

***NEDERLANDSE ANATOMEN  
VERENIGING***

**172<sup>STE</sup> WETENSCHAPPELIJKE VERGADERING**

**VRIJDAG 8 EN ZATERDAG 9 JANUARI**

**2010**

**CONFERENTIECENTRUM “DE WERELT”  
LUNTEREN**

# Programma van vrijdag 8 januari 2010

9.15-10.00 uur      Ontvangst en koffie/thee

10h00

## In Memoriam Jan Drukker



Zaterdag 19 september is Jan Drukker overleden. Jan Drukker was van 1978 tot 1996 de eerste hoogleraar Anatomie en Embryologie van de faculteit Geneeskunde. Hoewel Jan Drukker dus niet vanaf het allereerste moment bij de Rijksuniversiteit Limburg was aangesteld, kan zeker gesteld worden dat hij het onderwijs in de anatomie en embryologie aan deze faculteit vorm heeft gegeven.

In de beginjaren van Jan Drukker's aanstelling was de positie van de anatomie en met name de wijze van onderwijzen ervan niet onomstreden. Zo waren de oprichters van de medische faculteit van mening dat een snijzaal niet tot de basis benodigdheden van een geneeskunde curriculum hoorde. Hij heeft zich dan ook intensief ingezet om de anatomen, embryologen en morfologen in het algemeen nationaal en internationaal te verenigen en gezicht te geven. Hij heeft zich op zeer verdienstelijke wijze van die zelfopgelegde taak gekweten door zich gedurende vele jaren als bestuurslid en voorzitter te fungeren van o.a. de International Federation of Associations of Anatomists, de European Federation of Experimental Morphologists, de Society for Histochemistry, en de Nederlandse Anatomen Vereniging. De NAV heeft van haar waardering voor Jan Drukker's inzet blijk gegeven door hem tot erelid te benoemen. Daarnaast heeft Jan Drukker tot recent zijn encyclopedische kennis van de anatomie ingezet als lid van de Federal International Committee on Anatomical Terminology, hetgeen bijgedragen heeft tot de laatste twee edities van de Terminologia Anatomica. Ook mag zijn jarenlange hoofdredacteurschap van de European Journal of Morphology niet onvermeld blijven. Ten slotte is hij instrumentaal geweest bij het realiseren van de HBO opleiding Wetenschappelijke Illustratie (nu: Master Scientific Illustration) van de Academie voor Beeldende Kunsten Maastricht en de UM. Zijn verantwoordelijkheidsgevoel voor de anatomie als discipline kwam duidelijk tot uiting in zijn afscheidscollege "Continuïteit & Anatomie". Het is daarom goed dat hij nog meegemaakt heeft dat de waardering voor het "vak" en de snijzaal bij studenten weer groot is. De studenten waardeerden tevens zijn heldere wijze van onderwijs geven, zoals blijkt uit het feit dat hij als eerste de universitaire onderwijsprijs ontving.

Jan Drukker's wetenschappelijke interesse lag op de terreinen Bewegingsleer, Ontwikkeling van het ruggenmerg, en Onderzoek van onderwijs en heeft geleid tot 87 in PubMed geciteerde publicaties, alsmede 6 promoties.

Degenen die Jan Drukker gekend hebben waarderen hem als een vormelijke, bekwame, integere, maar tevens gedreven en goed van de tongriem gesneden collega. Zijn in onnavolgbare volzinnen gebrachte logica lieten een onuitwisbare indruk achter bij allen die met hem samenwerkten. Dat hij in deze volzinnen heel af en toe zelf de draad kwijt raakte, stoorde hem niet in het minst en leidde herhaaldelijk tot ook voor hem vermakelijke

situaties. Tegelijkertijd was hij niet al te zeer op zijn gemak als manager. Wellicht ook daarom heeft hij gebruik gemaakt van de Seniorenregeling OnderwijsPersoneel, maar hield desondanks een bureau binnen de afdeling aan en kwam tot kort voor zijn dood regelmatig langs om zijn nog resterende taken binnen de nomenclatuurcommissie af te handelen. Degenen die Jan Drukker ook de laatste jaren gevolgd hebben, hebben kunnen vaststellen dat de tijd meer en meer vat op hem kreeg en hem het doen en laten in toenemende mate bemoeilijkte. Desondanks kwam het bericht van zijn overlijden onverwacht. Wij wensen zijn vrouw Mia en zijn dochters Marjan en Karen veel sterkte bij het verwerken van Jan Drukker's verscheiden.

Dr. S. Eleonore Koehler,  
voorzitter Capaciteitsgroep Anatomie & Embryologie

## **10h10-12h30 Symposium: Het synoviale gewricht”**

**Chair: Dr Gert Jan Kleinrensink, Anatomie ErasmusMC**

10.10-10.45 uur **Dr Gert Jan Kleinrensink (Anatomie (ErasmusMC)**

Functionele anatomie van het gewricht

10.45-11.20 uur **Prof Dr Ir H Weinans (Orthopedie, ErasmusMC)**

Biomechanica van de synoviale gewrichten

### **Koffie/theepauze**

11.35-12.10 uur **Dr P.J. Barendregt (Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam)**

Reumatologische aspecten van synoviale gewrichten

12.10-12.45 uur **Dr E van der Linden (Orthopedie, LUMC)**

Het kunstgewricht

13.00-14.00 uur **Lunch**

## **14h00-17h00: Symposium “Brains for anatomists”**

**Chair: Prof. Dr. Katharina D’Herde**

14.00-14.40 uur **Prof Dr Henk Groenewegen (Anatomy and Neurosciences VUmc):**

Neuroanatomy for anatomists

14.40-15.20 uur **Prof Dr Rik Achten (Ghent Institute for MRI):**

Imaging the brain

### **Koffie/theepauze**

15.30-16.10 uur **Prof Dr Dirk van Roost (Dept Surgery, University Ghent):**

New trends in Neurosurgery

16.10-16.55 uur **Prof Dr Dick Swaab (Netherlands Institute for Neuroscience):**

The brain: two of a kind?

## **Parallelsessie van de NAV, vrijdag 8 januari 2010**

Naast het programma voor de wetenschappers is er een parallelsessie voor de preparateurs en andere belangstellenden van de anatomische instituten:

---

### **Symposium: "Aspecten van beschikbaarstelling II"**

Parallelsessie van de NAV voor preparateurs, vrijdag 8 januari 2010

14.00 -14.10 uur

**Welkom en opening. PETER O. GERRITS, RUG/UMC Groningen**

14.10 -14.30 uur

**"Keuze voor lichaamsdonatie bij het UMCG: een onderzoek naar beweegredenen en achtergronden van lichaamsdonoren"**

SOPHIE BOLT

*RDR Research Groep, Radboud Universiteit Nijmegen*

14.30 -14.50 uur

**"Bestudeerd, geëxposeerd, bediscussieerd: Mediadebatten over menselijke resten in musea"**

MARGA ALTENA

*RDR Research Groep, Radboud Universiteit Nijmegen*

14.50 -15.10 uur

**"Opleidingsmogelijkheden voor preparateurs"**

BAS DE LENG

*Opleider op het gebied van Postmortale zorg bij Docendo Opleidingen in Geldermalsen*

15.10 -15.30 uur

*Pauze, thee/koffie*

### **Plastic "Fantastic" ???**

15.30 - 15.50 uur

**"Overzicht plastinatietechnieken"**

KEES H. DE JONG

*AMC/UVA*

15.50 - 16.10 uur

**"Plastineren en veiligheid - hoe richt je het laboratorium in?"**

CINDY CLEYPOL EN ANNELIEKE SCHEPENS-FRANKE

*AMC/UVA; Radboud Universiteit Nijmegen*

16.10 - 16.30 uur

**"Plastinatie van lichaamsdelen, methode Corcoran"**

JOB AARENTS,

*Anatomie LUMC, Leiden*

16.30 – 17.00 uur

**Discussie en voorbereiding van het programma voor 2011**

Moderatoren:

KLAAS VAN LINSCHOTEN, *UMC Groningen en*

WILLEM J.A. VAN WOLFEREN, *UMC Utrecht*

17.00-18.30 uur Posterpresentaties en Borrel

18.30 uur **Diner**

21.00 uur **Avondvoordrachten:**

De vrijdagavond wordt gevuld door **Prof.Harm Beukers** met een voordracht getiteld: **“Anatomen op de barricade**. Omdat we de tachtigste verjaardag van de Nederlandse Anatomen Vereniging vieren zal hij spreken over de anatomie van het verleden, het heden en de toekomst.

Daarna zal **Laurens de Rooy** een lezing houden getiteld: "Lodewijk Bolk en de tweede gouden eeuw van de Nederlandse anatomie".

## Programma zaterdag 9 januari

### “Bolk” voordrachten

8.30-9.00 uur **Human embryonic stem cells as a model for cardiac development**

**Stefan R. Braam**, Andrew Elefanty, Ed Stanley, Robert Passier, Christine L Mummery

Department of Anatomy and Embryology, Leiden University Medical Center

9.00-9.30 uur **Are changes in ‘hard-wiring’ involved in cerebellar motor learning?**

**H.J. Boele**<sup>1</sup>, S.K.E. Koekkoek<sup>1</sup>, C.I. De Zeeuw<sup>1,2</sup>, T.J.H. Ruigrok<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Neuroscience, Erasmus MC, The Netherlands

<sup>2</sup> Netherlands Institute for Neuroscience, Royal Academy of Arts and Sciences (KNAW), Amsterdam, The Netherlands

9.30-10.00 uur Postnatal development of projections from presubiculum to neurons in medial entorhinal cortex

**Canto C.B.**<sup>1,2</sup>, Koganezawa N.<sup>1</sup>, Witter M.P.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Kavli Institute for Systems Neuroscience and Centre for the Biology of Memory, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

<sup>2</sup>Department of Anatomy and Neurosciences, Vrije Universiteit medical centre, Amsterdam, the Netherlands

10.00-10.20 uur **Pauze**

10.20-10.50 uur

**Dutch motivation for body donation to science: results of a survey**

**SOPHIE BOLT**

Radboud Universiteit Nijmegen, Centrum voor Thanatologie. Postbus 9103  
6500 HD NIJMEGEN. s.bolt@rs.ru.nl

## **Vrije voordrachten**

10.50-11.20 uur

### **Proteomic analysis of the locus ceruleus in Parkinson's disease**

**Karin D. van Dijk**<sup>1,2</sup>, Silvana Fratantoni<sup>3</sup>, Thang V. Pham<sup>3</sup>, Sander R. Piersma<sup>3</sup>, Henk J. Groenewegen<sup>1</sup>, Henk W. Berendse<sup>2</sup>, Connie R. Jimenez<sup>3</sup>, Wilma D.J. van de Berg<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Anatomy and Neurosciences, <sup>2</sup>Dept. of Neurology, <sup>3</sup>OncoProteomics Laboratory of the Dept. of Medical Oncology, Neuroscience Campus Amsterdam, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

11.20-11.50 uur

"Preclass: Online pretoets om effectiviteit anatomie-practica te vergroten"

**Paul Gobee.**

Dept of Anatomy , Leiden

12.00u **Uitreiking Bolkprijs en NAV posterprijs**

**Aansluitend algemene ledenvergadering van de NAV**