

Zorgoptimalisatie

De vakanties zijn achter de rug en we kunnen ons weer volledig storten op het verbeteren van de farmaceutische zorg. Ook deze uitgave bevat een aantal interessante artikelen die mede bijdragen aan de verdere optimalisatie van de dagelijkse zorg aan patiënten. Goey e.a. beschrijven de farmacokinetische interactie tussen sint-janskruid en docetaxel bij patiënten met kanker [pagina 154]. Inname van het sint-janskruid-preparaat Hyperplant veroorzaakt een significante verlaging van de plasmaconcentratie van docetaxel, dus om mogelijke onderbehandeling van patiënten met kanker te voorkomen wordt het gelijktijdig gebruik van sint-janskruid ontraden. Bij het voeren van medicatieverificatiegesprekken met patiënten is dit weer een extra stimulans voor het goed uitvragen van gebruik van drogisterijartikelen ter voorkoming van ongewenste significante interacties.

De studie van Warman e.a. brengt de doelmatiger toepassing van infliximab door *therapeutic drug monitoring* (TDM) een stap dichterbij voor patiënten met inflammatoire darmziekten [pagina 161]. Uit het onderzoek blijkt dat hogere infliximab-dalspiegels geassocieerd zijn met remissie. Aanwezigheid van antilichamen tegen infliximab bij patiënten is juist geassocieerd met afwezigheid van infliximab. TDM kan een bijdrage leveren aan het optimaliseren van de therapie bij deze patiënten.

Ahlers e.a. hebben bij IC-patiënten de concentraties van morfine en de metaboliet morfine-3-glucuronide (M3G) onderzocht [pagina 166]. Het blijkt dat IC-patiënten hoge M3G-concentraties ontwikkelen, waarbij M3G is geassocieerd met hyperalgesie en tolerantie.

Veel leesplezier toegewenst!

André Wieringa

Wieringa A. Zorgoptimalisatie. PW Wetenschappelijk Platform. 2014;8:e1426.

Oorspronkelijke artikelen

- 154** Farmacokinetische interactie tussen sint-janskruid en docetaxel
Andrew K.L. Goey, Irma Meijerman, Hilde Rosing, Serena Marchetti, Marja Mergui-Roelvink, Marianne Keessen, Jacobus A. Burgers, Jos H. Beijnen en Jan H.M. Schellens

Korte bijdragen

- 161** *Therapeutic drug monitoring* van infliximab bij inflammatoire darmziekten: resultaten van een prospectief cohortonderzoek
A. Warman, J.W.A. Straathof en L.J.J. Derijks

Oorspronkelijke artikelen

- 166** Glucuronidatie en eliminatie van morfine bij intensievecarepatiënten: een vergelijking met gezonde vrijwilligers
Sabine J.G.M. Ahlers, Mariska Y.M. Peeters, Laura van Gulik, Eric P.A. van Dongen, Albert Dahan, Dick Tibboel en Catherijne A.J. Knibbe

Nederlands farmaceutisch onderzoek
in de internationale literatuur 171, 172