

## **ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Effect of epigallocatechin gallate on bile production

**Jazyk práce:** Angličtina

**Student:** Mgr. Petra Hiršová  
**Fakulta:** Lékařská fakulta v Hradci Králové  
**Studijní program:** Lékařská farmakologie

**Vedoucí / školitel:** doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.  
**Školitel konzultant:** ---  
**Oponent(i):** doc. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D. (přítomen)  
doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc. (přítomen)

**Předseda komise:** prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (přítomen)

**Členové komise:** přítomen/nepřítomen (*doplnit ke jménům*)

Členové

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 2. doc. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D.  | Přítomna             |
| 3. doc. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.      | Přítomen             |
| 4. doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.    | Přítomen             |
| 5. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.         | Přítomen             |
| 6. doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.   | Přítomen             |
| 7. doc. PharmDr. František Štaud, Ph.D. | Přítomen             |
| 8. prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.      | Přítomen             |
| 9. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.    | Přítomna             |
| 10. prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc.      | Nepřítomen (omluven) |
| 11. prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc. | Přítomen             |

**Datum obhajoby:** 25. 1. 2013

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil Prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. Představil studentku a členy komise pro obhajoby dizertačních prací. Konstatoval, že jsou splněny všechny formální požadavky k zahájení obhajoby. Zapisovatelem byl stanoven Doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D., skrutátorem Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D. Prof. Geršl dále uvedl stručný životopis studentky, sdělil téma dizertační práce a seznámil s přehledem publikovaných vědeckých prací studentky. Stanovisko vedoucího školícího pracoviště a posudek školitele přednesl Doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. Prof. Geršl přednesl stanovisko oborové rady. Mgr.

Petra Hiršová přednesla prezentaci dizertační práce a seznámila přítomné s její podstatou. Po skončení prezentace přednesli oponenti Doc. Slanař a Doc. Trejtnar kladné posudky dizertační práce. Studentka zodpověděla dotazy oponentů (viz příložené posudky) k jejich plné spokojenosti.

Předsedající konstatoval, že do dne obhajoby nebyly k dizertační práci zaslány připomínky a zahájil diskuzi.

Ve veřejné diskuzi byly studentkou zodpovězeny následující dotazy:

Prof. Červinková: Vliv epigallokatechingalátu (EGCG) nebo zeleného čaje na bakteriální flóru ve střevě; otázka možnosti ovlivnění homeostázy cholesterolu a žlučových kyselin. Biologická dostupnost EGCG po perorálním podání či dostupnost po požití zeleného čaje. Toxicita EGCG in vitro na kultury izolovaných hepatocytů.

Prof. Kassa: Zdůvodnění volby dávky a cesty podání EGCG. Toxicita EGCG in vivo.

Prof. Kuba: Obsah EGCG v potravinových doplácích a velikost dávky odpovídající konzumaci šálku zeleného čaje.

Prof. Květina: Rozdíl obsahu EGCG v černém a zeleném čaji. Proč nebyla sledována dávková závislost účinku EGCG.

Doc. Štěrba: Vliv EGCG na proliferaci izolovaných hepatocytů.

Doc. Chládek: Postup měření aktivity CYP7A1.

V následné neveřejné části byla práce Mgr. Petry Hiršové posouzena a komise v tajném hlasování doporučila udělení titulu Ph.D.

**Výsledek obhajoby:** Prospěla

Zapsal: Doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

Prof. MUDr. Vladimír Gerš , CSc.  
předsedající komise