

Persbericht:

MERIAL Parasitology Award 2010 uitgereikt aan Tine Huyse

Dr. Tine Huyse, wetenschappelijk onderzoekster verbonden aan de Katholieke Universiteit Leuven en het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen, heeft de Merial-Award 2010 voor parasitologie ontvangen. Aan de prijs is een oorkonde en een bedrag van 3000 Euro verbonden.

De Merial Award voor parasitologie wordt jaarlijks toegekend aan een gepromoveerde onderzoeker uit de Benelux die belangwekkend en innovatief werk heeft verricht. Dit jaar is de Merial-Award, die voor de dertiende maal werd uitgereikt, naar Tine Huyse gegaan. Merial is één van 's werelds leidende bedrijven op het gebied van diergeneesmiddelen en vaccins, en nauw betrokken bij de bestrijding van parasieten.

Deze "Merial Parasitology Award 2010" werd op donderdag 3 juni tijdens een gezamenlijke bijeenkomst van de Nederlandse en Belgische Verenigingen voor Parasitologie (NVP) en de Nederlandse Vereniging voor Infectieziekten uitgereikt aan Dr. Tine Huyse voor haar populatie-genetische studies naar parasitaire worminfecties.

Haar onderzoek richt zich op de moleculaire epidemiologie van parasitaire worminfecties bij mens en dier. Haar aanpak is multidisciplinair, waarbij de gastheer-epidemiologie en evolutionaire ecologie en genetica van de parasiet worden geïntegreerd (evolutionaire epidemiologie).

Een belangrijke bijdrage daaraan was haar karakterisering van het volledige mitochondriale genoom van *Gyrodactylus salaris* om stam- en soort-specifieke markers te ontwikkelen voor een snelle en betrouwbare diagnose van individuele parasieten. *Gyrodactylus salaris* veroorzaakt grote sterfte in zowel wilde als gekweekte zalmopopulaties in Scandinavië.

Daarnaast heeft zij veel onderzoek verricht naar Schistosomiasis, een van de verwaarloosde ziektes, die vooral arme bevolkingsgroepen in ontwikkelingsregio's treft. Haar onderzoek onderstreept het belang van natuurlijke en door de mens veroorzaakte veranderingen in het milieu, bij de verspreiding van parasitaire ziektes. Zo keek ze ook naar de gevolgen van de introductie van schistosomen in Zuid-Amerika, als gevolg van de Trans-Atlantische slavenhandel, wat ze illustreerde tijdens haar deelname aan de recente tocht van de Beagle: in het kielzog van Darwin (www.beagle.vpro.nl).

Het onderzoek van Tine Huyse stelt ons in staat om de evolutie en transmissie dynamieken van parasieten beter te begrijpen, wat van groot belang is bij de bestrijding van parasitaire ziektes.

Tine Huyse werd geboren op 21 februari 1976 te Leuven, België. In 1998, behaalde zij haar master-diploma en in 2002 de titel van doctor aan de Katholieke Universiteit van Leuven.



Onderschrift bij de foto:

Prijswinnaar Tine Huyse, geflankeerd door (van rechts naar links) de juryleden Tanguy Marcotty, voorzitter van de Belgische Vereniging voor Parasitologie, Fabien Danlois van Merial, en Lodewijk Tielens namens de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie.