

**Posudek školitele disertační práce
MUDr. Anny Kubešové v doktorském studijním programu Neurovědy**

Název disertační práce: Histomorfologický, biochemický a behaviorální profil animálních modelů schizofrenie

Autor disertační práce: MUDr. Anna Kubešová

Školitel: prof. MUDr. Jiří Horáček, PhD.

Školící pracoviště: Psychiatrické centrum Praha/Národní ústav duševního zdraví

MUDr. Anna Kubešová předkládá k obhajobě titulu Ph.D. v doktorském studijním programu Neurovědy disertační práci „Histomorfologický, biochemický a behaviorální profil animálních modelů schizofrenie“. Práce je obsahově rozdělena na přehlednou teoretickou část a na výsledky vlastních experimentů a studií.

První oddíly přinášejí přehled problematiky schizofrenie a možností jejího modelování. Autorka se zaměřuje především na nálezy morfologické, behaviorální a biochemické. Již tento přehled dokumentuje hlubokou a úctyhodnou znalost širokého spektra problematiky i zralou schopnost stylistiky odborného textu.

Druhá část práce zahrnuje výsledky souboru tří originálních prací věnovaných a) identifikaci biochemického a histologického profilu důsledků časně imunitní stimulace pomocí LPS u potkana, a b) mapování efektu halucinogenů v modelování schizofrenie. Z pohledu školitele si dovoluji zdůraznit, že předložená disertační práce MUDr. Anny Kubešové dokumentuje schopnost autorky úspěšně aplikovat široké spektrum vědeckých přístupů (biochemie, histologie, imunochemie, qEEG, behaviorální popis) s cílem odpovědi na atraktivní výzkumné otázky.

Jako pro školitele je pro mne ctí a radostí doporučit s entusiasmem disertační práci PhDr. Kopřivové k obhajobě titulu Ph.D. v doktorském studijním programu Neurovědy.

V Praze, 21. 6. 2015

Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.

3. LF UK Praha a NUDZ

Tel: +420 777444472

E-mail: Jiri.Horacek@nudz.cz

MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.
Národní ústav duševního zdraví
Tepovická 148, Klecany 250 67
IČ: 08002