

SOUHRN

Tato práce si dává za cíl porovnání spotřeby jednotlivých antiepileptik (N03A) ve dvou po sobě následujících letech 2005 a 2006 v lékárně s rozšířenou působností za účelem potvrzení předpokladu stále stoupající spotřeby nových antiepileptik.

Za pomoci lékárenského systému Paenium byla zaznamenávána spotřeba jednotlivých skupin antiepileptik jako počet přípravků skutečně pacientem vyžádaných na základě lékařského předpisu. K vyjádření spotřeby v této práci byl použit ATC/DDD systém platný v roce 2006.

Spotřeba jednotlivých skupin antiepileptik byla vyjádřena jako součet vydaných DDD všech účinných látek z každé jednotlivé skupiny v roce 2005, resp. 2006 a byl vyjádřen procentuální podíl jednotlivých skupin antiepileptik na celkové spotřebě pro oba roky. Spotřeba jednotlivých skupin antiepileptik v roce 2005 a 2006 byla srovnána.

Dále byla vypočtena spotřeba jednotlivých účinných látek za každý rok jako součet DDD všech balení léčivých přípravků s obsahem dané účinné látky vydaných v roce 2005, resp. 2006.

Jelikož v červenci roku 2005 bylo na český trh uvedeno nové antiepileptikum pregabalín, předpokládali jsme významný nárůst spotřeby v prvních měsících. Zajímavé bylo i sledování vlivu uvedení nového léku na trh na příbuzný starší lék gabapentin. Pro sledování tohoto jevu a potvrzení, popř. vyvrácení nárůstu spotřeby pregabalínu jsme sledovali také spotřebu antiepileptik po jednotlivých měsících v roce 2005.

Ukázalo se, že nejužívanější skupinu antiepileptik v námi sledované lékárně v letech 2005 a 2006 představují deriváty mastných kyselin (valproát), druhou nejužívanější skupinou jsou deriváty karboxamidu (karbamazepin). To koreluje se současnými doporučeními, kdy karbamazepin a valproát jsou léky první volby v terapii epilepsie. Spotřeba barbiturátů klesá. Z novějších antiepileptik byly nejčastěji předepisovány topiramát a gabapentin, jejichž spotřeba ve sledované lékárně klesá. Naopak stoupá spotřeba lamotriginu a pregabalínu. Spotřeba pregabalínu v roce 2006 převyšuje starší gabapentin.