

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Lucia Paušlyová**

Název práce: **Synchronizace periferních cirkadiánních hodin během ontogeneze**

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): **PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc.**

Adresa školitele: Fyziologický ústav AVČR, Vídeňská 1083, 14220, Praha 4

Hodnocení jednotlivých aspektů práce

Lucia Paušlyová projevila schopnost samostatné experimentální práce a to jak ve fázi její organizace tak i provedení. Velmi záhy si osvojila všechny techniky nezbytné k provádění experimentů. Je třeba zdůraznit, že se jednalo o ontogenetické experimenty, které jsou náročné na organizaci práce. Kromě toho sledování cirkadiánní rytmicity procesů vyžaduje odběry vzorků během 24 hodin a studentka tak strávila odběry mnoho nocí a dnů. Z tohoto pohledu hodnotím pracovní nasazení studenty jako dobré, i když bylo částečně zatíženo faktem, že studentka se současně připravovala na svou pedagogickou dráhu. Díky tomu byly ne všechny plánované a započaté experimenty nakonec dokončeny a do diplomové práce zahrnuty. Lucia prokázala dobrou schopnost týmové spolupráce v laboratoři.

Během celé doby vykazovala Lucia Paušlyová velký zájem o studovanou problematiku, účastnila se studentských seminářů organizovaných v rámci oddělení, kde také pravidelně referovala o průběhu přípravy diplomové práce a o literatuře, kterou nastudovala. Obor chronobiologie také prezentovala studentům středních škol v rámci Dne otevřených dveří Fyziologického ústavu AVČR.

Při sepisování diplomové práce pravidelně konzultovala její jednotlivé části a projevila samostatnost při diskutování získaných dat. Sepisování práce věnovala velkou pozornost, i když bych přivítala její lepší načasování z hlediska termínu odevzdání.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení

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

Datum vypracování posudku: 27.8.2013

Podpis školitele: