

Številka: 1472-0006/2009  
Datum: 3.6.2009Ptujška ulica 21  
SI - 1000 Ljubljana  
t + 386 (0)8 2000 500  
f + 386 (0)8 2000 510  
www.jazmp.si**Sporočilo za javnost****Možnost medsebojnega delovanja med klopidogrelom in zaviralci protonske črpalke**

**Evropska agencija za zdravila (EMA) je ocenila razpoložljive podatke glede medsebojnega delovanja klopidogrela in zaviralcev protonske črpalke. Podatki iz študij kažejo, da je učinkovitost klopidogrela lahko zmanjšana, če bolniki sočasno jemljejo zaviralce protonske črpalke. To lahko poveča tveganje za trombotične dogodke, vključno z akutnim miokardnim infarktom.**

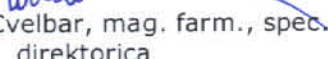
Klopidogrel je zdravilo, ki zavira agregacijo trombocitov in tako zmanjša možnost nastanka krvnih strdkov. Uporablja se za preprečevanje ponovnih srčnih infarktov pri bolnikih, ki so nedavno doživeli infarkt in pri bolnikih z drugimi zapleti zaradi krvnih strdkov kot npr. ishemična kap ali akutni koronarni sindrom.

V EU je v prometu pod naslednjimi imeni: Plavix, Iscover, Clopidogrel BMS in Clopidogrel Winthrop.

Zaviralci protonske črpalke se uporabljajo za preprečevanje in zdravljenje gastroezofagealne refluksne bolezni ali razjede (ulkusa) na dvanajstniku ali želodcu. Mednje spadajo: omeprazol, esomeprazol, lansoprazol, pantoprazol in rabeprazol. Pri zdravljenju s klopidogrelom se lahko kot neželeni učinek pojavi zgaga ali želodčna razjeda, zato ti bolniki pogosto sočasno s klopidogrelom jemljejo tudi zaviralce protonske črpalke.

V zadnjem času je bilo objavljenih nekaj študij, v katerih so spremljali klinične izide zdravljenja s klopidogrelom. **Podatki kažejo, da lahko pride do pomembnega medsebojnega delovanja (interakcije) med klopidogrelom in zaviralci protonske črpalke, kar zmanjša učinek klopidogrela.** Mehanizem medsebojnega delovanja še ni popolnoma pojasnjen, možna razlaga je, da nekateri zaviralci protonske črpalke preprečijo prehod klopidogrela v telesu v njegovo aktivno obliko.

Odbor za zdravila za uporabo v humani medicini (CHMP) in delovna skupina za farmakovigilanco (PhVWP) ob upoštevanju vseh podatkov priporočata, **naj se klopidogrel ne uporablja sočasno z zaviralci protonske črpalke, razen, kadar je to nujno potrebno.** Povzetki glavnih značilnosti zdravil, ki vsebujejo klopidogrel, bodo dopolnjeni s tem priporočilom. Nadalje je potrebno pridobiti tudi podatke o vplivu drugih sočasno uporabljenih zdravil na presnovo klopidogrela in podatke o vplivu genetskih razlik pri majhnem številu posameznikov, pri katerih, neodvisno od interakcij z drugimi zdravili, ne pride do popolne pretvorbe klopidogrela v aktivno obliko.

  
dr. Martina Cvelbar, mag. farm., spec.  
direktorica