

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

**Student:** Eva Fárková  
**Datum narození:** 01.02.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 75057855

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Antropologie a genetika člověka  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 392157  
**Datum zápisu do studia:** 17.09.2012

**Název práce:** Role microRNA v patogenezi těhotenských komplikací souvisejících s placentární insuficiencí

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Marie Korabečná, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 10.06.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Presentace diplomové práce.  
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.  
Reakce studentky na dotazy oponenta. Dotazy byly zodpovězeny formou velmi podrobné doplňkové prezentace.  
Otázky a připomínky členů komise:  
-Lze výsledky výzkumu aplikovat do praxe, např. vytvoření dg. čipu?  
-Nepříliš rozsáhlá diskuse, nepříliš informativní, závěry neobsahují zobecnění.  
-V cílech uváděny i cíle, které nejsou v DP řešeny konkrétně, ale představují výhledový výzkum – není odlišeno.  
-Co bylo použito jako referenční vzorek pro detekci miRNA dvoukrokovou kvantitativní RT-PCR? Jaký byl konkrétní postup práce s 2 použitými různými kontrolami?  
-Některé tabulky v DP jsou nadbytečné – opakují informace uvedené v textu.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Pavlína Čejková, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen) .....