



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Mário Heleš  
**Identifikační číslo studenta:** 61348661

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Fyziologie živočichů  
**ID studia:** 563094

**Název práce:** The role of nociceptive synaptic transmission modulation  
**Pracoviště práce:** Katedra fyziologie (1520)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** MUDr. Jiří Paleček, CSc.  
**Oponent(i):** prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

**Datum obhajoby:** 09.12.2022    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Mário Heleš v rámci obhajoby své disertační práce nejprve popsal principy nocicepce a poté se věnoval tématu svého výzkumu zaměřeného na modulaci přenosu bolestivých podnětů. Soustředil se přitom zejména na roli chemokinu CCL2 a TRPV1 kanálu v modulaci opioidy vyvolané hyperalgie. Výsledky své experimentální práce představil s pomocí dobře připravené obrazové dokumentace. Na závěr zhodnotil význam studia dané problematiky a přínos své práce. Oba oponenti hodnotili práci založenou na třech primárních publikacích jako výborně zpracovanou. Student adekvátně odpověděl na otázky obou oponentů a reagoval s přehledem i na dotazy vznesené v rámci následné diskuse. Komise se shodla, že se jedná o vysoce kvalitní disertační práci, jejíž obhajoba proběhla standardním způsobem.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Rostislav Tureček, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D. (přítomen)	.....