

# OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce, MUDr. Ľudovíta Danihela, PhD.

odborného asistenta III. Chirurgickej kliniky LF UK a UNMB v Bratislave, na tému:

**„ Trendy liečby nemetastázujúcich karcinómov rekta “**

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

I. Chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP V Košiciach

Tr. SNP 1, Košice

## 1. Všeobecná charakteristika práce

Predložená habilitačná práca „Trendy liečby nemetastázujúcich karcinómov rekta“ je spracovaná na 107 stranách, obsahuje 24 obrázkov, 15 tabuliek a 14 grafov. Práca je rozdelená na 13 hlavných kapitol, jednotlivé kapitoly sú prehľadne členené na podkapitoly. Bibliografické údaje sú upravené podľa normy, výber z rozsiahleho písomníctva realizovaný autorom je primeraný. Obsahuje 109 citácií z domácej a zahraničnej literatúry. 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 veľmi aktuálna. Karcinóm rekta patrí v súčasnej dobe medzi jedno z najčastejšie sa vyskytujúcich malígnych ochorení. Presný predoperačný staging ochorenia, správny manažment a zdokonaľovanie operačných techník je základom liečby pacientov s karcinómom konečníka.

## 3. Ciele práce

Zvolené metódy spracovania habilitačnej práce sú na požadovanej úrovni, dosiahnuté výsledky sú správne štatisticky vyhodnotené. Hlavným cieľom tejto práce bola prospektívna štúdia pacientov III. Chirurgickej kliniky LF UK a UNsP Milosrdní bratia, hospitalizovaných od septembra 2013 do septembra 2017, v ktorej analyzoval a porovnal predoperačne stanovený T-staging a N-staging karcinómu rekta podľa výsledkov magnetickej rezonancie

s výsledkami definitívneho histopatologického nálezu. Autor analyzoval súbor pacientov podľa lokality tumoru, pohlavia a gradingu tumoru. U pacientov s karcinómom rekta vyhodnotil pooperačné komplikácie, zaznamenal a spracoval výsledky 3-ročného follow-up u vybranej skupiny pacientov do septembra 2020. Autor výsledky svojej práce precízne spracoval v tabuľkách a grafoch.

#### 4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. Habilitačná práca obsahuje údaje získané z klinickej praxe v rokoch 2013-2017, s následným sledovaním súboru pacientov do roku 2020. Hlavným cieľom predloženej habilitačnej práce bola analýza a korelácia predoperačných nálezov u pacientov s karcinómom rekta získaných magnetickou rezonanciou a porovnať ich s definitívnymi výsledkami potvrdenými histopatologickým vyšetrením. V sledovanom súbore pacientov boli zaznamenané a podrobne vyhodnotené pooperačné komplikácie.

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

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Do sledovanej štúdie boli zaradení 116 pacienti, pričom zhodu v T- stagingu a N – stagingu zistil u 30 pacientov, nadhodnotenie u 12 a podhodnotenie u 4 pacientov. Pri T- stagingu zistil zhodu u 71 pacientov, 61%, pri N-stagingu zhodu u 52 pacientov, 44,8%. Autor vo svojej habilitačnej práci zistil nadhodnotenie pri N – stagingu u 51 pacientov, pričom až 40 pacientov malo pri definitívnom histologickom spracovaní LU výsledky negatívne. Vyhodnotením pooperačných komplikácií zistil autor v sledovanom súbore pacientov s karcinómom rekta komplikácie u 18 pacientov, u 7 pacientov sa vyvinuli drobné dehiscencie anastomózy, napriek vynechaniu mechanickej perorálnej prípravy čreva. V dlhodobom sledovaní 3 rokov bola potvrdená recidíva nádorového ochorenia u 4 pacientov.

Na základe výsledkov autor zdôrazňuje význam magnetickej rezonancii pri lokálnom stagingu nádorového procesu konečníka, upozorňuje na výhody a úskalia tejto zobrazovacej metódy. Vyhodnotením pooperačných komplikácií poukazuje na fakt, že vynechanie mechanickej perorálnej prípravy pacienta nezvyšuje riziko výskytu dehiscencie anastomózy. Autor v závere svojej habilitačnej práce upozorňuje na dôležitosť koncentrácie pacientov predovšetkým s nízko sediacyimi nádormi konečníka do špecializovaných centier – „high volume“ – pracoviísk.

## 6. Pripomienky a otázky pre autora

Predložená habilitačná práca je precízne spracovaná, zdokumentovaná, s interpretáciou dobre podložených vlastných skúseností. Práca spĺňa svojím obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce.

## 7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. V plnom rozsahu spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu. Celkovo je práca 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. Ľudovíta Danihela, PhD., odborného asistenta III. Chirurgickej kliniky LF UK a UNMB v Bratislave, po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docenta.

Košiciach, 16.9.2021

Prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

I.Chirurgická klinika

LF UPJŠ v Košiciach