

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Barbora Svobodová (Valášková) Datum: 22.5.2019
Autor: Sabína Vančíková	
Název práce: Pathophysiology of Spinal Cord Injury Studied by In Vivo Optical Imaging	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem práce bylo vypracovat rešerši popisující nejnovější poznatky o patofyziologii traumatického míšního poranění, které byly získány metodou <i>in vivo</i> zobrazování.	
Struktura (členění) práce: Bakalářská práce má logickou strukturu. Obsahuje abstrakt, je členěna na obecný úvod k míšnímu poranění, experimentální modely, výzkumné metody využívané při zkoumání míšního poranění a hlavní část o výsledcích získaných pomocí <i>in vivo</i> zobrazování. Součástí práce je závěr a seznam literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Ano, autorka shrnula dostupnou literaturu k dané problematice, literární zdroje jsou citovány odpovídajícím způsobem.	
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):  Bakalářská práce je po formální stránce kvalitně zpracovaná.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíl práce byl splněn. Autorka zpracovala dostupné zdroje o nejnovějších poznatcích ohledně patofyziologie míšního poranění a nových metodických přístupech k jeho studiu. Součástí práce je zhodnocení výhod a nevýhod <i>in vivo</i> přístupu a jeho porovnání s histologickými a imunohistochemickými metodami. Dále autorka popisuje dynamiku sekundárních dějů míšního poranění, předkládá řadu obrázků z citované literatury. Závěrem se zabývá i možnostmi léčby.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b> 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:	

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.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: **jitka.zurmanov@natur.cuni.cz** (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu Dr. Jitka Žurmanová, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.