

VERSLAG

van de jury voor de Prijs Sidmar, periode 2007-2010*

Voor de Prijs Sidmar, periode 2007-2010, voor een belangrijke bijdrage tot de fundamentele of klinische kennis van een chronische aandoening die bij de mens een ernstige invaliditeit veroorzaakt, en als ongeneeslijk wordt beschouwd, werden 13 kandidaturen ingediend:

- Ralph CLINCKERS (Vrije Universiteit Brussel, Departement Farmaceutische Chemie en Druganalyse) met een werk, getiteld: "Overcoming pharmacoresistant epilepsy: using monoaminergic transmitters as biomarkers for anticonvulsant drug efficacy".
- Zeger DEBYSER en Frauke CHRIST (Katholieke Universiteit Leuven, Afdeling Moleculaire Geneeskunde) met een werk, getiteld: "Cell biology of HIV integration. From basic research to novel HIV therapeutics".
- Jacques DE KEYSER (Vrije Universiteit Brussel, Dienst Neurologie) met een werk, getiteld: "Multiple sclerosis: a disease caused by dysfunctional astrocytes?"
- Anne DE PAEPE (Universiteit Gent, Centrum voor Medische Genetica) met een werk, getiteld: "Unravelling the genetic basis of connective tissue genodermatoses".
- Eric LEGIUS (Katholieke Universiteit Leuven, Centrum Menselijke Erfelijkheid) met onderzoekswerk over de aandoening neurofibromatosis type 1.
- H. Roger LIJNEN (Katholieke Universiteit Leuven, Centrum voor Moleculaire en Vasculaire Biologie) met een werk, getiteld: "Functional role of the matrix metalloproteinase system in development of obesity".
- Johan NEYTS en Dominique SCHOLS (Katholieke Universiteit Leuven, Laboratorium voor Virologie en Chemotherapie) met een werk, getiteld: "Development of novel strategies and therapies for the treatment of infections with the Hepatitis C Virus (HCV) and the Human Immunodeficiency Virus (HIV)".
- Wim ROBBERECHT (Katholieke Universiteit Leuven, Afdeling Neurologie en Experimentele Neurologie) met een werk, getiteld: "Amyotrophic Lateral Sclerosis, a translational approach".

* Het verslag werd door de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België bij geheime stemming goedgekeurd ter vergadering van 26 juni 2010.

- Tine VAN BERGEN (Katholieke Universiteit Leuven, Afdeling Oftalmologie) met een werk, getiteld: “Vascular endothelial growth factor and modulation of wound healing after glaucoma filtration surgery”.
- Peter VANDENBERGHE (Katholieke Universiteit Leuven, Centrum Menselijke Erfelijkheid) met een werk, getiteld: “X-linked neutropenia, a novel type of severe chronic neutropenia”.
- Karin VANDERKERKEN (Vrije Universiteit Brussel, Departement Hematologie en Immunologie) met een werk, getiteld: “Study of the interactions of multiple myeloma cells with the bone marrow microenvironment: from basic to preclinical research”.
- Hilde VAN ESCH en Guy FROYEN (Centrum Menselijke Erfelijkheid) met een werk, getiteld: “MECP2 duplications at chromosome Xq28 as a novel frequent genetic defect that results in a severe neurodevelopmental disorder in male patients”.
- Robin VOS en Geert VERLEDEN (Katholieke Universiteit Leuven, Longtransplantatie-eenheid) met een werk, getiteld: “Azithromycin for bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation: from care to cure”.

Krachtens artikel 10 van het bijzonder reglement zit de voorzitter van de Academie de jury voor. Volgende vier Academieleden werden als jurylid verkozen: M. Mareel, D. Pipeleers, W. Stevens (secretaris), G. Verhoeven. Twee externe experts werden uitgenodigd deel te maken van de jury: G. Van Camp (UA) en G. Moonen (ULg). De jury beraadslaagde op 31 mei 2010. Waren aanwezig: G. De Backer (voorzitter), G. Verhoeven, G. Moonen, G. Van Camp, W. Stevens (secretaris). Was verontschuldigd: M. Mareel, met mededeling van beoordeling. Was afwezig: D. Pipeleers.

Geen van de juryleden heeft een belang bij de ingediende werken. De jury meent ook dat alle werken ontvankelijk zijn.

Bij de beoordeling van de werken stelt de jury vast, dat ze alle van uitstekende kwaliteit zijn. Vervolgens worden de kandidaten en de werken overlopen, wat uitmondt in een voorlopige unanieme beoordeling van 3 A+, 4 A, 4 B+ en 2 B. Na deze voorlopige beoordeling vraagt de voorzitter of een lid aanleiding ziet om de beoordeling van één van de werken aan te passen. Het antwoord hierop is negatief. De voorzitter stelt dan voor om tussen de drie A+ beoordeelde werken een mogelijke rangorde op te stellen. Uiteindelijk gaat de voorzitter over tot de geheime stemming, waarbij vijfmaal het werk van Eric Legius als eerste wordt gerangschikt.

De jury motiveert deze rangschikking door erop te wijzen dat het werk van Eric Legius zeker kadert in de doelstelling van de prijs; het heeft een zeer gefocused karakter, waarbij de link tussen fundamenteel onderzoek en kliniek zeer nauw is. De persoonlijke bijdrage van Eric Legius is zeer sterk waarneembaar in de zeer relevante publicaties, waardoor de relatief kleine groep van onderzoekers een majeure bijdrage levert tot de medische

wetenschap. De jury stelt dan ook voor om Eric Legius voor te dragen als laureaat van de Sidmarprijs 2010.

De verslaggever,
W. STEVENS.