

Bootcongres 2010

wetenschappelijke voorjaarsvergadering
Nederlandse Transplantatie Vereniging

24 en 25 maart 2010

i.s.m.



Locatie

ss Rotterdam

Inhoudsopgave

Algemene informatie

Accreditatie	3
Informatie ss Rotterdam en routebeschrijving	4
Locatie van de zalen	6

Programma bootcongres en voordrachten

Schematisch overzicht programma	7
Programma woensdag, inclusief onderwijssessie	10
Programma donderdag	18
Inlichtingenadres voor inschrijving Bootcongres	24

Accreditatie is aangevraagd bij de volgende verenigingen

Nederlandse Vereniging voor Heelkunde

Convent Medische Immunologie van de Nederlandse Vereniging voor Immunologie

Nederlandse Vereniging van Maag-Darm-Leverartsen

Nederlandsche Internisten Vereeniging

Op individuele basis kan accreditatie worden aangevraagd bij:

Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose

Nederlandse Vereniging voor Cardiologie

Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde

Routebeschrijving naar ss Rotterdam

3e Katendrechtse Hoofd 25
3072 AM Rotterdam
Wijk Katendrecht, havennummer 1300
www.derotterdam.com

Eigen vervoer

Vanuit Breda (A16)

1. Neem op de A16 afslag Feijenoord (afslagnummer 24).
2. Houd op de afslag links aan richting Feijenoord, u komt na de stoplichten op de John F. Kennedyweg.
3. Volg hierna richting Feijenoord, en daarna één keer Kop van Zuid.
4. Volg verder de borden ss Rotterdam.

Vanuit Europoort (A15)

1. Neem op de A15 afslag Zuidplein/Ahoy (afslagnummer 19a).
2. U rijdt nu op de Vaanweg. Volg richting Zuidplein/Ahoy.
3. Volg Erasmusbrug/ss Rotterdam.
4. Volg verder de borden ss Rotterdam.

Vanuit Den Haag (A13)

1. Neem aan het eind van de A13 bij knooppunt Kleinpolderplein de A20 richting Dordrecht.
2. Neem op de A20 afslag Centrum (afslagnummer 14).
3. U rijdt nu op de Schieweg. Rijd steeds rechtdoor, over het Hofplein, naar en over de Erasmusbrug. Vóór de Erasmusbrug staat ss Rotterdam aangegeven.
4. Volg verder de borden ss Rotterdam.

n.b. Deze route voert dwars door de stad.

Alternatieven gaan via A20 (richting Dordrecht) en A16, of via A20 (richting Hoek van Holland), A4 (Beneluxtunnel) en A15.

Vanuit Utrecht (A12)

1. Neem bij Gouda de A20 richting Rotterdam.
2. Neem bij Capelle aan den IJssel de A16 richting Dordrecht.
3. Houd rechts en neem de afslag Centrum (afslagnummer 25).
4. Rijd steeds rechtdoor over de Abram van Rijckevorselweg/Maasboulevard/Boompjes tot u de Erasmusbrug ziet, sla linksaf en rijd over de Erasmusbrug.
5. Op de Erasmusbrug staat ss Rotterdam aangegeven.
6. Volg verder de borden ss Rotterdam.

Alternatief vanaf punt 3.

3. Houd rechts, rijd over de Van Brienoordbrug.
4. Neem ná de Van Brienoordbrug afslag Feijenoord (afslagnummer 24).
5. Volg daarna punt 2 tot en met 4 van 'Vanuit Breda (A16)'.

Parkeren bij het schip ad € 15,- per dag, wij adviseren deelnemers zoveel mogelijk gezamenlijk te reizen of per openbaar vervoer. Parkeerkarten kunnen besteld worden via het inschrijvingsformulier.

*Indien u uw inschrijvingsformulier al hebt ingestuurd, dan kunt u de kaarten **voor 1 maart a.s.** bestellen via secretariaat@transplantievereniging.nl. Afschrijving vindt plaats via de afgegeven machtiging.*

Openbaar vervoer

Vanaf het Centraal Station Rotterdam

Let op: u kunt uitsluitend van de metro gebruik maken met een OV-chipkaart - zie voor info www.ret.nl

1. Neem de metro (Erasmuslijn – blauwe lijn) richting Slinge of Spijkenisse.
2. Stap uit bij halte Rijnhaven.
3. Neem onder het metrostation bus 77 richting Katendrecht, uitstappen bij halte ss Rotterdam.

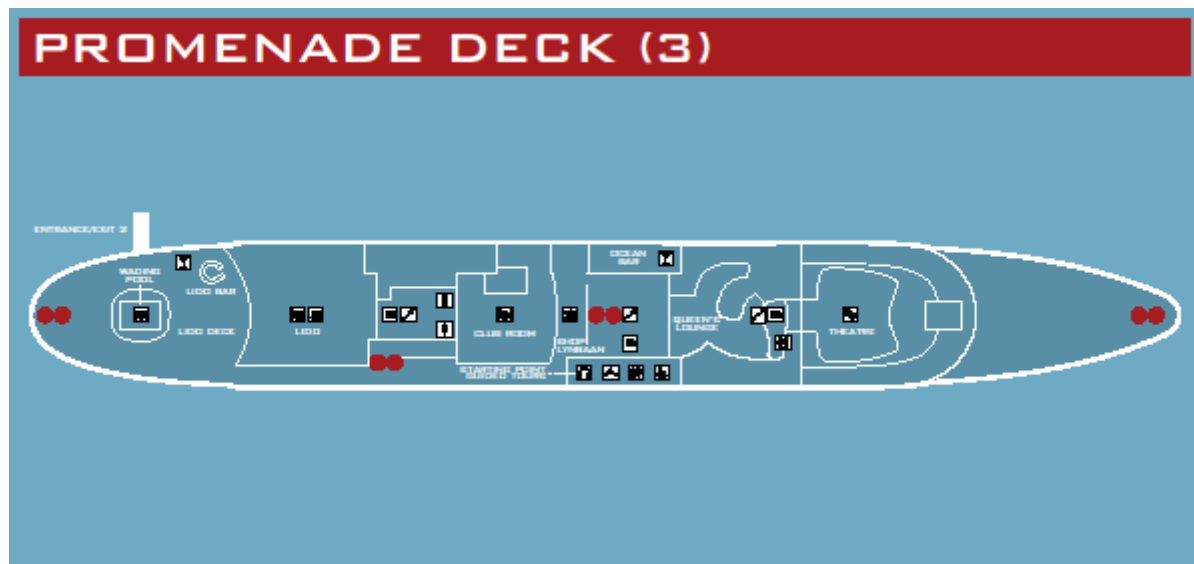
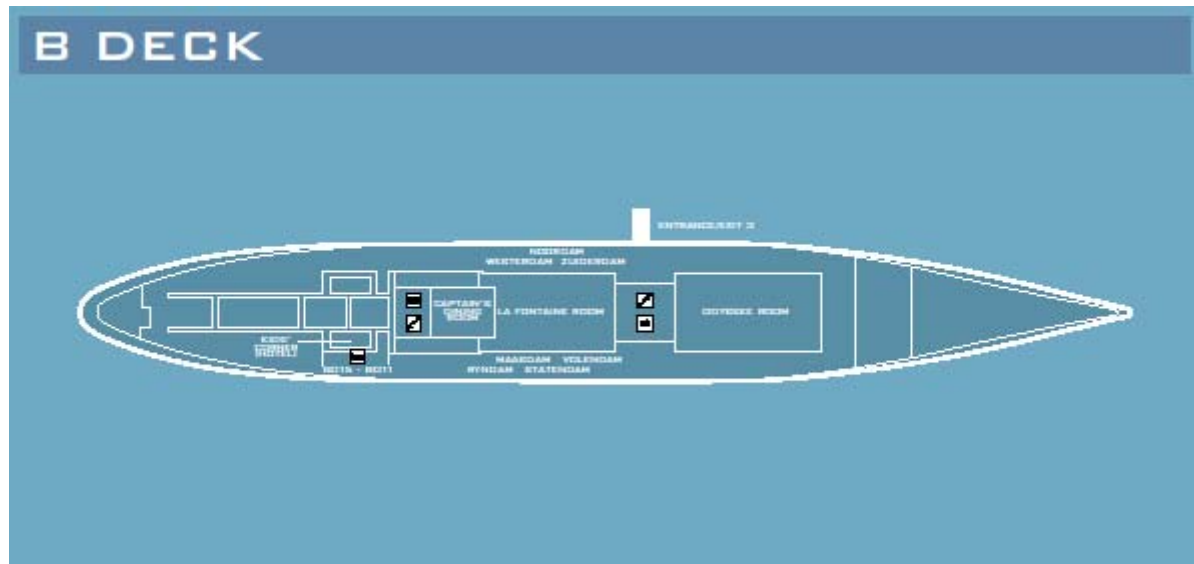
U kunt vanaf de metro ook lopen, duur 15-20 minuten. Loop vanaf halte Rijnhaven richting Maashaven (een stukje in de richting van de metro meelopen) en sla op de Maashaven N.z. rechtsaf. Aan het eind van de kade ligt het schip.



Locatie van de zalen

De lezingen vinden plaats in de volgende zalen:

Odyssee zaal en La Fontaine zaal op het B deck en de Theatre zaal op het promenade deck.



Schematisch overzicht programma woensdag 24 maart 2010

Woensdag 24 maart		Theatre zaal	Odyssee zaal	La Fontaine zaal
08.00 – 10.00	Vergadering TWN			
10.00 – 11.20		Opening door H.J. Metselaar Plenaire sessie I		
11.20 – 11.40	Koffiepauze			
11.40 – 12.30		Plenaire sessie II Lezing: Genterapie via Stamcellen		
12.30 – 14.00	Lunchpauze		Onderwijs sessie 2010 Lunchbuffet in de zaal	
14.00 – 16.00		Parallelsessie III – Klinisch	Parallelsessie III Basaal, v.a. 14.12 uur Lezing: Herpes infecties na trans- plantatie: virus versus host	Parallelsessie III – Verpleegk./Donatie
16.00 – 16.25	Theepauze			
16.25 – 17.00		Plenaire sessie IV Lezing: Generiek of Specialité		
17.00 – 17.30				
17.30 – 19.00		Symposium met lezingen: - Voorlichting lost orgaantekort nooit op! - Grenzen aan orgaantransplantaties - Geen grenzen aan orgaan- transplantaties		
19.00 – 20.00	Congresborrel			
20.00 – 01.00	Diner en Feest			

Schematisch overzicht programma donderdag 25 maart 2010

Donderdag 25 maart 2010		Theatre zaal	Odyssee zaal	La Fontaine zaal
08.30 – 10.00		Rising Star Symposium, gevolgd door uitreiking Genzyme Rising Star Award		
10.00 – 10.30	Koffiepauze			
10.30 – 12.30		Parallelsessie V– Klinisch	Parallelsessie V – Basaal	Parallelsessie V – Verpleegk./Donatie
12.30 – 13.30	Lunchpauze			
13.30 – 14.30		Ledenvergadering NTV		
14.30 – 15.00		Uitreiking prijzen Novartis Transplantation Grant 2010 Uitreiking ATRP 2010 Uitreiking Jon J. van Roodprijs 2010		
15.00 – 15.20	Theepauze			
15.20 – 16.50		Plenaire sessie VI		
16.50 – 17.00	Afsluiting en overdracht			
17.00 – 18.00	Congresborrel			

09.00 Ontvangst en registratie

10.00 *Opening H.J. Metselaar, voorzitter lokaal organisatiecomité Erasmus MC*

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 10 minuten, discussietijd 5 minuten.

Voorzitters: W. Weimar en I. Joosten

10.05 In vivo immunosuppressive effects of Intravenous Immunoglobulin on innate and adaptive immune cells involved in allograft rejection
A.S.W. Tjon¹, T. Tha-In¹, H.J. Metselaar¹, L.J.W. van der Laan², Z. M.A. Groothuis-mink¹, S. Mancham¹, M. van Hagen³, J. Kwekkeboom¹, Dept. of Hepatology and Gastroenterology¹, Dept. of Surgery² and Dept. of Internal Medicine and Immunology³, Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands

10.20 Postoperative complications in 777 living kidney donors in a single centre
H.J. Kloke¹, F.C.H. D'Ancona², J.A. van der Vliet³, Ph.M.M. Dooper¹, A.J. Hoitsma¹ Dept. of Nephrology¹, Dept. of Urology², Dept. of Surgery³, Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands

10.35 Liver-specific microRNAs are serum biomarkers for hepatic injury and acute rejection
W.R.R. Farid¹, Q. Pan², P. de Ruiter¹, H.J. Metselaar², J. Kwekkeboom², H.W. Tilanus¹, G. Kazemier¹, and L.J.W. van der Laan¹, Depts. of Surgery¹ and Gastroenterology & Hepatology², Erasmus MC - University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands

10.50 Encapsulating Peritoneal Sclerosis contributes significantly to mortality after kidney transplantation.
M.R. Korte^{1,2}, M. Habib², W. Weimar², M.G.H. Betjes², Dept. of Internal Medicine¹, Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht. Dept. of Internal Medicine², Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

11.05 Quantitative PCR profiling of kidney transplant patients for prediction of response to anti-rejection treatment with steroids
N.V. Rekers¹, I.M. Bajema², M. Mallat³, K. Zuidwijk³, J.D.H. Anholts¹, N. Goemaere⁴, M.C. van Groningen², C. van Kooten³, J.W. de Fijter³, F.H.J. Claas¹, M. Eikmans¹, Depts. of Immunohematology and Blood Transfusion¹, Pathology², and Nephrology³, Leiden University Medical Centre, Leiden, St.Pathan⁴, Rotterdam, The Netherlands

11.20 Koffiepauze

Woensdag 24 maart 2010

Sessie II - plenair

Theatre zaal

Voorzitters: *J. Kwekkeboom en A. Rowshani*

11.40 **"Gentherapie via Stamcellen".**
G. Wagemaker, Erasmus MC, Rotterdam

12.15 Immunosuppressive interaction between mesenchymal stem cells and CD25+
FOXP3+CD127- regulatory T cells after kidney transplantation
A.U. Grohnert, C.C. Baan, P. Koumoutsakos, A.M.A. Peeters, W. Weimar, M.J. Hoogduijn. Dept. of Internal Medicine, Erasmus MC, University Medical Centre Rotterdam, The Netherlands

12.30 Einde sessie II

Onderwijs sessie

Odyssee zaal

12.30 Lunchbuffet in de zaal

Voorzitters: *M. Tielen en H.G.D. Leuvenink*

12.30 Chirurgische aspecten van Nierdonatie & Niertransplantatie
F.J.M.F. Dor, chirurg, afd. heelkunde, Erasmus MC Rotterdam

13.00 Ischemie-Reperfusie: stikken of slikken!
H.G.D. Leuvenink, onderzoeker, afdeling chirurgie, UMC Groningen

13.30 All aboard the Gene Express!": over boodschapper en regulatoire RNA moleculen
M. Eikmans, onderzoeker, afd. immunohematologie & bloedbank, LUMC

14.00 Einde onderwijs sessie

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten

Voorzitters: *M. Hoogduijn en T. Lisman*

- 14.12 ARA290 Protects Against Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Pigs.
H.G.D. Leuvenink¹, P.J. Ottens¹, W.G. van Rij¹, H. van Goor², R.J. Ploeg¹, ¹Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, ²Pathology, University Medical Center Groningen, Groningen. The Netherlands
- 14.24 FOXP3 regulatory T cells and not Th17 cells are involved in the pathophysiologic events inherent to organ donation
A.M.A. Peeters¹, S.S. Korevaar¹, J.N.M. IJzermans², W. Weimar¹, C.C. Baan¹, Internal Medicine¹ and Surgery², Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 14.36 Phosphospecific flow cytometry: The tool to monitor biological effects of immunosuppressive drugs in kidney transplant patients
R. Vafadari¹, M.E. Quaedackers¹, W. M. Mol¹, V.D.K.D. Sewgobind¹, G. Chan², W. Weimar¹, C.C. Baan¹, Internal Medicine¹, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, Pfizer Clinical Development², Ann Arbor, MI, United States.
- 14.48 Differential effect of pre-transplant blood transfusions on immune effector and regulatory mechanisms in individuals with and without previous HLA alloantigen exposure
M. Eikmans¹, M.M. Waanders^{1,3}, D.L. Roelen¹, P.P.M.C. van Miert¹, J.D.H. Anholts¹, J.W. de Fijter², A. Brand^{1,3}, F.H.J. Claas¹, Dept of Immunohematology and Blood Transfusion¹ and Nephrology², Leiden University Medical Centre, Sanquin Blood Bank Southwest Region³, Leiden, The Netherlands.
- 15.00 **Herpes infecties na transplantatie: virus versus host**
G. Verjans, Erasmus MC, Rotterdam
- 15.24 Inflammatory conditions affect phenotype and function of human mesenchymal stem cells
M.J. Crop¹, S.S. Korevaar¹, J.N.M. IJzermans², M. Pescatori³, A.P. Stubbs³, W.F.J. van IJcken⁴, E. Eggenhofer⁵, M.H. Dahlke⁵, W. Weimar¹, C.C. Baan¹, M.J. Hoogduijn¹, Depts. of ¹Internal Medicine, ²Surgery, ³Bioinformatics and ⁴Center for Biomics, Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands, ⁵Dept. of Surgery, University of Regensburg Medical Centre, Regensburg, Germany
- 15.36 Remote ischemic preconditioning using the hind limb as remote organ reduces ischemia-reperfusion injury of the kidney in rats.
M.C. Warlé¹, K. Wever², L. te Riet², G.A. Rongen², J.A. van der Vliet¹, Depts. of Surgery, Division of Vascular- and Transplant Surgery¹, and Pharmacology & Toxicology², University Medical Centre St Radboud Nijmegen, The Netherlands

- 15.48 Role of proteoglycans and their ligands in experimental chronic renal allograft remodeling
J.L. Hillebrands¹, K. Katta², H. Rienstra³, J.W.A.M. Celie⁴, G.J. Navis², J. van den Born², Depts. of Pathology & Medical Biology-Pathology¹, Nephrology², Cell Biology-Immunology³, University Medical Centre Groningen, Dept of Pathology⁴, Academic Medical Centre, The Netherlands
- 16.00 Rapid T cell repopulation after Anti-Thymocyte globulin (ATG) treatment is mainly driven by cytomegalovirus
S. Havenith^{1,2}, A.T. van Tellingen¹, K.A.M.I. van Donselaar- van der Pant¹, F.J. Bemelman¹, R.A.W. van Lier², I.J.M. ten Berge¹, Renal Transplant Unit¹, Dept. of Internal Medicine and Dept. of Experimental Immunology², Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands
- 16.12 Theepauze

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten.

Voorzitters: J.W. de Fijter en L. Hilbrands

- 14.00 Extended donor criteria did not change heart transplantation outcome in the Netherlands
M.B.A. Heemskerk¹, A.C. Hemke¹, N. de Jonge², A.H.M.M. Balk³, J. Brügemann⁴, B.J.J.M. Haase Kromwijk¹, ¹Dutch Transplant Foundation, ²University Medical Centre Utrecht, ³Erasmus Medical Centre, and ⁴University Medical Centre Groningen; The Netherlands
- 14.12 Safety of rituximab as induction therapy in renal transplantation; results of an interim analysis
M.W.F. van den Hoogen, A.J. Hoitsma, L.B. Hilbrands, Dept. of Nephrology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands
- 14.24 LC-MS/MS Outperforms FPIA in Monitoring Everolimus Therapy in Renal Transplantation
D.J.A.R. Moes^{1,2}, R.R. Press^{1,2}, J.W. de Fijter², H.J. Guichelaar¹, J. den Hartogh¹ ¹Dept. of Clinical Pharmacy and Toxicology, Leiden University Medical Centre, Leiden, ²Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Centre, Leiden, The Netherlands
- 14.36 Dietary Sodium Intake as Risk Factor for High Blood Pressure in Renal Transplant Recipients
E. van den Berg¹, M.F. Engberink², J.J. Homan van der Heide¹, W.J. van Son¹, G.J. Navis¹, S.J.L. Bakker¹, ¹Kidney Centre Groningen, University Medical Centre Groningen, ²Division of Human Nutrition, Wageningen University, The Netherlands

- 14.48 DCD kidney transplantation: long-term results of uncontrolled versus controlled donors.
E.R.P. Hoogland¹, M.G.J. Snoeijs¹, L.W.E. van Heurn¹, ¹Dept. of Surgery, University Hospital Maastricht, The Netherlands
- 15.00 Low physical activity is associated with increased risk for mortality and cardiovascular disease in renal transplant recipients
D.M. Zelle¹, E. Corpeleijn², J. Deinum³, R.P. Stolk², M.H.G. de Greef³, R.O.B. Gans⁴, J.J. Homan van der Heide¹, G. Navis¹, S.J.L. Bakker¹, ¹Dept. of Nephrology, University Medical Centre Groningen, ²Dept. of Epidemiology, University Medical Centre Groningen, ³Dept. of Movement Sciences, University of Groningen, ⁴Dept. of Internal Medicine, University Medical Centre Groningen, The Netherlands
- 15.12 Similar outcome after transplantation of moderate steatotic or non-steatotic livers when the cold ischemia time is kept very short
A.C. Westerkamp¹, M.T. de Boer¹, E. Sieders¹, P.M. Peeters¹, K.P. de Jong¹, A.P. van den Berg², E.B. Haagsma², A.S. Gouw³, R.J. Porte¹. Dept. of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation¹, Dept. of Gastroenterology and Hepatology², and Dept. of Pathology³, University Medical Centre Groningen, Groningen, The Netherlands
- 15.24 Kidney transplantation in elderly patients
J.A. Kal- van Gestel¹, M. Laging¹, J.N.M. IJzermans², W. Weimar¹, Internal Medicine, Kidney Transplantation¹ and General Surgery², Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 15.36 Changes in cholangiocyte bile salt transporter expression and bile duct injury after orthotopic liver transplantation
S. op den Dries¹, H. Hoekstra¹, A.A. Khan², A.S.H. Gouw³, G.M.M. Groothuis², T. Lisman¹, R.J. Porte¹, Dept. of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation¹, Dept. of Pharmacy², and Dept. of Pathology³, University Medical Centre Groningen, Groningen, The Netherlands
- 15.48 Large percentage of kidney dialysis patients not on transplant waiting list in the Netherlands
A.C. Hemke¹, M.B.A. Heemskerk³, B.J.J.M. Haase-Kromwijk³, A.J. Hoitsma^{1,2}, ¹Renine Foundation, Leiden, ²Radboud University Medical Centre Nijmegen, ³Dutch Transplant Foundation, The Netherlands
- 16.00 Theepauze

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten.

Voorzitters: L. Elshove en F. Ultee

- 14.00 Hoe kan de verpleegkundige de compliance verbeteren bij een niertransplantatiepatiënt, een beschrijving vanuit de praktijk
R. Vogelzang, M. Hoefman, A.M.S. Roelofs, University Medical Centre Groningen, The Netherlands
- 14.12 Gevolgen van roken bij een niertransplantatie: invloed op cardiovasculaire complicaties en transplantaatoverleving.
M. van Helden¹, M. Adriaansen², A. Hoitsma¹, ¹Dept. of Nephrology, UMC St Radboud, Nijmegen, ²Dept. Long-term Care, Hogeschool Arnhem/Nijmegen
- 14.24 Eight years after the introduction of a national protocol for liver donation after cardiac death: did it increase the number of transplants as expected?
M.E. Sutton¹, J. Dubbeld³, A.J.C. IJtsma¹, G. Kazemier², B. Hoek³, H.J. Metselaar², R.J. Porte¹, ¹University Medical Centre Groningen, Groningen, ²Erasmus Medical Centre, Rotterdam, and ³Leiden University Medical Centre, Leiden, The Netherlands
- 14.36 How to develop a successful journal club with Transplant Nurses in The Netherlands.
M. Tielen¹, G. Drent², M. van Helden³, S. ter Meulen⁴, A. Oosterom⁵, on behalf of the LWTV, ¹Erasmus University Medical Centre Rotterdam, ²University Medical Centre Groningen, ³Radboud University Nijmegen Medical Centre, ⁴Academic Medical Centre Amsterdam, ⁵University Medical Centre Utrecht, The Netherlands
- 14.48 Donor registration in living kidney donors
M. Laging¹, W. Zuidema¹, J.N.M. IJzermans², S. Middel-de Sterke¹, A.E. Luchtenburg¹, N. Altintas¹, W. Weimar¹, Depts. of Internal Medicine, Kidney Transplantation¹ and General Surgery², Erasmus Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 15.00 Renal function after donor nephrectomy, immediately postoperative and in the first 4 years after donation
H.J.A. Dackus¹, L.W. van Heurn², D.H.J.C. van Sambeek², P.T.R. Ulrichs¹, E.M. van Duijnhoven¹, Dept of internal medicine/nephrology¹, Dept of surgery², Maastricht University Medical Centre, The Netherlands
- 15.12 Beware of the Donor(-Breast)
B.C. Wagemakers-van Bommel¹, A.K.L. Reyners², W. van der Bij³, A.M. Verschuuren³, M.E. Erasmus⁴, G.D. Nossent³, ¹Dept. of pathology, ²Dept. of medical oncology, ³Dept. of lung transplantation, ⁴Dept. of thoracic surgery, University medical centre, Groningen, The Netherlands

Woensdag 24 maart 2010

Plenair symposium

Theatre zaal

Vorzitters: H.J. Metselaar en R.J. Porte

17.30 **Voorlichting lost orgaantekort nooit op!**

Dr. C. Aalberts, Erasmus Universiteit, Rotterdam

18.00 **Grenzen aan orgaantransplantaties**

R. Meijerink, voorzitter Raad voor de Volksgezondheid & Zorg

18.30 **Geen grenzen aan orgaantransplantaties**

Prof. dr. W.W. Weimar, nefroloog, Erasmus MC, Rotterdam

19.00 Congresborrel

20.00 Diner en feestavond

Voorzitters: A.J. Hoitsma en L.W.J. van der Laan

- 08.30 Living kidney donation: for lover or money? Attitudes of 250 actual living donors
M.C. van Buren¹, E.K. Massey¹, L. Maasdam¹, W.C. Zuidema¹, M.T. Hilhorst², J.N. IJzermans³, W. Weimar¹, Dept. of Internal Medicine¹, Medical Ethics and Philosophy² and General Surgery³, Erasmus MC, University Medical Centre Rotterdam, The Netherlands
- 08.50 Systemic complement activation in deceased donors is associated with acute allograft rejection after renal transplantation.
J. Damman¹, M.A. Seelen², C. Moers¹, G.R. Kirste³, A. Rahmel⁴, H.G. Leuvenink¹, A. Paul⁵, J.P. Squifflet⁶, J. Pirenne⁷ and R.J. Ploeg¹, ¹Surgery, UMC Groningen ²Nephrology, UMC Groningen, The Netherlands, ³Deutsche Stiftung Organtrans-plantation, Frankfurt am Main, Germany, ⁴Eurotransplant International Foundation, Leiden, ⁵Transplantation Surgery, University Hospital Essen, Germany ⁶Abdominal Surgery and Transplantation, CHU Sart Tilman, Liège, Belgium, ⁷Transplant Surgery, University Hospital Leuven, Belgium
- 09.10 Renal Resistance During Machine Perfusion Is a Risk Factor for Delayed Graft Function and Poorer Graft Survival.
I. Jochmans¹, C. Moers², J.M. Smits³, H.G.D. Leuvenink², J. Treckmann⁴, A. Paul⁴, A. Rahmel³, J.P. Squifflet⁵, D. Monbaliu¹, E. van Heurn⁶, R.J. Ploeg², J. Pirenne¹, Dept. Abdominal Transplant Surgery¹, University Hospital Leuven, Dept. Surgery², University Medical Centre Groningen, Eurotransplant International foundation³, Leiden, Dept. General, Visceral, Transplantation Surgery⁴, University Hospital Essen, Dept. Abdominal Surgery and Transplantation⁵, Université de Liège, Dep Surgery⁶, University Hospital Maastricht, The Netherlands
- 09.30 Inhibition of Mannose-Binding Lectin preserves renal function in a rat model of renal ischemia reperfusion injury
P. van der Pol¹, A. Roos², S.P. Berger¹, I.M. Bajema³, G.L. Stahl⁴, D.J. Gijlswijk¹, N. Schlagwein¹, M.R. Daha¹, C. van Kooten¹, Dept. of Nephrology¹, Clinical Chemistry² and Pathology³, Leiden University Medical Centre, Leiden, The Netherlands, ⁴Dept. of Anesthesiology, Perioperative and Pain Medicine, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA.
- 09.50 **Verkiezing en prijsuitreiking Genzyme Rising Star Award 2010**
- 10.00 Koffiepauze

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten.

Voorzitters: N. van Besouw en H. Koenen

- 10.30 No Prominent Role for Complement Complex C5b-9 in Early Ischemia-Reperfusion Injury in Clinical Kidney Transplantation
D.K. de Vries¹, P. van der Pol², G.E. van Anken¹, K. Zuidwijk², A.F.M. Schaapherder¹, C. van Kooten², ¹Dept. of Surgery, University Medical Centre, Leiden, ²Dept. of Nephrology, University Medical Centre, Leiden, The Netherlands
- 10.42 Kidney-donor mesenchymal stem cells are susceptible for lysis by recipient NK cells and CD8+ T lymphocytes
M. Crop, S. Korevaar, R. de Kuiper, C. Baan, W. Weimar, N. van Besouw, M. Hoogduijn, Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 10.54 In vitro effects of rituximab on proliferation, activation, and differentiation of B cells
E.G. Kamburova¹, H.J. Koenen¹, L.B. Hilbrands², I. Joosten¹, ¹Dept of Laboratory Medicine, Laboratory of Medical Immunology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, ²Dept. of Nephrology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands
- 11.06 Fasting protects against liver ischemia reperfusion injury without affecting liver regeneration
M. Verweij¹, T.M. van Ginhoven¹, J.R. Mitchell⁴, W. Sluiter², S. van den Engel¹, F. Bonthuis¹, E. Torabi¹, J.N.M. IJzermans¹, J.H.J. Hoeijmakers³, R.W.F. de Bruin¹, Depts. of Surgery¹, Biochemistry², and Cell Biology and Genetics³, Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands, Dept of Genetics and Complex Diseases⁴, Harvard School of Public Health, Boston, USA.
- 11.18 Tissue specificity of cross-reactive alloimmune responses by viral specific memory T-cells
L. D'Orsogna¹, E. van der Meer-Prins¹, P. van der Pol², M. Franke-van Dijk¹, M. Eikmans¹, J. Anholts¹, A. Mulder¹, C. van Kooten², J. Rossjohn³, J. McCluskey³, D. Roelen¹, I. Doxiadis¹, F. Claas¹, ¹Dept of Immunohematology and Blood Transfusion, LUMC, ²Dept. of Nephrology, LUMC, The Netherlands, ³Dept. of Microbiology and Immunology, University of Melbourne, Australia
- 11.30 The JAK Inhibitor CP-690,550 preserves the function of human CD4+CD25bright FoxP3+ regulatory T cells and strongly inhibits effector T cells
V. Sewgobind^{1,2}, M. Quaedackers¹, L. van der Laan², R. Kraaijeveld¹, G. Chan³, W. Weimar¹, C. Baan¹, Internal Medicine¹ and Surgery², Erasmus Medical Centre Rotterdam, The Netherlands, Pfizer³, Clinical R&D, New London, CT, USA.

- 11.42 HLA-DP antibodies before and after renal transplantation
E.V.A. Billen¹, M.H.L. Christiaans², I.I.N. Doxiadis³, C.E.M. Voorter¹, M.G.J. Tilanus¹, E.M. van den Berg-Loonen¹, ¹Transplantation Immunology, Tissue Typing Laboratory, ²Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology, Maastricht University Medical Centre, ³Dept. of Immunohaematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Centre, Leiden, The Netherlands
- 11.54 Induction and function of CD8+CD103+ Tregs and CTLs during different cytokine milieus.
S.D. Koch^{1,2}, E. Uss^{1,2}, R. A.W. van Lier¹, I.J.M. ten Berge². ¹Dept. of Experimental Immunology, ²Dept. of Internal Medicine, Renal Transplant Unit, Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands
- 12.06 Impaired varicella zoster virus (VZV) specific immune response in transplant recipients
N.M. van Besouw¹, G.M.G.M. Verjans², J.M. Zijderwijk¹, A.L. Geel¹, W. Weimar¹. Dept. of ¹Internal Medicine – Transplantation, ²Virology, Erasmus Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 12.18 Properties of IL7R α + and IL7R α - cytomegalovirus-specific T cells
E.B.M. Remmerswaal^{1,2}, N.A. Lages¹, E.M.M. van Leeuwen^{1,2}, F.J. Bemelman, I.J.M. ten Berge², R.A.W. van Lier¹, ¹Dept. of Experimental Immunology and ²Renal Transplant Unit, Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands
- 12.30 Lunch

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten.

Voorzitters: S.A. Nurmohamed en J.N.M. IJzermans

- 10.30 Ultralow Thymoglobulin induction therapy
M.M.L. Kho, M.S.S. Yo, M. Cadogan, R. Kraaijeveld, M. Klepper, T. van Dam, J. IJzermans, C.C. Baan, W. Weimar. Dept. of Nephrology, Erasmus Medical Centre Rotterdam, The Netherlands
- 10.42 Is standardized cardiac assessment of asymptomatic renal transplant candidates beneficial?
J. Aalten¹, S.A. Peeters¹, M.J. van der Vlugt², A.J. Hoitsma¹, ¹Dept. of Nephrology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, ²Dept. of Cardiology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands
- 10.54 Donor-related risks of graft failure or disease transmission in liver transplantation: How do patients want to be informed and how much risk is acceptable for them?
S. op den Dries¹, M.E. Sutton¹, A.P. van den Berg², R.J. Porte¹, Dept. of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation¹ and Dept. of Gastroenterology and Hepatology², University Medical Centre Groningen, Groningen, The Netherlands

- 10.54 Donor-related risks of graft failure or disease transmission in liver transplantation: How do patients want to be informed and how much risk is acceptable for them?
S. op den Dries¹, M.E. Sutton¹, A.P. van den Berg², R.J. Porte¹, Dept. of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation¹ and Dept. of Gastroenterology and Hepatology², University Medical Centre Groningen, Groningen, The Netherlands
- 11.06 The graft-eluted donor-specific HLA antibody repertoire is broader than what is detectable in the serum sample just before transplantectomy.
C. Meyer¹, K. Heutinck², J. Lardy³, I. ten Berge^{1,2}, F. Bemelman¹, Renal Transplant Unit, Dept. of Internal Medicine¹ and Dept. of Experimental Immunology², Academic Medical Centre, Sanquin, Laboratory of Bloodtransfusion, Amsterdam, The Netherlands³
- 11.18 Time course of functional recovery after lung transplantation; one year follow-up
E. Blanken¹, I.G.L. van de Port¹, J.C.A. Trappenburg², K., J.M. Kwakkel-van Erp³, E.A. van de Graaf³, F.J.G. Backx¹. University Medical Centre Utrecht, Dept. of Rehabilitation, Nursing Science & Sports¹, University Medical Centre Utrecht, Julius Centre for Health Sciences and Primary Care², University Medical Centre Utrecht, Heart Lung Centre, Department of Respiratory Medicine³, The Netherlands
- 11.30 Calcineurin inhibitor associated nephrotoxicity two years after renal transplantation; data from the Dutch Organ Transplantation Registry
M.W.F. van den Hoogen¹, R.J. Hené², F.J. Bemelman³, W. Weimar⁴, Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands, A.J. Hoitsma¹, Depts. of Nephrology¹, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, ²University Medical Centre, Utrecht, ³Academic Medical Centre, Amsterdam, ⁴Erasmus University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 11.42 Fasting concentrations of free fatty acids are inversely related to risk for development of graft failure in renal transplant recipients.
A. Klooster¹, P.E. Deetman¹, H.G.D. Leuvenink², H. van Goor³, G.J. Navis¹, J.J. Homan van der Heide¹, R.O.B. Gans¹, S.J.L. Bakker¹, Dept. of Nephrology¹, Dept. of Surgery², Dept. of Pathology and Laboratory Medicine³, University Medical Centre Groningen, The Netherlands
- 11.54 Incomplete suppression of endogenous cortisol synthesis is a relatively frequent phenomenon in renal transplant recipients receiving prednisolone.
L.V. de Vries¹, W.H.A. de Jong², J.J. Homan van der Heide¹, W.J. van Son¹, I.P. Kema², D.R.A. Uges³, G.J. Navis¹, R.O.B. Gans¹, S.J.L. Bakker¹, Dept. of Nephrology¹, Dept. of Laboratory Medicine², Dept. of Hospital and Clinical Pharmacy³, University Medical Centre Groningen, The Netherlands
- 12.06 Is there a role for perfusion renography in kidney donor screening?
*P.T.R. Ulrichs¹, H.J.A. Dackus¹, G.J.J. Teule², G.J.J.W. Bours³, E.C.H. van den Ham¹, E.W.E. van Heurn⁴, C.J.A. Urbach², M.H.L. Christiaans¹, and E.M. van Duijnhoven¹
¹Dept. of Internal Medicine, nephrology, ²Dept. of Nuclear Medicine, ⁴Dept. of Surgery Maastricht University Medical Centre, Maastricht, ³Hogeschool Zuyd, Heerlen, Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Dept. nursing and care, Maastricht, The Netherlands*

- 12.18 Could pancreatic islets derived from pancreases from NHB-III donors be used as autonomous single islet grafts?
M.A. Engelse^{1,3}, C.J.M. Loomans¹, E. van Rossenberg¹, H.A.M Töns¹, C. Vermeulen¹, J. Ringers², D. Braat², A. Baranski², J. Dubbeld², S. Schaapherder², R. Ploeg⁴, T.J. Rabelink¹, E.J.P. de Koning^{1,3}, Leiden University Medical Centre, Dept. of Nephrology¹, Surgery², Immunohematology³, University Medical Centre Groningen, Dept. of Bio-medical Engineering⁴, The Netherlands
- 12.30 Lunch

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 8 minuten, discussietijd 4 minuten.

Voorzitters: H. Hageaars en A. Oostrom

- 10.30 Unbalanced paired donation: a strategy to enlarge kidney exchange programs
M. de Klerk¹, W. Zuidema¹, M. Laging¹, S. Middel¹, A. Luchtenburg¹, J. IJzermans², W. Weimar¹, Dept. of Internal Medicine – Transplantation¹, Erasmus MC Rotterdam, Dept. of Surgery², Erasmus MC Rotterdam, The Netherlands
- 10.42 De digitale poli voor levende nierdonoren
D. Pilzecker, Y. Hooghof, S. Mooren, H. Kloke, A. Hoitsma, I. Dooper. Dept. of Nephrology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands
- 10.54 Organ scarcity, restriction of non-residents to European transplant wait lists and the prohibition of discrimination under EU Law
F. Ambagtsheer¹, A. Rahmel², W. Weimar¹, ¹Kidney Transplant Unit, Erasmus Medical Centre, Rotterdam, ²Eurotransplant, Leiden, The Netherlands
- 11.06 Women Only - An educational project for female lung transplant patients
M.J.C. Wessels-Bakker¹, T.E. Westra¹, E.A. van de Graaf¹, H.D. Luijk¹, J.M. Kwakkel-van Erp¹, Respiratory Medicine, University Medical Centre Utrecht, The Netherlands
- 11.18 The fate of older donor kidneys
M. Laging¹, J.A. Kal-van Gestel¹, J.N.M. IJzermans², W. Weimar¹, Depts. of Internal Medicine, Section Kidney Transplantation¹ and General Surgery², Erasmus Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 11.30 Preliminary results of a study for liver donor quality within the Eurotransplant database: striking differences with the UNOS liver donor quality!
J.J. Blok¹, N.G. Kooreman¹, J. Ringers¹, J. Dubbeld¹, H. Putter², A.O. Rahmel³, R.J. Porte⁴, X. Rogiers⁵, A.E. Braat¹, ¹Dept. of Surgery, Leiden University Medical Centre, Leiden, ²Dept. of Medical Statistics, Leiden University Medical Centre, Leiden, ³Eurotransplant International Foundation, Leiden, ⁴Dept. of Surgery, University Medical Centre Groningen, Groningen, The Netherlands, ⁵Dept. of Surgery, Ghent University Hospital Medical School, Ghent, Belgium

Donderdag 25 maart 2010

Parallelsessie V - Transplantatieverpleegkunde / Donatie **vervolg** **La Fontaine zaal**

- 11.42 The knowledge and attitudes towards living kidney donation in non native Dutch populations
L. Maasdam¹, W. Zuidema¹, E. Massey¹, W. Weimar¹, Dept. of Internal medicine¹, Erasmus MC, University Medical Centre Rotterdam, The Netherlands
- 11.54 The scarcity of donor lungs related to the number of traffic deaths in The Netherlands.
T.J. van der Maten¹, G. van Meerkerk¹, J.M.M. van den Bosch², D.A. van Kessel², J.C. Grutters², E.A. van de Graaf¹, J.M. Kwakkel-van Erp¹, ¹Dept. of Respiratory Medicine, University Medical Centre Utrecht, Utrecht, ²Dept. of Respiratory Medicine, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein, The Netherlands
- 12.06 Altruistic kidney donation to strangers: more than one transplantation per donor.
J.I. Roodnat¹, W. Zuidema¹, J. van de Wetering¹, M. de Klerk¹, R.A.M. Erdman², E.K. Massey¹, M.T. Hilhorst³, J.N.M. IJzermans⁴, W. Weimar¹, ¹Dept. of Internal Medicine¹, Medical Psychology & Psychotherapy², Medical Ethics³ and General Surgery⁴, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 12.18 Group education of families and friends of CKD patients; The impact on living kidney donation.
A.C. van Kooij, R. P van Bragt, G.C.A. van Dongen, M. A. van den Dorpel, D.A.F. Scheuter, Dept. of Nephrology, Maasstadziekenhuis, Rotterdam, The Netherlands
- 12.30 Lunch

ALV Nederlandse Transplantatie Vereniging **Theatre zaal**

- 13.30 Ledenvergadering

Prijsuitreikingen - plenair **Theatre zaal**

- 14.30 Uitreiking van Novartis Transplantation Grant 2010

 Uitreiking Astellas Trans(p)la(n)t(at)ionele Research Prize 2010

 Uitreiking **Jon J. van Roodprijs 2010**, gevolgd door voordracht.
- 15.00 Theepauze

Voordrachten in het Nederlands, spreektijd 10 minuten, discussietijd 5 minuten.

Voorzitters: C.C. Baan en R.J.M. ten Berge

- 15.20 Human plasmacytoid dendritic cells induce CD8+CD38+LAG-3+ regulatory T cells that suppress alloreactive memory T cells
P.P.C. Boor¹, H.J. Metselaar¹, S. Mancham¹, L.J.W. van der Laan^{1,2}, J. Kwekkeboom¹, Depts. of ¹Gastroenterology and Hepatology, and ²Surgery, Erasmus MC - University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands
- 15.35 Preservation of renal function with everolimus and very low tacrolimus exposure in de novo renal transplant recipients (RTxR) at 12 months: The ASSET Study
F.E. van Reekum¹, M.H. Christiaans², R.J. Hené¹, M. van Hooff². Dept of Nephrology, University Hospital Utrecht¹, Dept of Nephrology, Internal Medicine, University Hospital Maastricht², The Netherlands
- 15.50 Kidney preservation in controlled non-heartbeating donors: In situ preservation versus direct aortic cannulation
J. Wind¹, M.G.J.Snoeijs¹, A.J. Hoitsma², L.W.E. van Heurn¹. Dept. of Surgery, Maastricht University Medical Center¹, Dept. of nephrology, University Medical Centre Nijmegen², The Netherlands
- 16.05 Rejection is a IL-2/IFN- γ mediated response controlled by FOXP3 regulatory T cells: No evidence for the involvement of IL-17 T cells
A. Peeters¹, I. Dijke¹, L. Maat¹, K. Caliskan², A. Balk², W. Weimar¹ and C. Baan¹, Dept. of Internal Medicine¹, Dept. of Cardiology and Thoracic Surgery¹, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 16.20 Low acute rejection rejection rate and superior renal function 2 years after early CsA withdrawal and overnight switch to everolimus
J. Homan van der Heide¹, J.W. de Fijter², E.F. de Maar¹, I. ten Berge³, F.J. Bemelman³, ¹Renal transplant unit, University Hospital UMCG, Groningen, ²Renal transplant unit, University Hospital LUMC, Leiden, ³Renal transplant unit, University Hospital AMC, Amsterdam, The Netherlands
- 16.35 Low dose monotherapy steroids after living-related HLA-identical renal transplantation: 5-years follow-up
J. van de Wetering¹, J. H. Gerrits¹, N. M. van Besouw¹ and W. Weimar¹, Dept. of Internal Medicine and Transplantation¹, Erasmus MC, University Medical Centre Rotterdam, The Netherlands
- 16.50 **Afsluiting**
G. Kazemier, chirurg, Erasmus MC, Rotterdam
- 17.00 Afsluitende congresborrel



NEDERLANDSE
TRANSPLANTATIE
VERENIGING

Inlichtingen:

Secretariaat Nederlandse Transplantatie Vereniging

Postbus 6235

2001 HE Haarlem

Telefoon (023) 551 3016

Fax (023) 551 3087

e-mail: secretariaat@transplantatievereniging.nl

www.transplantatievereniging.nl