



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Fatemeh Alaei Faradonbeh, M.Sc.  
**Identifikační číslo studenta:** 91782427

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Lékařská farmakologie  
**ID studia:** 556945

**Název práce:** Dynamics of Changes in Bile Acid Metabolomics in Estrogen-Induced Cholestasis

**Pracoviště práce:** Ústav farmakologie (15-310)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Školitel:** prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.

doc. MUDr. Lucie Muchová, Ph.D.

**Datum konání obhajoby:** 20.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájil doc. Štěrba. Prof. Mičuda přečetl posudek školitele a stanovisko vedoucího pracoviště. Potom Fatemeh Alaei Faradonbeh, M.Sc. představila svoji prezentaci.

Studentka zodpověděla následující dotazy oponentů:

Doc. Muchová:

1/ Could metformin treatment and Mrp2 deficiency have an impact on the expression of the renal transporters and bile acids excretion to the urine? Could you speculate on the importance of this excretory pathway in your experimental model?

2/ How is ethinylestradiol metabolized in mice and do you think that Mrp2 animals might have increased estrogen concentrations in plasma?

3/ What was the cause of the increased in bilirubin (conjugated or unconjugated?) in your iron overload rat model?

Prof. MUDr. Večeřa nevznesl dotazy.

Doc. Muchová byla s odpověďmi zcela spokojena.

V následné neveřejné části byla obhajoba Fatemeh Alaei Faradonbeh, M.Sc. vyhodnocena a komise na základě tajného hlasování doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěla“ hlasovalo 7 ze 7 členů komise oprávněných hlasovat).

Výsledek obhajoby: Prospěla

Podpis zapisovatele: doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.  
předsedající komise

**Výsledek obhajoby:**

prospěl/a (P)

**Předseda komise:**

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. ....

**Členové komise:**

prof. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D. ....

doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D. ....

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. ....

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D. ....

prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc. ....

prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D. ....