

## Juryrapport Jonge Onderzoekersprij 2016

De Jonge Onderzoekersprij is een tweejaarlijkse prijs, ingesteld door de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde. De prijs is bedoeld als eerbetoon aan een jonge onderzoeker (jonger dan 41 jaar op het moment van uitreiken van de prijs), tenminste 2 jaar lid van de NVKC, voor belangrijke wetenschappelijke bijdragen op klinisch-chemisch gebied (wetenschappelijk onderzoek ten behoeve van diagnostiek, evaluatie van therapie of prognose, biochemisch onderzoek gebaseerd op klinische vraagstellingen of fundamenteel klinisch onderzoek) en dient als aanmoediging en steun om verder klinisch chemisch wetenschappelijk onderzoek te verrichten. De Jonge Onderzoekersprij, een bedrag van € 5.000, is de voortzetting van de vroegere Orthoprij en wordt vanaf 2012 door de E.C. Noyons Stichting gefinancierd.

De jury van de Jonge Onderzoekersprij 2016 bestond uit dr. Jaap Bakker, dr. Paul Geutjes, dr. Steven Meex, prof. dr. Guus Sturk en prof. dr. Robert de Jonge (voorzitter). Hoewel er dit jaar slechts een inzender voor de prijs was, is de jury van mening dat de inzending van hoge kwaliteit is. De inzender is laboratoriumspecialist medische immunologie en heeft een groot aantal prijzen en beurzen op zijn naam staan waaronder een ZonMW Veni subsidie en de Radboudumc Galilei Track, een talent programma van het Radboudumc. Zijn publicatielijst telt 54 peer-reviewed publicaties van hoge kwaliteit, zoals publicaties in *The New England Journal of Medicine* en *Lancet Oncology*. De laureaat heeft twee wetenschappelijke onderzoekslijnen opgezet: 1. Het monitoren van immuuntherapie bij kanker en 2. nieuwe ontwikkelingen in de M- proteïne diagnostiek. Binnen de eerstgenoemde lijn is het doel om merkers te onderzoeken die monitoring en “personalized medicine” van (experimentele) immuuntherapie mogelijk maken.

De laureaat heeft een uitgebreid onderzoeksnetwerk op dit gebied en participeert in het multidisciplinaire team dat zich met immuuntherapie bij kanker bezig houdt in het Radboudumc. In de tweede onderzoekslijn wordt vooral gewerkt aan een verbeterde diagnostiek van monoklonale gammopathieën door bijvoorbeeld gebruik te maken van massaspectrometrie. De laureaat participeert in een internationaal onderzoeksnetwerk voor standaardisatie en harmonisatie van M-proteïnes en adviseert de industrie op dit gebied. De jury is van mening dat zijn werk een belangrijke bijdrage levert aan de ontwikkeling van de laboratoriumgeneeskunde en hoopt dat de toekenning van deze prijs een stimulans zal zijn om verder wetenschappelijk onderzoek te verrichten.

Om deze redenen is het voor het bestuur een groot genoegen om de Jonge Onderzoekersprij 2016 van de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde toe te kennen aan dr. Hans F.M. Jacobs, werkzaam bij de afdeling laboratoriumgeneeskunde van het Radboudumc te Nijmegen, en wenst hem veel succes met zijn verdere werk.