

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jana Turečková, Ph.D. Datum: 13.5.2022
Autor: Monika Kubísková	
Název práce: Úloha aquaporinů v Alzheimerově chorobě	
<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 bakalářské práce bylo shrnout aktuální poznatky o úloze vodních kanálů, aquaporinů (AQP) v patofyziologii Alzheimerovy choroby, se zvláštním zaměřením na astrocytární AQP4 a jeho funkci v tzv. glymfatickém systému.	
Struktura (členění) práce: <ul style="list-style-type: none"> • Celková délka práce je 28 stran, z toho 10 stran je věnováno seznamu literatury. Vlastní práce je rozdělena do 4 kapitol, včetně úvodu a závěru, který každý nepřekračuje jednu stranu textu. • Samotná rešerže je potom přehledně členěna do dvou hlavních kapitol zaměřených na obecné informace o Alzheimerově chorobě, její epidemiologii a patofyziologii, a na informace o aquaporinech a jejich úloze v onemocněních CNS. Největší část se zaměřuje na funkci AQP4 v odplavování amyloidu-β z mozkové tkáně a významu tohoto procesu pro patofyziologii Alzheimerovy choroby. 	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <ul style="list-style-type: none"> • Použité literární zdroje jsou citovány správně a přiřazeny relevantním údajům. Správně jsou citovány převážně původní publikace, přehledové články jsou v seznamu literatury označeny hvězdičkou. Seznam literárních zdrojů je poměrně rozsáhlý, avšak nepřesahuje povolený počet stran. 	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <ul style="list-style-type: none"> • Práce neobsahuje vlastní výsledky. 	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): <ul style="list-style-type: none"> • Z mého pohledu byly splněny formální požadavky kladené na bakalářskou práci. Velikost písma, řádkování i další formátování dokumentu je správné. Obrazová dokumentace zahrnuje 4 obrázky, vhodně vybrané k dané tématice. Práce je psaná v angličtině a jazyková úroveň textu je dobrá. 	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka v předkládané bakalářské práci splnila zadané cíle. V průběhu přípravy práce prokázala velmi dobrou schopnost orientovat se v cizojazyčné odborné literatuře a náležitou úroveň literárního projevu. Práci sepsala samostatně s využitím dostupné literatury a konzultací se školitelem. Přístup Moniky Kubískové k vypracování bakalářské práce byl svědomitý a zodpovědný a podle mého názoru splnil náležitosti nezbytné pro její úspěšnou obhajobu.	
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:	