



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta: MUDr. Romana Burgetová
Identifikační číslo studenta: 71735123

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Zobrazovací metody v lékařství
ID studia: 683581

Název práce: Kvantitativní multiparametrická MRI v longitudinálním sledování pacientů s roztroušenou sklerózou: korelace s klinickým stavem a biochemickými markery
Pracoviště práce: Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN (11-00620)
Jazyk práce: čeština
Školitel: prof. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.
Oponent(i): MUDr. Pavel Filip, Ph.D.
doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.

Datum obhajoby: 11.10.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky:

Obhajoba probíhala dle standardního schématu. Školitel prof. Lambert představil doktorandku MUDr. Burgetovou. Následovala přednáška týkající se hlavních tezí disertační práce a čtení oponentských posudků. Prof. Lambert přečetl oponentský posudek za doc. Ryšku, který se předem omluvil. Odpovědi na dotazy z oponentských posudků byly uspokojivé.

Dále následovala diskuze. Byly položeny otázky:

- 1) Koncentrace železa v mozku – má to nějaký klinický význam do budoucna pro diagnostiku či rozvoj chorob? (prof. Daneš)
- 2) Lze nějak korigovat množství železa v mozku? (prof. Daneš)
- 3) Kromě atrofie thalamu, jaké další struktury vyšly v korelaci s klinickým nálezem, které by se mohly přidat k diagnostice? (prof. Vaněčková)
- 4) Jak jste prováděli volumetrii a jaké jsou výhody a nevýhody měření založeného na Voxelbase analýze? (doc. Šára)
- 5) Jak komplexní vyšetření s měřením železa zvyšuje přístrojový čas MR? (prof. Daneš)

Následovala diskuze členů komise. Byli stanoveni skrutátoři – prof. Lambert a prof. Vaněčková. Na základě prezentace práce a odpovědí na všechny dotazy bylo hlasováním jednohlasně podpořeno získání titulu Ph.D. pro MUDr. Romanu Burgetovou.



Výsledek obhajoby:

PROSPĚLA

Předseda komise:

Daneš Jan, prof. MUDr., CSc.

Členové komise:

Dundr Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Roček Miloslav, prof. MUDr., CSc.

Šára Radim, doc. Dr. Ing.

Vaněčková Manuela, prof. MUDr., Ph.D.

Lambert Lukáš, prof. MUDr. Ing., Ph.D.

Podpis studenta:

