



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Alena Moravcová  
**Identifikační číslo studenta:** 51864376

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Fyziologie a patologická fyziologie  
**Studijní obor:** Fyziologie a patologická fyziologie  
**ID studia:** 366560

**Název práce:** Studium mechanismů hepatotoxických a hepatoprotektivních účinků na modelově poškozených hepatocytech  
**Pracoviště práce:** Ústav fyziologie (15-130)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. MUDr. Halka Lotková, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Eva Kmoníčková, CSc.  
prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.

**Datum konání obhajoby:** 25.01.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájila v 11:00 h předsedkyně komise prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., která úvodem konstatovala, že byly splněny všechny náležitosti pro zahájení obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Aleny Moravcové. Následovala volba zapisovatele a skrutátora. Zapisovatelem byl zvolen doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. a skrutátorem prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc. Poté následovalo představení kandidátky a její hodnocení školitelkou doc. MUDr. Halkou Lotkovou, Ph.D. a vedoucím školícího pracoviště doc. Kučerou.  
V 11:10 h seznámila přítomné Mgr. Moravcová s obsahem své disertační práce. Kandidátka se v ní zabývá porovnáním kultivace primárních hepatocytů potkana v monovrstvě a sendvičovém uspořádání, in vitro modelem steatózy v primární kultuře hepatocytů potkana indukované palmitátem a oleátem, resp. jejich kombinací, dále zkoumáním potenciálního protektivního účinku epigalokatechingalátu na hepatocyty potkana v primární kultuře vystavené D-galaktosaminu, hodnocením citlivosti steatotických a nesteatotických hepatocytů in vitro vůči toxickému působení D-galaktosaminu a hodnocením protektivního účinku epigalokatechingalátu na rozvoj steatózy v primární kultuře hepatocytů.  
Poté prof. Červinková udělila slovo oponentům doc. RNDr. Evě Kmoníčkové, CSc. a prof. Mgr. Romanovi Kand'árovi, Ph.D., kteří seznámili komisi a přítomné hosty se svými posudky a položili uchazečce dotazy k její práci. Oba oponenti hodnotili předkládanou práci kladně a doporučili ji k obhajobě. Poté Mgr. Moravcová odpověděla na otázky a komentáře oponentů, kteří následně vyjádřili

spokojenost s vystoupením kandidátky i s jejími odpověďmi. V 11:50 byla zahájena veřejná diskuze, při které prof. Červinková, prof. Holeček a prof. Kuba položili doplňující dotazy, na které bezprostředně a ke spokojenosti tazatelů Mgr. Moravcová odpověděla.

Ve 12:00 h byla ukončena diskuze a v následné neveřejné části byla obhajoba Mgr. Aleny Moravcové vyhodnocena. Prof. Červinková požádala v souladu se Studijním a zkušebním řádem o tajné hlasování. Komise na základě tajného hlasování doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěla“ hlasovalo 7 ze 7 členů komise oprávněných hlasovat).

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)
<b>Předseda komise:</b>	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. ....
<b>Členové komise:</b>	prof. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D. ....
	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc. ....
	prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. ....
	prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc. ....
	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. ....
	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc. ....