

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Kateřina Hložková, Ph.D. Datum: 27.5.2024
Autor: Karina Sitdikova	
Název práce: Role glutaminu v metabolismu leukemických buněk	
<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 popsat současné poznání o metabolismu glutaminu v nádorových buňkách, především leukemických. Důležitou součástí pak bylo představení nových potenciálních možností léčby hematologických malignit, které by cílením na metabolismus glutaminu mohly doplnit současnou standardní terapii. Vzhledem k nepříznivé prognóze pacientů zejména s AML, je téma klinicky relevantní.	
Struktura (členění) práce: Po představení hematologických malignit a jejich léčby následuje popis problematiky metabolismu glutaminu ve zdravých i nádorových buňkách. Cílená terapie směřující k metabolismu glutaminu je doplněna popisem vzájemného vztahu glutaminu a asparaginu na pozadí léčby L-asparaginázou.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? ANO Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ANO	
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): Jazyková úroveň práce je vysoká s minimem překlepů a chyb. Text je celkově čtivý, obrazová dokumentace je přehledná.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Karina prokázala vynikající schopnost práce s odbornou literaturou. Složitě problematiky zahrnující jak klinickou část, tak i translační a metabolické studie, se ujala s ctností. Také se skvěle vypořádala s částmi, kde se doposud odborná komunita neshodla na konsenzu, a diskutuje problém z vícero stran. Již první verze byla velmi dobrá a troufám si tvrdit, že předložená bakalářská práce je na vysoké úrovni. Karina také začala s psaním bakalářské práce včas, a byl tedy dostatek času na vzájemnou diskuzi a úpravu. V neposlední řadě musím zmínit, že ačkoli čeština není rodným jazykem studentky, na jazykové úrovni psaného projevu to není nikterak zřejmé. Práce splňuje všechny požadavky a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením výborně.	
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:	