

Juryrapport Ortho-prijs voor Klinische Chemie 2008

De Ortho-prijs voor Klinische Chemie is een tweejaarlijkse prijs, ingesteld door de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde (NVKC).

Deze prijs is bedoeld als eerbewijs aan een onderzoeker (jonger dan 40 jaar op het moment van indiening van de voordracht) op klinisch-chemisch gebied (onderzoek ten behoeve van diagnostiek, evaluatie van therapie of prognose, biochemisch onderzoek gebaseerd op klinische vraagstellingen en fundamenteel klinisch onderzoek) en dient als aanmoediging en steun om verder klinisch-chemisch wetenschappelijk onderzoek te verrichten. De prijs dient te worden besteed voor de verdere wetenschappelijke ontwikkeling van de prijswinnaar in de ruimste zin des woords.

De prijs wordt ter beschikking gesteld door Ortho Clinical Diagnostic Systems.

Dit jaar bestond de jury uit dr. Hans van Pelt, professor Jan Lindemans, professor Cornelis Jakobs en professor Wouter van Solinge.

De jury heeft besloten de Ortho-prijs voor Klinische Chemie 2008 toe te kennen aan dr. Robert de Jonge, klinisch chemicus op het Erasmus Medisch Centrum te Rotterdam.

Dr. Robert de Jonge geeft leiding aan een onderzoeksgroep die zich bezighoudt met homocysteïne, met een focus op one-carbon en folaat metabolisme, belangrijk in DNA en RNA synthese en methyleringsprocessen. Dr. De Jonge is een specialist op het gebied van genetische en metabole profielen van het one carbon metabolisme en draagt met zijn onderzoek bij aan een beter begrip van de regulatie van deze processen. Daarmee ontstaan mogelijkheden voor het beter kunnen behandelen van ziekten als kanker, mede door farmacogenetische en farmacometabole profielen van patiënten te karakteriseren. Uiteindelijk kan dit leiden tot medicijnen op maat voor de behandeling van ziekten.

Dr. De Jonge heeft blijk gegeven dit onderzoek op te kunnen zetten en financiering te vinden. Daarnaast is hij in staat research samenwerkingsverbanden op te zetten, zowel binnen als buiten het Erasmus MC. Tevens blijkt uit zijn wetenschappelijke publicaties een heldere en innovatieve benadering van onderzoeksvraagstellingen.

De jury kent de prijs dan ook van harte toe en wil hiermee dr. De Jonge stimuleren dit veelbelovende onderzoek voort te zetten en als voorbeeld te dienen voor goed wetenschappelijk onderzoek door jonge wetenschappers binnen het vakgebied der klinische chemie.