

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

**Jméno posuzovatele:**

Salome Kylarová

**Datum:**

26.08.2024

**Autor:** Tereza Strupková

**Název práce:**

Behavioral manifestations of seizures in rodent model of epilepsy

Behaviorální projevy záchvatů v hlodavčích modelech epilepsie

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).

Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

**Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)**

Cílem této práce bylo provedení přehledu literatury o behaviorálních projevech epileptických záchvatů u hlodavců a diskuze o podobnostech mezi projevy záchvatů u hlodavců a lidí.

**Struktura (členění) práce:**

Práce je strukturovaná do pěti kapitol, které systematicky pokrývají klíčové aspekty studovaného tématu. První kapitola nabízí úvodní přehled o epilepsii. Další kapitoly se zaměřují na charakterizaci významných hlodavčích modelů používaných pro výzkum epilepsie a jejich behaviorálních projevů, a na behaviorální projevy záchvatů u pacientů s různými typy epilepsie. Závěrečná kapitola shrnuje podobnosti mezi záchvaty u zvířecích modelů a pacientů, navrhuje směry dalšího výzkumu a zdůrazňuje význam těchto modelů pro studium mechanismů vzniku epilepsie a testování léčebných přístupů.

**Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?**

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autor(ka) v práci uvedla celkem 113 řádně citovaných zdrojů. Většina nepůvodních citací (10) byla použita k citování převzatých obrázků nebo obecných a dlouho známých informací.

**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):**

Práce má kvalitní grafickou úpravu a obsahuje 4 převzaté obrázky, u kterých jsou řádně uvedeny citace. Je psána v anglickém jazyce na vysoké úrovni a fakta jsou podána srozumitelně.

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Předložená bakalářská práce poskytuje literární rešerši o nejvíce používaných hlodavčích modelech epilepsie a jejich klinickém významu. Zpracované téma může být inspirativní pro studenty zabývající se touto problematikou a může jim pomoci při výběru relevantního modelu epilepsie. Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat a získávat i interpretovat informace z vědecké literatury při tvorbě odborného textu. V budoucnu bych doporučila klást větší důraz na budování některých hypotéz a kritičtější hodnocení získaných informací. Celkově práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením výborně.

**Otázky a připomínky oponenta:****Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

**Podpis školitele/opponenta:**