

| | |
|-------------------------------------|---|
| Téma diplomové práce | Vyšetření deficitu v alfa-1-antitrypsinovém genu pomocí real PCR |
| Jméno studenta, studentky | Bc. Petra Blažková |
| Obhajoba diplomové práce konaná dne | 4.6.2014 |

III. Průběh obhajoby

Diplomantka Bc. Petra Blažková vypracovala experimentální práci v Ústavu klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Školitel doc. Beránek vyzdvihl pracovitost a pečlivost diplomantky během experimentální práce i během sepisování diplomové práce.

Diplomantka seznámila komisi se svou prací, s vyšetřením deficitu v alfa-1-antitrypsinovém genu pomocí real PCR. Její práce spočívala v optimalizaci metody a dosažené výsledky pak vedly k validaci metody na pracovišti.

Oponent doc. Šimůnek práci hodnotí kladně, oceňuje zejména množství experimentální práce a diskusi. Konstatuje, že cíle práce byly splněny.

Dotazy:

Je nově vyvinutá metoda dražší než dříve používaná RFLP?

Jak dlouho trvá klasická RFLP metoda?

Jakou reakci katalyzuje neutrofilní elastasa?

Co pro pacienta znamená, když má danou mutaci?

Na dotazy diplomantka velmi dobře odpověděla.

Klasifikace

Výborně

V Hradci Králové dne

4.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP