

ABSTRAKT

Spotřeba duálních antidepresiv v České republice

Autorka: Kristýna Čiháková

Vedoucí práce: PharmDr. Pavel Horký, Ph.D.

Konzultant: PharmDr. Kateřina Malá, Ph.D.

Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova

Úvod: Antidepresiva jsou široce využívanou skupinou léčiv v mnoha indikacích. Duální antidepresiva jsou předepisována v léčbě depresivní a úzkostné poruchy, v léčbě bolesti, proti nespavosti a zkoumán je jejich účinek i v jiných indikacích. Spotřeba antidepresiv v České republice (ČR) obecně stoupá. Otázkou je, jakým podílem se na ní podílí spotřeba duálních antidepresiv.

Cíl: Cílem diplomové práce byla analýza spotřeb duálních antidepresiv v ČR.

Metodika: Spotřeba antidepresiv venlafaxinu, duloxetinu, mirtazapinu a mianserinu byla analyzována v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2018. Data byla získána z databáze Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). K analýze byla použita deskriptivní statistika. Spotřeba, uvedená v definovaných denních dávkách (DDD), byla přepočítána na relativní spotřebu, definovanou denní dávkou/1000 obyvatel/den (DID), a dále byla porovnána spotřeba jednotlivých sil antidepresiv.

Výsledky: Spotřeba duálních antidepresiv v ČR stoupá. Spotřeba venlafaxinu vzrostla za sledované období 3,0krát. Spotřeba duloxetinu stoupla 3,4krát. U mirtazapinu se spotřeba zvýšila 1,9krát a u mianserinu klesla 7,0krát. V celkovém objemu spotřeby je na prvním místě venlafaxin (DID 51,7156) následován mirtazapinem (DID 39,4550), pak mianserinem (DID 1,9524) a duloxetinem (DID 1,6678).

Závěr: Rostoucí trend spotřeby duálních antidepresiv je nejspíš zapříčiněn širší indikací, ve kterých mohou být užívána. Venlafaxin je předepisován mimo deprese v léčbě úzkosti, duloxetin v léčbě neuropatické bolesti. Mirtazapin je vhodný svým využitím pro sexuálně aktivní pacienty a může se podávat tzv. off-label proti nespavosti. Klesající spotřeba mianserinu by mohla být způsobena nedostatkem léčiva na trhu.

Klíčová slova: spotřeba léčiv, duální antidepresiva, venlafaxin, duloxetin, mirtazapin, mianserin