

Téma diplomové práce	<b>Genetický polymorfismus v NBS1 genu pro diagnostiku a léčbu osob s cervikálním karcinomem</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Michal Rataj</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>5.6.2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomant Bc. Michal Rataj vypracoval experimentální práci na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Školitel doc. Beránek ocenil pracovitost diplomanta, šíři metod, které zvládl, i celkové zpracování diplomové práce.

Diplomant seznámil komisi se svou prací, s genetickým polymorfismem v NBS1 genu. Zavedl dvě metody - fragmentační analýzu a real-time PCR - pro sledování mutace 657del5 v genu NBS1.

Oponent doc. Šimůnek ocenil výběr klinicky významného tématu práce, konstatoval, že práce byla kvalitně zpracovaná i napsaná, cíle byly splněny. K práci měl pouze několik připomínek.

Dotazy:

Jak velký je diagnostický význam této mutace?

Proč se věnuje tolik pozornosti zlomům?

Na dotazy členů komise diplomant dobře odpověděl.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

5.6.2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP