



Příloha č. 10 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

MASARYKOVÁ UNIVERZITA	
Lékařská fakulta - posluchárna	
Č.j./E.č.:	
Datum/Čas	- 5 - 11 - 2021
Počet listů dokumentu:	3
Počet příl. a listů sv.:	/
Počet a druh neříční příloh:	/

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

**Habilitační práce**

**Oponent**

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

**MUDr. Milan Urík, Ph.D.**

**Nové poznatky v oblasti patogeneze a následků  
středoušního zánětu v dětském věku**

Prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

ORL klinika FN a LF UP v Olomouci

Habilitační práce je koncipována jako komentovaný soubor, pozůstávající z 10 článků, u 9 z nichž je u MUDr. M. Urík, PhD. prvním autorem. Sedm článků bylo publikováno v časopisech s IF, z toho čtyři v International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, zbylé v recenzovaných domácích periodických.

Téma habilitační práce, jejíž název deklaruje nové poznatky o patogenezi a následcích akutního i chronického středoušního zánětu, je velmi široké a absorbuje tak klinické i některé patomorfologické aspekty uvedených stavů. Zvolená problematika je aktuální, reflektuje vysokou incidenci socioekonomicky závažných akutních středoušních zánětů a výraznou tendenci k recidivám středoušního cholesteatomu v dětské populaci. První, poněkud nehomogenní aspekt je naplněn 7 článci, z nichž pět je původních, dva pak mají kazuistický charakter a uvedeného tématu se týkají jen okrajově. Originální, a pro rutinní ORL i pediatrickou praxi významné výsledky jsou prezentovány v klinické studii, dokládající změnu mikrobiálního spektra akutních otitid, meningitid a epiglotitid, vyvolanou vakcinací dětí proti H. influenzae. Patomorfologický aspekt, týkající se výlučně retrakčních kapes, je pojednán ve dvou originálních a jedné narativní publikaci, shrnující dosavadní, vlastní i jinými autory

publikované poznatky o patogeneze těchto útvarů. Ke studiu jejich patomorfologie byly použity relevantní histochemické a imunohistochemické metody. Dosud je k dispozici jen malé množství prací, věnovaných patomorfologii těchto klinických prekurzorů středoušního cholesteatomu. Poznatky získané autorem potvrzují význam zánětu jako primárního podnětu pro vznik retrakčních kapes, přitom však nevylučují ani patogenetickou roli dysfunkce Eustachovy trubice v procesu jejich konverze do cholesteatomu. Uvedené práce mají klinické konsekvence ve smyslu podpory názorů na včasnu chirurgickou léčbu retrakčních kapes a mohou být i základem dalších studií v dané problematice, a to na molekulární úrovni.

Čistý text komentáře habilitační práce, bez citací a anglického souhrnu, čítá z 53 stran. Je psán dobrým jazykem. Úvodní část, týkající se anatomie a histologie sluchového aparátu vykazuje učebnicový charakter, akcentuje však ty struktury, které byly v komentovaných pracích podrobeny patomorfologické analýze. Na straně 16 je zřejmě přehozen poměr plochy ploténky třmínku a bubínku. Občasné překlepy nejsou na závadu srozumitelnosti textu. Autor cituje velké množství většinou recentních článků, což svědčí o jeho výborné orientaci v dané problematice.

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

Metodou PAS nebyly prokázány ruptury bazální membrány studovaných retrakčních kapes a autor tak uzavírá, že nedochází k jejich poškození. Lze vyloučit, že by imunohistochemická analýza (např. kolagen IV typu, laminin) odhalila počínající, jemné patomorfologické změny této struktury?

## **Závěr**

Habilitační práce MUDr. Milana Uríka, Ph.D., „Nové poznatky v oblasti patogeneze a následků středoušního zánětu v dětském věku“ *splňuje* požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Otorinolaryngologie.

Olomouc,

prof. MUDr. Ivo Stárek. CSc.

Dne 31.10.2021

  
podpis