

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.**

Rok obhajoby: 2013

Autor/ka práce: **Zdenka Jakoubková**

Název práce:

Temporo-limbická dysfunkce u osob s poruchou nálady

Rozsah práce: počet stran: 72, počet grafů: 10, počet obrázků: ,

počet tabulek: 4, počet citací: 26

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Práce je po formální i jazykové stránce přehledně a pečlivě zpracovaná. Je doplněna bohatou přílohou informující o nezbytných podmínkách šetření a výběru typů dotazníků. Menším počtem probandů implikuje pilotní studii, přesto prezentuje zajímavé výsledky ze zcela původního testování neuropsychiatrických symptomů spojených s funkčními poruchami sítě temporolimbických struktur. Vzhledem k názvu diplomové práce bych očekával zařazení krátkého přehledu poruch nálady (afektivních poruch) podle kritérií MKN 10 a podle DSM IV. Posloužilo by to k informování o přesnější charakteristice typu a fáze onemocnění u vyšetřených osob. K ucelenějšímu poznání by zajisté přispělo uvedení věku, zařazení jnové diagnózy případně recidivy onemocnění etc.

Dotazy a připomínky: .Může dysfunkce temporolimbických struktur vyvolat změny v hypothalamo-hypofyzární regulaci sekrece gonadálních steroidů a tím navodit abnormální emoční chování - jak se tento stav může projevit u rozdílného pohlaví?

Porovnání závislosti míry aktuální depresivity probandů (Beck) k symptomům abnormit temporolimbických oblastí podle dotazníků LSCL-33 a CPS pokládám za užitečné. Je možné tento vztah dokladovat spojitou křivkou (grafy IV, V, IX)?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 27. 5. 2013

.....
podpis oponentky / oponenta