



Prix Galien Pharmaceutical Award

Juryrapport voor PEMAZYRE (pemigatinib) Winnaar van deze Prijs 2022

Het is met veel genoegen dat ik namens de jury mag aankondigen dat de winnaar van Prix Galien Pharmaceutical Award 2022 **PEMIGATINIB** van de firma Incyte is geworden.

De jury heeft hiertoe besloten omdat **PEMIGATINIB** het eerste geregistreerde middel is dat heel specifiek een belangrijk mechanisme remt dat verantwoordelijk is voor de groei en overleving van maligne cellen bij galgangkanker. Het betreft de remming, met een klein molecuul geneesmiddel, van de subtypes van de **Fibroblast growth factor receptor (FGFR)**. Veranderingen in deze fibroblast groei factor zijn vooral heel belangrijk bij galgangkanker en nog belangrijker: de betrokkenheid van het fusiegen van fibroblast groeifactor receptor 2 verergert na chemotherapie, wat de kans op overleving van patiënten met deze ziekte nog kleiner maakt. Dat is een belangrijk gegeven omdat patiënten met galgangkanker op het moment van de diagnose vaak niet meer geopereerd kunnen worden en dan behandeld worden met chemotherapie.

Het ontrafelen van dit super-complexe mechanisme bij galgangkanker en het vinden van een therapie die dit mechanisme remt is een prestatie van de bovenste plank en daarmee kwalificeert **PEMIGATINIB** zich volgens de jury tot de winnaar van **Prix Galien Pharmaceutical Award** van 2022.

Weliswaar is galgangkanker een heel zeldzame ziekte, maar de jury hoopt dat het met toekennen van de prijs er een stimulans gegeven wordt voor vergelijkbare geneesmiddelen die met recht gepersonaliseerde therapie genoemd kunnen worden.

Prof. dr J. (Koos) Burggraaf
Juryvoorzitter Prix Galien Research -, Pharmaceutical - en Biological Award
Namens de jury van de Prix Galien Nederland