

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

Doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

Otorhinolaryngologická klinika, LF v Plzni, UK a FN
Plzeň, Plzeň

Habilitační práce MUDr. Milana Uríka, Ph.D. představuje komentovaný soubor impaktovaných a recenzovaných publikací autora na aktuální témata spojená s kofochirurgií. Je rozdělena do třech částí, má 117 stran textu. První část se zabývá anatomii, histologií a funkcí středního ucha, druhá část se věnuje problematice akutního a chronického středoušního zánětu u dětí a třetí část nedoslýchavosti jako nejzávažnějšímu následku středoušního zánětu.

První část habilitační práce didakticky a přehledně popisuje anatomii, histologii a funkci středního ucha s akcentací specifík problematiky pacientů dětského věku. Tyto rozdíly mnohdy sehrávají významnou roli v patogenezi středoušního zánětu a tím vyžadují odlišnou koncepci terapeutického přístupu než obdobná problematika u dospělých pacientů. Přínosná a velmi dobře zpracovaná je zejména kapitola detailně se věnující histologii středního ucha. Uchazeč zde uplatnil své bohaté poznatky z jeho působení na Ústavu histologie a embryologie LF MU. Je zřejmé, že tyto zkušenosti vedly k dalšímu vědeckému směřování MUDr. Milana Uríka, Ph.D., k jeho dalšímu studiu a posléze k vlastnímu výzkumu patogenetických mechanismů chronického středoušního zánětu v dětském věku.

Druhá část habilitační práce je zaměřena na klinickou problematiku akutního a chronického zánětu středouší v dětském věku. Jednotlivé kapitoly jsou přehledně řazeny. Zabývají se postupně epidemiologií, patogenezi, komplikacemi, terapeutickými postupy i možnými následky otitid. Autor srozumitelně a čtivě prezentuje vlastní práce na toto téma, které ukazují jeho bohaté klinické zkušenosti a široký teoretický rozhled. V problematice středoušního zánětu u dětí tím přináší zcela nové pohledy a poznatky pro obor. Zmíněné problematice je věnováno celkem 19 publikací, z toho je uchazeč 14x prvním autorem. Celkem 9 prací bylo otištěno ve vědeckých časopisech s IF, uchazeč je prvním autorem u 7 z nich. Tento počet publikací demonstruje dlouhodobý zájem autora o toto téma. Jednotlivé publikace ukazují

široké spektrum záběru MUDr. Milana Uríka, Ph.D. v této složité problematice. Jsou zde prezentována nejaktuálnější epidemiologická data z dostupné literatury i měnící se trendy ve světě. Zvláštní pozornost si opět zasluhují kapitoly věnované patogenezi středoušního zánětu, kde autor předkládá výsledky dlouhodobého systematického výzkumu a prezentuje nová data, která ukazují na klíčové prvky patogeneze a na zásadní fakt dynamického průběhu tohoto onemocnění u dětí s možnou rychlou progresí do závažnějších stavů. Výsledky svého výzkumu dokladuje vlastní velmi bohatou a kvalitní obrazovou dokumentací. Tyto výsledky autor publikoval v domácí i zahraniční literatuře a též prezentoval na mnoha odborných akcích, kde jeho práce dokonce obdržela ocenění (ESPO – European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 2016, Lisabon, Portugalsko). Text je zpracován systematicky, má vynikající grafickou úpravu, je srozumitelný a podává jasně a výstižně vše podstatné. Za důležité považuji především propojení souvislostí mezi získanými výsledky a klinickou praxí.

Třetí část habilitační práce je věnována závažnému následku středoušního zánětu, nedoslýchavosti. Uchazeč správně poukazuje na fakt, že zvláště v dětském věku má nedoslýchavost dalekosáhlé důsledky negativně ovlivňující psychomotorický rozvoj dítěte, proces učení a také jeho začlenění do společnosti. V textu habilitační práce jsou zpracovány přehledně jednotlivé typy nedoslýchavosti a jejich příčiny, stejně tak stupně závažnosti dle klasifikace světové zdravotnické organizace. Moderní medicína nabízí mnoho způsobů řešení převodní nedoslýchavosti. Uchazeč předkládá a komentuje data získaná na vlastním pracovišti. Jasně dokládá, že tradiční postupy rekonstrukce převodního aparátu středního ucha nemají věkové omezení, sluchové výsledky u dětí jsou vynikající a dlouhodobě uspokojivé. Pracoviště autora je zároveň centrem pro implantabilní sluchové pomůcky, které představují nejmodernější prostředky k rehabilitaci sluchu. Uchazeč prezentuje vlastní originální studii publikovanou v impaktovaném časopise, která dokazuje vysokou efektivitu nového kostního vibrátoru u dětí. Nutno vyzvednout fakt, že uchazeč se nezaměřoval pouze na hodnocení z pohledu chirurga a sluchového zisku, ale také objektivizoval kvalitu života dětí s tímto novým zařízením, což je v dnešní době klíčový pohled.

Habilitační práce uchazeče je originální práce podložena 10 publikacemi, z toho je 7 publikací v časopisech s IF, u všech je uchazeč prvním autorem. Práce ukazuje vysokou odbornou erudici uchazeče a také jeho schopnost prezentovat výsledky v prestižních odborných časopisech a na domácích i zahraničních odborných kongresech. MUDr. Milan Urík, Ph.D. je odbornou společností považován za kvalitního lékaře a odborníka. Vysoká kvalita jeho habilitační práce pro mne proto není překvapením.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

1. Autor prezentuje výsledky histologických studií dokládající jasnou souvislost mezi retrakční kapsou ušního bubínku a vznikem cholesteatomu. Ovlivnily tyto poznatky jeho názor na léčbu retrakčních kapes u dětí?
2. Autor prezentuje výsledky originální studie s využitím nového typu kostního vibrátoru u dětí. Jaké jsou jeho názory na využití implantabilních systémů pro kostní vedení u dětí? Jsou zde konkrétní výhody či nevýhody ve prospěch zevních a implantabilních pomůcek?

Závěr

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

V Plzni dne 8.11.2021

Doc. MUDr. Jaroslav Šrpk, CSc.