

**POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE****Masarykova univerzita****Uchazeč****Habilitační práce****Oponent****Pracoviště opONENTA,
institute**

MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

Klinická aplikace nových vyšetřovacích metod jícnu:
24hodinové multikanálové impedance a pH-metrie jícnu
u refluxní choroby jícnu

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce MUDr. Jiřího Doliny, Ph.D.: **Klinická aplikace nových vyšetřovacích metod jícnu:
24hodinové multikanálové impedance a pH-metrie jícnu u refluxní choroby jícnu**

souhrnně hodnotí provedená vyšetření ambulantní 24 hodinovou multikanálovou jícnovou
impedancí a pH – metrií u pacientů s klinickými příznaky refluxní choroby.

Celkový rozsah práce je 118 stran. Práce je srozumitelná, přehledně rozdělená do kapitol,
které v úvodu mapují problematiku refluxní choroby jícnu.

Práce je graficky velmi dobře zpracována, tabulky jsou přehledné, obrazová dokumentace je
názorná a kvalitní.

V další části autor jasně definuje cíl práce a metodiku. Výsledky práce jsou velmi podrobně
zpracovány a zhodnoceny v obsáhlé diskusi.

Jako metody sledování souboru autor zvolil: Multikanálovou impedanci a pH-metrie jícnu (MII
–pH), High Resolution Manometry(HRM) – manometrii o vysokém stupni rozlišení a
dotazníkové šetření kvality spánku u pacientů se zavedenou sondou MII-pH.

V letech 2012-2018 bylo provedeno celkem 1200 vyšetření MII – pH . Do vlastní práce autor
zařadil 330 pacientů. U 130 z nich prokázal endoskopicky refluxní chorobu jícnu (RCHJ) .

Dále sledoval 100 pacientů odeslaných z ORL s laryngeální symptomatologií a chrapotem .

Třetí skupinu 100 pacientů tvořili nemocní s podezřením na extraesofageální reflux (EER).

Významným zjištěním práce byla statisticky významná rozdílnost refluxátu mezi skupinami pacientů RCHJ a EER.

V práci byla dále zjištěná vyšší přítomnost slabě kyselého a kombinovaného reflexu u pacientů s ORL a plicní symptomatologií která podporuje hypotézu o možném odlišném patofyziologickém refluxu.

V závěru autor vzhledem k praktické využitelnosti metodiky MII – pH navrhuje vlastní algoritmus vyšetřovacího postupu a terapie u pacientů s klasickým refluxem a pacientů s extraezofageálním refluxem.

MUDr Jiří Dolina PhD se problematice refluxní choroby jícnu věnuje téměř celou svou odbornou kariéru a je v této oblasti uznávaným odborníkem. Jeho práce významně přispívá k diagnostice v této oblasti gastroenterologie.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1/jakou roli v terapii refluxní choroby jícnu přikládá autor rehabilitačnímu cvičení zaměřenému na posílení dolního jícnového svěrače ?

2/Ovlivňuje BMI kvalitativní složení refluxátu?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Jiřího Doliny, Ph.D., „Klinická aplikace nových vyšetřovacích metod jícnu: 24hodinové multikanálové impedance a pH-metrie jícnu u refluxní choroby jícnu“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

Praha dne 15.7. 2020

doc MUDr Radan Keil PhD.