

Abstrakt

Analýza spotreby antikoagulancií v Českej republike v rokoch 2007 – 2016

Autor: Zuzana Hocheľová¹

Školiteľ: PharmDr. Eva Zimčiková, Ph.D.¹

Konzultant: PharmDr. Kateřina Malá, Ph.D.¹

¹Katedra sociálnej a klinické farmácie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova, Česká republika

Úvod: Antikoagulanciá sú liečivá, ktoré znižujú zrážanlivosť krvi a predchádzajú tvorbe krvnej zrazeniny.

Cieľ: Cieľom diplomovej práce bolo prostredníctvom dát o spotrebe perorálnych aj parenterálnych antikoagulancií zo Štátneho ústavu liečiv (SÚKL) vyhodnotiť spotrebu antikoagulancií na území Českej republiky (ČR) v období od 01. 01. 2007 – 31. 12. 2016.

Metodika: Výskum spočíval v retrospektívnej analýze liečiv z databázy SÚKL. V štúdiu boli zahrnuté všetky perorálne a parenterálne antikoagulanciá schválené v ČR. Spotreba liečiva sa vypočítala ako počet definovanej dennej dávky na tisíc obyvateľov za deň (DID). Údaje o počte obyvateľov boli získané z Českého štatistického úradu. Bola aplikovná deskriptívna štatistika.

Výsledky: Perorálne antikoagulanciá si držia svoje dominantné postavenie. Najmä warfarín má konštantne dominujúce postavenie medzi antikoagulanciami. Jeho spotreba zostáva takmer nezmenená, od roku 2007 do roku 2016 sa zvýšila z 10,03 DID na 11,61 DID. Skupina priamych perorálnych antikoagulancií (DOAC) je na českom trhu liečiv od roku 2008. Celková spotreba DOAC sa od roku 2008 do roku 2016 zvýšila z 0,002 DID na 5,27 DID. Celková spotreba nízkomolekulárnych heparínov (LMWH) sa od roku 2007 do roku 2016 zvýšila z 3,46 DID na 9,38 DID.

Záver: Výsledky preukázali celkovo zvýšený rastúci trend spotreby antikoagulancií. Warfarín aj napriek jeho mnohým nevýhodám si drží svoje prvenstvo v spotrebe. Skupina DOAC predstavuje alternatívu v antikoagulačnej terapii, avšak stále sa stretávame s jej limitáciou. Skupina LMWH má napriek parenterálnemu podaniu doposiaľ nezastupiteľné miesto.