

1. ČÁST SZK: OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Stanovenie expresných markerov génov HLA II. triedy**

Obhajoba konaná dne: 21.9.2010

Vedoucí diplomové práce: Doc. MUDr. Marie Černá, CSc.

Oponent diplomové práce: Doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

Průběh obhajoby:

Zajímavé téma Marka Zajacová ve své obhajobě podala srozumitelně, přehledně, byla schopná sdělit komplexní problematiku vztahu mezi genetikou a epigenetickou polymorfismem a regulací exprese ve vztahu k možným imunologickým efektům. Jednoznačně prokázala svoje intelektuální kapacitu tím, že komplexní experimentální uspořádání, na tom se shodl jeden oponent, tak sblížila. Příklady dotazů z diskuse:
Existuje směrnice specifikující metylace regulačních oblastí DNA?
Plánujete sepsat jednotlivé směrnice typy ziskupení v do?
Vytvořili jste vztah mezi expresí MHC a proudem směrem a metylací v něm?

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

Předseda zkušební komise: Doc. Jan Černý (jméno) (podpis)

Členové zkušební komise: Doc. Vladimír Holáček (jméno) (podpis)

Doc. Jaroslav Mada (jméno) (podpis)

Dr. Magdaléna Trudová (jméno) (podpis)

..... (jméno) (podpis)

..... (jméno) (podpis)