

Téma diplomové práce	<b>Vascular reactivity of carotid and renal arteries to natriuretic peptides: alterations due to diabetes</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Kristýna Čáňová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>3.6.2014</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Kristýna Čáňová vypracovala svou DP v rámci programu ERASMUS na Universitat de Valencia. Jejím školitelem byl Dr. José M. Centeno Guil, který byl s prací diplomantky velmi spokojen. Školitelka doc. Szotáková hodnotí diplomantku jako mimořádně schopnou a pracovitou.

Diplomantka představila komisi svou práci "Reaktivita karotid a renálních arterií na natriuretické peptidy: změny v důsledku diabetu", kde zjistila, že natriuretické peptidy způsobují relaxaci karotid a renálních arterií a ukazují hyporeaktivitu u karotid a renálních arterií z diabetických králíků.

Oponentka doc. Boušová ocenila pečlivé zpracování diplomové práce a měla k práci několik připomínek a dotazů:

Je nějaký rozdíl v účinku aloxanu a streptozocinu na beta-buňky pankreatu?

Kolik segmentů se připraví z jednoho zvířete?

Proč se používají právě králíci?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise a prokázala, že se v dané problematice výborně orientuje.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

3.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP