

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: MUDr. Renata Peterková Csc. Datum: 2.5.2006
Autor: Michaela Rothová	
Název práce: Proliferace a migrace buněk v zubním vývoji	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...): Cílem této práce bylo vypracovat literární rešerš na téma buněčná proliferace a migrace v zubním vývoji a hlavní molekulární faktory jejich regulace.	
Struktura (členění) práce:	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cílem práce bylo provést literární rešerš na téma buněčná proliferace a migrace v zubním vývoji a jejich molekulární regulace. Tato rešerš přinesla informace, z nichž budeme vycházet při plánování diplomové práce. Ukázalo se, že odborná literatura přináší množství údajů o morfogenetických a molekulárních mechanismech, které se uplatňují během pozdějších fází zubního vývoje (od vzniku zubního pohárku až po terminální cytodiferenciaci). Mnohem méně je známo o těchto mechanismech, a zejména pak o úloze proliferace a migrace, během časného stádia odontogeneze. Tématem</p>	

Lch

diplomové práce proto bude úloha buněčné proliferace a migrace při vzniku zubního pupene v časně odontogenezi. Práce přinese výsledky využitelné při vývoji technologie „tooth regeneration“.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně

Podpis školitele/opponenta:

R. Peterková

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PŘF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.