

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Martin Formánek, Ph.D.

Habilitační práce

Pokročilá diagnostika a léčba onemocnění hrtanu

Oponent

doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.

**Pracoviště oponenta,
instituce**

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF
UP a Fakultní nemocnice Olomouc

MUDr. Martin Formánek pro svoji práci zvolil formu komentovaného souboru jeho prací na výše zmíněné téma, kterému se ostravská ORL klinika dlouhodobě věnuje, a toto pracoviště organizuje mezinárodní workshopy za účasti evropských kapacit v laryngologii.

Celkem kolega Formánek předkládá soubor 33 publikací, z toho je mnoho publikováno v časopisech s vysokým IF. Práce byly publikovány průběžně během autorovy kariéry a poslední publikace jsou zcela recentní. Předložený soubor publikací ale netvoří jeden koncepční celek a mnoho z nich se zcela vymyká tématu předložené práce, což pokládám za velkou škodu, protože v portfoliu autora je minimálně 15 publikací (z toho 11 s IF), které by jeden koncepční celek na autorem zvolené souhrnné téma vytvořilo. Tento počet by přitom byl zcela dostatečným podkladem k habilitačnímu řízení. Pokládám tedy za nesprávné, že MUDr. Formánek do přehledu publikací k tématu práce zahrnuje i práce zaměřené na problematiku operací příštítných tělísek (nejedná se o nemoc hrtanu, ani se v oblasti hrtanu neřeší), syndromu spánkové apnoe (rovněž se nejedná o nemoc hrtanu, i když ve výjimečných případech můžeme chirurgicky zasahovat na oblast valemuly s cíleným dopadem na pooperační tvar hrtanu), kazuistiku popisující raritní tumor zevního krku (paragangliom), stereotaktickou radioterapii nebo práce zaměřené na chronickou rinusinusitidu a extraezofageální reflux.

Jako výrazné pozitivum lze hodnotit, že mimo zmíněné publikace v časopisech je kandidát autorem či spoluautorem monografie na téma úzce související s tématem předkládaného souboru prací. Tato kniha je první a zatím jedinou publikací v českém jazyce, která komplexně zpracovává problematiku laryngeální papilomatózy z moderního pohledu.

Celkově má práce 55 stran, z nichž je 26 věnováno teoretickému úvodu do problematiky, který zahrnuje vyšetřovací metody, včetně subjektivního i objektivního hodnocení hlasu. Autor se také věnuje popisu nejčastějších patologií hrtanu a jejich léčbě. Zvláště oceňuji popis diagnostiky moderních přístupů v léčbě lidských papilomavirů, které jsou stěžejním tématem předkládané práce. Zmiňuje i nechirurgickou terapii recidiv onemocnění, které se u části pacientů dostavují i přes opakovanou chirurgickou léčbu, ač v indikacích ani aplikaci topicky i systémově podávané nechirurgické léčby zatím nepanuje všeobecný konsenzus. Úvod je přehledný a čtivý.

MUDr. Formánek se od strany 32 věnuje jednotlivým publikacím. Nedefinuje souhrnné cíle a výsledky práce, ale těmto se věnuje postupně u jednotlivých článků, což pokládám za přijatelné.

Metodika všech přiložených publikací je správně zvolená a dostačující. Kvalita výsledků je již potvrzena příloženými publikacemi v renomovaných časopisech. Práce předkládají

jednoznačně nové poznatky: 1/ koinfekci HPV, HSV/EBV, 2/ stanovení jasné cut-off hodnoty v počtu refluxních epizod nebo potvrzení diagnostické hodnoty komerčně dostupného Peptestu u refluxní choroby, 3/ jako první tým autora srovnal optický systém filtru NBI a postprocesingové zpracování obrazu v diagnostice patologií hrtanu, 4/ potvrzení vlivu radikality chordektomie na výsledný hlas, 5/ dlouhodobé výsledky augmentace hlasivek u poruchy jejich funkce.

Dr. Formánek velmi přehledně v závěru shrnuje výše zmíněné závěry a nabízí možné navazující výzkumy do budoucna.

Celkové hodnocení:

Práce je zpracována velmi přehledně, ze stylistického hlediska velmi čistě. Text je čtivý. Zaznamenal jsem pouze ojedinělé gramatické chyby a překlepy, což je u práce tohoto rozsahu pochopitelné.

Z předložené práce je zjevné, že MUDr. Martin Formánek odvedl „poctivý kus“ vědecké a publikační práce, jež jednoznačně **přináší nové poznatky**. Přesto nemohu předloženou habilitační práci hodnotit jako kvalitní, protože kandidát (snad z důvodu nedostatečné sebereflexe) si „čepýří peří“ mnoha sice hodnotnými, avšak s tématem předloženého habilitačního spisu **nesouvisejícími publikacemi, které snižují jeho úroveň a přehlednost**.

MUDr. Formánkovi **doporučuji přepracování práce**, která se velmi pravděpodobně stane podkladem úspěšně proběhlého habilitačního řízení v budoucnu.

Z těchto důvodů ji **nedoporučuji k přijetí** v předložené formě, a následně tedy udělení titulu docent v oboru otorinolaryngologie.

Závěr

Habilitační práce MUDr. Martina Formánka, Ph.D., „Pokročilá diagnostika a léčba onemocnění hrtanu“, **nesplňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Otorinolaryngologie.

Olomouc

Dne 16. října 2022

.....
/ podpis