

Posudek oponenta habilitační práce

Uchazeč: MUDr. Veronika Matušková, Ph.D.

Habilitační práce: Získaná onemocnění žluté skvrny – diagnostika a léčba

Oponent: Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Pracoviště oponenta: UK, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Oční klinika, Sokolská 581, 50005 Hradec Králové

Habilitační práce je souborem 19 komentovaných publikací, jejichž společným tématem je diagnostika a léčba chorob makuly u dospělých pacientů. Předložená habilitační práce má celkem 214 stran včetně uvedených publikací. Za významný fakt považují, že MUDr. Matušková je v převážné většině impaktovaných i domácích publikací první autorkou. Seznam literatury je bohatý, obsahuje aktuální i starší práce domácích a zahraničních autorů.

Zvolené téma disertační práce je velmi aktuální. Choroby centrální oblasti sítnice mají velký klinický význam, neboť jsou příčinou snížení zrakových funkcí pacientů, v řadě případů až do oblasti praktické slepoty. Navíc prevalence některých chorob makuly narůstá při stále se zvyšujícím průměrném věku populace.

Práce je podle jednotlivých diagnostických jednotek rozdělena na čtyři části. Nejrozsáhlejší je první z nich věnovaná věkem podmíněné makulární degeneraci. V teoretické části je zpracována epidemiologie, rizikové faktory, etiopatogenze a diagnostika. Podrobněji se autorka věnuje genetickým aspektům choroby. Teoretická část dále popisuje vývoj léčby za posledních 10 let, jsou zde uvedeny základní klinické studie. Články publikované na toto téma se týkají především léčby vlhké formy makulární degenerace – jsou zde zahrnuty výsledky léčby pomocí fotodynamické terapie s Visudyne, první výsledky anti VEGF léčby v režimu pro renata a výsledky léčby pomocí biosilimárních látek ve fixním režimu. Uvedeno je 8 článků, nejvýznamnější z nich jsou dvě vysoce impaktované publikace týkající se genetického vyšetření u pacientů s věkem podmíněnou makulární degenerací.

V druhé části práce se autorka zabývá problematikou myopických a pozánětlivých choroidálních neovaskulárních membrán (CNV). V teoretické části je stručně zmíněna etiologie, diagnostika, diferenciální diagnostika jednotlivých CNV a jejich terapie. Nejvýznamnějším z uvedených je článek publikující výsledky multicentrické retrospektivní studie léčby myopických CNV ranibizumabem.

Třetí kapitola je zaměřena na problematiku centrální serózní chorioretinopatie (CSCHR). Teoretická část je zpracována s ohledem na nejnovější dělení pachychoroidních chorob a podrobně analyzuje výsledky léčby pomocí fotodynamické terapie s Visudyne. Na toto téma je i nejcitovanější článek této kapitoly analyzující prediktivní faktory výsledné zrakové ostrosti u pacientů s CSCHR léčených fotodynamickou terapií s Visudyne.

Poslední kapitola stručně shrnuje problematiku cévních onemocnění sítnice, v teorii je zmiňována především diferenciální diagnostika a terapie makulárního edému při diabetu a sítnicových žilních okluzích. Uvedené publikace v této kapitole představují převážně kazustická sdělení.

Předložená habilitační práce svědčí o dlouhodobém profesním zájmu a o hlubokých znalostech problematiky makulárních chorob, ve které autorka patří k našim předním odborníkům. Její vědecká práce přinesla řadu nových i prioritních poznatků, které mají význam přímo v klinické praxi.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

- Jaká je dle autorky budoucnost léčby věkem podmíněné makulární degenerace?
- U kterého onemocnění makuly jsou dle autorky výsledky léčby blokátory VEGF nejlepší (z hlediska anatomie, funkce) a proč?

Závěr:

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

V Hradci Králové, 14.12.2021

Prof. MUDr. Hana Laňgrová, Ph.D.

Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.