

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele: MUDr. Zdeněk Hodný, CSc.</b>  <b>Datum: 9/5/2023</b>
<b>Autor: Nikol Fortelková</b>	
<b>Název práce:</b> Úloha cytokinů v podpoře maligních vlastností glioblastomů	
<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> Žádoucím efektem radiochemoterapie nádorových onemocnění je usmrcení nádorových buněk. Z nejrůznějších důvodů nelze tohoto stavu vždy dosáhnout a nádorové buňky terapie přežívají, což vede k návratu onemocnění. Radiochemoterapie vyvolává u přežívajících normálních i nádorových buněk stresovou odpověď, jejíž součástí je exprese a sekrece bioaktivních molekul ovlivňujících nádorové mikroprostředí, které může podpořit maligní vlastnosti nádorových buněk (proliferaci, invazivitu a metastázování, indukci kmenových vlastností, nádorovou neoangiogenezu, rezistenci vůči buněčné smrti a tím následné terapii, apod.). Cílem bakalářské práce bylo vypracovat literární rešerši shrnující dosavadní poznatky o úloze cytokinů v podpoře výše uvedených maligních vlastností u nejzhoubnějšího nádoru mozku – glioblastomu.	
Struktura (členění) práce:	
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?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce z hlediska literární rešerše byly splněny. Relativně drobné formální nedostatky nebyly odstraněny z důvodu časového tlaku termínu odevzdání práce.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta</b>	
<input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
<b>Podpis školitele/opponenta:</b>	