

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Sledování exprese adhezních molekul v aortě u myšního modelu nealkoholické steatohepatitidy.**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Barbora Matějková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Datum obhajoby: 17.2.2020

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Barbory Matějkové byla vypracována na katedře biologických a lékařských věd FaF-UK pod vedením prof. PharmDr. Petra Nachtigala, Ph.D. Uchazečka v práci sledovala změny v expresi ICAM-1 a VCAM-1 na endotelu aorty myši krmených dietou indukující NASH a myši kontrolních krmených běžnou dietou. Hodnocení exprese adhezních molekul proběhlo pomocí imunohistochemických metod, dále byla zjištěna plasmatická hladina cholesterolu. Diplomová práce Mgr. Barbory Matějkové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 3:0

Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 17.2.2020

Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie

Otázky zkoušky: 1. Nealkoholická steatohepatitida 2. Transport xenobiotik 3. Cíl biotransformace xenobiotik

Výsledek hlasování: 3:0

Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise