

**Posudek disertační práce****Autor disertační práce MUDr. Jana Krajčiová****Téma : Časné neoplazie jícnu: etiologie, patofyziologie, patogeneze a léčba.****Barrettův jícen a časný adenokarcinom jícnu.****Školitel: prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D, AGAF****Školící pracoviště: IKEM, Praha**

Předložená disertační práce obsahuje 121 stran bez příloh, s jasnou standardní strukturou disertační práce, členěnou do částí úvodu do problematiky, refluxní chorobu jícnu, Barrettův jícen, časný adenokarcinom jícnu a aktuální témata v problematice Barrettova jícnu. Z dalších částí autorka práce jasně deklaruje hypotézy a cíle práce.

V metodách je jasné rozdělení metod k řešení stanovených cílů, respektive projektů A-D. Prvním projektem bylo zjištění účinnosti RFA u pacientů s neoplazii asociovanými s BJ (BORN) a posouzení rizika recidivy neoplazie. Výsledky potvrdily, že RFA je účinnou metodou, při existujících recidivách IM nebo neoplaziích s poukázáním na trvalou nutnost endoskopické surveillance. Druhá část –projekt B se zaměřením na konfokální laserovou endomikroskopii ve srovnání s konvenčně prováděnými biopsiemi při sledování pacientů po úspěšné endoskopické léčbě BORN, prokázala vhodnost metody CLE ve sledování, pouze pro nízký počet pacientů s recidivující neoplazií nebylo možno srovnat tuto metodiku s biopsiemi. V dalším projektu se jako spoluautorka podílela na práci, hodnotící závislost spolehlivosti hodnocení časných neoplazií u pacientů s BJ na kvalitě prováděné biopsie, potažmo vyhodnocení jednotlivých biopsií. V poslední části své práce se autorka věnovala závažnému potencionálnímu problému výskytu GER po POEM, což je významný problém této novější metody řešení achalazie jícnu. Autorský kolektiv v průběhu sledování souboru ošetřených pacientů s achalazií neshledal častější výskyt významné ezofagitidy a zjištěné nálezy bylo možno klasicky a standardně léčit skupinou antisekretorik.

Zvolené **téma disertační je vysoce aktuální** vzhledem k narůstající incidenci refluxní nemoci a z toho rezultujících konsekvencí a komplikací a dále pro rychlý rozvoj miniinvazivních metod v gastroenterologii, které je nutné stále srovnávat a vyhodnocovat jejich efektivitu.

Zpracování velkého objemu dat je provedeno **moderními sofistickými statickými metodami**, které se promítají do jasně definovaných výsledků a závěrů. Tyto jsou uvedeny přesně a jednoznačně spolu se statistickou významností u jednotlivých u všech sledovaných parametrů.

**Cíle práce byly splněny** a samotná disertační práce pak představuje četné výzvy a náměty pro další výzkumnou práci v dané problematice. Pro svoji aktuálnost je zcela evidentní i aplikovatelnost všech uvedených a popisovaných postupů do běžné praxe. Je nutné rovněž v posuzování zohlednit autorčin publikační a přednáškový potenciál v rámci svého postgraduálního studia.

**Disertační práce prokazuje jasné předpoklady autorky k samostatné vědecké práci a k udělení titulu Ph.D.**

Otázky oponenta:

1. Zda se autorka domnívá, že je v budoucnosti významné vyšetření kvality refluxátu u pacientů s GER, BJ nebo EER a dále, zda pracoviště IKEM používá standardně tzv. chemoprevenci u již prokázaných rizikových skupin pacientů s B?
2. Zda pracoviště IKEM používá standardně CAD systém v diagnostice BJ a jaké jsou zkušenosti?
3. Jak častá byla tzv. „mozaika“ v biopsiích u pacientů, tedy u kolika procent se současně mohla vyskytovat LGD i HGD současně?

  
Doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

V Brně 6.12.2022