

OPONENTSKÝ POSUDOK

habilitačnej práce, MUDr. Petra Ihnáta PhD., MBA, odborného asistenta Katedry chirurgických oborov LF UOP v Ostrave, v študijnom odbore chirurgia, na tému: „**Poruchy vyprázdňovania a funkčnosť anorekta po laparoskopickej nízkej resekcii rekta**“

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

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

1. Všeobecná charakteristika práce

Habilitačná práca má celkovo 145 strán, 208 citácií, 22 grafov, 8 obrázkov, 14 tabuliek. Habilitačná práca je napísaná zrozumiteľne s bohatou obrázkovou dokumentáciou, zameraná na stanovenú problematiku.

Text práce je rozdelený do 12 kapitol a jednotlivých podkapitol, prílohovú časť, ktoré sú spracované prehľadne.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Incidencia karcinómu rekta a jeho liečba je vysoko aktuálnou onkochirurgickou problematikou. Komplikácie u pacientov po nízkej resekcii rekta majú významný negatívny vplyv pre kvalitu života po operácii. Štúdie zamerané na poruchy vyprázdňovania a merania funkčnosti anorekta sú doposiaľ v literatúre málo dostupné.

3. Ciele práce

Cieľom tejto práce bola kritická analýza súdobých poznatkov porúch vyprázdňovania po nízkej laparoskopickej resekcii rekta, prezentuje výstupy unicentrickej prospektívnej klinickej štúdie hodnotenia funkčných porúch po laparoskopickej nízkej resekcii rekta.

4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. Podrobne rozpracoval epidemiológiu, anatómiu, jednotlivé nozologické jednotky, operačné postupy, s podrobnou klasifikáciou. Funkčnosť anorekta pacientov po nízkej laparoskopickej resekcii rekta, vyhodnocuje pomocou LARS skóre anorektálnej manometriou. Ďalším kritériom, je analýza, v závislosti parametrov anorektálnej manometrie so závažnosťou LARS a vyhodnotenie vplyvu neoadjuvantnej a adjuvantnej rádioterapie na funkčnosť anorekta.

Stanovil si osem vedeckých hypotéz, ktoré štatisticky testoval.

Vyhodnocuje zvolenú operačnú techniku. Súbor podrobne a kvalitne vyhodnotil.

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

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Svoje výsledky porovnáva a vyhodnocuje s medzinárodne akceptovanými prácami. Autorove výstupy prezentujú splnenie stanovených cieľov. Funkčnosť anorekta pacientov po laparoskopickej nízkej resekcii bola vyhodnotená pomocou LARS skóre a anorektálne manometrie. Vyhodnotil vplyv rádioterapie na funkčnosť anorekta. Tretina pacientov po tejto operácii trpí závažným LARS, tretina ľahkým LARS. Rádioterapia panvy signifikantne vplývala na častejšiu a závažnejšiu poruchu vyprázdňovania. Svoje poznatky formuluje do cieľov habilitačnej práce, s následným klinickým využitím a multidisciplinárnym postupom v liečbe.

6. Pripomienky a otázky pre autora

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

Prosím odpoveď na tieto otázky:

- kedy by autor preferoval laparotomický prístup v operačnej liečbe karcinómu rekta pred laparoskopickým prístupom?

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. Petra Ihnáta PhD., MBA, odborného asistenta Katedry chirurgických oborov LF UOP v Ostrave**, po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docenta, v študijnom odbore chirurgia

Bratislava 05. 04. 2017

prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD. , MHA

