



UNIVERZITA KARLOVA 3. lékařská fakulta

Posudek školitele

Dizertační práce MUDr. Veronika Andrashko

Predikce antidepresivního účinku ketaminu na základě klinických parametrů a fenomenologie intoxikace

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta
Studijní program: Neurovědy

Školitel: Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA

Předkládaná práce MUDr. Veroniky Andrashko „Predikce antidepresivního účinku ketaminu na základě klinických parametrů a fenomenologie intoxikace“ je založená na soustavné a systematické práci studentky. V rámci svého studia rozvíjela aktuální problematiku léčebné aplikace ketaminu v antidepresivní indikaci. Práce je založená na výzkumné činnosti autorky, která samostatně připravila a úspěšně řešila projekt AZV NV18-04-00260. *In concreto*, aspirantka se aktivně podílela na i) formulaci vědeckých otázek, ii) náběru nemocných do studie, iii) klinickému vedení nemocných a hodnocení psychopatologie pomocí psychometrických škál, iv) zpracování výsledků, a v) psaní výzkumných reportů.

V teoretické části práce přináší Dr. Andrashko detailní přehled současných znalostí o patofyziologii deprese, mechanismu účinku ketaminu a jeho klinické relevanci u depresivní poruchy.

Navazující praktická část práce je založená na vlastních výsledcích zásadním způsobem přispívajícím k porozumění možnosti predikce antidepresivního efektu ketaminu. Během PGS autorka publikovala celkem šest prací se souhrnným IF 22,3.

Práce dokumentuje nejen široké spektrum metodik, které aspirantka zvládla, ale také hluboký vhled do problematiky patofyziologie a léčby deprese. Aspirantka pracovala samostatně, zvládla připravit a příkladně vyřešit úkoly významného projektu AZV. Na závěr si jako školitel dovoluji podotknout, že aspirantka je rovněž skvělý člověk nebývalých klinických, morálních a lidských kvalit s unikátním nadáním pro vědeckou práci. Z výše uvedených důvodů si Dizertační práci MUDr. Andrashko dovoluji doporučit k titulu Ph.D. v rámci Studijního programu Neurovědy a to s největším entusiasmem.

Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA, školitel OR Neurovědy

V Praze dne 20. 9. 2023