

VERSLAG

van de jury voor de Prijs Dr. José Daels 2010*

Voor de Prijs Dr. José Daels 2010, voor gynaecologie-verloskunde, werden drie kandidaturen ontvangen, m.n. van:

- Isabelle GUELINCKX (Katholieke Universiteit Leuven, Departement Maatschappelijke Gezondheidszorg) met een werk, getiteld: “Voedingsaspecten bij zwangeren met overgewicht en obesitas”.
- Kristien ROELENS (Universiteit Gent, Vrouwenkliniek) met een werk, getiteld: “Intimate partner violence: the gynaecologist’s perspective”.
- Kristel VAN CALSTEREN (Katholieke Universiteit Leuven, Laboratorium Experimentele Gynaecologie) met een werk, getiteld: “Chemotherapy during pregnancy: pharmacokinetics and impact on foetal neurological development”.

Als juryleden werden aangesteld: A. Herman, L. Maes (secretaris), C. Mathieu, F.A. Van Assche (voorzitter) en A. Van Steirteghem. De jury beraadslaagde op 24 april 2010. De collega’s Herman en Van Steirteghem hadden schriftelijk hun beoordeling ingediend.

De drie kandidaturen voldoen aan de voorwaarden van de Prijs Dr. José Daels, naar inhoud en profiel van de kandidaten. De drie werken waren van bijzonder hoog niveau.

1. Isabelle Guelinckx: Het ingediende werk maakt deel uit van het doctoraatsonderzoek van de kandidate en behandelt voedingsaspecten bij zwangeren met overgewicht en obesitas. Als resultaat van dit onderzoek wordt melding gemaakt van vier artikelen als eerste auteur: twee overzichtsartikelen en twee originele studies, waarbij vooral de studie verschenen in American Journal of Clinical Nutrition (een RCT) een belangrijke studie is. Er wordt melding gemaakt van verschillende artikelen in voorbereiding, en die zullen er wel komen ook als het doctoraat wordt afgerond.

2. Kristien Roelens: Het ingediende werk is haar doctoraat (behaald in 2009). Het resulteerde in twee originele artikelen (A1 publicaties). Het werk heeft ook zeker een belangrijk maatschappelijk aspect.

3. Kristel Van Calsteren: Het ingediende werk is haar doctoraat over “Chemotherapy during pregnancy: pharmacokinetics and impact on foetal neurological development” (behaald in 2009). Het onderzoeksproject behandelt de therapeutische mogelijkheden en de prognose voor vrouwen bij

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

wie kanker tijdens de zwangerschap wordt vastgesteld. Drie aspecten werden bestudeerd: behandelingsmogelijkheden voor kanker bij zwangeren, en de impact ervan op moeder en kind, een farmacologisch onderzoek over de kinetiek van chemotherapeutica bij zwangeren (onderzoek uitgevoerd bij de baboon), en de effecten van prenatale blootstelling van chemotherapeutische middelen op de neurologische ontwikkeling van het kind. Het resulteerde in 15 originele bijdragen als eerste of tweede auteur, zowel bij de mens als bij “non-human primates” en bij een muismodel.

Op basis van het hoge wetenschappelijk niveau van het onderzoekswerk, evenals op basis van het grote maatschappelijke impact, stelt de jury unaniem voor de prijs toe te kennen aan Kristel Van Calsteren.

De verslaggever,
C. MATHIEU.