MUNI

MUSS2226237

MASAR...
Č.j./E.č.:
Datum/Č... 25 -11- 2021
Počet listů ... 1
Počet příl. a listů ...
Počet a druh nejlist...

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita	
Uchazeč	MUDr. Milan Urík, Ph.D.
Habilitační práce	Nové poznatky v oblasti patogeneze a následků středoušního zánětu v dětském věku
Oponent	Doc. MUDr. Pavel Smilek, Ph.D.
Pracoviště oponenta, instituce	Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, LF MU, Brno

Téma habilitační práce uchazeče je mimořádně aktuální, poněvadž středoušní zánět představuje jedno z nejčastějších onemocnění dětského věku, které může dítě ohrozit na životě nebo způsobit trvalé následky, včetně těžké nedoslýchavosti až hluchoty.

MUDr. Milan Urík, Ph.D. zvolil pro svoji habilitační práci formu komentovaného soboru prací. Habilitační práce je včetně seznamu citované literatury napsána na 68 stranách, z toho 11 stran je věnováno teoretickému úvodu – anatomii, histologii, embryologii a fyziologii středního ucha. Teoretický úvod svědčí o velmi dobré orientaci autora v dané problematice, autor hojně cituje, citované prameny jsou recentní a přiměřené. Na zbylých 57 stranách je popsán komplexní pohled na středoušní zánět v dětském věku akutní a chronický a jeho následky – nedoslýchavost. Teoretické poznatky se zde prolínají s komentáři vlastních příspěvků k probírané problematice.

MUDr. Urík publikoval vlastní doporučené postupy v rámci diagnostiky a léčby závažných komplikací akutního zánětu středouší. Využití molekulárních technik v diagnostice ukázalo, že jako původci akutního zánětu středouší se uplatňují jiná mikrobiální agens, než se dosud udávalo. V posledních letech dochází k významnému poklesu počtu prováděných antromastoidektomií, to zřejmě souvisí s očkováním proti některým mikrobiálním agens působícími záněty středouší u dětí.

Další publikace v zahraničních impaktovaných časopisech se věnují problematice retrakčních kapes. Imunohistochemické analýzy prokazují, že retrakční kapsa ušního bubínku u dětí je progresivním onemocněním, které vede ke vzniku cholesteatomu.
Novým poznatkem s významným dopadem do klinické praxe je doporučení chirurgického řešení i méně pokročilých patologických stavů bubínku.
Poslední práce „First experiences with a new adhesive bone conduction hearing device in children“ přináší první zkušenosti s použitím sluchadla pro kostní vedení s originálním adhesivním přichycením. Uvedená studie prokázala, že toto nové zařízení představuje optimální pomůcku k rehabilitaci sluchu u dětí všech věkových kategorií, a kromě vynikajících sluchových zisků významně zvyšuje kvalitu života dětí.

Použité metody uvedené ve všech 10 publikovaných pracích jsou naprosto dostačující a statistické zpracování odpovídá kritériím kladeným na tento typ vědeckých prací a prošly recenzním řízením ve vědeckých časopisech. Vyjádření statistických výsledků pomocí tabulek a grafů odpovídá standardním požadavkům.

Výsledky imunohistochemických vyšetření přináší nové porozumění vzniku retrakčních kapes a jsou podkladem pro další zkoumání. Výsledky mají významný praktický dopad v klinické praxi.

Formální i jazyková úprava práce s vhodně volenými grafickými doplňky je plně dostačující. Práce MUDr. Milana Uríka, Ph.D. přináší nové poznatky, jak uvedeno výše. Práce uchazeče pouze dokládá, že je erudovaným odborníkem uznávaným v odborné komunitě.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce
Byla v rámci histologického vyšetření středoušní sliznice vyšetřována i sliznice Eustachovy trubice? V případě, že ano, byly tam nalezeny podobné změny, jako na bubínku?

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**.

V Brně

Dne 22/11 2021

Doc. MUDr. Pavel Smilek, Ph.D.
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
LF MU a FN u sv. Anny v Brně

podpis