

Univerzita Karlova

Lékařská fakulta v Hradci Králové

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

Název práce: Primární řasinka a její význam v reakci buněk na expozici ionizujícímu záření a cytostatikům

Jazyk práce: čeština

Student: Mgr. Alžběta Filipová

Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové

Studijní program: Lékařská chemie a biochemie

Vedoucí / školitel: prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. (přítomna)
Školitel konzultant:

Oponent(i): doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. (přítomen)
doc. MUDr. Michal Hofer, CSc. (přítomen)

Předseda komise: prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D (přítomna)

Členové komise:

- | | | |
|-----|---|---------------|
| 2. | doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc. | přítomen |
| 3. | prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. | přítomen |
| 4. | prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc. | přítomen |
| 5. | prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. | omluven |
| 6. | prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc. | přítomen |
| 7. | doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. | omluvena - AS |
| 8. | prof. RNDr. Eva Táborská, CSc. | omluvena |
| 9. | prof. MUDr. Libor Vitek, Ph.D., MBA | přítomen |
| 10. | doc. MUDr. Pavel Živný, CSc. | přítomen |

Datum obhajoby: 4. 4. 2017

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil doc. J. Cerman. Zapisovatelem byla zvolena prof. M. Řezáčová, skrutátorem doc. P. Živný. Doc. J. Cerman přivítal přítomné, představil uchazečku a konstatoval, že k disertaci nepřišly ze strany veřejnosti žádné připomínky a že byly splněny všechny podmínky potřebné k zahájení obhajoby, včetně usnášeníschopnosti obhajobní komise. Poté předal slovo prof. M. Řezáčové, která přednesla osobní a pracovní charakteristiky uchazečky z pozice obou příslušných funkcí, tedy jak přednostky ústavu (školicího pracoviště), tak předsedkyně OR a školitelky. Všechna tato úvodní vystoupení vyústila v pozitivní stanovisko k obhajobě.

Potom Mgr. Alžběta Filipová prezentovala výsledky své disertační práce (s dodržáním přiměřeného časového limitu).

Následně byly předneseny oponentské posudky, v nichž oba oponenti zhodnotili disertaci pozitivně a udělení titulu Ph.D. doporučili. Studentka uspokojivě zodpověděla dotazy oponentů uvedené v oponentských posudcích. V rámci další diskuse odpověděla na otázky: doc. Z. Šinkorová položila otázku, zda by šla detekce vícečetné primární řasinky využít jako biodozimetrický indikátor, a zda je počet vícečetných řasinek vždy sudý. Z odpovědi vyplynulo, že dávková závislost není dosud jednoznačně prokázána, a že vícečetná řasinka se může vyskytovat v různých formách, včetně lichého počtu. Doc. A. Hampl požádal studentku o objasnění role primární řasinky v embryogenezi, z odpovědi vyplynulo, že je důležitá zejména pro správnou orientaci buněk v prostoru. Prof. J. Patočka se zajímal o způsob přenosu signálů z primární řasinky intracelulárně, studentka podrobněji popsala jednotlivé receptory. Na všechny otázky, komentáře či podněty reagovala disertantka kompetentně a ke spokojenosti oponentů i ostatních tazatelů.

V následné neveřejné části byla práce Mgr. Alžběty Filipové posouzena a komise v tajném hlasování doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěla“ hlasovalo 7 ze 7 členů komise oprávněných hlasovat – viz Protokol).

Výsledek obhajoby: Prospěla

Zapsala: prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

podpis předsedkyně komise