

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

**Habilitační práce**

**Oponent**

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

MUDr. Martin Formánek, Ph.D.

Prekancerózy a karcinom hrtanu

Doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.

KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGIE A CHIRURGIE  
HLAVY A KRKU, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA,  
UNIVERZITA KARLOVA A FN V MOTOLE

V předložené práci autor shrnuje výsledky svého klinického a vědeckého působení a komentuje práce publikované od roku 2017 až do roku 2021. Téma práce je zaměřeno na jeden z ústředních bodů otorinolaryngologie – onemocnění hrtanu. Publikační aktivita autora je celkově velmi široká, v předložené práci jsou vybrány pouze práce týkající se tématu, z pohledu etiologie, diagnostiky a terapie. Celkově je k habilitační práci přiloženo a komentováno 10 publikací v časopisech s IF. Dále jsou v přehledu uvedeny problematiky se týkající: 1 monografie, 2 kapitoly v monografiích, 2 učební texty, 17 publikací v časopisech s IF, 6 publikací v recenzovaných časopisech, 7 přednášek publikovaných ve sborníku abstrakt a 7 ocenění, která kandidát obdržel.

Práce je členěna na Úvod (1 strana), Teoretickou část (25 stran), Souhrn vlastních výsledků (21 stran), Závěr (2 strany), Literaturu (16 stran), Přílohy (62 stran), Přehled vlastních prací autora k tématu práce (5 stran), Seznam zkratk a Poděkování. Text je doplněn celkem 5 barevnými obrázky a 12 tabulkami.

Úvodní část je napsána přehledně, shrnuje východiska pro sepsání práce.

V Teoretické části je na 21 stranách uvedena problematika hrtanových patologií, shrnující základní poznatky o problematice prekanceróz a karcinomu hrtanu, pečlivě rozpracované v kapitolách Recidivující respirační papilomatóza hrtanu, Laryngeální reflux, Vyšetřovací metody a Léčba. Text je napsán čtivě, se znalostí problematiky, zahrnuje aktuální poznatky, včetně citací recentní literatury.

V části Souhrn vlastních výsledků kandidát sumarizuje vybrané publikace zařazené do habilitační práce a dělí je na několik podskupin. První část je věnována Výzkumu rizikových faktorů recidivující respirační papilomatózy, jsou zde celkem 3 publikace, postupně dokladující analýzu etiologické souvislosti recidivující papilomatózy hrtanu a herpetické infekce, EB infekce a laryngeální formy refluxu.

V následující části zaměřené na Diagnostiku refluxní laryngitidy a laryngofaryngeálního refluxu kandidát v úvodu shrnuje heterogenitu používaných metod – dotazníků, vyšetření pepsinu ve slinách a imunohistochemického průkazu pepsinu v tkáních. Dále komentuje 2 vlastní kvalitní publikace, jedna v Q1 časopise.

Práce pokračuje částí, kde se autor zaměřuje na Využití nových optických metod. Po krátkém úvodu jsou přiloženy a komentovány celkem 2 impaktované publikace, kde je kandidát členem řešitelského kolektivu.

Druhá část Souhrnu vlastních výsledků se věnuje Léčbě prekanceróz a karcinomu hrtanu a jejích následků. Tato část začíná opět obecným přehledem, následuje komentář ke 3 impaktovaným publikacím, kde je kandidát členem autorského kolektivu.

V části Závěr autor přehledně v bodech shrnuje jednotlivá témata své práce a uvádí nejdůležitější teze či výsledky.

Závěrem bych shrnul, že předložená habilitační práce je zpracována kvalitně, přehledně a čtivě a adekvátně dokumentuje klinické, vědecké a publikační zkušenosti autora. Publikační aktivita kandidáta je vysoká, některé práce přinášejí prioritní zjištění a jsou převážně ve špičkových časopisech Q1 nebo Q2. Přestože se jedná často o práce na malých souborech pacientů, naznačují možný směr vývoje poznatků či možnosti dalšího zkoumání.

#### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:**

- 1) V kapitole RRP (strana 10) autor zmiňuje efekt očkování proti HPV na výskyt kondylomat a na RRP v Austrálii. Jsou známa nějaká další data, která prokazují efekt očkování na výskyt karcinomů v ORL oblasti?
- 2) Rozdíl mezi četností kolonizace horních cest dýchacích HPV viry a incidencí RRP, resp. SCC je patrné, že vznik a rozvoj onemocnění (RRP, SCC) je ovlivněn ještě dalšími faktory. Jaké jsou podle autora, jeho zkušeností a výsledků ty nejdůležitější pro RRP a naopak pro SCC?

#### **Závěr**

Habilitační práce MUDr. Martina Formánka, Ph.D., „Prekancerózy a karcinom hrtanu“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Otorinolaryngologie.

V Praze

Dne 20.04.2024

.....  
podpis