

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Ján Kriška, PhD
<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Datum: 16.5.2024
Autor: Anastasija Gorgol	
Název práce: Role gliových buněk po ischemické cévní mozkové příhodě a jejich terapeutický potenciál	
<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...)	
<ul style="list-style-type: none"> • Cílem práce bylo poskytnout přehled možného terapeutického využití gliových buněk při ischemické cévní mozkové příhodě. 	
Struktura (členění) práce: <ul style="list-style-type: none"> • Práce je logicky a přehledně členěna. Autorka nejprve charakterizuje gliové buňky a jejich role v CNS. Dále popisuje patofyziologii cévní mozkové příhody a funkce jednotlivých glií při ischemickém poškození. Na závěr se zaměřuje na možné využití astrocytů, mikroglíí a NG2 glií v terapii a tyto poznatky propojuje s výzkumem, na kterém by se mohla podílet během navazujícího magisterského studia. 	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů? <ul style="list-style-type: none"> • V práci je citováno celkově 127 publikací, přičemž jen 21 z nich nejsou primární zdroje. Použitá literatura je relevantní a správně citovaná; jediné citace "Pannasch & Rouach, 2013" se sice nachází v Seznamu použité literatury, ale v samotné práci jsem ji nenašel. 	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): <ul style="list-style-type: none"> • Jazyková úroveň práce je velmi dobrá. Práce je doplněna obrázky, které čtenáři pomáhají lépe se zorientovat v dané problematice. Také oceňuji, že si autorka dala tu námahu a přeložila původně anglické popisky k obrázkům do jazyka práce. 	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<ul style="list-style-type: none"> • Cíl práce byl splněn a jelikož byla Nast'a maximálně samostatná a učenlivá, mohu jen konstatovat, že za mě splnila náležitosti nezbytné pro úspěšnou obhajobu její bakalářské práce. 	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	
	