

Záznam habilitačnej komisie o zhodnotení návrhu na vymenovanie
MUDr. Dany Tomčíkovej, PhD., MHA, prednostky Kliniky detskej oftalmológie
LFUK a NÚDCH v Bratislave, za docentku v odbore Oftalmológia

Podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predseda Vedeckej rady LF UK v Bratislave, prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc., so súhlasom Vedeckej rady LF UK v Bratislave, vymenoval *habilitačnú komisiu* v zložení:

Prof. MUDr. PhDr. Alena Furdová, PhD, MPH, MSc.

- LF UK v Bratislave – predseda

Prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc

- EXCIMER, Očné laserové centrum, Bratislava – člen

Prof. MUDr. Frederik Raiskup, DrSc.

- Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden – člen

Dňa 23.9.2021 o 7.30 hod. sa konala v Miestnosti Vedeckej rady Dekanátu LF UK v Bratislave za online prítomnosti členov habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce verejná habilitačná prednáška na tému: “ Súčasný stav liečby retinopatie nedonosených detí na Slovensku a vo svete“.

Habilitačnú prednášku posudzovali členovia Vedeckej rady LF UK:

Z posudkov uvádzam:

Doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH, FEFIM:

„Počas habilitačnej prednášky preukázala excelentné prednáškové schopnosti ako aj pedagogickú spôsobilosť na prednášku. Túto vysoko aktuálnu a zaujímavú tému predniesla zrozumiteľne, jasne, pochopiteľne pre poslucháča z iného odboru. Pozitívne hodnotím hlavne praktický aspekt prednášky. MUDr. Dana Tomčíková, PhD. preukázala veľmi dobré znalosti v danej problematike, schopnosť práce s literatúrou, ako aj veľký vklad osobnej skúsenosti.

Vyzdvihujem najmä racionálne kritické zhodnotenie rôznych prístupov. V rámci diskusie pohotovo, erudovane a zrozumiteľne odpovedala na všetky otázky prítomných členov komisie. Odporúčam pokračovanie habilitačného konania, MUDr. Dana Tomčíková, PhD. má

všetky predpoklady na jeho úspešné ukončenie a po obhajobe habilitačnej práce pred Vedeckou radou LF UK aj získanie titulu „docent“.“

Doc. MUDr. Vojtech Ozorovský, CSc.

„MUDr. Tomčíková, PhD. Preukázala pedagogické majstrovstvo, so schopnosťou pútavo, kultivovane, zrozumiteľne a logicky prednášať uvedenú problematiku. Prednáška bvola názorná, vhodne ilustrovaná tabuľkami, diagramami a schémami, bola vecná a prehľadná. Závěry boli prehľadné, jasne formulované. Na otázky z pléna odpovedala erudovane.

Ďalší posudzovatelia:

-Prof. RNDr. Varga, PhD.

-Prof. MUDr. Stanko, CSc.

-Doc. MUDr. Böhmer, CSc.

tiež hodnotili prednášku **kladne**.

Po habilitačnej prednáške sa uskutočnila online obhajoba habilitačnej práce na tému:

„Liečba retinopatie nedonosených detí na Slovensku po zavedení antirastových faktorov“.

Oponenti habilitačnej práce:

1. doc. MUDr. Pavel Pochop, PhD. Česká republika
2. prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD. Bratislava
3. prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA Česká republika

Oponenti vo svojich posudkoch konštatovali:

Doc. MUDr. Pavel Pochop, PhD.:

Prognóza stran zrakových funkcií je infaustní a popisovaná náročná liečba nutne musí celkove poznamenat již tak dost těžce postiženého jedince. Jak vyplývá z dalšího textu, autorka sama takovou léčbu neprováděla. V závěru úvodní části autorka nastiňuje další možný vývoj terapeutických možností.

V následující části habilitační práce se autorka věnuje vlastním dosaženým výsledkům po zavedení anti-VEGF do léčebné strategie, které porovnává s předchozím obdobím. Vše prezentuje s doprovodnou bohatou fotodokumentací velmi přehledně v mnoha grafech a tabulkách. Zarážející je pouze celkový počet pacientů, který mnohonásobně překonává počty pacientů v ČR.

V obsáhlé souhrnné diskuzi pak srovnává vlastní výsledky s publikovanými výsledky zahraničních autorů. Porovnává také vliv různých typů léčby na myopizaci v následujícím sledování pacientů zejména vzhledem k laserové terapii.

Habilitační práce řeší vysoce aktuální téma a přinesla nové poznatky s významem pro klinickou praxi, pro niž přináší četná doporučení.

MUDr. Dana Tomčíková, PhD osvědčila zvládnutí metod vědeckého myšlení a práce, prokázala tvůrčí schopnosti, hluboké znalosti a orientaci v celé šíři problematiky související se zpracovávaným tématem. Habilitační práce splňuje všechny podmínky k úspěšné obhajobě před Vědeckou radou LFUK v Bratislavě.

Prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD., Bratislava:

Anti-VEGF a laserkoagulačnou liečbou, prípadne ich kombináciou je možné s vysokou úspešnosťou – 98,1 % zvládnuť akútne štádiá ROP. Výsledky dokazujú, že anti-VEGF liečba je indikovaná a vysoko účinná u extrémne nezrelých novorodencov, posteriórnych foriem ROP, pri výraznej plus forme a prítomnej pupilárnej membráne. Má oproti kombinovanej liečbe, alebo samostatnej laserkoagulácii najmenšiu tendenciu k výslednej myopickej refrakcii a k anizometrii. Jej nevýhodou stále ostávajú možné negatívne účinky najmä na CNS a pľúca, takže pri jej indikácii treba byť stále opatrní. Potvrdila sa štatisticky významná korelácia medzi počtom použitých laserových zásahov a refrakčným statusom oka.

Habilitačná práca poukazuje na vysokú odbornosť a erudovanosť autorky v odbore, ktorá je „priekopníčkou“ podávania antirastového faktora do praxe. Práca je prínosná a získané výsledky z pracoviska, ktoré je celoštátnym centrom pre retinopatie prispievajú k zlepšeniu starostlivosti o rizikových novorodencov s retinopatiou. Jasne formulované závery spolu s dosiahnutými výsledkami (dobrý anatomický efekt bol dosiahnutý u 98,1 %) sú základom pre ďalšie úspešné pokračovanie nielen liečby retinopatie, ale aj ďalšieho odborného rastu MUDr. Dany Tomčíkovej, PhD., MHA.

Prof. MUDr. Rudolf Atrata, CSc., MBA:

Na základě zhodnocení všech výsledků formuluje autorka doporučení – guidelines pro celonárodní klinickou praxi: screening , strategii léčby a dispenzarizaci dětí s retinopatií nedonošených v SR. Do screeningu je nezbytné zahrnout všechny děti narozené před 32. gestačním týdnem a porodní hmotní menší jak 1500g, starší a větší děti pak při přítomnosti rizikových faktorů. Pro načasování prvního vyšetření platí , že děti narozené před 27.týdnem musí mít první vyšetření v 31. postkoncepčním týdnu. Děti narozené ve 28. až 29 g.t. musí mít první vyšetření za 4 týdny a děti narozené ve 30. až 32. týdnu nutno vyšetřit nejpozději a 3 týdny po narození. Cílem screeningových vyšetření je diagnostika takového stadia ROP, které vyžaduje chirurgickou léčbu. Dobrý anatomický efekt po chirurgické léčbě byl dosažen u 98,1% očí, a potřeba opakování léčby byla u 10,9 % očí.

Laserová fotokoagulace sítnice je prokazatelně zlatým standardem v léčbě ROP. Intravitreální aplikace anti VEGF léků je velmi efektivní v případě centrálních forem ROP a zejména tzv. plus formy ROP. V obsáhlé souhrnné diskuzi autorka srovnává vlastní výsledky s publikovanými výsledky světových autorů.

Závěrem posouzení habilitační práce bych rád ocenil přehlednost, úplnost a detailnost dat prezentovaných v grafech a tabulkách a také vzornou fotodokumentaci. Habilitační práce řeší vysoce aktuální téma a přinesla nové poznatky s významem pro klinickou praxi. MUDr. Dana Tomčíková, PhD osvědčila zvládnutí metod vědeckého myšlení a práce, prokázal tvůrčí schopnosti, hluboké znalosti a orientaci v celé širší problematice související se zpracovávaným tématem. Habilitační práce splňuje všechny podmínky k úspěšné obhajobě před Vědeckou radou Lékařské fakulty UK v Bratislavě s doporučením udělení titulu docent v oboru oftalmologie.

Všetci oponenti doporučují udelenie vedecko-pedagogického titulu docent.

V diskuzii k habilitačnej prednáške a habilitačnej práci vystúpili: Prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc., Prof. MUDr. Peter Stanko PhD., prof. MUDr. Gerinec, CSc.

MUDr. Dana Tomčíková , PhD., pohotovo a fundovane odpovedala na otázky oponentom a diskutujúcim.

Po obhajobe habilitačnej práce nasledovalo neverejné zasadnutie habilitačnej komisie. Vzhľadom na súčasnú pandemickú situáciu diskusia a hlasovanie členov komisie prebehlo online.

Habilitačná komisia na základe predložených materiálov k žiadosti o habilitáciu, zhodnotenia habilitačnej prednášky, oponentských posudkov dospela k nasledovnému stanovisku:

MUDr. Dana Tomčíková, PhD., prednostka Kliniky detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava, odporúča udelenie vedecko-pedagogického titulu docent.

Záver:

MUDr. Dana Tomčíková, PhD., je uznávanou odborníčkou v odbore Oftalmológia, dosiahla výsledky, ktoré publikovala v rôznych zahraničných a domácich odborných časopisoch a prednášala na domácich aj zahraničných podujatiach.

Komisia konštatuje, že MUDr. Dana Tomčíková, PhD., spĺňa požiadavky, ktoré LF UK v Bratislave vyžaduje od uchádzačov o habilitáciu.

Komisia jednomyselne odporúča priznanie vedecko-pedagogického titulu docent v študijnom odbore Oftalmológia.

V Bratislave dňa 23.9.2021

Prof. MUDr. PhDr. Alena Furdová, PhD, MPH, MSc.
predseda habilitačnej komisie

Prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc .
člen habilitačnej komisie

Prof. MUDr. Frederik Raiskup, DrSc
člen habilitačnej komisie