

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč	MUDr. Veronika Matušková, Ph.D.
Habilitační práce	Získaná onemocnění žluté skvrny – diagnostika a léčba
Oponent	Doc. MUDr. Sárka Skorkovská, CSc.
Pracoviště oponenta, instituce	Katedra optometria a ortoptiky LF MU v Brně

Habilitační práce MUDr. Veroniky Matuškové, Ph.D, FEBO je pojata jako komentovaný soubor odborných textů s tematikou diagnostiky a léčby makulárních onemocnění. Předložená habilitační práce obsahuje 214 stran včetně uvedených impaktovaných i domácích publikací, ve kterých je MUDr. Matušková první autorkou nebo spoluautorkou.

Práce je doplněna bohatým seznamem literárních zdrojů citovaných v habilitační práci. Téma práce považují za velmi aktuální v oblasti očního lékařství. Onemocnění centrální části sítnice různé etiologie mohou působit významné snížení zrakových funkcí nemocných často vedoucích až k praktické slepotě. Formální a jazyková úroveň odpovídá nárokům kladeným na habilitační práci.

Habilitační práce je přehledně rozdělena do několika samostatných celků, z nichž každý obsahuje teoretický úvod k dané problematice následovaný komentářem k autorčiným publikacím na dané téma a na závěr autorka zařazuje konkrétní publikované práce, z nichž 6 prací je impaktovaných, z neimpaktovaných 3 přehledové práce, 5 původních prací a kazuistická sdělení.

Nejrozsáhlejší kapitola práce je věnována věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMD). V teoretické části se autorka věnuje epidemiologii, rizikovým faktorům, genetice, diagnostice a možnostem léčby VPMD. Zaměřuje se především na možnosti léčby vlhké formy VPMD, která prodělala za posledních 10 let rychlý vývoj. Detailně se věnuje popisu strukturálních, farmakodynamických a farmakokinetických parametrů aktuálně používaných anti-VEGF léků. Jejich použití pro intravitreální aplikaci v léčbě vaskulárních onemocnění sítnice je v současnosti jedinou účinnou léčbou ověřenou výzkumem, klinickými studiemi a dlouholetým používáním v klinické praxi. Cílem této biologické léčby VPMD je resorpce edému sítnice, stabilizace patologického procesu v makule a zamezení další progresse onemocnění. K této tematice je v práci zařazeno 8 publikovaných prací včetně 2 publikací s vysokým IF, které se věnují genetickému aspektu pacientů s VPMD.

Další část habilitační práce tvoří problematika myopických a pozánětlivých choroidálních neovaskulárních membrán (CNV) s popisem jejich etiologie, diagnostiky a možností léčby. Z předložených publikací s touto tematikou je nejvýznamnější multicentrická studie léčby myopických CNV ranibizumabem.

Ve třetí kapitole je zpracována problematika centrální serózní chorioretinopatie (CSCHR) i s ohledem na její nové zařazení mezi pachychoroidní choroby sítnice. Autorka zde hodnotí dlouhodobé výsledky léčby CSCHR pomocí fotodynamické terapie Visudyne a v příložené publikaci popisuje faktory ovlivňující výslednou zrakovou ostrost u tohoto onemocnění.

Poslední kapitola je věnována vaskulárním onemocněním makulární oblasti sítnice jako je diabetický makulární edém (DME), sítnicové žilní okluze a další. Všechna tato onemocnění vedou k rozvoji makulárního edému a významnému snížení zrakových funkcí nemocných. Podrobně se věnuje DME, jeho diferenciální diagnostice a možnostem léčby, podobně jako jsou popsány možnosti léčby u sítnicových žilních okluzí. K této kapitole jsou připojeny publikované kazuistiky.

Habilitační práce MUDr. Veroniky Matuškové dokládá, že se dlouhodobě aktivně podílí na studiích sledujících klinické výsledky aplikace anti-VEGF léků a dalších léčebných modalit u sítnicových chorob a orientuje se velmi dobře v této problematice, kde patří mezi naše přední odborníky. Výsledky studií prezentovaných v habilitační práci rovněž ukazují na systematickou a kontinuální snahu autora i celého kolektivu retinálních specialistů Oční kliniky FN Brno dosáhnout co nejlepších výsledků v péči o pacienty s očními chorobami postihujícími sítnici. Předložená habilitační práce přináší nové vědecké poznatky do klinické praxe v léčbě sítnicových onemocnění a je odrazem systematické práce, které se MUDr. Veronika Matušková v průběhu let věnovala a věnuje.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

Jaký je váš názor na systém centrové léčby makulárních onemocnění a kritéria daná zdravotními pojišťovkami u diabetiků, kde jsou zohledňovány i laboratorní parametry?

Aplikujete na vašem pracovišti anti-VEGF injekci u pacientů s rizikovou vlnkou formou VPMD před operací katarakty nebo u diabetiků před pars plana vitrektomií (PPV)?

Jak léčíte pacienty, kteří nesplňují kritéria centrové léčby, a přesto je u nich aplikace anti-VEGF vhodná?

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.

Brno

Dne 19.12.2021

doc. MUDr. Sárka Skorkovská, CSc.