

## VERSLAG

### van de jury voor de Prijs Dr. José Daels 2003\*

De jury, bestaande uit de collegae M. Thiery, E. Eggermont (waarnemend voorzitter), B. Himpens, A. Van Steirteghem en G. Laureys (secretaris), vergaderde op 26 april 2003. De heren M. Thiery en A. Van Steirteghem waren verontschuldigd. Zij stuurden vooraf een schriftelijke beoordeling in.

Voor de Prijs Dr. José Daels 2003 werden twee kandidaturen ontvangen:

- een inzending van Dr. Geert BRAEMS, Universitair Ziekenhuis Gent, over de invloed van foetale hypoxie op genexpressie en endocrinologische ontwikkeling van foetus en foetale longen;
- een werk van Dr. Dirk TIMMERMAN, Universitair Ziekenhuis Leuven, over predictieve modellen voor vroegtijdige diagnose van ectopische zwangerschap.

De twee deelnemers hebben via hun wetenschappelijk werk bewezen waardevolle kandidaten te zijn voor deze prijs. Daar artikel 5 van het bijzonder reglement van de Prijs Dr. J. Daels uitdrukkelijk vermeldt dat de prijs niet kan worden verdeeld onder auteurs van verschillende werken werd een keuze gemaakt in functie van de doelstellingen van de prijs, namelijk de bekroning van een werk dat de nadruk legt op 'de bevordering van de gezondheid van moeder en kind gedurende de zwangerschap en bij geboorte'.

Dr. Braems beschrijft de invloed van hypoxie op genexpressie van de endocrinologische ontwikkeling van de foetus aan de hand van een experimenteel proefdiermodel. Dit werk leidde tot het verkrijgen van een academische titel. In een tweede deel wordt in eenzelfde proefdiermodel de invloed van hypoxie op de ontwikkeling van foetale longen beschreven.

Dr. Timmerman diende een werk in betreffende een predictief model voor vroegtijdige diagnose van ectopische zwangerschap. Aan de hand van een dergelijke voorspelling zou een aantal risicovolle laparoscopische ingrepen kunnen vermeden worden, maar ook laattijdige diagnose met riskante complicaties zou in een aantal gevallen voorkomen worden. Het gaat hier om een belangrijk klinisch werk. Het aantal vroegtijdige zwangerschappen met ongekende lokalisatie is immers een medisch probleem dat om ongekende redenen

---

(\*) Het verslag werd bij geheime stemming door de Academie goedgekeurd ter vergadering van 28 juni 2003.

toeneemt in frequentie gedurende de laatste jaren. De validatie van de predictieve waarde van dit mathematisch model zal gebeuren in een multicentrische internationale studie.

Het gaat hier om twee waardevolle werken die wetenschappelijk beide in aanmerking komen voor deze prijs. Na uitgebreide discussie en bespreking van de jury werd het duidelijk dat de inzending van Dr. Timmerman meer in overeenstemming is met de doelstellingen en het bijzonder reglement van de Prijs Dr. José Daels.

Derhalve stelt de jury voor Dr. Dirk Timmerman met zijn werk getiteld: 'Predictieve modellen voor vroegtijdige diagnose van ectopische zwangerschap' voor te dragen voor de Prijs Dr. José Daels 2003.

De verslaggever,  
G. LAUREYS.