

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Lékařská fakulta

Vnitřní lékařství

MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

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

Složení komise

Předseda

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Členové

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.

II. interní klinika gastroenterologická a geriatrická LF UP a FN Olomouc

prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.

Interná a gastroenterologická klinika Jesseniova Lékařská Fakulta Univerzity Komenského v Martině

prof. MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA

IV. interní klinika a Ústav lékařské biochemie a diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Jiří Dolina, Ph.D., promoval v roce 1992 na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity a po promoci nastoupil na Interní gastroenterologickou kliniku ve Fakultní nemocnici Brno, kde pracuje doposud na pozici přednosta kliniky. Od počátku své vědecké práce se zabýval komplexní problematikou refluxní nemoci jícnu, dysmotility jícnu a funkčními nemocemi gastrointestinálního traktu (GIT). V roce 2003 MUDr. Dolina obhájil dizertační práci na téma „Postavení elektrogastrografie ve vyšetřování funkčních poruch gastroduodena“. V rámci gastroenterologického programu Interní gastroenterologické klinice ve FN Brno se podílel na vytvoření laboratoře pro funkční diagnostiku poruch GIT. V rámci této laboratoře začal mezi prvními v ČR provádět 24hodinová měření pH jícnu, žaludku, elektrogastrografií, manometrií jícnu a anorekta. V pozdější době rozvinul metodu navazující – vysoko rozlišovací manometrii (high resolution manometry - HRM) jícnu a anorekta. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D., je členem České gastroenterologické společnosti, České společnosti tělovýchovného lékařství a České gastro asociace.

Je autorem či spoluautorem 14 recenzovaných učebnic a kapitol v učebních textech, celkem 103 recenzovaných prací, z toho je u 28 prací uveden jako první autor nebo korespondenční autor, autorem nebo spoluautorem v časopisech s IF celkem 30, z toho je prvním autorem ve 3. Celkový počet citací dle WOS je 163, celkový IF uchazeče je 59,158 a Hirschův index dle WOS 9.

MUDr. Dolina byl hlavním řešitelem grantu a 4 krát spoluřešitelem grantů IGA, podílí se na organizaci regionálních a národních gastroenterologických kongresů a také se podílel na dvou patentových návrzích a užiténých vzorech.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Vnitřní lékařství.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. Jiří Dolina, Ph.D., pravidelně od roku 1999 vyučuje na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v rámci Interní gastroenterologické kliniky FN Brno. Podílí se na výuce Propedeutiky studentů 3. ročníku všeobecného a zubního lékařství, výuce studentů 5. ročníku všeobecného lékařství předmětu Vnitřní lékařství. Podílí se na celém spektru výuky v českém i anglickém jazyce od praktických stáží na klinice, přednášek, konzultací, mezioborových seminářů a výběrových přednášek pro 6. ročník všeobecného lékařství konče. Je členem státní rigorózní komise pro vnitřní lékařství a členem státní rigorózní komise pro vnitřní lékařství zahraničních studentů LF MU. V rámci kliniky je rovněž zapojen do postgraduální výuky lékařů formou školitelskou a lektorskou. V současnosti vede dva studenty doktorského studijního programu v oboru Vnitřní nemoci na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity - první z nich je již před obhajobou v roce 2021. V rámci publikační činnosti ve školství je spoluautorem několika kapitol do skript a knih v oboru gastroenterologie - funkční nemoci trávicího traktu, refluxní nemoci jícnu. V současné době je v rámci mezinárodní spolupráce INTERREG se Slovenskou republikou školitelem lékařů ze Slovenska v oboru anorektální manometrie.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Vnitřní lékařství.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Práce MUDr. Jiřího Doliny, Ph.D., je v rozsahu 118 stran na téma „Klinická aplikace nových vyšetřovacích metod jícnu: 24hodinové multikanálové impedance a pH-metrie jícnu u refluxní choroby jícnu“ souhrnně hodnotí provedená vyšetření ambulantní 24hodinovou

multikanálovou jícnovou impedancí a pH-metrií u pacientů s klinickými příznaky refluxní choroby. Do vlastní práce MUDr. Dolina zařadil celkem 330 pacientů. U 130 z nich prokázal endoskopicky refluxní chorobu jícnu (RCHJ). Dále sledoval 100 pacientů odeslaných z ORL s laryngeální symptomatologií a chraptím. Třetí skupinu 100 pacientů tvořili nemocní s podezřením na extraesofageální reflux (EER).

Celkově je práce zpracována srozumitelně, přehledně dělena do kapitol, rovněž s dobrým grafickým zpracováním grafů a tabulek. Významným zjištěním práce byla statisticky významná rozdílnost typu refluxátu mezi skupinami pacientů RCHJ a EER. V práci byla dále zjištěna vyšší přítomnost slabě kyselého a kombinovaného refluxu u pacientů s ORL a plicní symptomatologií která podporuje hypotézu o možném odlišném patofyziologickém základu refluxu. V závěru MUDr. Dolina navrhuje zařazení multikanálové jícnové impedance a pH metrie jícnu do základního vyšetřovacího postupu jak u pacientů s klasickou RCHJ, tak u pacientů s extraesofageálními projevy. MUDr. Dolina 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.

Obsah habilitační práce odpovídá dlouhodobému odbornému zájmu uchazeče a od všech tří oponentů byla práce kladně hodnocena s vyjádřením jednoznačného splnění požadovaných kritérií pro habilitační práci v oboru vnitřní lékařství.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

| | | |
|-------------------------|-----------|---|
| Počet členů komise | | 5 |
| Počet odevzdaných hlasů | | 5 |
| z toho | kladných | 5 |
| | záporných | 0 |

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Vnitřní lékařství.

V Brně dne 12.08.2020

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

.....