

Abstrakt

Spotreba antidepresív zo skupiny SSRI v Českej republike

Autor: Júlia Behrová

Školiteľ: PharmDr. Pavel Horký, PhD.

Konzultant: PharmDr. Eva Zimčíková, Ph.D

Úvod: Selektívne inhibítory spätného vychytávania serotonínu sú liečivá, ktoré zvyšujú dostupné množstvo neuromediátoru serotonínu v synapsách a to má za následok ich antidepresívny a anxiolytický efekt.

Cieľ: Cieľom tejto diplomovej práce bolo spracovanie a vyhodnotenie spotreby SSRI antidepresív prostredníctvom dát zo Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (SÚKL) na území Českej republiky (ČR) v období od 01. 01. 2008 – 31. 12. 2018.

Metodika: Výskum spočíval v retrospektívnej analýze liečiv z databázy SÚKL. V štúdiu boli zahrnuté všetky perorálne SSRI schválené v ČR. V diplomovej práci bola využitá metodika typu DUR (Drug Utilization Review). Spotreba bola opísaná metodológiou systému ATC/DDD. Spotreba následne bola vyjadrená v počte definovaných denných dávok na tisíc individuí na deň (DID). Z Českého štatistického úradu boli nadobudnuté údaje o počte obyvateľov v jednotlivých rokoch v ČR.

Výsledky: V sledovanom období spotreba sertralinu a escitalopramu markantne stúpla. U sertralinu došlo k zvýšeniu DID z počiatočných 8,623 na hodnotu 15,513 a spotreba sa tak zvýšila 1,8 krát. Najväčší vzostup v spotrebe pozorujeme u escitalopramu, ktorý stúpol z 3,81 DID na hodnotu 15,037, čo je nárast 3,95 krát. Súčasne po zavedení escitalopramu na trh bolo možné sledovať pokles spotreby citalopramu o 12 %. Hodnoty spotreby paroxetinu, fluvoxaminu a fluoxetinu sú konštantné s miernym poklesom.

Záver: Výsledky preukázali narastajúci trend spotreby sertralinu a escitalopramu v sledovanom období. Sertralin si drží prvenstvo v počte predpisovaných balení od roku 2010. Najnižšiu spotrebu spomedzi SSRI vykazuje fluvoxamin s poklesom 18 % oproti roku 2008. Najväčší pokles spotreby (27 %) v sledovanom období je zaznamenaný u fluoxetinu.

Kľúčové slová: SSRI, spotreba liečiv, depresia, úzkostné poruchy, nežiadúce účinky