



Sterke band tussen fundamenteel onderzoek en farmasector

Op maandag 14 juni overhandigde Prof. Michel Goldman, ceo van het Innovative Medicines Initiative, de Galenusprijs voor geneesmiddelen aan Roche voor tocilizumab (Roactemra®). De Galenusprijs voor farmacologie kreeg Prof. Pierre Sonveaux (UCL) toebedeeld. De uitreikingsplechtigheid vormde een ideale gelegenheid om te wijzen op het belang van een hechte samenwerking tussen het fundamenteel onderzoek en de farmaceutische sector.



Prof. Michel Goldman (IMI) overhandigt de Galenusprijs voor geneesmiddelen aan Maria Trifonova, ceo van Roche.



De leden van de Galenusprijsjury met centraal de laureaten.

Met de Galenusprijs legt *Artsenkrant* de focus op de solidariteit tussen de farmaindustrie, de universiteiten en de artsen, en dat ten dienste van de patiënt. De prijs werd in 1982 in ons land in het leven geroepen door *Artsenkrant*. Al 28 jaar lang bekroont de jury, samengesteld uit eminente universiteitsprofessoren, recente therapeutische innovaties die op de markt komen en farmacologisch onderzoek in ons land.

Prof. Michel Goldman staat aan het hoofd van het Innovative Medicines Initiative (IMI) en was de eregast op de plechtigheid. De twee laureaten illustreren mooi de ambitie van deze jonge Europese structuur die de research ondersteunt, benadrukte hij. Het IMI is immers een uniek privaat-publiek samenwerkingsplatform tussen de farmaindustrie (vertegenwoordigd door de koepelorganisatie EFPIA) en de Europese Unie. Die laatste draagt gespreid over tien jaar één miljard euro bij. De leden van de EFPIA steunen de verschillende projecten ten bedrage van minstens dezelfde som, via een bijdrage 'in natura'. Doel van het ambitieuze project: de research naar en de productie van innoverende geneesmiddelen in Europa een duw in de rug geven.

Verbeterde levenskwaliteit

De Galenusprijs voor geneesmiddelen bekroont een nieuwe biologische behandeling van reumatoïde artritis: de inhibitie van interleukine 6 (IL-6) door tocilizumab. Roactemra® is een recombinant gehumaniseerd antilichaam dat zich selectief bindt op de receptoren voor IL-6, en zo de ontstekingscascade op dat niveau blokkeert. Reumatoïde artritis is een systemische, chronische en auto-immune inflammatoire aandoening die zowat 0,5 tot 1% van de bevolking treft, voornamelijk vrouwen. Het geneesmiddel werd ontwikkeld door Roche, in samenwerking met het Japanse bedrijf Chugai Pharmaceuticals.

Prof. René Westhovens, diensthoofd reumatologie UZ Leuven, benadrukte de positieve effecten van het bekroonde geneesmiddel op de levenskwaliteit van de patiënten. "De behandeling veranderde hun leven."

"Roactemra® is voor Roche een uiterst belangrijk geneesmiddel", preciseerde de nieuwe ceo voor België, Maria Trifonova. "Het is een nobel product, met een uniek werkingsmechanisme – een typisch voorbeeld van innovatie. Roche focust voornamelijk op therapeutische domeinen met onbeperkte behoeften, denk maar aan oncologie, reumatologie, metabo-



Prof. Pierre Sonveaux krijgt de Galenusprijs voor farmacologie.

lisme,... De patiënt staat voor ons centraal en we willen hem de mogelijkheid bieden om langer en beter te leven. Roactemra® is het schoolvoorbeeld van een product dat niet alleen een impact heeft op de levensduur maar ook de levenskwaliteit van onze patiënten verbetert."

Strijd tegen kanker versterken

Met zijn onderzoek wilde Prof. Sonveaux, die de Galenusprijs voor farmacologie in de wacht sleepte, de precieze mechanismen onderzoeken van de angiogenese en van de moleculaire pathways, zoals die van endotheline-1 en stikstofmonoxide, om uiteindelijk de doeltreffendheid van behandelingen met chemo- en radiotherapie te optimaliseren.

Na de voorstelling van het onderzoek belichtte Prof. Jean-Marie Boeynaems (ULB) de indrukwekkende academische en wetenschappelijke loopbaan van de laureaat. Pierre Sonveaux bedankte de Télévie (de Waalse tegenhanger van Kom op tegen kanker), het FRS-FNRS, de Franse Gemeenschap, de Europese raad voor onderzoek en zijn Belgische en buitenlandse collega's voor de financiering en de realisatie van zijn multidisciplinaire projecten. "Op basis van onze bevindingen denken we dat de provasculaire therapieën en de inhibitiebehandeling van MCT1 een klinische toekomst hebben. Die hangt grotendeels af van de ontwikkeling van nieuwe moleculen die over enkele jaren aan mensen kunnen worden toegediend", vertelde Sonveaux. Een heuglijk vooruitzicht.