

Univerzita Karlova v Praze

Lékařská fakulta v Hradci Králové

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

Název práce: Detekce a charakterizace ložiskových lézí jater hepatocytárního původu pomocí magnetické rezonance a použitím hepatospecifické kontrastní látky

Jazyk práce: čeština

Student: MUDr. Milan Mrklovský
Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové
Studijní program: Radiologie

Vedoucí / školitel: prof. MUDr. Jan Žižka, CSc.
Školitel konzultant: ---

Oponent(i): Doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA (přítomen)
doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D. (přítomen)

Předseda komise: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc. (přítomen)

Členové komise:

Členové:	(u každého doplnit <i>přítomen/nepřítomen</i>)
2. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.	přítomen
3. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.	přítomen
4. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.	přítomen
5. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.	přítomen
6. prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	přítomen
7. prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc.	nepřítomen
8. prof. MUDr. Jan Peregrin, CSc.	nepřítomen
9. doc. MUDr. Miloslav Roček, CSc.	přítomen
10. prof. MUDr. Jan Žižka, Ph.D.	přítomen

Datum obhajoby: 22.5. 2012

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil představením kandidáta prof. MUDr. J. Žižka, Ph.D.; který ohodnotil MUDr. M. Mrklovského z pozice školitele. MUDr. M. Mrklovský se dlouhodobě věnuje práci na MR a aktivně se účastní postgraduálních MR kurzů.

Následně MUDr. M. Mrklovský představil svoji prezentaci. Prezentoval výsledky své disertační práce na téma: **Detekce a charakterizace ložiskových lézí jater hepatocytárního původu pomocí magnetické rezonance a použitím hepatospecifické kontrastní látky.**

Po jejím skončení přečetl svůj doporučující posudek oponent Doc. Jiří Ferda, Ph.D. a poté svůj posudek představil Doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D. Student zodpověděl následující dotazy:

1. Jaké jsou postupy v diferenciální diagnostice jaterních ložisek na Vašem pracovišti. – s odpovědí kandidáta byl oponent i komise spokojena – Doc. J. Ferda, Ph.D.
2. Jaké jsou perspektivy tkáňové specifického a molekulárního zobrazení u nádorů jater především u stanovení stupně diferencovanosti hepatocelulárního karcinomu - Doc. J. Ferda, Ph.D.
3. Využíváte vylučovací fázi k zobrazení žlučových cest? - Doc. J. Ferda, Ph.D.
4. V současné době se pro detekci i charakterizaci ložiskových změn jaterního parenchymu používá stále více takřka standardně ultrazvuku s použitím kontrastní látky. Jaké vidíte místo MR vyšetření jater v současné době s přihlédnutím k této skutečnosti? - Doc. MUDr. M. Mechl, Ph.D.
5. Při MR vyšetření jste nepoužívali techniku difúzně vážených obrazů. Vzhledem k tomu, že se jedná o stále více využívanou techniku, tak by mne zajímalo, zda s ní máte nějaké zkušenosti a pokud ano, tak s jakými výsledky. - Doc. MUDr. M. Mechl, Ph.D.
6. Kolik pacientů mělo při MR vyš. FNH centrální jizvu? – prof. MUDr. P. Eliáš, CSc.
7. Rozdílly a různé charakteristiky hepatospecifických kontrastních látek při diagnostice různých jaterních lézí. – prof. MUDr. P. Eliáš, CSc.
8. Výhody a nevýhody extracelulárních kontrastních látek při MR vyš. jaterních lézí. – prof. MUDr. P. Eliáš, CSc.

V závěrečném hodnocení předseda OR prof. MUDr. A. Krajina, CSc. potvrdil, že kandidát zodpověděl všechny uvedené otázky a byl schopen obhájit výsledky své vědecké práce.

V následné neveřejné části (které se zúčastnili pouze členové oborové rady a oponenti) byla práce MUDr. M. Mrklovského. jednohlasně přijata

Výsledek obhajoby: Prospěl

Zapsal: *podpis*