

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Lucie Stollinová Šromová, Ph.D. Datum: 25. května 2017
Autor: Nikola Ternerová	
Název práce: Immunosuppression in the microenvironment of glioblastoma	
<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...) Glioblastomy jsou vysoce maligní mozkové gliální nádory. Vyznačují se velmi špatnou prognózou pacientů, vysoce infiltrativním růstem, radio a chemo resistencí a lokální i systémovou imunopresí. Cílem této bakalářské práce bylo zpracovat přehlednou rešerši o roli nádorového mikroprostředí na potlačení imunitní odpovědi u glioblastomů.	
Struktura (členění) práce: Práce je standardně členěna, po úvodu definujícím cíle práce se autorka věnuje charakterizaci glioblastomu, popisu jeho mikroprostředí a imunoprese. V další části jsou pak diskutovány jednotlivé mechanismy imunoprese. Zvláštní kapitola je věnována využití imunoregulačních procesů jako cíle protinádorové terapie.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? 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 je v souladu se zveřejněnými pravidly literární rešerší a neobsahuje vlastní výsledky	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce o celkovém rozsahu 34 stran je psána v anglickém jazyce a obsahuje abstrakt, obsah, seznam zkratk a citované literatury. Vlastní text je doplněn 6 obrázky, z nichž 5 je vytvořeno autorkou na podkladě citované literatury. Autorka v této práci cituje 67 převážně původních článků. Z formálního hlediska došlo ze strany autorky k pochybení v číslování obrázků (dvakrát je uveden obrázek č. 4) a rovněž neuvedla čísla stránek. Úroveň odpovídá požadavkům bakalářské práce.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Nikola Ternerová nastudovala velké množství odborné literatury a ve své práci přehledně shrnula mechanismy imunoprese v nádorovém mikroprostředí glioblastomu. Zaměřila se na vzájemné interakce jednotlivých buněčných populací účastnících se nádorové imunoprese i vlastní imunopresní mechanismy. Velmi kladně hodnotím, že se během zpracovávání své bakalářské práce aktivně zapojila do práce v naší laboratoři. Stanovené cíle práce byly splněny a práci doporučuji k obhajobě.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	