

Téma rigorózní práce: ***Vliv selektivních inhibitorů zpětného vychytávání serotoninu na gastrointestinální mikroflóru***

Jméno studenta, studentky: ***Jaromír Vlach***

Jméno oponenta rigorózní práce: ***Doc. MUDr. Ivan Tilšer, CSc.***

I. Posudek oponenta rigorózní práce

Mgr. Vladimír Vlach ve své rigorózní práci prověřoval hypotézu, zda užívání antidepresiv typu SSRI může mít za následek negativní ovlivnění a a složení funkce střevní mikroflóry. Ve studii porovnával výskyt klinických příznaků střevní dysmikrobie u pacientů s depresí užívajících SSRI, u nemocných s depresí léčených jinými antidepresivy a běžné populace bez psychického onemocnění.

Náročná rigorózní práce, imponující i svým rozsahem, je napsána na 124 stránkách. Teoretická část má 40 stran, praktická část 34 stran a přílohy 50 stran. Práce obsahuje 8 obrázků, 3 tabulky, 31 dvojic grafů a v přílohách na 45 stránkách tabulky četností výskytu jednotlivých proměnných znaků a jejich statistické zpracování. Literatura zahrnuje 89 citací našich i zahraničních autorů.

Po formální stránce má práce dobrou úroveň, má logické členění, je napsána přehledně a má odpovídající grafickou dokumentaci. Diskuse je věcná, logická, s jasnými formulacemi, domnívám se, že převyšuje obvyklý standard rigorózních prací. Autor uzavírá, že výzkum pracovní skupiny prokázal vyšší výskyt dílčích příznaků GIT dysmikrobie a GIT dyskomfortu ve skupinách SSRI a NE SSRI oproti kontrolní skupině zdravých. Výskyt těchto poruch zažívání připisuje spíše vlivu psychické nemoci a nerovnováhy vegetativního nervového systému na funkci GIT u depresivních pacientů, než přímému antimikrobiálnímu působení SSRI na GIT mikroflóru.

K práci nemám zásadní připomínky, vznáším pouze dotazy jako podklad pro diskusi:

- Která léčiva konkrétně užívali nemocní ve skupině NE SSRI. Tato léčiva s jistotou antimikrobiální účinek in vitro nevykazují?
- Jakým způsobem jste získávali kontrolní skupinu?
- Jaký byl Váš podíl na vypracování dotazníku?
- Hodlá Vaše pracovní skupina pokračovat ve sledování této problematiky?

Práce splňuje požadavky kladené na rigorózní práci a doporučuji ji k obhajobě.