



## - P E R S B E R I C H T -

7 oktober 2014

### Oorzakelijke therapie cystic fibrosis wint Galenus Geneesmiddelenprijs

De Galenus Geneesmiddelenprijs 2014 is gewonnen door het middel ivacaftor, merknaam **Kalydeco™**. De prijs, een fraaie gouden medaille, is op 7 oktober uitgereikt door drs. **Wouter Bos**, bestuursvoorzitter van het VUmc. De Galenus Researchprijs is dit jaar gewonnen door dr. **Tom Würdinger**, voor zijn onderzoek naar hersentumoren.

De prijsuitreiking vond plaats tijdens de FIGON-dagen 2014, in De Reehorst te Ede. De ceremonie was zowel feestelijk als zeer inhoudelijk en gevarieerd. Voorzitter van de jury was prof. dr. Paul Smits, decaan en vicevoorzitter Raad van Bestuur van het Radboudumc. Uit tien nieuwe geneesmiddelen koos de jury het meest innovatieve en betekenisvolle. Dat is **Kalydeco™** van de Firma Vertex geworden. Dit middel heeft de zeldzame ziekte cystic fibrosis als indicatie. Het bijzondere van Kalydeco is dat het de eerste oorzakelijke behandeling is van deze aandoening, die ook wel taaislijmziekte wordt genoemd. Omdat het chloorkanaal te weinig chloormoleculen doorlaat, vormt zich taai slijm dat de functie van de longen en andere organen aantast. Kalydeco grijpt aan op het gemuteerde en disfunctionerende chloorkanaal. Het zorgt ervoor dat het chloorkanaal meer moleculen doorlaat, waardoor het slijm minder taai is. Het werkt alleen bij een bepaalde mutatie van het chloorkanaal. “Door de combinatie van mechanism-based en evidence-based medicine”, aldus het juryrapport, “is dit geneesmiddel een prachtig voorbeeld van Personalized Medicine”.

#### Inzendingen

Er waren dit jaar tien inzendingen, waaruit de jury eerst drie genomineerden koos. Behalve **Kalydeco™** waren dat **Erivedge®** van de firma Roche en **Lemtrada®** van Genzyme. Erivedge is geregistreerd voor lokaal uitgebreid basaalcelcarcinoom dat ongeschikt is voor chirurgie of radiotherapie. Lemtrada is een kortdurende intraveneuze therapie die CD52 target bij relapsing-remitting multiple sclerose (RRMS).

De overige kandidaten waren: **Afinitor®** (everolimus), ter behandeling van gevorderde HR+ borstkanker; **Forxiga®** (dapagliflozine), een insulineonafhankelijke behandeling van diabetes type 2; **Jakavi®** (ruxolitinib), de eerste geregistreerde orale JAK 1/2-remmer bij myelofibrose; **Picato®**, (ingenol mebutaat), een topische behandeling voor actinische keratose (zonneshade); **Selincro®** (nalmefene), dat vermindering van alcoholgebruik helpt bereiken; **XIFAXAN®** (rifaximene-alfa), dat beschermt tegen recidiverende hepatische encefalopathie bij levercirrose; en **Xofigo®** (radium-223 dichloride), de eerste botspecifieke behandeling met overlevingswinst bij prostaatcancer.

#### Galenus Researchprijs

Winnaar van de Galenus Researchprijs 2014 is dr. **Tom Würdinger**. De prijs, een bedrag van € 5.000 en een gouden medaille, werd hem uitgereikt door prof. dr. René Bernards, hoofd van de afdeling Moleculaire carcinogenese van het Nederlands Kanker Instituut – Antoni van Leeuwenhoek (NKI-AVL). “Zijn research spitst zich toe op fundamenteel en translationeel neuro-oncologisch onderzoek met een bijzondere interesse in RNA-biologie en preclinical imaging”, aldus de jury over Würdinger. “Met zijn *track record*, doorzettingsvermogen en ambitie verdient hij dubbel en dwars deze mooie Galenusprijs.”

#### Over de Galenusprijzen

De Galenusprijzen werden in Nederland voor het eerst in 1993 uitgereikt en zijn sinds 2010 onder auspiciën van de Stichting Galenusprijs Nederland. Sponsors zijn onder andere Nefarma, ZonMw en Van Zuiden Communications B.V. De onafhankelijke jury bestaat uit wetenschappers en bestuurders van openbare lichamen in de medische sector.



Niet voor publicatie:

Voor meer informatie:

Stichting Galenusprijs Nederland

p/a Philip de l'Orme

Koningin Emmalaan 35

1191 BL Ouderkerk aan de Amstel

m +31 (0) 654 370 731

e-mail: [bestuur@galenusprijs.nl](mailto:bestuur@galenusprijs.nl)