

Téma diplomové práce	<b>Vliv O-glykosylace v onkofetálním fibronektinu na kostní formaci</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Alžběta Lejsalová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>2.6.2011</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Alžběta Lejsalová vypracovala svou DP v rámci programu ERASMUS na Institutu imunologie University v Heidelbergu pod vedením prof. Nakchbandi. Zahraniční školitelka byla s prací diplomantky velmi spokojena. Školitel doc. Šimůnek vysoce hodnotil jazykové schopnosti studentky a velmi kvalitní zpracování diplomové práce.

Diplomantka představila komisi svou práci, zabývala se vlivem O-glykosylace v onkofetálním fibronektinu na kostní formaci. Cílem DP bylo připravit O-deglykosylované formy fibronektinu a provést genový silencing fibronektinu v savčích buňkách.

Oponent doc. Pávek nemá k práci žádné připomínky, pouze 3 dotazy.

Dotazy:

Jak jste vybrala modifikované klony/kolonie?

Kolik jich bylo?

Jaké funkce proteinu ovlivňují glykosylace?

Na dotazy oponenta i členů komise diplomantka dobře odpověděla.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

2.6.2011

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP