

Oponentský posudek dizertační práce MUDr. Jiřího Podlipného „Vliv sertralinu na vybrané metabolické a antropometrické parametry depresivních osob“

V Praze 08/06/2010

Práce se zabývá vysoce aktuálním tématem vlivu antidepresiv na somatický stav depresivních osob. Je dobře známo, že deprese má více shodných patogenetických článků s neurodegenerativními poruchami, v současnosti je na velkou depresi nahlíženo jako na neurodegenerativní onemocnění. Klinické studie i zkušenosti ukazují, že některé deprese zvláště u osob vyššího věku, probíhající provlekle a málo reagující na terapii mohou končit rozvojem demence.

U depresivní poruchy se vyskytují některé rysy metabolického syndromu, a obě poruchy se často vzájemně kombinují..

Autor velmi vhodně zvolil ve své práci přístup biologický – měření určitých biochemických ukazatelů (kortizol, sérový cholesterol, hormony štítné žlázy aj.) včetně antropometrických charakteristik, a zároveň přístup klinický. Volba sertralinu jako sledovaného antidepresiva byla rovněž vhodná, sertralin je spolu s citalopramem v současnosti nejužívanější antidepresivum.

K dosaženým výsledkům: Překvapující je snížení hladiny kyseliny močové po léčbě sertralinem. V této souvislosti chci podotknout, že se již v sedmdesátých letech minulého století zkušel vliv antiuratika allopurinolu na depresivní symptomatiku, a některé práce prokázaly zlepšení.

Zvýšení BMI po desetiměsíční léčbě sertralinem lze nejspíše přičíst antidepresivnímu efektu, a v důsledku toho většímu kalorickému příjmu.

Pokles hodnot tlaku krve po dlouhodobé léčbě sertralinem lze pravděpodobně rovněž přičíst zlepšení nálady.

Soubor probandů pokládám za dostatečný k přihlédnutí ke skutečnosti, že byli vybíráni depresivní lidé s metabolickým syndromem, dříve neléčení pro deprese. Je velmi obtížné získat větší soubory drug-naive depresivních pacientů.

Práce je zpracována formálně dobře včetně velmi pěkné grafické úpravy a prezentovaných grafů. Autor rovněž vhodně volil výběr literatury, která je moderní a postihuje problematiku v plné šíři. Práce je správně členěna. Použité statistické metody byly vhodně voleny.

Disertační práce jednoznačně splnila svůj cíl.

Závěr: Disertační práci as. MUDr. Jiřího Podlipného doporučuji k přijetí a doporučuji udělit MUDr. Podlipnému titul Ph.D.

Doc. MUDr. Roman Jirák, CSc

Psychiatrická klinika 1. LF UK Praha