

NEDERLANDS FARMACEUTISCH ONDERZOEK IN DE INTERNATIONALE LITERATUUR

ANTITROMBOTISCH *STEWARDSHIP* BIJ COMBINATIES VAN ANTITROMBOTICA: EEN PROSPECTIEVE STUDIE

Auteur **Ciske van den Oever**

In deze studie beschrijven Zhang en collega's de rol van een antitrombotisch *stewardship* programma (ASP) bij het gebruik van combinaties van antitrombotica. Doelen van dit prospectieve cohortonderzoek waren om de effectiviteit van het ASP te bepalen en de soorten interventies te beschrijven. De effectiviteit van het ASP werd vastgesteld door het aantal patiënten met combinaties van antitrombotica waarbij een interventie nodig was, te bepalen.

Opgenomen patiënten die met een oraal anticoagulans (vitamine K-antagonist of direct werkend oraal anticoagulans) en één of twee plaatjesaggregatieremmers werden behandeld, werden geïnccludeerd. Volgens werd de medicatie door een lid van het ASP beoordeeld op gebruiksduur, indicatie en overeenstemming met het ziekenhuisbeleid.

In totaal werden 460 patiënten geïnccludeerd. De populatie betrof met name mannen (62,4%) die werden opgenomen op de cardiologieafdeling (63,3%). In totaal was bij 54,6% van de patiënten ten minste één

ASP-interventie nodig. In totaal werden 310 interventies gedaan bij 251 patiënten. Bij 65,5% van de interventies betrof het de gebruiksduur.

Deze studie laat zien dat ongepast gebruik veelvuldig voorkomt bij opgenomen patiënten die combinaties van een anticoagulans en plaatjesaggregatieremmer gebruiken. Dit ongepast gebruik kan leiden tot een suboptimale *benefit-risk ratio*. Het inrichten van een ASP kan helpen om de behandeling met combinaties van antitrombotische therapie te optimaliseren en kan daarmee mogelijk leiden tot een afname van vermijdbare bloedingscomplicaties. ■

- Zhang ZX, Schroeder-Tanka J, Stooker W, Wissen S, Khorsand N. Management of combined oral antithrombotic therapy by an antithrombotic stewardship program: A prospective study. *Br J Clin Pharmacol.* 2022 Sep;88(9):4092-4099. doi: 10.1111/bcp.15346.

Citeer als: van den Oever C. Antitrombotisch *stewardship* bij combinaties van antitrombotica: een prospectieve studie. *Nederlands Platform voor Farmaceutisch Onderzoek.* 2023;8:e1753.