

Posudek na disertační práci MUDr. Jany Lízrové Preiningerové na téma „Optická koherenční tomografie u roztroušené sklerózy“

Předložená disertační práce je zpracována na 156 stranách textu včetně seznamu publikací autorky a článků in extenso. Je rozdělena do 10 kapitol, kde je postupně čtenář uveden do dané problematiky.

Práce je obsáhlá, je velmi pečlivě zpracována, podrobně a jasně členěna a i při své objemnosti je přehledná. Po grafické a stylistické stránce je dobře napsaná, obsahuje všechny formální náležitosti.

V úvodu práce předkládá doktorandka otázky epidemiologie a rizika roztroušené sklerózy, podrobně rozebírá genetické i epidemiologické aspekty tohoto onemocnění, včetně vlivu zevního prostředí.

V další kapitole je vyzdvížen proces neurodegenerace u roztroušené sklerózy, kde se jedná o velmi aktuálně diskutované téma, které do jisté míry „boří“ základní koncept obecně neurologických a neurodegenerativních nemocí, kdy složka zánětu a degenerace není v rozporu, ale naopak se navzájem doplňuje.

Hlavním cílem práce je zhodnocení výsledků optické koherenční tomografie k zobrazení změn sítnice u pacientů s roztroušenou sklerózou a přidruženými diagnózami. V tomto aspektu se práce jeví jako prioritní v možnostech využití optické koherenční tomografie u diferenciální diagnostiky mezi roztroušenou sklerózou a neuromyelitis optica neboli Devicovou chorobou.

Metody zpracování práce jsou adekvátní, práce je velmi komplexní a pečlivá. Výsledky publikovaných studií jsou přesvědčivé a jsem názoru, že posouvají naše poznání kupředu.

K práci mám jediný dotaz:

Jak koreloval klinický, OCT a MR obraz u pacientů s neuromyelitis optica? Pokud byla tato vyšetření provedena, byla míšňí ložiska u neuromyelitis optica kranio-kaudálně většího rozsahu než u roztroušené sklerózy, nebo nebylo z MR obrazu krční míchy možné toto rozlišení vytvořit? I při relativně malém souboru pacientů s tímto vzácným onemocněním je toto zjištění klinicky velmi důležité.

Závěrem chci konstatovat, že dle mého názoru práce splňuje kritéria pro disertační práci v oboru neurověd a doporučuji práci k obhajobě a udělení titulu Ph.D. za jménem.

V Praze dne 5. 9. 2018

Prof. MUDr. Josef Vymazal, DSc.