

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Veronika Matušková, Ph.D.

Získaná onemocnění žluté skvrny – diagnostika a léčba
prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.,

Klinika detskej oftalmológie LF UK a NÚDCH
v Bratislave, Slovensko

Autorka habilitačnej práce, MUDr. Veronika Matoušková, PhD., predložila habilitačný spis týkajúci sa liečby rozmanitých chorobných afekcií žltej škvrny sietnice v dospelosti spojené s jej edémom a poklesom zrakovkej ostrosti. Mnohé z týchto ochorení ako vekom podmienená makulárna degenerácia (VPMD) a diabetický edém makuly sú hlavnými príčinami vážneho zrakového handicapu v súčasnosti vo vyspelých krajinách sveta. Vyžadujú si dlhodobú modernú lečbu najmä antirastovými látkami a najvyššie finančné náklady zo strany zdravotných poisťovní.

Habilitačný spis je pomerne **rozsiahly**, vcelku obnáša 214 strán, avšak iba priložené publikované články na zmienenú tému v rozličných odborných časopisoch počítajú 111 strán a vlastný komentár k uvedeným prácam o problematike makulopatie má 103 strán. Autorka analyzuje situáciu vo svete a porovnáva ich s vlastnými výsledkami na väčších súboroch pacientov, napr. na 52 stranách u 307 pacientov s VPDM alebo u 17 pacientov s diabetickým edémom makuly na 29 stranách. Ostatné publikované edémy makuly sú u sporadických prípadov s juxtapapilárnym hemangiómom, toxoplazmózovou makulopatiou, seróznou retinopatiou, neovaskulárnou membránou u myopie a potrombotických stavoch. Ako vidno ide o široké spektrum etiológie zodpovednej za makulárny edém, variabilnú formu jej deštrukcie a tým rozličný stupeň zhoršenia zrakovkej ostrosti. Autorka sleduje viacero rokov spomínané ochorenia a aplikuje v súčasnosti najmodernejšiu liečbu v intravitreálnych injekciách najmä ranibuzumab a aflibercept ako doporučované antirastové látky. Ich použitie vytláča postupne fotodynamickú liečbu event. fotokoagulačnú lečbu. Výsledky liečby boli diferencované podľa jednotlivých etiologických jednotiek, ale vo všeobecnosti sa dosiahlo zlepšenie edému makuly na OCT a zrakovkej ostrosti udržateľné dlhšiu dobu.

Hodnotenie

Autorka si vzala za cieľ veľmi náročnú úlohu-sledovať a liečiť pacientov s rozličnou etiológiou edému macula lutea. Okrem najmä hereditárnych dystrofií makuly v detstve, komplexne obsiahla takmer celú najčastejšiu patológiu makulárnej krajiny v dospelosti a senu. Nakoľko

tieto ochorenia spôsobujú až praktickú slepotu a VPDM je hlavnou príčinou zrakového handicapu v staršom veku vo vyspelom svete, pokladám za veľmi záslužný výber témy a oceňujem náročnú prácu tieto patologické stavy komplexne riešiť. Okrem medicínskeho prínosu znamená zlepšenie zrakovej ostrosti nesmierne gesto skvalitnenia života seniorov. Práca má istým spôsobom zvláštnu konštrukciu skladajúcu sa z jednotlivých publikácií diagnostických jednotiek vedúcich k edému makuly a zároveň jednotlivé práce autorka komentuje. Hlavnou ťažiskovou témou najväčšieho rozsahu je VPDM, ktorá by absolútne stačila na monotematický zámer habilitácie. Ostatné publikované a komentované etiologické jednotky dokumentujú široký záber a hlbokú znalosť problematiky autorky. Dokladuje to aj abundantný počet citovaných 244 autorov. Práca je tomto poňatí napísaná koncízne kultivovaným jazykom a dostatočne zrozumiteľne. Menšie výhrady mám k niektorým obrázkom, ktoré sú malé a nižšej kvality, ale spĺňajú cieľ inštruktážnosti.

MUDr. Veronika Matoušková, PhD., FEBO predložila habilitačný spis, ktorým dokázala svoje liečebno-preventívne skúsenosti a publikačné schopnosti. Liečila a skompletizovala veľký počet dospelých pacientov s rozličnou etiológiou edému makuly, ktorých úspešne liečila najmodernejšími postupmi najmä antirastovými látkami a dosiahla zlepšenie zrakovej ostrosti. Záverom konštatujem, že dr. Matoušková spĺňa všetky náročné kritéria habilitačného konania a po úspešnej obhajobe doporučujem udeliť jej vedecko-pedagogický akademický titul docent oftalmológie.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

K autorke mám niekoľko otázok:

- či ešte vykonáva fotodynamickú terapiu?
- aká je organizácia liečby antirastovými látkami v Brne (alebo v Česku) pri uvedených diagnózach?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Veroniky Matuškové, Ph.D., „Získaná onemocnění žluté skvrny – diagnostika a léčba“ **spĺňuje** požadavky standardne kladené na habilitační práce v oboru Oftalmologie.

V Bratislave

11. 1. 2022

.....
podpis