

1 Souhrn

Východisko a cíl práce: Selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu (SSRI), látky používané k léčbě depresivní poruchy, vykazují in vitro poměrně široký antimikrobiální účinek. Cílem naší práce je potvrdit, nebo vyvrátit hypotézu, že léčiva SSRI negativně ovlivňují funkci a složení GIT mikroflóry, což se u depresivních pacientů léčených SSRI projevuje vyšším výskytem klinických příznaků GIT dysmikrobie a GIT dyskomfortu ve srovnání se zdravou populací.

Metodika: Výzkum jsme provedli formou vlastního dotazníku zaměřeného na výskyt klinických příznaků GIT dyskomfortu. Do studie jsme zařadili 213 osob rozdělených do tří skupin: skupina pacientů s depresí léčených SSRI (skupina SSRI) - 80 osob; skupina pacientů s depresí léčených antidepresivy z jiných skupin (skupina NE SSRI) – 50 osob; a kontrolní skupina zdravých dotázaných (skupina kontrola) – 83 osob.

Výsledky: Rozdíly četností jednotlivých znaků GIT dyskomfortu jsme statisticky porovnali metodou chí-kvadrát testu. Pro skupinu SSRI jsme našli statisticky významně vyšší výskyt občasného zvracení po jídle, každodenního říhání s nervozitou a výskyt zažívacích potíží, které pacienti léčí, oproti Kontrole. Pro skupinu SSRI a NE SSRI jsme shodně našli vyšší výskyt absence tvarované stolice, výskyt absence pravidelné denní frekvence stolice, výskyt příznaků spojených se stresem a nervozitou jako každodenní nadýmání a každodenní nevolnost, dále výskyt každodenní nadměrné chuti k jídlu a výskyt zažívacích obtíží, které pacienti zvládají sami. Shodně jsme našli vyšší výskyt pacientů splňujících kritéria GIT dyskomfortu ve skupinách SSRI a NE SSRI oproti kontrole.

Závěr: Náš výzkum prokázal vyšší výskyt dílčích příznaků GIT dysmikrobie a GIT dyskomfortu, až na drobné odlišnosti u několika málo znaků, podobný u skupin pacientů SSRI a NE SSRI oproti kontrolní skupině zdravých. Podobně jsme prokázali vyšší výskyt pacientů s GIT dyskomfortem u skupin SSRI a NE SSRI oproti kontrole. Výskyt těchto poruch zažívání tak připisujeme spíše vlivu psychické nemoci a dysbalance vegetativního nervového systému na funkci GIT u depresivních pacientů, než přímému antimikrobiálnímu působení SSRI na GIT mikroflóru.

Klíčová slova: selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu, antibiotika, gastrointestinální mikroflóra, gastrointestinální dyskomfort