svojej vlastnej práci analyzuje retrospektívne klinické údaje a prežívanie 153 pacientov, ktorí sa podrobili metastazektómii pľúc, u ktorých vykonali 159 operačných výkonov na Klinike hrudníkovej chirurgie JLF UK a UNM v Martine od roku 2003 do januára 2016.

Najčastejším operačným výkonom bola klinovitá resekcia z torakotómie (54% výkonov). Pooperačné komplikácie sa vyskytli u 5% pacientov. Pooperačná mortalita bola nulová. Solitárnu metastázu pľúc malo 57% pacientov a viacpočetné metastázy 43% pacientov. Najčastejším metastázujúcim primárnym tumorom bol kolorektálny karcinóm (41,8%). 5-ročné prežívanie pacientov po kompletnej chirurgickej resekcii bolo 41,2%. Pacienti viacpočetnejšími metastázami mali štatisticky signifikantne horšie prežívanie.

Autor záverom konštatuje, že chirurgické odstránenie pľúcnych metastáz je bezpečná a v mnohých prípadoch jediná potencionálne kurabilná metóda, ktorá môže zlepšiť prežívanie a prognózu pacientov.

Chirurgická liečba pľúcnych metastáz je všeobecne akceptovaným liečebným postupom v multimodálnom onkologickom prístupe.

Z Á V E R

Práca MUDr. Antona Dziana, PhD. je pre medicínsku prax prínosná a hodnotím ju pozitívne. Autor preukázal slušné medicínske vedomosti a dobré pooperačné výsledky. Bohatá je aj jeho publikačná a prednášková činnosť. Poznám autora aj z klinickej praxe, kde sa osvedčil ak zodpovedný, seriózny a osvedčený chirurg.

Na základe hore uvedených skutočností hodnotím prácu MUDr. Antona Dziana, PhD. vysoko pozitívne a o d p o r ú č a m, aby po úspešnej obhajobe mu bol udelený titul „docent“ z odboru chirurgia.

V Martine, 8.9.2016

Prof. MUDr. Július M a z u c h, DrSc.
Chirurgická klinika a transplantačné centrum
JLF UK a UNM Martin