

## Curricula vitae van de sprekers en dagprogramma van de update presentaties november 2009

### Prof. dr. Jacques W.M. Lenders Internist



Prof. Lenders is sinds 2005 als hoogleraar Vasculaire Geneeskunde verbonden aan de afdeling Algemeen Interne Geneeskunde van het UMC St Radboud te Nijmegen. Hij is tevens plaatsvervangend afdelingshoofd van de afdeling Algemeen Interne Geneeskunde.

Na het artsexamen (1975) werkte hij als arts-assistent in het Prot.Christ. Streekziekenhuis te Bennekom. De opleiding tot internist werd gestart in 1977 in Den Bosch (opleider Dr. J. Lips) en in 1979 gecontinueerd in het UMC St Radboud te Nijmegen (opleiders Prof. dr. C. Majoor en Prof. Dr. A. van 't Laar), alwaar in 1982 registratie als internist.

In 1988 promoveerde hij op het proefschrift '*Blood pressure and catecholamine reactivity to adrenergic stimulation in essential hypertension*'. Van 1-8-1991 tot 1-1-1993 was hij als onderzoeker ('Visiting Associate') verbonden aan de '*Clinical Neuroscience Branch*' van het het '*National Institute of Neurological Disorders and Stroke*' van de '*National Institutes of Health*' (NIH), Bethesda, USA. (Dr. D. Goldstein, Dr. I. Kopin).

Hij is sinds 2004 voorzitter van de *Working Group on Endocrine Hypertension* van de *European Society of Hypertension*.

Zijn expertise ligt vooral op het gebied van:

- Hoge bloeddruk en met name op hormonale oorzaken van hoge bloeddruk zoals bijnierafwijkingen (feochromocytoom, hyperaldosteronisme)
- Stoornissen van het autonome zenuwstelsel met als gevolg problemen in de bloeddrukregulatie (zoals syncope en orthostatistische hypotensie).
- Von Hippel Lindau syndroom

Prof. Lenders is lid van de Nederlandse Internisten Vereniging, de Nederlandse Vereniging voor Vasculaire Geneeskunde, de *European Society of Hypertension* en de *American Autonomic Society*. Hij is tevens geregistreerd als *Hypertension Specialist* van de *European Society of Hypertension*.

Titel van de presentatie:

**Bloeddrukproblemen van laag tot hoog en vice versa**

**Dr. Kees Kramers**  
Farmacoloog



Kees Kramers studeerde geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Leiden, en werd internist aan het UMC Nijmegen. Aldaar behaalde hij zijn aantekening Klinisch Farmacologie. Hij is werkzaam bij de vakgroepen Algemene Interne Geneeskunde en Farmacologie-Toxicologie van het UMC-Nijmegen. Daarnaast is hij gedetacheerd naar de afdeling Klinisch Farmacie van het Canisius Wilhelmina Ziekenhuis. Hij participeert uitgebreid in het medisch curriculum en post-academisch onderwijs. Zijn aandachtsgebieden qua onderzoek en patiëntenzorg zijn medicatieveiligheid en acute intoxicaties. Hij is lid van de Commissie Farmaceutische Hulp, redactielid van het Geneesmiddelenbulletin, vice-voorzitter van de werkgroep Toxicologie-Behandelinformatie ([www.toxicologie.org](http://www.toxicologie.org)) en lid van de Commissie

Onderwijszaken van de Nederlandse Vereniging voor Klinische Farmacologie en Biofarmacie.

**Dr. Alexander Rennings**  
Farmacoloog



Alexander Rennings studeerde geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Leiden, en volgde zijn opleiding tot internist in het Rijnstate ziekenhuis Arnhem en het UMC St Radboud. Na zijn opleiding tot internist voltooide hij achtereenvolgens de opleiding tot klinisch farmacoloog (2007) en vasculair geneeskundige (2009) eveneens in het UMC St Radboud. De afgelopen jaren heeft hij mensgebonden wetenschappelijk onderzoek verricht naar de bij- en nevenwerkingen van de orale bloedglucoseverlager *rosiglitazon* en hoopt hierop komend jaar te promoveren. Momenteel is hij als internist verbonden aan de afdeling Farmacologie-Toxicologie van het UMC St Radboud waar hij naast zijn wetenschappelijk onderzoek, het onderwijs en de implementatie van medicatieveiligheid in de kliniek ondersteunt.

Titel van de presentatie: **Praktische farmacologie voor de tandarts**

**Dr. Jaap Deinum**  
Internist



Studie geneeskunde van 1980-1987 Erasmus  
Universiteit Rotterdam

1989-1995 opleiding Inwendige Geneeskunde  
Academisch Ziekenhuis Dijkzigt Rotterdam, opleider  
Prof. dr M.A.D.H. Schalekamp

1995-2002 stafid afdeling Inwendige Geneeskunde,  
inmiddels Erasmus MC, Rotterdam

1999 promotie 'Structure and regulation of Prorenin'

2002 registratie als vasculair geneeskundige,  
European Hypertension Specialist

2002-heden stafid Algemeen Inwendige  
Geneeskunde UMC St Radboud Nijmegen

Titel van de presentatie: **Problemen met Bloedstolling**

**Prof. dr. Jos van der Meer**  
Internist



1964 - 1971: Geneeskunde te Leiden

1976 Inschrijving Specialistenregister Interne  
Geneeskunde

1982: Promotie tot Doctor in de Geneeskunde  
(proefschrift: Biological properties of bone marrow  
mononuclear phagocytes in long-term cultures),  
promotor Prof. Dr. R. van Furth.

1986: Registratie als Medisch Immunoloog

1990: Erkenning als opleider Medische Immunologie

1992: Afdelingshoofd Algemeen Interne Geneeskunde  
Academisch Ziekenhuis Nijmegen

1992: Regionale hoofdopleider Interne Geneeskunde

2005: Vice-president KNAW en Voorzitter Afdeling  
Natuurkunde KNAW

Prijzen en onderscheidingen:

- |      |   |
|------|---|
| 1983 | Professor Dr WRO Goslingsprijs voor werk op het gebied van infectieziekten.         |
| 1988 | Toekenning Bronzen penning van de Medische Faculteit der Rijksuniversiteit Leiden   |
| 1994 | Marie Curie Award (tezamen met C Van der Laken, WJG Oyen, OC Boerman, FHM Corstens) |

- 1997 Toekenning international ME-Award (Nijmeegse onderzoeksgroep chronisch vermoeidheidssyndroom)
- 1997 (honorary) Fellow of Royal College of Physicians
- 1998 Penning van Nationaal Fonds voor Wetenschap (België)
- 1998 Marco de Vries prijs (Nijmeegse onderzoeksgroep chronisch vermoeidheidssyndroom)
- 2003 Ridder in de Orde van de Nederlandse Leeuw (2003)
- 2003 Lid Sectie Geneeskunde afd. Natuurkunde, Koninklijke Academie van Wetenschappen
- 2003 Eykman medaille, Eykman Graduate School Infection and Immunity, Utrecht
- 2004 Faculteitsmedaille Medische Faculteit Diponegoro University of Semarang, Indonesië
- 2005 Universiteitsmedaille Diponegoro Universiteit van Semarang, Indonesië
- 2005 Geselecteerd voor de Keur der Wetenschap

#### Lidmaatschappen:

- European Society for Clinical Investigation
- Nederlandsche Internisten Vereniging
- Vereniging voor Infectieziekten
- Nederlandse Vereniging voor Immunologie
- Genootschap ter Bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde
- European Group for Immunodeficiency
- American Society for Microbiology
- Infectious Diseases Society of America (fellow)
- Antimicrobial Use & Clinical Trials Committee of IDSA (2001)
- European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases-Immunocompromised Host Society
- International Cytokine Society
- Alliance for the Prudent Use of Antibiotics
- Vereniging Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde
- International Society Infectious Diseases
- Royal Society of Medicine
- Fellowship Royal College of Physicians (London)
- European Academies Scientific Advisory Council (EASAC)
- Voorzitter jury KNAW Dr A Heineken Price for Biomedical research
- Fellowship Royal College of Physicians (Edinburgh)

#### Commissies:

> 50 (inter)nationale commissies

#### Editorial boards:

- Editorial board "Biotherapy" (1987-1998)
- Editorial board "Infectious Diseases Digests" (1988-1995)
- Editorial board "Mediator" (1994-2000)
- Panel of referees "Pharmaceutisch Weekblad (Scientific edition)"
- Editorial board "Journal de Mycologie Medicale"
- Redactie "Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde" (1992-1995)

- Editorial board "Clinical Immunotherapeutics", thans "Biodrugs" (1990- )
- Editorial board AAC (Antimicrobial Agents and Chemotherapy) (1994- )
- Editorial Board J Chronic Fatigue Syndrome (1999- )
- Editorial Board the Netherlands Journal of Medicine (2000; chief editor 2002-2005)
- Editorial Board Media Medika Indonesiana (2005-

### Publicaties

- > 450 artikelen in peer reviewed tijdschriften
- > 260 reviews & hoofdstukken in boeken
- > 600 hits in PubMed

### Promotor

55 promoties als (co)promotor

Titel van de presentatie: **Infecties en antibiotica, zin en onzin**

### **Prof. Dr. Cees Tack**

Internist



Cornelis J.J. Tack

1978 -1985 Studie medicijnen UMC-Nijmegen

1990 Registratie Internist

1997 Gepromoveerd; titel proefschrift:

*"Cardiovascular effects of insulin. Studies in normal and insulin resistant subjects"*

2003 – heden. Hoofd van de afdeling Diabetes van de Kliniek voor Interne Geneeskunde

2007 – heden. Hoogleraar Kliniek voor Interne Geneeskunde, afdeling Diabetes

### Onderzoeks projecten:

ACQUIRED GRANTS AS PRINCIPAL INVESTIGATOR:

- 2009. EFSD 2009 project "Effect of interleukin-1 receptor antagonist on insulin secretion in first degree relatives of patients with type 2 diabetes." € 200.000
- 2008. ZON-MW doelmatigheidsproject -nummer 80-82315-98-09012  
"Perioperative diabetes care: developing and testing an implementation strategy

in terms of effectiveness, experiences and costs" (co-PI: mw dr. M.E.J.L. Hulscher, IQ Healthcare) ~ € 395.000

- 2008. EASD 2007 project "Clinical Role of Interleukin-18 and related cytokines in diabetes and the metabolic syndrome." € 270.000
- 2008. Participation in CTMM project: "Metabolic determinants of prediabetes and diabetic complications". Program coordinator Prof. Martin Hofker (UMCG). RUNMC is partner in Work Package 3b. Total allocated to RUNMC: € 431.000 (co-PI: prof. dr. A. Heerschap)
- 2006. "Role of Interleukin-18 in energy and glucose metabolism". Diabetes Research Foundation, project 2006.00.0341. € 270.000
- 2004. "Brain glucose metabolism and hypoglycemia unawareness". National Institutes of Health, NIDDK, DK069881
- 2003. "Increased sympathetic activity as a determinant of insulin sensitivity in heart disease" NWO-AGIKO position
- 2002. Pioglitazone in Familial Combined Hyperlipidemia (Eli Lilly)
- 2002. "Effects of muscle contraction and hypoxia on skeletal muscle blood flow and glucose uptake in humans." Diabetes Research Foundation, project 2002.00.040
- 2001. Hemodynamic effects of Rosiglitazone in insulin-treated patients with type 2 diabetes. (Glaxo Smith Kline)
- 1999. Effects of repaglinide on glucose-induced insulin/proinsulin secretion — 2000. Similar study with repaglinide, double-blind comparison to glybenclamide (NOVO-Nordisk)
- 1999: "The sympathetic nervous system in early uncomplicated type 1 diabetes mellitus." Diabetes Research Foundation project 1999.011
- 1998: "Muscle glucose metabolism during activation of the hexosamine-pathway. An in-vivo study in humans using <sup>13</sup>C and <sup>31</sup>P-NMR-spectroscopy." Diabetes Research Foundation project 98.142
- 1997. "Insulin and the sympathetic nervous system" Stipend Diabetes Research Foundation

#### ACQUIRED EDUCATIONAL PROJECT

- 2000: Development of a course in palliative care during specialist training. Government Funded Grant (VWS)

#### CO-APPLICANT OF:

- 2006. "Betacel imaging using PET and GLP-1 targeting". National Institutes of Health, NIDDK, R01 DK077546-01 (PI: dr. Martin Gotthart)

- 2004. Research grant “Cerebral glucose metabolism and the development of hypoglycemia unawareness in type 1 diabetes mellitus” (PI’s: dr. BE de Galan, prof. dr. A. Heerschap), Diabetes Research Foundation project 2004.00.012.
- 1996. Effects of troglitazone on glycogen synthesis in skeletal muscle (using <sup>13</sup>C-NMR-Spectroscopy; Glaxo Wellcome, PI: prof. dr P. Smits).
- "Inhibition of adenine nucleotide translocators by long-chain fatty acyl-coA esters and features of the insulin resistance syndrome." Diabetes Research Foundation project 1999.007 (PI: prof. dr R. Heine, VU, Amsterdam)

(CO-) PROMOTOR:

- Thesis “Vascular effects of K<sub>ATP</sub>channel blockade by glibenclamide in humans” by Evertine Abbink (February 4, 2002).
- Thesis “Hypoglycemia unawareness. Pathophysiological and pharmacological aspects” by Bastiaan de Galan (October 6, 2003)
- Thesis “The role of the hexosamine pathway in hyperglycemia-induced insulin resistance in patients with type 2 diabetes mellitus” Marie-Jose Pouwels (October 13, 2004).
- Thesis “Assessment of insulin stimulated glycogen synthesis by magnetic resonance spectroscopy. Studies in skeletal muscle of healthy versus insulin resistant subjects.” Jacco de Haan (November 1, 2004)
- Thesis “Sympathetic nervous system activity and diabetes mellitus. Role in microvascular complications, painful neuropathy and lipodystrophy”. Petra van Gorp (October 17, 2007)

Lidmaatschappen en commissies:

- 2008-Heden: Member of the Diabetes Network of the Dutch Diabetes Federation
- 2008- Heden: Member of Gerritsen Committee (best thesis in Diabetes)
- 2007- Heden: Member Netherlands Foundation for Cardiovascular Excellence
- 2004- Heden: Member of the scientific council of the Dutch Research Foundation
- Secretary/honorary treasurer of the organizing committee for the EASD 2007 in Amsterdam
- 1998- Heden: Co-organizer of the annual Diabetes Update Course for internists
- 1993- Heden: Member of the Dutch Diabetes Education Study Group (DESG).
- 1992- Heden: Member of the European Association for the Study of Diabetes
- 1997- Heden: Member of the American Diabetes Association
- 2005-2008: Treasurer of the Dutch Diabetes Federation (NDF)

- 2004-2008: Chairman of the Dutch Society for Research in Diabetes (NVDO)
- 1998-2005: Secretary of the Dutch Diabetes Education Study Group (DESG).
- 1994-1997: Committee member Anglo-Danish-Dutch Diabetes Group (ADDDG).  
Co-organization of meetings in 1994, Thornbridge Hall, Derbyshire Dales, UK and 1996, Aberfoyle, Perthshire, Scotland; organization 1995 meeting in Leiden, the Netherlands
- 1994-1997: Organization of annual meetings for "Young investigators in diabetes" Amersfoort, The Netherlands.
- 1993-1997: Organization of the teaching program for residents Internal Medicine, UMC Nijmegen
- 1992: Member of the committee on organization of clinical responsibilities
- 1989: Member of committee "Development of an introduction program for new residents"
- 1988-1990: Member of the local and regional clinical training committee / regional representative in the (Junior) Dutch Society of Internists (resident)
- 1988-1990: Member of the clinical training committee for residents in the University Hospital Nijmegen

Lezingen:

meer dan 100 (inter) nationale wetenschappelijke en educatieve presentaties en lezingen

Publicaties:

co-auteur van meer dan 100 publicaties / bijdragen aan wetenschappelijke boeken op het gebied van diabetes

Titel van de presentatie:

**Diabetes mellitus: algemene ontwikkelingen en relevante aspecten voor de tandheelkunde**

**Prof. dr. Nine van Slobbe Knoers**

Klinisch geneticus



Medical Study, Catholic University Nijmegen (KUN) (1977-1986) (MD 17-01-1986)  
PhD study on Nephrogenic Diabetes Insipidus (1986-1989)  
Resident Clinical Genetics, Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre (1989-1994, RUNMC).  
Thesis defence (cum laude): "Nephrogenic Diabetes Insipidus". 08-06-1990  
Registration Clinical Geneticist 01-09-1994  
Deputy Chief Division Clinical Genetics, Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, since 1998  
Assistant professor Clinical Genetics 1994-1999 (RUNMC)  
Associate professor Clinical Genetics 1999-2003 (RUNMC)

Full professor Clinical Genetics, especially for renal inherited disorders, July 2003 (RUNMC)

Inaugural Lecture: "Nefrogenetica, over weeffouten in filters en kanalen", 13-02-2004

Head of training Clinical Genetics since November 2006 (RUNMC)

Chief of division of Clinical Genetics since January 2009 (RUNMC)

Chair Dutch Society of Clinical Genetics since January 2007

Member Forum Biotechnology and Genetics since 2008

Member of Dutch Health Council since January 2009

**Dr. Ernie Bongers**

Klinisch geneticus



**Drs. Mariken Ruiters**

Klinisch geneticus



**Research interest:** My main research interest is the elucidation of genetic causes for hereditary kidney disorders with emphasis on renal tubular disorders and syndromes

with nephropathy. I have substantially contributed to the elucidation of genes involved in renal tubular transport disorders. Highlights were the identification of the vasopressin-type 2 receptor gene and the aquaporin-2 water channel gene as disease genes for congenital nephrogenic diabetes insipidus, and the identification of the FXD2 gene, encoding the gamma-subunit of the Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPase, and the EGF gene encoding the epidermal growth factor, as disease genes for isolated renal hypomagnesemia. Furthermore, as coordinator of a European study on Bartter-like syndromes, I participated in the identification of genes involved in Bartter and Gitelman syndrome. In addition to the elucidation of genetic causes for renal disorders, I am interested in the correlations between genotype and phenotype in genetic renal disorders. For instance, we have recently shown by genotype-phenotype studies that the location of the mutation in the causative LMX1B gene is involved in the risk of developing nephropathy in Nail-Patella syndrome. Recent research focuses on renal ciliopathies with identification of the RPGRIP1L gene as an important disease gene in Joubert syndrome.

My research line is embedded in the Institute of Genetic and Metabolic disease (IGMD) of the RUNMC, of which I am a board member.

130 International peer-reviewed publications

21 National peer-reviewed publications

24 Chapters in books

85 Invited lectures ((last 10 years)

Titel van de presentatie:

**Klinische genetica: update van kennis en mogelijkheden en belang voor de tandheelkundige praktijk**

\*\*\*\*\*

## **Dagprogramma updates november 2009, Tandheelkunde Philips van Leydenlaan 25 Begane grond, zaal 042 Nijmegen**

**Dagindeling: 13 november:**

9.30 - 10.00 uur                      Ontvangst met koffie in de hal bij de collegezaal.

10.00 - 10.45 uur    Bloeddrukproblemen van laag tot hoog en vice versa

Prof. dr. J. Lenders

10.45 - 11.30 uur    Problemen met Bloedstolling

Dr. J. Deinum

11.30 - 12.00 uur    Pauze

12.00 - 12.45 uur    Praktische farmacologie voor de tandarts

Drs. A. Rennings

12.45 - 14.00 uur    lunch in de hal bij de collegezaal

14.00 – 14.45 uur    Infecties en antibiotica, zin en onzin

Prof. dr. J. Van der Meer

14.45 - 15.30 uur    Klinische genetica: update van kennis en mogelijkheden en belang voor de tandheelkundige praktijk

Prof. dr. N. Van Slobbe Knoers

15.30 - 16.00 uur    Pauze

16.00 - 16.45 uur    Diabetes mellitus: algemene ontwikkelingen en relevante aspecten voor de tandheelkunde

Prof. dr. C. Tack

16.45 – 17.30 uur    Borrel in de hal bij de collegezaal

## Dagindeling 17 november

9.30 - 10.00 uur	Ontvangst met koffie in de hal bij de collegezaal.	
10.00 - 10.45 uur	Bloeddrukproblemen van laag tot hoog en vice versa	Prof. dr. J. Lenders
10.45 - 11.30 uur	Problemen met Bloedstolling	Dr. J. Deinum
11.30 - 12.00 uur	Pauze	
12.00 - 12.45 uur	Praktische farmacologie voor de tandarts	Drs. A. Rennings
12.45 - 14.00 uur	lunch in de hal bij de collegezaal	
14.00 - 14.45 uur	Infecties en antibiotica, zin en onzin	Prof. dr. J. Van der Meer
14.45 - 15.30 uur	Klinische genetica: update van kennis en mogelijkheden en belang voor de tandheelkundige praktijk	Drs. M. Ruiter
15.30 - 16.00 uur	Pauze	
16.00 - 16.45 uur	Diabetes mellitus: algemene ontwikkelingen en relevante aspecten voor de tandheelkunde	Prof. dr. C. Tack
16.45 - 17.30 uur	Borrel in de hal bij de collegezaal	

## Dagindeling 20 november

9.30 - 10.00 uur	Ontvangst met koffie in de hal bij de collegezaal.	
10.00 - 10.45 uur	Praktische farmacologie voor de tandarts	Dr. K. Kramers
10.45 - 11.30 uur	Problemen met Bloedstolling	Dr. J. Deinum
11.30 - 12.00 uur	Pauze	
12.00 - 12.45 uur	Bloeddrukproblemen van laag tot hoog en vice versa	Prof. dr. J. Lenders
12.45 - 14.00 uur	lunch in de hal bij de collegezaal	
14.00 - 14.45 uur	Infecties en antibiotica, zin en onzin	Prof. dr. J. Van der Meer
14.45 - 15.30 uur	Klinische genetica: update van kennis en mogelijkheden en belang voor de tandheelkundige praktijk	Prof. dr. N. Van Slobbe Knoers
15.30 - 16.00 uur	Pauze	
16.00 - 16.45 uur	Diabetes mellitus: algemene ontwikkelingen en relevante aspecten voor de tandheelkunde	Prof. dr. C. Tack
16.45 - 17.30 uur	Borrel in de hal bij de collegezaal	

## Dagindeling 27 november

9.30 - 10.00 uur	Ontvangst met koffie in de hal bij de collegezaal.	
10.00 - 10.45 uur	Praktische farmacologie voor de tandarts	Dr. K. Kramers
10.45 - 11.30 uur	Problemen met Bloedstolling	Dr. J. Deinum
11.30 - 12.00 uur	Pauze	
12.00 - 12.45 uur	Bloeddrukproblemen van laag tot hoog en vice versa	Prof. dr. J. Lenders
12.45 - 14.00 uur	lunch in de hal bij de collegezaal	
14.00 - 14.45 uur	Infecties en antibiotica, zin en onzin	Prof. dr. J. Van der Meer
14.45 - 15.30 uur	Klinische genetica: update van kennis en mogelijkheden en belang voor de tandheelkundige praktijk	Dr. E. Bongers
15.30 - 16.00 uur	Pauze	
16.00 - 16.45 uur	Diabetes mellitus: algemene ontwikkelingen en relevante aspecten voor de tandheelkunde	Prof. dr. C. Tack
16.45 - 17.30 uur	Borrel in de hal bij de collegezaal	

**Informatie, aanmelding en contact:**

[paot@dent.umcn.nl](mailto:paot@dent.umcn.nl)

[www.paotumcn.nl](http://www.paotumcn.nl)