

VERSLAG
van de jury voor de Prijs Sidmar,
periode 2004-2007*

De jury, bestaande uit de collegae G. De Backer (voorzitter), A. Vermeulen, J. Gybels, R. Bouillon en A. De Paepe, werd door de Academie verkozen op 28 april 2007. Twee externe experts, m.n. de professoren G. Moonen en P. Lefebvre (beide van de Université de Liège) werden door de jury aangezocht om aan de beraadsliging deel te nemen.

De jury vergaderde op 12 juni 2007. Waren aanwezig: de professoren A. Vermeulen, J. Gybels en G. De Backer en als externe leden van de jury de professoren P. Lefebvre en G. Moonen. Was verontschuldigd maar had de voorzitter van de jury telefonisch haar beoordeling gegeven: A. De Paepe.

Er werden twee kandidaturen ingediend:

- Frans GORUS (Vrije Universiteit Brussel, Dienst Klinische Chemie en Radio-Immunologie) met een werk, getiteld: “Epidemiology, prediction and prevention of type 1 diabetes: no fiction in Belgium”.
- Wim ROBBERECHT (Katholieke Universiteit Leuven, Afdeling Neurologie en Experimentele Neurologie) met een werk, getiteld: “Amyotrophic lateral sclerosis. From patients to basic research and back to patients”.

Rekening houdend met de bijzonderste reglementsbevestigingen van de Prijs Sidmar komt de jury tot de vaststelling dat beide kandidaturen ontvankelijk zijn.

Het werk van F. Gorus handelt over diverse aspecten van type 1 diabetes. Aan de hand van een origineel register dat door de kandidaat werd opgestart, werd een belangrijke bijdrage geleverd tot een betere kennis van de epidemiologie van type 1 diabetes in België.

Resultaten van ander werk brachten meer inzicht in de fysiopathologie van type 1 diabetes; nog ander onderzoek schept mogelijkheden om type 1 diabetes bij risicogroepen te voorspellen, waaruit het potentieel voor preventie kan worden afgeleid.

Het werk situeert zich op internationaal niveau en heeft aanleiding gegeven tot talloze publicaties in internationale tijdschriften van topniveau.

* Het verslag werd bij geheime stemming door de Academie goedgekeurd ter vergadering van 30 juni 2007.

De kandidaat heeft bij dit alles een cruciale rol gespeeld als onderzoeker, coördinator en internationaal expert. Het impact van het werk voor de volksgezondheid en voor de individuele patiënt wordt als zeer hoog ingeschat.

Het werk ingediend door W. Robberecht handelt over amyotrofische laterale sclerose (ALS), een ernstige en ongeneeslijke neurodegeneratieve aandoening. Aan de hand van zowel experimenteel onderzoek in het laboratorium als van klinisch-pathologisch onderzoek bij de mens werden resultaten verkregen die beter inzicht geven in het belang van de interactie tussen genetische- en omgevingsfactoren in het ontstaan en de ontwikkeling van ALS. De dubbele inbreng van resultaten van fundamenteel en klinisch onderzoek wordt als een belangrijk pluspunt aanzien. Resultaten van recent werk bieden ook een potentieel m.b.t. preventie en/of behandeling.

De kandidaat maakt deel uit van internationale netwerken die deze ziekte bestuderen. De resultaten van de studies zijn gepubliceerd in internationale tijdschriften van het hoogste niveau. Sommige van deze artikels kunnen als een echte “breakthrough” worden aanzien.

De jury heeft het erg moeilijk om beide ingediende werken tegen elkaar naar waarde af te wegen. Beide zijn van het hoogste niveau en verdienen waardering. In de discussie wordt verder rekening gehouden met zowel het relatieve als het absolute niveau van de ingediende kandidaturen en met het potentieel van het werk met betrekking tot preventie en/of behandeling van deze ongeneeslijke ziekten. Op basis van al deze afwegingen wordt in consensus de kandidatuur van F. Gorus als eerste voorgedragen.

De verslaggever,
G. DE BACKER.