

1. ČÁST SZK: OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obhajoba konaná dne: 21. 9. 2010

Vedoucí diplomové práce: PhDr. Alena Šumová, DSc.

Oponent diplomové práce: doc. RNDr. Růžena Novotná, CSc.

Průběh obhajoby:

V úvodní části Pavel Houděk představil základní informace o cirkadiálním systému s důrazem na jeho suprachiasmatické jádro. Cílem práce bylo sledování vlivu podávání melatoninu během samičím potkanců na cirkadiální rytmus mláďat. Kromě polykání aktivní zvitát byla měřena exprese c-Fos a histon pomocí metody RT-PCR. Získané výsledky porovnaly na vlivu staré matky na cirkadiální rytmus a přestávkou postnatálním období mláďat. Prezentace byla velmi přehledná a dobře srozumitelná. Posledky práce skvělé a poznatky byly velice pozitivní. Následně dotazy student zodpovídal sptávaní a celková hodnocení bylo výborné.

Klasifikace 1. části SZK: výborně – velmi dobře – dobře – neprospěl/a

Předseda zkušební komise: Dr. Jiří Novotný (jméno)

Členové zkušební komise: doc. Stanislav Vybíral (jméno)

Dr. Jan Moravec (jméno)

doc. Josef Neuháček (jméno)

.....(jméno)

.....(jméno)