

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.
Datum: 29. srpna 2024	
Autor: Tereza Strupková	
Název práce: Behavioral manifestations of seizures in rodent models of epilepsy	
<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...) <p>Cílem bakalářské práce bylo provést literární rešerši na téma behaviorální projevy epileptických záchvatů u hlodavců a jejich propojení s ostatními modalitami používanými pro studium epileptických záchvatů, jako například elektrofyziologie. Dále v práci jsou diskutovány i podobnosti mezi projevy záchvatů u hlodavců a u lidí.</p>	
Struktura (členění) práce: <p>Bakalářská práce obsahuje 20 stran čistého rešeršního textu, čímž splňuje předepsané požadavky. Celá práce je v anglickém jazyce. Práce je členěná na krátký Úvod, následují kapitoly popisující Animální modely epileptických záchvatů, Behaviorální manifestaci záchvatů u animálních modelů epilepsie, Behaviorální manifestaci epileptických záchvatů u člověka a shrnující Závěr. Rozsah jednotlivých kapitol odpovídá současnému dělení záchvatů i dostupným poznatkům v dané problematice. Autorka zde prokázala pochopení dané problematiky i schopnost přehledně prezentovat nastudovanou literaturu.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <p>Bylo citováno celkem 99 publikací. Citace jsou adekvátně zvoleny a správně citovány. Z toho je celkem 9 sekundárních citací, které jsou zřetelně označeny a splňují podmínky pro bakalářskou práci. Přestože test na odhalování plagiátů ukázal celkovou shodu 44%, převážná většina shodných úseků je pod 1% a jde o citace v seznamu použité literatury. Jde tudíž o kvalitní originální rešeršní práci autorky, která nemůže být považována za plagiát. Autorka použila relevantní údaje z literárních zdrojů.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <p>N/A</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	

Formální úroveň bakalářské práce je na vysoké úrovni. Přestože autorka zvolila angličtinu jako jazyk pro bakalářskou práci, text je velmi kvalitní bez zbytečných chyb a překlepů. Obrazová dokumentace je velmi kvalitní, dobře čitelná, obrázky i tabulky jsou přehledné a dobře popsány. I MRI snímky jsou kvalitní a velmi pěkně dokumentují danou problematiku.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Stanovené cíle byly splněny. Předložená bakalářská práce včetně použité grafiky je velmi kvalitním dílem a vypovídá o schopnostech studentky samostatně vědecky pracovat. Rovněž použitý anglický text je na vysoké úrovni.

Doporučuji tedy předloženou bakalářskou práci k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

V závěru své bakalářské práce píšete, že je jedním z cílů budoucích studií by mohla být identifikace spolehlivého biomarkeru, který by již v raném stádiu předpovídal vznik epileptických záchvatů po mozkovém traumatu a čímž by se podařilo předejít progresi do chronicity. Mohla byste prosím specifikovat, o jaké biomarkery by mohlo jít?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: