

## **Abstrakt**

### **Sledování spotřeby antiepileptik**

**Autor:** Kateřina Stuchlíková

**Školitel:** PharmDr. Eva Zimčíková, Ph.D.

Katedra sociální a klinické farmacie

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova, Česká republika

**Úvod:** Antiepileptika jsou léčiva, která zabraňují vzniku epileptických záchvatů.

**Cíl:** Cílem diplomové práce bylo zhodnocení spotřeby antiepileptik na území České republiky (ČR) v období 01. 01. 2004 – 31. 12. 2018 pomocí dat ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL).

**Metodika:** Retrospektivní analýza dat o spotřebě léčiv. Údaje o spotřebě antiepileptik byla získána z databáze SÚKL a zahrnovala všechna antiepileptika, která byla distribuována do zdravotnických zařízení ve sledovaném období. Pro potřebu srovnávání spotřeb byla vypočtena relativní srovnávací jednotka DID – počet definovaných denních dávek na 1000 obyvatel za den. Údaje o počtu obyvatel byly získány z Českého statistického úřadu.

**Výsledky:** Spotřeba antiepileptik má rostoucí charakter. Během sledovaného období vzrostla z 7,43 DID na 15,87 DID. Nárůst ve spotřebě je pozorován u nových antiepileptik, kde se hodnota 1,15 DID vyšplhala na 10,59 DID, zatímco ve skupině klasických antiepileptik tato hodnota poklesla z 6,28 DID na 5,28 DID. Nejužívanějšími látkami ze skupiny AEP jsou pregabalin (3,67 DID), kyselina valproová (2,22 DID), levetiracetam (2,10 DID), gabapentin (2,09 DID), lamotrigin (1,53 DID), klonazepam (1,10 DID) a karbamazepin (1,01 DID). Byl zaznamenán trend poklesu spotřeby karbamazepinu z původní hodnoty 2,07 DID na 1,01 DID.

**Závěr:** Vysoký nárůst spotřeby nových antiepileptik nekoreluje s nárůstem incidence a prevalence epilepsie, ale nepochybně odráží rozšíření indikačního spektra některých nových antiepileptik mimo oblast epileptologie. V terapii se začínají preferovat novější léčiva, oproti těm klasickým. Nejužívanějšími léčivy v indikaci epilepsie jsou v současné době kyselina valproová, levetiracetam, lamotrigin a karbamazepin.