

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Ján Kriška
<input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Datum: 23.5.2017
Autor: Hana Freislebenová	
Název práce: Behaviorální testování experimentálních zvířat po míšním poranění	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Cílem práce bylo shrnout nejčastěji používané behaviorální testy u zvířat po poranění míchy (SCI; <i>spinal cord injury</i>).	
Struktura (členění) práce:	
Práce je členěna přehledně, jednotlivé části na sebe logicky navazují.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?	
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Použité literární zdroje jsou dostatečné a správně citovány. V práci jsou vhodně kombinovány původní a přehledové články, do rešerše byly vybrány relevantní údaje.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
Formální úroveň práce je vysoká, text obsahuje minimum gramatických chyb či překlepů, obrázky jsou dostatečně čitelné a vhodně doplňují text. Velice oceňuji, že autorka shrnula všechny diskutované behaviorální testy v přehledné tabulce; co mi ale chybí, je odkaz na tuto tabulku přímo v textu.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Cíle práce byly splněny. Celkově práce splnila požadavky kladené na tento typ prací a hodnotím ji pozitivně, poskytuje skvělý základ pro případnou experimentální část v magisterském studiu. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.	
Otázky a připomínky oponenta:	
K této bakalářské práci mám několik otázek:	
1. Jaké jsou nejčastější příčiny míšního poranění u lidí? Vysvětlují tyto příčiny fakt, že SCI nejvíce postihuje mladé lidi? Jak autorka vysvětluje téměř poloviční incidenci nových případů SCI v České republice v porovnání s celosvětovým průměrem? (strana 1)	
2. Do jaké míry se mohou poznatky dosažené v experimentech na modelovém organismu, který se bez větších problémů zotaví i z tak vážného poranění jako je míšní léze, aplikovat na člověka? (strana 7)	
3. Na základě poznatků získaných při vypracovávání literární rešerše a také za pomoci tabulky na straně 28, jakou kombinaci testů, vzhledem k jejich výhodám a nevýhodám, by autorka zvolila pro behaviorální testování experimentálních zvířat po míšním poranění s vysokou mírou poškození, kdyby nám nevadila jejich finanční náročnost, ale zároveň bychom chtěli použít co nejméně invazivní metody?	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	