

ORATIE



Genomic Medicine: Een toekomstige zorg?

Rolf H. Sijmons



Rolf Sijmons (1957) studeerde Geneeskunde in Groningen en was student-assistent bij de afdeling Fysiologische Chemie en later de Levertransplantatie onderzoeksgroep. Hij werkte na zijn afstuderen als dienstplichtig arts bij het 477 Regionaal Geneeskundig Detachement en als arts-assistent (AGNIO) bij de afdeling Radiotherapie van het Academisch Ziekenhuis Groningen. Tussen 1989 en 1993 werd hij opgeleid tot klinisch geneticus (opleider prof. dr. L.P. ten Kate), bij de vakgroep Medische Genetica (hoofd prof. dr. C.H.C.M. Buys) van de RUG. Na zijn specialisatie trad hij met een patiëntenzorgtaak als staf lid in dienst bij wat tegenwoordig de afdeling Genetica van het UMCG is.

In 1999 promoveerde hij op een proefschrift over familiale kanker (RUG, bij prof. Buys en co-promotor dr. H.F.A. Vasen). De erfelijke aspecten van kanker werden zijn voornaamste wetenschappelijke en klinische aandachtsgebied, met daarnaast belangstelling voor toegepaste informatica zoals databaseontwerp en data uitwisseling. Hij is editor van de Familial Cancer Database (www.facd.info), een van de editors-in-chief van het tijdschrift Hereditary Cancer in Clinical Practice en daarnaast lid van de editorial board van een aantal andere wetenschappelijke tijdschriften. Hij is tevens lid van verschillende binnen- en buitenlandse wetenschappelijke verenigingen, commissies en consortia.

In september 2012 werd hij benoemd tot hoogleraar Medische Translationele Genetica aan de RUG/UMCG en werd tevens hoofd van de nieuwe sectie Ontwikkeling en Innovatie van de afdeling Genetica van het UMCG. Translationele Genetica en Genomic Medicine zijn daarbij de wetenschappelijke speerpunten.