

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Lucia Komárková

Název práce: Role ghrelinu v modulaci neuropatické bolesti

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): doc. MVDr. Šimon Vaculín, Ph.D.

### Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

#### 1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>2</b>
- během zpracování zadaného tématu	<b>2</b>
- při sepisování práce	<b>1</b>

#### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

**1**

#### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

**1**

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Lucia Komárková ve své diplomové práci navázala na výsledky pokusů z jiných laboratoří, které ukazovaly na potenciál ghrelinu léčit neuropatickou bolest. Přínos její práce spočívá v tom, že jednak podávala ghrelin až po rozvoji neuropatické bolesti u laboratorních potkanů, jednak v tom, že přítomnost neuropatické bolesti u potkanů zjišťovala pomocí operatních metod.

Experimenty prováděla Lucia Komárková na Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK. Výsledky její diplomové práce byly zpracovány formou publikace in extenso a poslány do prestižního zahraničního časopisu týkajícího se bolesti.

Lze shrnout, že Lucia Komárková si osvojila všechny potřebné dovednosti a získala dostatečné množství výsledků, které adekvátním způsobem zpracovala ve své diplomové práci. Proto vše doporučuji, aby tato práce byla předložena k závěrečné obhajobě.

**Celkový návrh**

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~**NE**~~ (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 23.5.2016

Podpis školitele: