

Smullen

Vorige week heeft de Redactieraad Wetenschappelijk Platform van het PW de Opwijrda-prijs uitgereikt aan Jesse Swen van het LUMC voor zijn onderzoek naar risicoallelen voor diabetes mellitus type 2 die de respons op sulfonylureumderivaten beïnvloeden. Het onderzoek toont aan dat het opstellen van een genetische risicoscore op basis van risicoallelen gerelateerd is aan het bereiken van een stabiele instelling op een sulfonylureumderivaat. Op voorhand kan op basis van deze score ingeschat worden of een therapie met deze middelen zou kunnen aanslaan. Dit is weer een stap verder op weg naar *personalised medicine*, waarin we als apothekers een belangrijke rol kunnen vervullen.

In deze uitgave staan wederom interessante artikelen voor u als apothekers.

Mol e.a. onderzochten de impact van vermijdbare en niet-vermijdbare medicatiegerelateerde schade in het ziekenhuis. Dit onderzoek geeft aanknopingspunten om vermijdbare schade in de ziekenhuizen verder te minimaliseren.

De Goede e.a. hebben onderzoek uitgevoerd naar geneesmiddelen van de toekomst: virale vectoren voor toepassing als therapeutische vaccinatie bij hiv-infectie.

Maar eerst geven De Jager e.a. een overzicht van de toepassing van trastuzumab emtansine bij patiënten met HER2-positieve gemetastaseerde borstkanker. Naast het antitumoreffect van trastuzumab zorgt het intracellulair vrijgekomen, sterk cytotoxische emtansine voor extra effectiviteit, waarbij door de *targeted therapy* ook het veiligheidsprofiel gunstig is. Dit type geneesmiddelenontwerp, waarbij kennis van farmacochemie, farmacokinetiek en farmacodynamiek van belang is, moet voor elke apotheker iets zijn om van te smullen!

André Wieringa

Wieringa A. Smullen. *PW Wetenschappelijk Platform*. 2013;7:e1332.

Overzichtsartikelen

- 132** Trastuzumab emtansine (T-DM1): een antilichaam-geneesmiddelconjugaat voor gerichte behandeling van HER2-positieve gemetastaseerde borstkanker
A. de Jager, J.H.M. Schellens, J.H. Beijnen en A.D.R. Huitema

Oorspronkelijke artikelen

- 136** Vermijdbare en niet-vermijdbare medicatiegerelateerde schade in het ziekenhuis
Peter G.M. Mol, Patricia M.L.A. van den Bemt, Aileen B. Dequito, Jasperien E. van Doormaal, Rianne J. Zaal, Floor M. Haaijer-Ruskamp en Jos G.W. Kosterink

Korte bijdragen

- 143** Recombinant influenzavirus als vector voor hiv-antigenen
A.L. de Goede, P.H.M. Boers, L.J.M. Dekker, A.G. Vulto, A.D.M.E. Osterhaus, G.F. Rimmelzwaan en R.A. Gruters

Nederlands farmaceutisch onderzoek in de internationale literatuur
146

Richtlijnen voor kopij zijn beschikbaar op www.pw.nl
of op te vragen bij redactie@pw.nl