

Téma bakalářské práce	<b>Polymorfismus u vybraných biotransformačních enzymů</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Martina Červená</b>
Obhajoba bakalářské práce konaná dne	<b>4.6.2015</b>

### III. Průběh obhajoby

Bakalantka Martina Červená vypracovala svou rešeršní bakalářskou práci pod vedením dr. Novotné. Školitelka ocenila samostatnost bakalantky, její jazykovou vybavenost a práci s literaturou.

Martina Červená seznámila komisi se svou prací, s biotransformačními enzymy 1. i 2. fáze, s polymorfismy obecně a s důsledky polymorfismu vybraných biotransformačních enzymů člověka.

Oponentka dr. Zemanová ocenila velký rozsah práce, včetně velkého množství literárních odkazů i z poslední doby. Na bakalantku měla několik dotazů.

Dotazy:

Podle čeho byly zvoleny sledované enzymy?

Existují i další biotransformační enzymy s polymorfismem?

Jak si vysvětlujete změnu produkovaného množství enzymu?

Kdy se genotypizace u pacientů používá?

Dotazy oponentky bakalantka zodpověděla velmi dobře, stejně tak dotazy členů komise.

Klasifikace

**výborně**

V Hradci Králové dne

4.6.2015

Podpisy všech členů komise pro obhajoby BP