

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Jana Lutovská

Název diplomové práce:

Poškození neuronů, hematoencefalické bariéry a následné imunitní reakce během ischemické cévní mozkové příhody po aplikaci ET-1

Cíl práce:

Cílem práce bylo popsat změny, které se dějí v oblasti ischemické mozkové tkáně u potkanů postnatálního věku 12 a 25dní, která byla navozena aplikací endothelinu-1.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti		*
* vstupní údaje a jejich zpracování		*
* použité metody		*

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	*			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu		*		
logická stavba práce	*			
práce s literaturou včetně citací		*		
adekvátnost použitých metod	*			
úprava práce (text, grafy, tabulky)		*		
stylistická úroveň		*		

3. Využitelnost výsledků práce v praxi:	průměrná	nadprůměrná
---	----------	-------------

4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Diplomová práce obsahuje řadu překlepů například str.2 upride = upright a drobných formulačních krkolomností. Nicméně nijak nesnižují velmi vysokou kvalitu práce. Na straně 60 diskutujete zachycení poruchy BBB pomocí EB. Není však ještě možné, že zavedením kanyly dojde k malému tramatu a tedy mikrokrvácení a tudíž falšně pozitivním nálezům?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 26.9.2008


Podpis vedoucího DP