

Bootcongres 2014

wetenschappelijke voorjaarsvergadering
Nederlandse Transplantatie Vereniging

26 – 28 maart 2014

i.s.m.

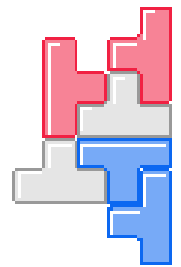


LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM

Locatie:

Stadsgehoorzaal Leiden

Inhoudsopgave



Algemene informatie

Welkomstwoord	3
Organisatie Bootcongres 2014	5
Accreditatie	6
Informatie Stadsgehoorzaal Leiden	7
Plattegrond zalen	8
Tijdstippen en locaties maaltijden	10
Bijeenkomsten tijdens Bootcongres	11

Programma Bootcongres en voordrachten

Schematisch overzicht programma	12
Programma woensdag	15
Programma donderdag, inclusief laptoppresentaties	18
Programma vrijdag, incl. laptoppresentaties en onderwijssessie	32
Sponsors NTV	

Informatie NTV

Colofon en inlichtingen	49
Aanmeldingsformulier lidmaatschap	50

Welkom op het 26e Bootcongres !

Reeds 25 maal werd een Bootcongres georganiseerd door de diverse transplantatiecentra in het land. Wij, als Leidse organisatoren, zijn zeer verheugd het 26e Bootcongres te mogen organiseren en tegelijk het 25-jarig jubileum van onze prachtige vereniging te kunnen vieren. Zeer toepasselijk in het prachtige Leiden, de bakermat van de Nederlandse transplantatie.

Voor deze speciale gelegenheid is een interessant en gevarieerd programma opgesteld dat over drie dagen verspreid is. De diverse aspecten van orgaantransplantaties in Nederland zullen hierbij aan bod komen. Omdat een goed voorbeeld doet volgen is naar Nijmeegs voorbeeld een “App” gemaakt (met hulp van Astellas) die het programma en alle abstracts bevatten. Zoeken op naam is in deze versie ook mogelijk. De abstracts zult u dus niet meer terug vinden in dit uitgeklede “programmaboek” (voorheen abstractboek). Ook hebben wij net als in 2013 een deel van het programma in samenwerking met de patiëntenorganisaties georganiseerd en hebben wij de laptoppresentaties in ere gehouden i.p.v. de posterpresentaties.

De organisatiecommissie heeft uit de bijna 130 ingestuurde abstracts vele een plaats kunnen bieden in het programma met daarbij de lezingen van de best scorende abstracts in een plenaire sessie. Deze plenaire sessie hebben wij ingevuld met een combinatie van aansprekende buitenlandse sprekers en lokale giganten (in spe). Er zijn in totaal 69 voordrachten van abstracts en 41 laptop-presentaties.

Tijdens de jubileumsessie op donderdagmiddag zal er naast aandacht voor de historie ook voldoende aandacht zijn voor de patiënt en tevens zal de voorzitter van onze vereniging een blik in de toekomst werpen. Deze sessie zal na een korte pauze worden gevolgd door de algemene ledenvergadering waar u het bestuur kunt steunen of aanspreken op het gevoerde / te voeren beleid.

Ook dit jaar ontbreekt het sociale element bij het Bootcongres niet: naast de ontvangst met borrel woensdag op het Leidse stadhuis (op loopafstand), liggen er donderdag aan het eind van de middag boten gereed om ons gezelschap vanaf het water een kijkje te geven op de Leidse binnenstad. Vanaf 19.00 uur wacht het lokale organisatiecomité alle deelnemers op voor het diner en feest in de Grote Zaal van onze congreslocatie, die dan is omgetoverd tot een unieke feestlocatie.

Vrijdag beginnen we vanzelfsprekend een half uurtje later aan de parallelsessie en hebben we ook een primeur met een workshop over de toegepaste chirurgische technieken van niertransplantatie in de diverse transplantatiecentra.

Na de onderwijssessie die tijdens de lunch zal plaatsvinden start de laatste plenaire sessie met o.a. aandacht voor de wetgeving door Pia Dijkstra en met een heuse pro-con discussie door twee ervaren strijders.

Ons congres eindigt dit jaar met aandacht voor de Astellas en Novartis prijzen en met de uitreiking van de Jon J. van Roodprijs 2014, die net als in 2012 door professor Van Rood zelf zal worden uitgereikt.

Namens de lokale organisatiecommissie wensen wij iedereen een inspirerend en genoeglijk Bootcongres toe!

Dries Braat en Dave Roelen,
Voorzitters lokale organisatiecommissie

Download hier de Bootcongres App



Organisatiecommissie Bootcongres 2014

Dries Braat
Ruth Dam
Sebastiaan Heidt
Akin Inderson
Anouk de Jong
Cees van Kooten
Marlies Reinders
Dave Roelen
Aiko de Vries
Josephine van der Zande



LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM

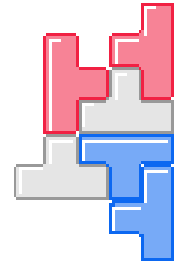
Vanuit het secretariaat NTV te Haarlem
Jeanine Gies
Marie José van Gijtenbeek
Marja Weber



Participerende patiëntenverenigingen
Harten Twee
Nederlandse Leverpatiënten Vereniging
Nierpatiënten Vereniging Nederland
Nederlandse Cystic Fibrosis Stichting



Accreditatie is aangevraagd* / toegekend door de volgende verenigingen



Nederlandse Vereniging voor Heelkunde	14 punten
Nederlandse Vereniging voor Immunologie	12 punten
Nederlandse Vereniging van Maag-Darm-Leverartsen	14 punten
Nederlandse Internisten Vereniging	14 punten
Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde	11 punten*
V&VN, kwaliteitsregister, deskundigheidsgebied Dialyse*	
V & VN, verpleegkundig specialisten register	toegekend

Op individuele basis kan accreditatie worden aangevraagd bij:

Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose

Nederlandse Vereniging voor Cardiologie

Stadsgehoorzaal

Breestraat 60

2311 CS Leiden



Bereikbaarheid met openbaar vervoer

Het treinstation Leiden Centraal ligt op 15 minuten loopafstand.

De Stadsgehoorzaal is vanaf het station uitstekend bereikbaar met de buslijnen 11, 12, 13, 28, 45, 169, 182, 186, 187 en 206, die vlakbij stoppen. Kijk op 9292ov.nl voor uw routeplanning met openbaar vervoer.

Bereikbaarheid met de auto en parkeermogelijkheden

Tot 19.00 uur is de Breestraat niet toegankelijk voor auto's.

Aan de Haagweg (op een kleine 10 minuten loopafstand) ligt het dichtstbijzijnde parkeerterrein, dat bovendien een gratis taxiservice aanbiedt. Na het parkeren brengen de taxibusjes u in enkele minuten bij de zaal. Let op: de Digrosparkeerregeling is uitsluitend van toepassing voor bezoekers van de Leidse Schouwburg.

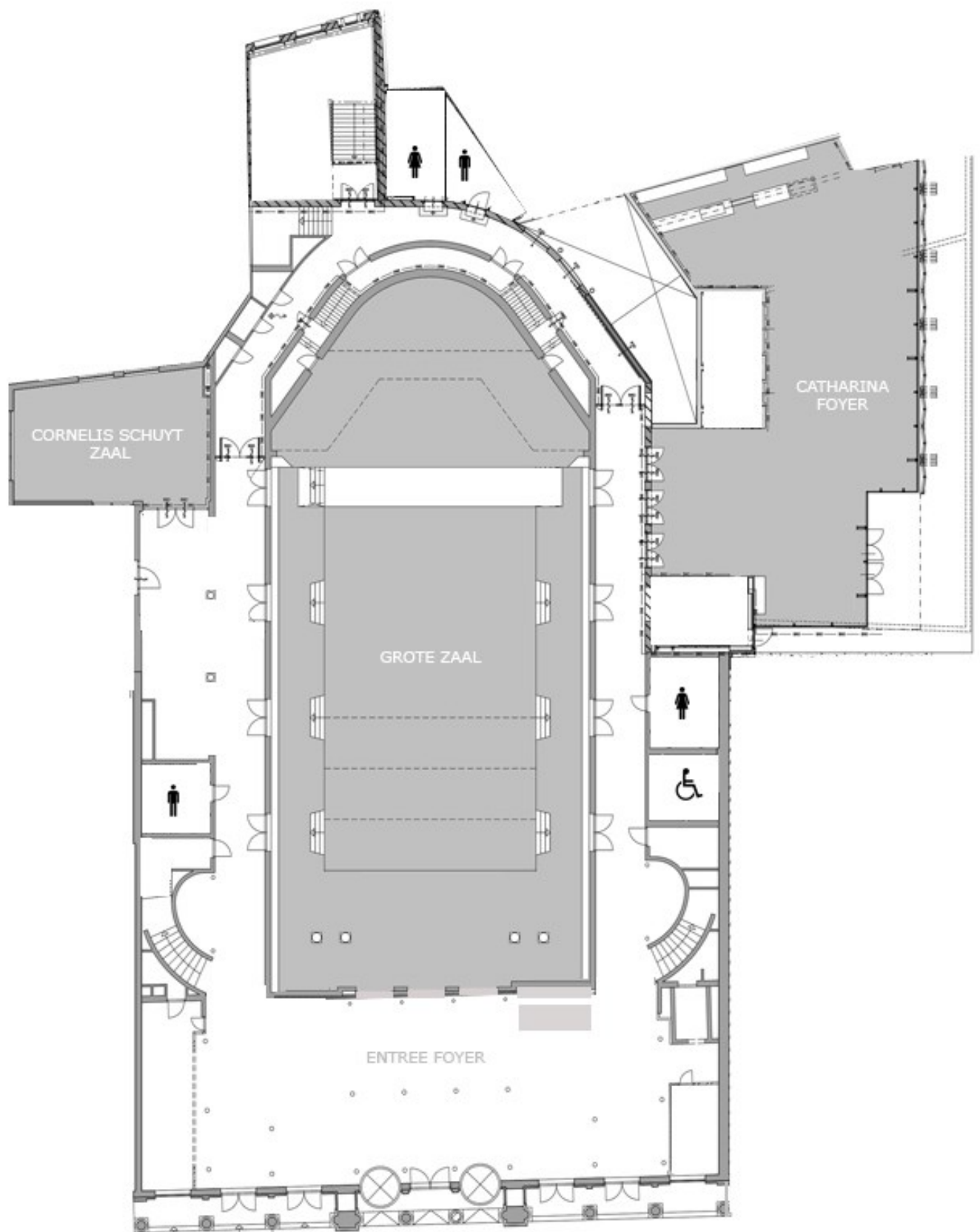
Route naar het parkeerterrein Haagweg vanaf de A4

Neem afslag 7 (Leiden centrum) (N206). Volg de weg 1720 meter tot aan de Churchillaan (N206). Ga rechtsaf de Churchillaan op en volg deze 1700 meter tot aan de Haagweg (N206). Het parkeerterrein Haagweg ligt direct na het spoor aan uw rechterhand.

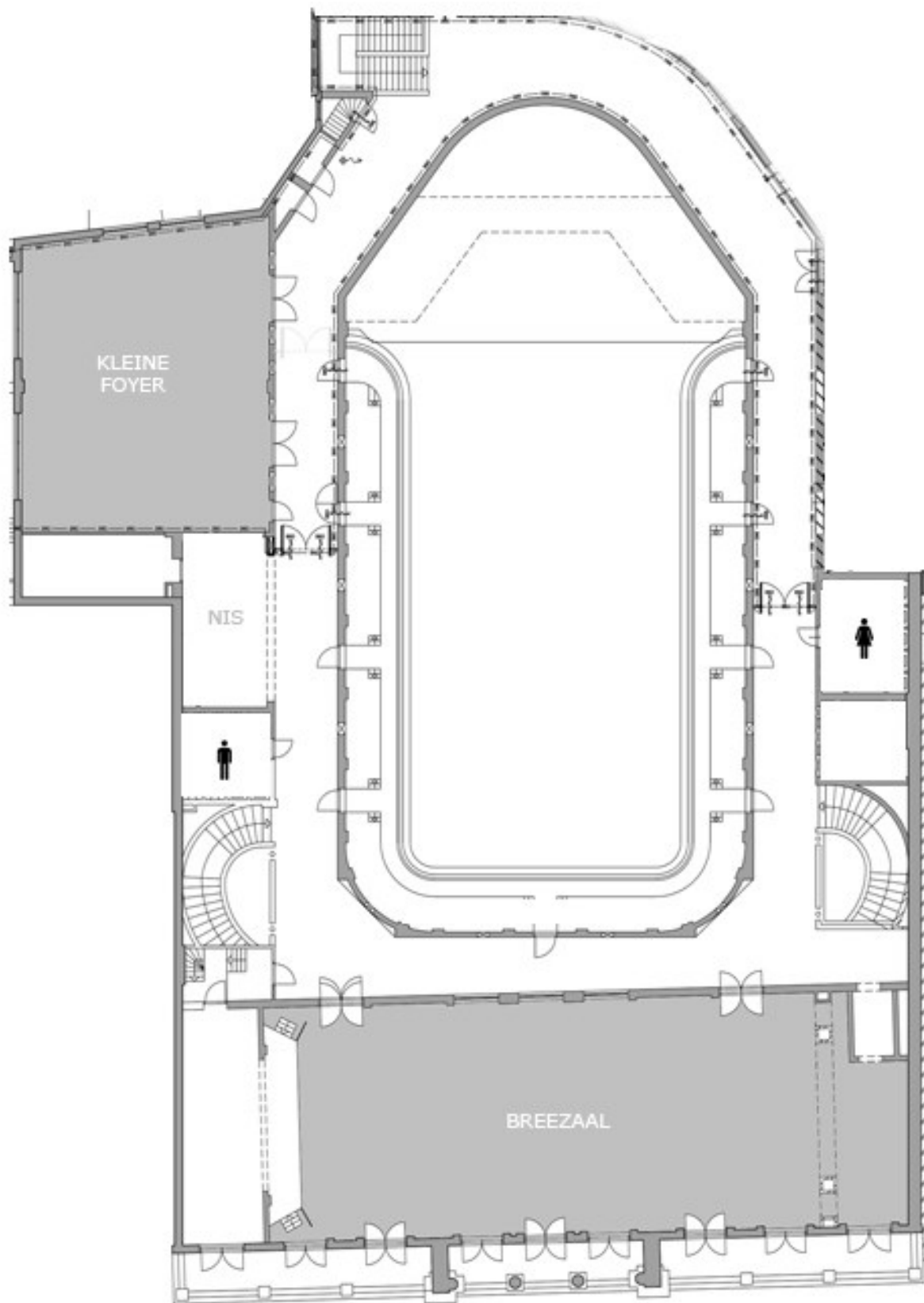
Route naar het parkeerterrein Haagweg vanaf de A44

Neem afslag 8 (Katwijk, Leiden centrum) (N206). U komt op de Plesmanlaan. Volg deze 300 meter tot de stoplichten (N206). Ga bij de stoplichten rechtsaf de Haagsche Schouwweg op (N206). Volg deze weg 200 meter tot de volgende stoplichten. U gaat hier linksaf (N206). U rijdt nu op de Doctor Lelylaan (N206) en volgt deze voor 1330 meter tot over de brug. Over de brug gaat u linksaf de Haagweg op. Parkeerterrein Haagweg ligt direct na het spoor aan uw rechterhand. Informatie over parkeerterreinen en parkeergarages elders in de stad vindt u op www.leiden.nl.

Plattegrond zalen begane grond



Plattegrond zalen eerste verdieping



Locatie en tijdstippen van de maaltijden

Tijdstippen en locaties maaltijden

Donderdag

Lunch Catharina Foyer

12.30 – 13.30

Diner en feestavond in de Stadsgehoorzaal

19.30 – 00.00

Vrijdag

Lunch Catharina Foyer

12.15 – 13.30

Lunch onderwijssessie Grote Zaal (lunchpakket)

12.15 – 13.30

Bijeenkomsten tijdens Bootcongres

Woensdag 26 maart 2014

09.30 – 11.30	Landelijk Overleg Levertransplantatie <i>Locatie: Cornelis Schuytzaal</i>
09.30 – 11.30	Landelijk Overleg Niertransplantatie <i>Locatie: Kleine Foyer</i>
11.45 – 13.15	Transplantatie Werkgroep Nederland <i>Locatie: Breezaal</i>
12.00 – 13.15	Landelijke Werkgroep Transplantatie Verpleegkunde <i>Locatie: Kleine Foyer</i>
18.30 – 21.30	Landelijk Overleg Regionale Uitnameteams <i>dinermeeting</i>

Schematisch overzicht programma

Woensdag 26 maart 2014

Woensdag 26 maart 2014	Grote Zaal			
13.00 – 13.25 13.25 – 13.30	Ontvangst en inschrijving Welkomstwoord			
13.30 – 15.00	Plenaire sessie I Christophe Legendre (Parijs, Frankrijk): “Antibody-mediated-rejection: evolving conceptions” Cees van Kooten (Leiden): “Complement; tool and target in transplantation medicine” Abstractpresentaties			
15.00 – 15.30	Theepauze			
15.30 – 17.00	Plenaire sessie II Philipp Dutkowski (Zurich, Zwitserland) “HOPE for human liver grafts – machine perfusion prior to transplantation” Michiel Erasmus (Groningen) “Reconditioneren van donorlongen: lucht, vloeistof op lichaamstemperatuur en een pomp” Abstractpresentaties			
	Burgerzaal gemeentehuis			
17.00	Ontvangst en borrel			
18.00	Diner op eigen gelegenheid			

Schematisch overzicht programma

Donderdag 27 maart 2014

Donderdag 27 maart 2014	Grote Zaal	Breezaal	Kleine Foyer	Cornelis Schuyt zaal
08.30 – 9.30	Plenaire sessie III Sebastiaan Heidt (Leiden): “B cells in transplantation: it’s not all about antibodies” Kathryn Wood (Oxford, Groot Brittannië): “Regulatory T cells from mechanisms to medicine”			09.00: Bijeenkomst patiëntenverenigingen
09.30 – 10.30	Parallelsessie IV - Klinisch	Parallelsessie V - Basaal	Parallelsessie VI – Verpleegkunde	
10.30 – 11.00	Koffiepauze in combinatie met LAPTOP-sessie Klinisch (Grote Zaal)	Koffiepauze / laptopsessie	Koffiepauze / laptopsessie	Koffiepauze
11.00 – 12.30	LAPTOP-sessie Basaal: (rondgang 1 ^e verdieping)	Parallelsessie VII Symposium Patiënt participatie	Parallelsessie VIII Symposium Transplantatie Coördinatoren	
12.30 – 13.30	Lunch	Lunch	Lunch	
13.30 – 15.30	Plenaire sessie IX Jubileum symposium NTV: Past, Present and Future of Transplantation, 25 jaar NTV”			
15.30 – 15.45	Theepauze			
15.45 – 17.15		Ledenvergadering NTV		
17.15	Sociaal programma			
19.00 – 19.30	Welkom terug in Stadsgehoorzaal met welkomstdrankje			
19.30 – 21.00	Diner in de Grote Zaal			
21.00 – 00.00	Feest in de Grote Zaal			

Schematisch overzicht programma

Vrijdag 28 maart 2014

Vrijdag 28 maart 2014	Grote Zaal	Breezaal	Kleine Foyer	Rondgang 1 ^e verdieping
09.00 – 10.30	Parallelsessie X - Klinisch	Parallelsessie XI – Basaal	Workshop chirurgische technieken Niertransplantatie	LAPTOP-sessie Verpleegkunde & Donatie
10.30 – 10.45	Koffiepauze	Koffiepauze	Koffiepauze	Koffiepauze
10.45 – 12.15	Parallelsessie XII - Klinisch	Parallelsessie XIII - Basaal	Parallelsessie XIV - Donatie	
12.15 – 13.30	NTV-onderwijsessie: - Erik Verschuuren (UMCG): “CMV infectie en PTLD” - Michael Eikmans (LUMC): “Chimerisme en tolerantie in transplantatiepatiënten” - Fabienne Dobbels (KUL): “Psychosociale factoren bepalend voor transplantatie succes”	Lunchpauze	Lunchpauze	
13.30 – 16.00	Plenaire sessie XV - Marlies Reinders (Leiden): “MSC therapie na niertransplantatie” - Pia Dijkstra (Tweede Kamer) “Nieuwe wetgeving betreffende orgaandonatie” - Pro-Con discussie: Protocol bipten horen thuis in de dagelijkse klinische praktijk. J.W. de Fijter en A.J. Hoitsma <i>Uitreiking diverse prijzen, zie pag. 42</i> Presentatie winnaar Jon J. van Rood prijs 2014			
16.00	Afsluiting congres			

Sessie I	Plenair	Grote zaal
----------	---------	------------

13.00 Ontvangst en registratie

13.25 Opening

Voorzitters: F.J. Bemelman en J.W. de Fijter

13.30 **“Antibody-mediated-rejection: evolving conceptions”**

Prof. dr. Christophe Legendre, INSERM U845, Hopital Necker, Univ Paris Descartes, Parijs, Frankrijk

14.00 **“Complement; tool and target in transplantation medicine”**

Prof. dr. Cees van Kooten, dept of Nephrology, LUMC, Leiden, Nederland

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

14.30 Blocking follicular T-helper cell driven B-cell stimulation by the IL-21-receptor antagonist is a novel therapeutic option in kidney-transplant patients

G. de Graav¹, M. Dieterich¹, D. Hesselink¹, K. Boer¹, M. Clahsen¹, R. Kraaijeveld¹, N. Litjens¹, J. Vanderlocht², M. Tilanus², D.L. Roelen³, F. Claas³, M. Betjes¹, W. Weimar¹, C. Baan¹, ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus MC, Rotterdam, ²Dept of Transplantation and Immunology, Maastricht University Medical Center, Maastricht, ³Dept of Immunohematology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

14.40 Towards detection of HLA class II specific memory B cell responses in sensitized patients

G.E. Karahan¹, Y.J.H. de Vaal¹, R. Buchli², F.H.J. Claas¹, S. Heidt¹, ¹Dept of Immunohaematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, ²R&D, Pure Protein LLC, Oklahoma City, Oklahoma, USA

Woensdag 26 maart 2014

Sessie I	Plenair	Grote zaal
----------	---------	------------

14.50 Decellularization of human and porcine livers: applications for graft engineering
M.M.A. Verstegen¹, S. van den Hoek¹, J. Kwekkeboom², H.J. Metselaar², R.W.F. de Bruin¹, J. IJzermans¹, L.J.W. van der Laan¹, J. de Jonge¹, ¹Dept of Surgery¹ and Dept of Gastroenterology and Hepatology², Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

15.00 Theepauze

Sessie II	Plenair	Grote zaal
-----------	---------	------------

Voorzitters: *B. van Hoek en H. Leuvenink*

15.30 **“HOPE for human liver grafts – machine perfusion prior to transplantation”**
Dr. Philipp Dutkowski, Dept Surgery & Transplantation, University Hospital Zurich, Zurich, Zwitserland

16.00 **“Reconditioneren van donorlongen: lucht, vloeistof op lichaamstemperatuur en een pomp”**
Dr. Michiel Erasmus, Dept of Cardiothoracic Surgery, UMCG, Groningen, Nederland

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

16.30 A Steroid-free regime with alemtuzumab induction significantly reduced acute rejection rate in simultaneous pancreas kidney transplant recipients
J.R. Bank¹, M.J.K. Mallat¹, P.J.M. van de Boog¹, A.E. Braat², J. Ringers², M.E.J. Reinders¹, J.W. de Fijter¹, ¹Dept of Nephrology and ²Dept of Transplant Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

Sessie II	Plenair	Grote zaal
------------------	----------------	-------------------

- 16.40 Type of rejection and biopsy findings after induction therapy with a single dose of rituximab
M.W.F. van den Hoogen¹, E.G. Kamburova², M.C. Baas¹, E.J. Steenbergen³, S. Florquin³, H.J.P.M. Koenen², I. Joosten², L.B. Hilbrands¹, ¹Dept of Nephrology, ²Dept of Laboratory Medicine, Laboratory of Medical Immunology, and ³Dept of Pathology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands
- 16.50 Elevated MBL levels in type I diabetic patients are reversed after simultaneous pancreas-kidney transplantation
P. van der Pol¹, D.J. van Gijlswijk-Jansen¹, R. Bijkerk^{1,2}, E.J.P. de Koning¹, J.W. de Fijter¹, C. van Kooten¹, M.E.J. Reinders^{1,2}, ¹Dept of Nephrology, ²Eindhoven Laboratory for Experimental Vascular Research, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 17.00 Vertrek voor ontvangst en borrel
Burgerzaal gemeentehuis
- Diner op eigen gelegenheid

Donderdag 27 maart 2014

Sessie III	Plenair	Grote zaal
-------------------	----------------	-------------------

Voorzitters: T. van Gelder en I. Joosten

08.30 “B cells in transplantation: it’s not all about antibodies”

*Dr. Sebastiaan Heidt, dept of Immunohematology and Bloodbank,
LUMC, Leiden, Nederland*

09.00 “Regulatory T cells from mechanisms to medicine”

*Prof. dr. Kathryn Wood, Nuffield dept of Surgical Sciences,
University of Oxford, Oxford, Engeland*

Bijeenkomst patiëntenvereniging	Cornelis Schuytzaal
--	----------------------------

09.00 In een interactieve bijeenkomst met twee gespreksleiders zal worden geïnventariseerd hoe de aanloop naar de transplantatie en de nazorg is gelopen. Wat ging er goed, was plezierig, wat kan beter. We richten ons met name op de interactie tussen zorgvrager en partner enerzijds en zorgverleners anderzijds.

10.30 Koffiepauze

Parallelsessie IV – Klinisch	Grote zaal
-------------------------------------	-------------------

Voorzitters: M.H.L. Christiaans en E.J.P. de Koning

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

09.30 Circulating microRNAs correlate with diabetic nephropathy and systemic microvascular damage and normalize after simultaneous pancreas-kidney transplantation

R. Bijkerk^{1,2}, J.M.G.J. Duijs^{1,2}, M. Khairoun¹, C.J.H. ter Horst¹, M.J. Mallat¹, J.I. Rotmans¹, A.P.J. de Vries¹, E.J. de Koning¹, J.W. de Fijter¹, T.J. Rabelink^{1,2}, A.J. van Zonneveld^{1,2}, M.E.J. Reinders^{1,2}, ¹Dept of Nephrology, ²Eindhoven Laboratory for Experimental Vascular Research, Leiden University Medical Center, The Netherlands

Parallelsessie IV – Klinisch

Grote zaal

- 09.40 Neutrophil gelatinase-associated lipocalin, but not kidney injury marker-I, correlates with duration of delayed graft function.
E.K. van den Akker¹, D.A. Hesselink², O.C. Manintveld³, J.N.M. Ijzermans¹, R.W.F. de Bruin¹, F.J.M.F. Dor¹, ¹Dept of Surgery, Division of Transplant Surgery, ²Dept of Internal Medicine, Division of Nephrology and Renal Transplantation, ³Dept of Cardiology, Heart Transplant Unit, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 09.50 Improved glycemic control and stable renal function following islet-after-kidney transplantation using an alemtuzumab-based induction regime in type I diabetes
M.F. Nijhoff^{1,2}, M.A. Engelse², P.J.M. van der Boog², J. Dubbeld³, A.E. Braat³, J. Ringers³, J.W. de Fijter², A.J. Rabelink², E.J.P. de Koning^{1,2}, ¹Dept of Endocrinology and Metabolism, ²Dept of Nephrology, and ³Dept of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 10.00 A systematic review and meta-analysis of the relation between Body Mass Index and outcome in renal transplant recipients
J.A. Lafranca¹, J.N.M. Ijzermans¹, M.G.H. Betjes², F.J.M.F. Dor¹, ¹Dept of Surgery, Division of Transplant Surgery, ²Dept of Nephrology, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 10.10 Prophylaxis by trimethoprim-sulfamethoxazole does not reduce the incidence of severe urinary tract infection but facilitates the development of antimicrobial resistance
R. Singh¹, S.E. Geerlings², R.J.M. ten Berge¹, F.J. Bemelman¹, ¹Renal Transplant Unit, Division of Nephrology, ²Dept of Internal Medicine, Division of Infectious diseases, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands
- 10.20 Improve transplant outcome in elderly patients by increasing the relatively low numbers of living donors
J.A. Kal-v Gestel¹, J. van de Wetering¹, W. Weimar¹, J.I. Roodnat¹, M.G.H. Betjes¹, ¹Internal Medicine, Dept of Kidney Transplantation, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 10.30 Koffiepauze, start laptopsessies

Voorzitters: N.H.R. Litjens en C. Moers

Voordrachten in het Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

- 09.30 Donor pre-treatment with a Geranylgeranylacetone derivate, Nyk, reduces brain death-associated inflammation in the kidney at organ retrieval
L.F. A. van Dullemen¹, J.H. Kloeze¹, P.J. Ottens¹, S. Veldhuis¹, R.J. Ploeg^{1,2}, H.G.D. Leuvenink¹, ¹Dept of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands, ²Dept of Surgery, University of Oxford, Oxford, United Kingdom
- 09.40 MicroRNAs to assess warm ischemic injury during machine perfusion of liver grafts from circulatory death donors
C.J. Verhoeven¹, D. Monbaliu², I. Habib¹, J. de Jonge¹, T. Wylin², I. Jochmans², V. Heedfeld², H.J. Metselaar¹, J. Kwekkeboom¹, R.W.F. de Bruin¹, G. Kazemier³, J. IJzermans¹, J. Pirenne², L.J.W. van der Laan¹, ¹Dept of Surgery and Gastroenterology and Hepatology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands, ²Dept of Abdominal Transplant Surgery, University Hospitals/ KU Leuven, Belgium, ³Dept of Surgery, VU Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
- 09.50 Metabolic profiling of the ischemic kidney
L.G.M. Wijermars¹, D.K. de Vries¹, S. Kostidis², J. Ringers¹, A.F.M. Schaapherder¹, J.H.N. Lindeman¹, ¹Dept of Surgery, ²Dept of Parasitology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 10.00 Microarray analysis after preoperative dietary restriction reveals potential mechanisms involved in the protection against renal ischemia-reperfusion injury
F. Jongbloed^{1,2}, T.C. Saat¹, M.E.T. Dollé², H. van Steeg², J.H.J. Hoeijmakers³, C.E. Payan Gomez³, L.J.W. van der Laan¹, J.N.M. IJzermans¹, R.W.F. de Bruin¹, ¹Dept of Surgery, Laboratory for Experimental Transplantation and Intestinal Surgery (LETIS), Erasmus University Medical Center, Rotterdam, ²Laboratory of Health Protection Research, National Institute of Public Health and the Environment, Bilthoven, ³Dept of Genetics, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

Parallelsessie V – Basaal	Breezaal
----------------------------------	-----------------

- 10.10 Measurement of soluble C5b-9 and pathway specific complement activation in a rat model of renal ischemia/reperfusion injury
*J. Kotimaa¹, P. van der Pol¹, G. Schilders², M.R. Daha¹, C. van Kooten¹,
¹Dept of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, ²Hycult Biotech, Uden, The Netherlands*
- 10.20 Bone marrow and adipose tissue derived mesenchymal stromal cells have similar immunosuppressive capacities in vitro and in a humanized allograft rejection model
M. Roemeling-van Rhijn¹, M. Khairoun², S.S. Korevaar¹, E. Lievers², D.L. Leuning², C.C. Baan¹, J.N.M. Ijzermans³, M.G.H. Betjes¹, C. van Kooten², J.W. de Fijter², T.J. Rabelink², W. Weimar¹, H. Roelofs⁴, M.J. Hoogduijn¹, M.E.J. Reinders², ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus MC, Rotterdam, ²Dept of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, ³Dept of General Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, ⁴Dept of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 10.30 Koffiepauze, start laptopsessies

Parallelsessie VI – verpleegkundig	Kleine Foyer
---	---------------------

Voorzitters: *J. van den Ing en L. Maasdam*

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

- 09.30 Psychological health problems after liver transplantation at different time frames
*J.H. Annema¹, P.F. Roodbol¹, R.E. Stewart², R.J. Porte³, A.V. Ranchor⁴,
¹Wenckebach Institute, School of Nursing & Health, ²Dept of Public Health, ³Dept of Surgery and Liver Transplantation, ⁴Dept of Health Psychology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands*

Parallelsessie VI – verpleegkundig

Kleine Foyer

- 09.40 Evolution of health literacy and self-management after kidney transplantation: a 6 months follow-up
L. Maasdam¹, E.K. Massey¹, M. Cadogan¹, M.C. van Buren¹, M. Tielen¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 09.50 Post-transplantatie diabeteszorg: specialistische zorg die een brede structurele inbedding verdient
W. van El¹, M.N. Kerstens¹, J.S.F. Sanders², S.J.L. Bakker², B.H.R. Wolffenbuttel¹, H.L. Lutgers¹, ¹Dept of Endocrinology, ²Dept of Nephrology, University Medical Center Groningen, Groningen Transplantation Center, Groningen, The Netherlands
- 10.00 Pregnancy after living kidney donation, a literature search
M.C. van Buren¹, J. van de Wetering¹, M. Tielen¹, L. Maasdam¹, W. Zuidema¹, W. Weimar¹, M.G.H. Betjes¹, ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 10.10 De invloed van de bmi op de korte termijn complicaties na een hand assisted laparoscopische donornefrectomie
A.M.S. Roelofs¹, J. Niesing², W.J. van Son³, C. Krikke⁴, Dept of nephrology, Dept of Surgery and Kidney Transplantation¹, University Medical Center Groningen, The Netherlands.
- 10.20 The current Dutch approach to desensitize cross-match positive kidney transplant recipients
N.J. de Leeuw van Weenen¹, M.M. Cadogan¹, M. Veen¹, D.L. Roelen², S.H. Brand - Schaaf², E.J. Hoorn¹, M.G.H. Betjes¹, A.T. Rowshani¹, ¹Dept of Internal Medicine, Nephrology and Transplantation, Erasmus Medical Center, Rotterdam, ²Dept of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, The Netherlands
- 10.30 Koffiepauze, start laptopsessies

10.30 - 12.30

1. Uretero-vesical anastomotic techniques for kidney transplantation and urological complications: a systematic review and meta-analysis
V.P. Alberts¹, M.M. Idu¹, D.A. Legemate¹, M.P. Laguna Pes², R.C. Minnee¹
¹Dept of Surgery, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands ²Dept of Urology, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
2. Improving a prediction model for renal patient survival
A.C. Hemke^{1,2}, M.B.A. Heemskerk¹, M. van Diepen³, F.W. Dekker³, A.J. Hoitsma^{1,2,4}, ¹Dutch Transplant Foundation, Leiden, ²Dutch Renal replacement registry, Leiden, ³Leiden University Medical Centre, Leiden ⁴Radboud University Medical Centre, Nijmegen
3. Risicofactoren op ontwikkeling van PTLD bij kinderen na levertransplantatie
M.H. Crull¹, D.J. Crull¹, G.E. Legger², R.H.J. Bandsma³, E.S.J.M. de Bont⁴, A. Riezebos-Brilman⁵, R. Scheenstra³. ¹University Medical Center Groningen, ²Pediatric Immunology, ³Pediatric Gastroenterology, ⁴Pediatric Oncology, ⁵Medical Microbiology. University Medical Center Groningen, Groningen, Netherlands.
4. Equal B-cell responses in patients with renal failure and healthy individuals after varicella zoster virus booster
M.M.L. Kho¹, W. Weimar¹, N. de Leeuw van Weenen¹, M.G.H. Betjes¹, A.A. van der Eijk², N.M. van Besouw¹ ¹Dept. of Internal Medicine – Nephrology and Transplantation, Erasmus Medical Center, Rotterdam, the Netherlands ²Dept. of Viroscience, Erasmus Medical Center, Rotterdam, the Netherlands
5. Hepatitis E virus genotype 3; an under diagnosed pathogen causing chronic hepatitis in solid organ transplant recipients
A. Riezebos-Brilman¹, H. Blokzijl², J.S.F. Sanders³, E.A.M. Verschuuren⁴, H.G.M. Niesters¹. ¹Dept of Medical Microbiology, Division of Clinical Virology and ²Dept of Gastroenterology and Hepatology, ³Dept of Internal Medicine, Division of Nephrology ⁴Dept of Pulmonary Diseases, University Medical Center Groningen, the Netherlands

6. Vascular management during live donor nephrectomy in European online survey among ESOT surgeons
S. Janki¹, D. Verver¹, K.W.J. Klop¹, A.L. Friedman², T.G. Peters³, L.E. Ratner⁴, J.N.M. Ilzermans¹, F.J.M.F. Dor¹. ¹Dept of Surgery, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, ²New York Organ Donor Network, New York, NY, ³Dept of Surgery, University of Florida Health Sciences Center, Jacksonville, FL, ⁴Dept of Surgery, Columbia University, New York, NY
7. The need for HLA incompatible kidney transplantation: Launch of a new national transplantation program in the Netherlands
A.T. Rowshani¹, M.H.L. Christiaans², L.B. Hilbrands³, F.J. Bemelman⁴, A.D. van Zuilen⁵, S.A. Nurmohamed⁶, M.A. Seelen⁷, J.W. de Fijter⁸, N.J. de Leeuw van Weenen¹, M. de Klerk¹, M.G.H. Betjes¹. Dept of Int Medicine¹ ErasmusMC Rotterdam, Dept of Int Medicine² UMC Maastricht, Dept of Nephrology³ UMC Nijmegen, Dept of Nephrology⁴ AMC Amsterdam, Dept of Nephrology⁵ UMC Utrecht, Dept of Nephrology⁶ VUmc Amsterdam, Dept of Nephrology⁷ UMC Groningen, Dept of Nephrology⁸ LUMC, the Netherlands
8. BK virus (BKV) nephropathy, collecting duct cell proliferation and malignancy in a renal allograft: case history and review of the literature
N.M.H. Veldhuijzen¹, M.B. Rookmaaker¹, A.D. van Zuilen¹, T.Q. Nguyen², W.H. Boer¹. ¹Dept of Nephrology and Hypertension, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands, ²Dept of Pathology, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands
9. High intra-patient variability in tacrolimus clearance does not predict progression of cardiac allograft vasculopathy after heart transplantation
R. Bouamar¹, N. Shuker¹, D.A. Hesselink², T. van Gelder^{1,2}, K. Caliskan³, O.C. Manintveld³, A.H.M.M. Balk³, A.A. Constantinescu³, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, the Netherlands: ¹Dept of Hospital Pharmacy, Clinical Pharmacology Unit; ²Dept of Internal Medicine, Renal Transplant Unit, ³Thoraxcentre, Dept of Cardiology

10. Transplanting patients declined by other centers
N.H.P. Glijn, W.C. Zuidema, J.I. Roodnat, F.J.M.F. Dor, W. Weimar and S.P. Berger, Depts of Internal Medicine and Surgery, Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam

11. High incidence of herpes zoster in renal transplant patients
M.M.L. Kho¹, D.M. Bovée¹, W. Weimar¹, M.G.H. Betjes¹, N.M. van Besouw¹ ¹Dept. of Internal Medicine- Nephrology and Transplantation, Erasmus Medical Center, Rotterdam, the Netherlands

12. Liver and kidney procurement quality in the Netherlands – An analysis of quality forms
J.D. de Boer¹, N.D. Kootker¹, J.A. Van der Vliet², C. Krikke³, J. de Jonge⁴, L.W.E. Van Heurn⁵, J. Ringers⁶, A.E. Braat⁶. The Dutch Transplantation Foundation¹, Radboud University Nijmegen Medical Center Dept of Surgery², University Medical Center Groningen Dept of Surgery³, Erasmus Medical Center Rotterdam Dept of Surgery⁴, Maastricht University Medical Center Dept of Surgery⁵, Leiden University Medical Center Dept of Surgery⁶.

13. ABO-incompatible kidney transplantation outcomes: a single centre experience
M.S. van Sandwijk, F.J. Bemelman, K.A.M.I. Donselaar-van der Pant, N.C. van der Weerd, T. de Jong and I.J.M. ten Berge, Renal Transplant Unit, Academic Medical Center, Amsterdam

14. Falsely decreased ionized calcium levels in kidney recipients with BK nephropathy
Y. Verhoeven¹, A.C. Abrahams¹, I. Hubeek², H. Kemperman², A.D. van Zuilen¹. ¹Dept of Nephrology and Hypertension and ²Dept of Clinical Chemistry and Haematology, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands.

Laptopsessie Klinisch

Grote zaal

15. Predicting 6 Minute Walking Distance in Lung Transplant Recipients, a Longitudinal Study
E.J. van Adrichem¹, G.D. Reinsma², S. van den Berg², W.P. Krijnen³, P.U. Dijkstra⁴, C.P. van der Schans⁵. Research and Innovation Group in Health Care and Nursing, Hanze University of Applied Sciences and Groningen Transplant Center¹, University Medical Center Groningen, Dept of Rehabilitation Medicine², University Medical Center Groningen, Research and Innovation Group in Health Care and Nursing³, Hanze University of Applied Sciences, Groningen, Dept of Rehabilitation Medicine and Dept of Oral and Maxillofacial Surgery⁴, University Medical Center Groningen, Research and Innovation Group in Health Care and Nursing, Hanze University of Applied Sciences and Dept of Rehabilitation⁵, University Medical Center Groningen, Groningen, the Netherlands

Laptopsessie Basaal

rondgang 1^e etage

10.30 - 12.30

1. Limited efficacy of immunosuppressive drugs on CD8+ T-cell and NK-cell mediated lysis of human renal tubular epithelial cells
M.W.H.J. Demmers¹, S.S. Korevaar¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, A.T. Rowshani^{1} and C.C. Baan^{1*} ¹Dept of Internal Medicine, Division of Nephrology and Transplantation, University Medical Center Rotterdam, the Netherlands, * dual principal investigators with equal contribution*
2. CD27bright CD45RAbright CD8 T cells expressing Eomes, T-Bet and Hobit: naïve T cells losing innocence?
E.B.M. Remmerswaal^{1,2}, M.C. van Alderen^{1,2}, N. van der Bom-Baylon², K.A.M.I. van Donselaar-van der Pant², F.J. Bemelman², N.A.M. Kragten³, F.A. Vieira Braga³, A ten Brinke³, R.A.W. van Lier^{1,3}, I.J.M. ten Berge² Dept of Exp Immunology¹, Renal Transplant Unit² Dept of Nephrology, Div of Int Medicine, Sanquin Research³, Dept of Immunopathology, AMC, Amsterdam.

3. α -melanocyte stimulating hormone treatment does not improve early graft function in porcine brain dead kidney transplantation
W.G. van Rijt¹, N. Secher², A.K. Keller³, U. Møldrup³, Y. Chynau³, R.J. Ploeg⁴, H. van Goor⁵, R. Nørregaard⁶, H. Birn^{2,6}, J. Frøkiaer⁶, S. Nielsen⁶, H.G.D. Leuvenink¹, B. Jespersen². Dept of Surgery¹, Dept of Pathology and Medical Biology⁵, University Medical Center Groningen, The Netherlands, Dept of Renal Medicine², Dept of Urology³, The Water and Salt Research Center⁶, Aarhus University Hospital, Denmark, Nuffield Dept of Surgical Sciences⁴, University of Oxford, UK.
4. N-octanoyl dopamine reduces the function of the ATP- Synthase
C.M.V. Hottenrott^{1,†}, J. Wedel^{2,†}, C.P.R. Mohansingh³, J.L. Hillebrands², H.G.D. Leuvenink³ Depts of Cardiothoracic Surgery¹, Pathology & Medical Biology - Pathology², and Surgery³, University Medical Center Groningen, Groningen Transplant Center, University of Groningen, Groningen, The Netherlands [†] equally contributed
5. Anti-apoptotic effects of 3,3',5-triiodo-L-thyronine in the liver of brain-dead rats
A.C. van Erp¹, R. Rebolledo^{1,2}, J. Wiersema-Buist¹, H.G.D. Leuvenink¹, and P. Romanque², ¹Dept of Surgery, UMC Groningen, Groningen, The Netherlands, ²Faculty of Medicine, University of Chile, Santiago, Chile
6. Identification of a link between the immunodominance of different HLA class II epitopes and their structural location in the molecule
T.H.P.M. Habets^{1,2}, J. Vanderlocht¹, M. Groeneweg¹, E.E. Bouwmans², C.E.M. Voorter¹, G.M.J. Bos², M.H.L. Christiaans³, M.G.J. Tilanus¹. Dept. of Transplantation Immunology, Tissue Typing Laboratory, Maastricht UMC+¹, Dept. of Internal Medicine, Division of Haematology, Maastricht UMC+², Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology, Maastricht UMC+³ The Netherlands
7. Interaction between plasmacytoid DC and renal epithelial cells; at the crossroad of allo- and anti-viral-immunity
J.M. Ruben¹, G. Garcia-Romo¹, S.W.A. Kamerling¹, A. Redeker², R. Arens², C. van Kooten ¹Depts. of Nephrology¹ and Immunohematology and blood transfusion², Leiden University Medical Center, The Netherlands

8. Monocyte kinetics and dynamics in heart transplant recipients
M.D. Kraaij¹, T.P.P. van den Bosch¹, K. Caliskan², A.H. Balk², P.J.M. Leenen³, M.G.H. Betjes¹, C.C. Baan¹, A.T. Rowshani¹ Dept of Nephrology and Transplantation¹, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, Dept of Cardiology², Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, Dept of Immunology³, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
9. IL-17 producing CD4+ cells infiltrate the graft during early rejection episodes
N.M. van Besouw¹, A.M.A. Peeters¹, M. Klepper¹, A.P.W.M. Maat², W. Weimar¹, O.C. Manintveld³ and C.C. Baan¹ Depts of Internal Medicine-Nephrology & Transplantation¹, Thoracic Surgery², Cardiology³, Erasmus MC, Rotterdam, the Netherlands.
10. Triphasic response of glomerular filtration rate after experimental brain death in pigs
W.G. van Rijt¹, N. Secher², A.K. Keller³, U. Møldrup³, Y. Chynau³, R.J. Ploeg⁴, H. van Goor⁵, R. Nørregaard⁶, H. Birn⁷, S. Rittig⁸, H.G.D. Leuvenink¹, B. Jespersen⁷. Dept of Surgery¹, Dept of Pathology and Medical Biology⁵, University Medical Center Groningen, The Netherlands, Dept of Anesthesiology², Dept of Urology³, Dept of Clinical Medicine⁶, Dept of Renal Medicine⁷, Dept of Biomedicine⁸, Aarhus University Hospital, Denmark, Nuffield Dept of Surgical Sciences⁴, University of Oxford, UK.
11. The PROCARE Consortium: Towards an Improved Allocation Strategy for Kidney Allografts
H.G. Otten¹, E. Spierings¹, C.E. Hack¹, F. van Reekum², A.D. van Zuilen², M.C. Verhaar², M.L. Bots³, F.H.J. Claas⁴, D.L. Roelen⁴, J.W. de Fijter⁵, M.G.H. Betjes⁶, M.A.J. Seelen⁷, J.S.F. Sanders⁷, B.G. Hepkema⁸, A.J. Lambeck⁸, L.B. Bungener⁸, C. Roozendaal⁸, M.G.J. Tilanus⁶, J. Vanderlocht⁹, C.E. Voorter⁹, L. Wieten⁹, M. Christiaans¹⁰, L.B. Hilbrands¹¹, M. Baas¹¹, I. Joosten¹², W.A. Allebes¹², A. van der Meer¹², F. van Ittersum¹³, A. Nurmohamed¹³, N.M. Lardy¹⁴, W.T. Swelsen¹⁴, K.A.M.I. van Donselaar-van der Pant¹⁵, N.C. van der Weerd¹⁵, R.J.M. ten Berge¹⁵, F.J. Bemelman¹⁵, A.J. Hoitsma¹⁶. UMC Utrecht laboratorium for Translatio-

nal Immunology¹, UMC Utrecht dept. of Nephrology², UMCU Julius Center³, LUMC Immunohematology and Blood Transfusion⁴, LUMC dept. of Nephrology⁵, Erasmus MC dept. of Nephrology⁶, UMCG dept. of Nephrology⁷, UMCG dept. of Laboratory Medicine⁸, Maastricht UMC Transplantation Immunology⁹, Maastricht UMC dept. of Nephrology¹⁰, Radboudumc dept. of Nephrology¹¹, Radboudumc Laboratory Medicine¹², VUmc dept. of Nephrology¹³, Sanquin dept. of Immunogenetics¹⁴, AMC dept. of Nephrology¹⁵, NOTR/NTS Leiden¹⁶.

12. Sudden onset of brain death leads to better rat kidney function than gradual onset of brain death.
D.Hoeksma¹, C.M.V. Hottenrott², R. Rebolledo^{1,3}, Y. Bodar¹, H.G.D. Leuvenink¹. Dept of Surgery¹, University Medical Center Groningen, Dept of Cardiothoracic Surgery², University Medical Center Groningen, the Netherlands, Faculty of Medicine³, University of Chile, Chile
13. Vasculotide administration in a brain death rat model
W.H. Westendorp¹, P.J. Ottens¹, H. van Goor², R.J. Ploeg^{1,3}, H.G. Leuvenink¹. Dept of Surgery, Groningen Transplant Center¹, Dept of Pathology², University Medical Center Groningen, The Netherlands. Nuffield Dept of Surgical Sciences³, University of Oxford, United Kingdom
14. Kinetics of T-bet and Eomes expression in circulating virus-specific CD8+ T-cells during primary Epstein-Barr virus and Cytomegalovirus infection in a kidney transplant recipient
M.C. van Aalderen^{1,2}; E.B. Remmerswaal^{1,2}; N.D. van der Bom-Baylon^{1,2}; A. ten Brinke³, R.A. van Lier³; I.J. ten Berge^{1,2}, ¹Dept of Experimental immunology, ²Renal Transplant Unit, Academic Medical Centre, ³Sanquin Research, Amsterdam, The Netherlands
15. Dietary restriction and fasting protect against ischemia reperfusion injury through their effect on unconventional T cells.
S. Shushimita¹, E. Eggenhofer², R.W.F. de Bruin¹, J.N.M. Ijzermans¹ and F.J.M.F. Dor¹, Dept of Surgery¹, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. Dept of Surgery², University Medical Center Regensburg, Regensburg, Germany.

Parallelsessie VII – symposium

Grote zaal

Voorzitters: *P.J.M. van der Boog en A.D. van Zuilen*

11.00 Symposium Patiëntparticipatie

Patiënt participatie in setting directe patiëntenzorg
(spreekkamer)

Actieve patiëntparticipatie

Drs. J.J. Noordhoek, directeur patiëntenvereniging NCFS

Communicatie tussen patiënt en arts

Prof. dr. A.M. van Dulmen, hoogleraar psychologie

Zelfmeting van kreatinine na niertransplantatie

*Drs. C.L. van Lint, onderzoeker, samen met patiënt die deelneemt
aan betreffende onderzoek*

Implementatie in dagelijkse praktijk

Dr. P.J.M van der Boog, nefroloog LUMC en

Drs. J.A.J. Bart, directeur Nierpatiënten Vereniging Nederland

12.30 Lunch

Parallelsessie VIII – symposium

Kleine Foyer

Voorzitters: *J. van der Zande en W. Hordijk*

11.00 Symposium Transplantatiecoördinatoren

Casus bespreking TC-Nefrologen

Wat te doen bij lastige nier-casuïstiek? Wanneer start je wel of
geen procedure op? Wat zijn de verschillende invalshoeken?

*Een interactieve sessie tussen TC's en nefrologen uit het land,
waarin 7 casus worden gepresenteerd door TC's uit de 7 UMC's.*

12.30 Lunch

Plenaire sessie IX - jubileumsymposium

Grote zaal

Voorzitter: F.H.J. Claas en W. Weimar

**“Past, Present and Future of Transplantation,
25 jaar NTV”**

- 13.30 Historie NTV en Eurotransplant
Dr. Guido Persijn, voormalig medisch directeur Eurotransplant
- 13.55 De meedenkende patiënt
Drs. Hans Bart, directeur Nierpatiënten Vereniging Nederland
- 14.20 Zou je dat nou wel doen?
Mw. Erica Terpstra, o.a. adviseur Novartis
- 14.40 Het belang van sporten na transplantatie
Mw. Evy van Kempen, Stichting Sport en Transplantatie
- 15.00 De medische en wetenschappelijke toekomst
Prof. dr. Luuk Hilbrands, nefroloog, voorzitter NTV
- 15.30 Theepauze en einde programma

Ledenvergadering NTV

Grote zaal

- 15.45 Algemene ledenvergadering
Vergaderstukken vanaf 17 maart beschikbaar via
www.transplantatievereniging.nl

Sociaal programma

- 17.15 Sociaal programma
- 19.00 Welkom terug in Stadsgehoorzaal, welkomstdrankje
- 19.30 Diner in Grote Zaal
- 21.00 Feestavond

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

Voorzitters: S.A. Nurmohamed en M. Seelen

- 09.00** Intra-patient variability in tacrolimus exposure is not reduced by conversion from twice-daily to a once-daily tacrolimus formulation
N. Shuker¹, T. van Gelder^{1,2}, M. Cadogan², W. Weimar², D.A. Hesselink², ¹Dept of Hospital Pharmacy, Clinical Pharmacology Unit, ²Dept of Internal Medicine, Division of Nephrology and Renal Transplantation, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands
- 09.10** The effect of CYP3A4*22, CYP3A5*3 and CYP3A combined genotypes on cyclosporine, everolimus and tacrolimus pharmacokinetics in renal transplant recipients
D.J.A.R. Moes^{1,2}, J.J. Swen^{1,2}, J. den Hartigh¹, T. van der Straaten¹, J.J. Homan van der Heide³, J.S. Sanders⁴, F.J. Bemelman³, J.W. de Fijter², H-J Guchelaar¹, ¹Dept of Clinical Pharmacy and Toxicology, and ²Dept of Nephrology², Leiden University Medical Center, Leiden, ³Dept of Nephrology, Academic Medical Center, Amsterdam, ⁴Dept of Nephrology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands
- 09.20** Limited Sampling Strategy for Prolonged-Release Tacrolimus
G.A.J. van Boekel¹, A.R.T. Donders², K.E.J. Hoogtanders³, T.R.A. Havenith³, L.B. Hilbrands¹, R.E. Aarnoutse⁴, ¹Dept of Nephrology, and ²Dept for Epidemiology, Biostatistics and HTA, Radboud University Medical Center, Nijmegen, ³Dept of Clinical Pharmacy and Toxicology, Maastricht University Medical Center, Maastricht, ⁴Dept of Pharmacy, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands
- 09.30** Post-transplantation immunoadsorption can be safely withheld in ABO-incompatible kidney transplant recipients
A.E. de Weerd¹, M. van Agteren¹, J.N.M. Ijzermans², W. Weimar¹, M.G.H. Betjes¹, ¹Dept of Nephrology, and ²Dept of Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

Parallelsessie X - Klinisch

Grote zaal

- 09.40 Alemtuzumab induction in ABO-incompatible kidney transplant recipients
H. Bouwsma¹, E.E. Nijgh¹, J.W. De Fijter¹, ¹Dept of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 09.50 Ten years anniversary of the Dutch kidney exchange program
M. de Klerk^{1,2}, M.G.H. Betjes¹, B.J.J.M. Haase-Kromwijk², F.H.J. Claas³, W. Weimar^{1,2}, ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus MC, Rotterdam, ²Dutch Transplant Foundation, Leiden, ³Dept of Immunohematology and Blood Transfusion, National Reference Laboratory for Histocompatibility, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, On behalf of the 8 kidney transplant centers, Dutch Transplant Foundation and National Reference Laboratory for Histocompatibility.
- 10.00 Functional EPO gene polymorphism rs1617640 affects graft survival after deceased donor kidney transplantation
W.G. van Rijt¹, J. Damman¹, H. Snieder², M. Seelen³, H. van Goor⁴, G. Navis³, J. van den Born³, M.H. de Borst³, B.G. Hepkema⁵, J.L. Hillebrands⁴, R.J. Ploeg⁶, S.J.L. Bakker³, H.G.D. Leuvenink¹, ¹Dept of Surgery, ²Dept of Epidemiology, ³Dept of Nephrology, ⁴Dept of Medical Biology and Pathology, and ⁵Dept of Transplant Immunology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands, ⁶Nuffield Dept of Surgical Sciences, University of Oxford, UK, On behalf of the REGATTA Groningen group
- 10.10 Donor genotype and intragraft expression of CYP3A5 reflect the response to steroid treatment during acute renal allograft rejection
N.V. Rekers¹, M.J. Spruyt-Gerritse¹, M.J.K. Mallat², M. Zandbergen³, J.D.H. Anholts¹, I.M. Bajema³, M.C. Claassen-van Groningen⁴, J.W. de Fijter², F.H.J. Claas¹, E. de Heer³, M. Eikmans¹, ¹Dept of Immunohematology and Blood Transfusion, ²Dept of Nephrology, and ³Dept of Pathology, Leiden University Medical Center, Leiden, ⁴Dept of Pathology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

Vrijdag 28 maart 2014

Parallelsessie X - Klinisch

Grote zaal

- 10.20 The influence of comorbidity on graft and patient survival after kidney transplantation
M. Laging¹, J.A. Kal-van Gestel¹, J. van de Wetering¹, J.N.M. IJzermans², M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, J.I. Roodnat¹, ¹Dept of Internal Medicine, and ²Dept of General Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 10.30 Koffiepauze tot 10.45

Parallelsessie XI - Basaal

Breezaal

Voordrachten in het Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

Voorzitters: H.J.P.M. Koenen en H.G. Otten

- 09.00 Development of an ex vivo assay measuring T cells with indirect alloreactivity using messenger RNA electroporation
X.L. Shi¹, Ö. Tapirdamaz¹, C. Heirman⁴, E.L.D. de Mare-Bredemeijer¹, M.H.M. Heemskerk³, L.J.W. van der Laan², H.J. Metselaar¹, K. Thielemans⁴, J. Kwekkeboom¹, ¹Dept of Gastroenterology and Hepatology, and ²Dept of Surgery, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, ³Dept of Hematology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, ⁴Laboratory of Molecular and Cellular Therapy, Dept of Immunology-Physiology⁴, Vrije Universiteit Brussel, Jette, Belgium
- 09.10 Thymic output prior to kidney transplantation is associated with the risk for acute rejection
R.W.J. Meijers¹, N.H.R. Litjens¹, A.W. Langerak², C.C. Baan¹, W. Weimar¹ and M.G.H. Betjes¹, ¹Dept of Internal Medicine, Section Nephrology and Transplantation, and ²Dept of Immunology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

Parallelsessie XI - Basaal

Breezaal

- 09.20 Hypothermic machine perfusion of the pancreas; a promising preservation method for islet isolation.
M. Leemkuil¹, H.G.D. Leuvenink¹, M.A. Engelse², R.J. Ploeg³, E.J.P. de Koning⁴, C. Krikke¹, ¹Dept of Surgery, Groningen Transplant Center, University Medical Center Groningen, Groningen, ²Dept of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, ³Dept of Transplantation, Oxford Transplant Center, UK, ⁴Dept of Nephrology and Endocrinology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 09.30 The effect of adipose tissue derived mesenchymal stem cells on B cell proliferation and differentiation
M. Franquesa¹, F. Mensah¹, R. Huizinga², M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, C.C. Baan¹, M. Hoogduijn¹, ¹Dept of Internal Medicine, Transplantation and Nephrology Laboratory, and ²Dept of Immunology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 09.40 CD28-positive T-lymphocytes of kidney-transplant candidates escape blockade by belatacept
G.N. de Graav¹, D.A. Hesselink¹, R. Kraaijeveld¹, M. Dieterich¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, C.C. Baan¹, ¹Immunology and Transplantation Laboratory, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 09.50 Decreased kidney oxygenation due to mitochondrial uncoupling: a mechanism to injury after renal transplantation
D.A. Papazova^{1}, M. Friederich-Persson^{2*}, J.A. Joles¹, M.C. Verhaar¹, ^{*}Both authors contributed equally, ¹Dept of Nephrology and Hypertension, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands, ²Dept of Medical Cell Biology, Uppsala University, Sweden*
- 10.00 Gradual warming-up of kidneys reduces injury compared to immediate reperfusion
P. Mahboub¹, P.J. Ottens¹, R.J. Ploeg², H.G. Leuvenink¹, ¹Dept of Surgery, Groningen Transplant Center, University Medical Center, Groningen, The Netherlands, ²Nuffield Dept of Surgical Sciences, University of Oxford, Oxford, United Kingdom

Parallelsessie XI - Basaal

Breezaal

- 10.10 Polarized release of hepatocyte-derived microRNAs into bile and blood during acute rejection after liver transplantation
C.J. Verhoeven¹, W.R.R. Farid¹, V. Ramakrishnaiah¹, H.P. Roest¹, P.E. de Ruiter¹, J. de Jonge¹, R.W.F. de Bruin¹, J. Kwekkeboom², H.J. Metselaar², G. Kazemier³, J. IJzermans¹, L.J.W. van der Laan¹, ¹Dept of Surgery, and ²Dept of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, ³Dept of Surgery, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
- 10.20 Features of an exhausted T-cell compartment in kidney transplant patients
A.P. Bouvy¹, M. Klepper¹, M.M.L. Kho¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, C.C. Baan¹, ¹Dept of Internal Medicine, Section Nephrology and Transplantation, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands
- 10.30 Koffiepauze tot 10.45

Workshop

Kleine Foyer

Voorzitter: A.G. Baranski

Workshop chirurgische technieken niertransplantatie

- 08.50 Inleiding voorzitter
- 09.00 Ureter – bladder anastomosis, technique and specific complications
EUMC experience
Erasmus Universitair Medisch Centrum, Rotterdam
panellist – Khe Tran, spreker – Turkan Terkivatan
- 09.10 Discussie

Workshop	Kleine Foyer
09.15	Ureter – bladder anastomosis, technique and specific complications VUmc experience <i>Vrije Universiteit Medisch Centrum, Amsterdam</i> panellist: Arjan Hoksbergen, Spreker - Thijs Buimer,
09.25	Discussie
09.30	Post-transplant ureter problem how to manage it AMC experience <i>Academisch Medisch Centrum Amsterdam</i> panellist - Mirza Idu, spreker - Paul Poyck
09.40	Discussie
09.45	Double J catheter use or not use <i>Leiden Universitair Medisch Centrum</i> panellist – Jan Ringers, spreker – Volkert Huurman
09.55	Discussie
10.00	Kidney with multiple vessels – what is important, how make the right decision, tips and tricks. <i>Universitair Medisch Centrum, Groningen</i> panellist – Sijbrand Hofker, spreker – Robert Pol
10.10	Discussie
10.15	The best place for vascular anastomosis or the best kidney position <i>Radboudumc, Nijmegen</i> panellist - Daan van der Vliet , spreker – Michiel Warlé
10.25	Discussie
10.30	Koffiepauze

09.30 – 10.30

1. Alternative living donation programs enable non-related kidney donation
M. Laging¹, T. Royaards¹, J.A. Kal-van Gestel¹, J. van de Wetering¹, M van Agteren¹, M. de Klerk¹, W. Zuidema¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, J.I. Roodnatl¹ ¹Dept of Internal Medicine Erasmus MC Rotterdam, The Netherlands
2. Increased risk for transplant failure after transplantation with kidneys donated after cardiac death in the Netherlands
F.J. van Ittersum¹, M. van Diepen², A. Hemke³, F.W. Dekker², A. Hoitsma³ VU University Medical Center Amsterdam, Dept of Nephrology¹, Leiden University Medical Center, Dept of Clinical Epidemiology², NOTR and Stichting Renine, Leiden³.
3. A lesson about organ donation in primary school: support for its development and its effects
M J. Siebelink,¹ P.F. Roodbol,² M.J.I.J. Albers,³ H.B.M. Van de Wiel⁴ ¹University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen Transplant Center, Groningen, the Netherlands, ²Hanze University of Applied Sciences Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, the Netherlands, ³St. Elisabeth Hospital, Tilburg, the Netherlands, ⁴Wenckebach Institute for Medical Education, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, The Netherlands
4. Dealing with public solicitation of organs from living donors – an ELPAT view
M. Frunza¹, K. van Assche⁸, A. Lennerling², F. Citterio³, L. Burnapp⁴, N. Mamode⁵, S. Sterckx^{6,8}, W. Zuidema⁷, W. Weimar⁷, F. Dor⁷. ¹Babes-Bolyai University, Cluj, Romania. ²Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Sweden ³Surgery, Catholic University Rome, Italy ⁴NHSBT, Bristol, UK ⁵Guys Hospital, London, UK ⁶Bioethics Institute Ghent, Belgium ⁷Erasmus MC, Rotterdam, NL ⁸LSTS, Brussels, Belgium.

5. When are bereaved family members approached for consent to organ donation: commentary from 10 European member states
N.E. Jansen¹, H.A. van Leiden¹, B.J.J.M. Haase-Kromwijk¹ Dutch Transplant Foundation¹, Leiden, The Netherlands
6. Unspecified donors' perspectives on promoting anonymous living kidney donation
E.K. Massey¹, W. Zuidema¹, F.J.M.F. Dor², L. Timmerman¹, S.Y. Ismail³, C. Schrauwers⁴, J. Vervelde⁵, L. Hilbrands⁶, W. Weimar¹. ¹Dept. of Internal Medicine, Erasmus MC. ²Dept. of Surgery, Erasmus MC. ³Dept. of Psychiatry, Erasmus MC. ⁴Dept. of Nephrology, Vrij Universiteit Amsterdam. ⁵Dept. of Nephrology, Academic Medical Center Amsterdam, ⁶Dept. of Nephrology, Radboud UMC, Nijmegen.
7. The criminal patient? A systematic review on patients' involvement in the human organ trade
J.A.E. Ambagtsheer¹, S. Lundin², M. Gunnarson², I. Byström², J. de Jong³, W. Weimar¹ ¹Erasmus MC, Dept of Internal Medicine, Section Transplantation and Nephrology, Rotterdam, The Netherlands ²Lund University, Dept of Arts and Cultural Sciences, Lund, Sweden ³Central Division of the National Police of The Netherlands, Driebergen, The Netherlands
8. Trafficking in Human Beings for the Purpose of Organ Removal: A Comprehensive Literature Review
J.A.E. Ambagtsheer¹, A. Pascalev², J. de Jong³, S. Lundin⁴, N. Ivanovski⁵, N. Codreanu⁶, M. Gunnarson⁴, J. Yankov², M. Frunza⁷, I. Byström⁴, M. Bos⁸, W. Weimar¹ ¹Erasmus MC, Section Transplantation and Nephrology, Rotterdam, The Netherlands ²Bulgarian Center for Bioethics, Bulgaria ³Central Division National Police of The Netherlands ⁴Lund University, Sweden ⁵University of St. Cyril, Macedonia ⁶Renal Foundation, Moldova ⁷Academic Society for the Research of Religions and Ideologies, Romania ⁸Eurotransplant, The Netherlands

Laptopsessie Verpleegkunde en Donatie

Rondgang 1^e etage

9. Intestinal perforation is not an absolute contraindication for kidney donation
T.C. van Smaalen¹, C. Krikke², J.W. Haveman², L.W.E. van Heurn¹. Dept of Surgery, Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands¹, Dept of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands².
10. Attitudes towards nonadherence among nephrologist and nurses: a single center Q-methodology study
M. Tielen¹, M.C. van Buren¹, L. Maasdam¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, E.K. Massey¹.¹Dept of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center Rotterdam, The Netherlands.
11. Het Zelfstandig Uitname Team in de App Store
B.H.A. Pinkster¹, D.M. Nijkamp², A.J.Sportel¹, C. Krikke². Operating Dept¹, University Medical Center Groningen, Dept of Surgery and Organ Transplantation², University Medical Center Groningen, The Netherlands.

Parallelsessie XII - Klinisch

Grote zaal

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

Voorzitters: H.J. Metselaar en M. Warlé

- 10.45 Liver transplantation with pediatric donors after cardiac and brain death; a comparative study
*R. van Rijn¹, P.E.R. Hoogland¹, F. Lehner², E.L.W. van Heurn¹, R.J. Porte³,
¹Dept of Surgery, Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands, ²Dept of General, Visceral and Transplant Surgery, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Germany, ³Dept of Surgery, Section HPB Surgery and Liver Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands*

- 10.55 Fucosyltransferase-2 non-secretor status is associated with non-anastomotic biliary strictures after liver transplantation in recipients with primary sclerosing cholangitis
C.J. Verhoeven¹, L. Maroni², P. Gadjradj¹, D. Tolenaars², E. De Mare-Bredemeijer³, S. Mancham³, S. van de Graaf², R. Oude Elferink², U. Beuers², R.W.F. de Bruin¹, H.J. Metselaar³, J. Ijzermans¹, J. Kwekkeboom³, L.J.W. van der Laan¹, ¹Dept of Surgery, and ³Dept of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus MC, Rotterdam, ²Dept of Gastroenterology and Hepatology, Tytgat Institute, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
- 11.05 Population pharmacokinetics and pharmacogenetics of once daily tacrolimus formulation (advagraf®) in liver transplant patients
D.J.A.R. Moes¹, S.A.S Bent², J.J. Swen¹, T. van der Straaten¹, H.W. Verspaget², H.J. Guchelaar¹, J. den Hartigh¹, B. van Hoek², ¹Dept of Clinical Pharmacy and Toxicology, and ²Dept of Hepatology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 11.15 Fibrose in het donororgaan vijf jaar na levertransplantatie bij kinderen behandeld met immuunsuppressie op basis van Tacrolimus
M. Baas¹, A.S.H. Gouw², H.J. Verkade¹, P.M.G.J. Peeters³, R. Scheenstra¹, ¹Dept of Children's Gastroenterology, ²Dept of Pathology, and ³Dept of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands
- 11.25 Conversion from intramuscular (IM) to subcutaneous administration (SC) of Hepatitis B immunoglobuline (HBIG) in liver transplant recipients: effect on quality of life (QoL)
L. Elshove¹, P.J. Far², B. Hansen³, H.J. Metselaar¹, R.A. de Man¹, ¹Dept of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus MC, ²Erasmus University, Rotterdam, The Netherlands
- 11.35 Urokinase as a protective factor against ischaemic type biliary lesions in liver transplantation
L.C. Pietersen^{1,2}, A.C. Den Dulk³, A.E. Braat¹, A.O. Rahmel², J.J. Blok¹, B. van Hoek³, J. Ringers¹, ¹Dept of Transplant Surgery, University Medical Center Leiden, ²Eurotransplant International Foundation, ³Dept of Gastroenterology and Hepatology, University Medical Center Leiden, Leiden, The Netherlands

- 11.45 Injury to peribiliary glands and vascular plexus before liver transplantation predicts formation of non-anastomotic biliary strictures
S. op den Dries^{1,2}, A.C. Westerkamp¹, N. Karimian¹, A.S.H. Gouw³, B.G. Bruinsma⁴, J.F. Markmann², T. Lisman¹, H. Yeh², K. Uygun⁴, P.N. Martins^{2}, R.J. Porte^{1*}, *Both authors contributed equally, ¹Section of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands, ²Division of Transplantation, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA, ³Dept of Pathology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands, ⁴Center for Engineering in Medicine, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA*
- 11.55 Differences in outcome after pancreas transplantation: a plea for a clearer definition of graft survival
M.J. Verhagen¹, J.J. Blok¹, V.A. Huurman¹, J.W. de Fijter², E. de Koning², H. Putter³, J. Ringers¹, A.E. Braat¹, ¹Dept of Surgery, Division of Transplantation, ²Dept of Nephrology, and ³Dept of Medical Statistics, Leiden University Medical Center, Leiden University, Leiden, The Netherlands
- 12.05 High incidence of herpes zoster after lung transplantation
N.M. van Besouw¹, J.J. van Weezel², J.M. Zijderwijk¹, P. de Kuiper¹, A.A. van der Eijk³, W. Weimar¹, P.Th.W. van Hal², ¹Dept of Internal Medicine- Nephrology and Transplantation, ²Dept of Respiratory Medicine, and ³Dept of Viroscience, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
- 12.15 Lunch

Voordrachten in het Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

Voorzitters: M. Hoogduijn en D.L. Roelen

- 10.45 Alloantigen specific immunosuppression by induced regulatory T cells in humans
K. Boer¹ A.M.A. Peeters¹, R. Kraaijeveld¹, W. Verschoor¹, N.H.R. Litjens¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, C.C. Baan¹, ¹Dept of Internal Medicine: Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 10.55 Monocyte profiles in kidney transplant recipients: stable grafts vs. rejection
E.J.F. Vereyken^{1}, M.D. Kraaij^{1*}, L.B. Hilbrands², P.J.M. Leenen³, D.A. Hesselink¹, T.P.P. van den Bosch¹, C.C. Baan¹, M.G.H. Betjes¹, A.T. Rowshani¹, *Both authors contributed equally, ¹Dept of Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, ²Dept of Nephrology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, ³Dept of Immunology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands*
- 11.05 Criteria for viability assessment of discarded human donor livers during ex-vivo normothermic machine perfusion
M.E. Sutton^{1,2}, S. op den Dries^{1,2*}, N. Karimian^{1,2}, M.T. de Boer¹, J. Wiersema-Buist², A.S.H. Gouw³, H.G.D. Leuvenink², T. Lisman^{1,2}, R.J. Porte¹, *Both authors contributed equally, ¹Dept of Surgery, Section of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation, ²Surgical Research Laboratory, and ³Dept of Pathology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands*
- 11.15 Advanced ageing of T lymphocytes in geriatric end-stage renal disease patients
L. Huang¹, N.H.R. Litjens¹, R.W.J. Meijers¹, A.W. Langerak², W. Weimar¹, C.C. Baan¹, M.G.H. Betjes¹, ¹Dept of Internal Medicine: Division of Nephrology and Transplantation, and ²Dept of Immunology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

- 11.25 Immunosuppressive capacities of human renal tubular epithelial cells; a role for indoleamine 2,3-dioxygenase?
M.W.H.J. Demmers¹, C.C. Baan¹, M. Roemeling-van Rhijn¹, T.P.P. van den Bosch¹, M.J. Hoogduijn¹, M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, A.T. Rowshani¹, ¹Dept of Internal Medicine, Section Nephrology and Transplantation, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands
- 11.35 Differential expression and localization of tubular injury markers NGAL and KIM-1 in a rat model of renal ischemia/reperfusion injury
P. van der Pol¹, D. Vreeken¹, D.J. van Gijlswijk-Jansen¹, N. Schlagwein¹, J.W. de Fijter¹, C. van Kooten¹, ¹Dept of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 11.45 Primary cytomegalovirus infection after liver transplantation is associated with attenuated T cell alloreactivity and lower incidence of late acute rejections
X.L. Shi¹, E.L.D. de Mare-Bredemeijer¹, M.J.H. van Campenhout¹, Ö. Tapirdamaz¹, N.H.R. Litjens², M.G.H. Betjes², R. van Gent¹, J. de Jonge³, L.J.W. van der Laan³, H.J. Metselaar¹, J. Kwekkeboom¹, ¹Dept of Gastroenterology and Hepatology, ²Dept of Internal Medicine, Section Nephrology and Transplantation, and ³Dept of Surgery, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands
- 11.55 CMV- and FLU-directed CD8+ T cells mediate public cross-reactive responses against different allo-HLA molecules
H. van den Heuvel¹, P.M.W. van der Meer-Prins¹, K.M. Heutinck^{2,3}, R.J.M. ten Berge³, F.H.J. Claas¹, ¹Dept of Immunohaematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, ²Dept of Experimental Immunology, and ³Renal Transplant Unit, Dept of Internal Medicine, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Parallelsessie XIII - Basaal

Breezaal

- 12.05 Virus-specific T cells with cross-reactivity to donor-antigen are transiently found in the circulation of kidney transplant recipients
K.M. Heutinck^{1,2}, S.L. Yong^{1,2}, L. Tonneijck^{1,2}, H. van den Heuvel³, F.H.J. Claas³, R.J.M. ten Berge², ¹Dept of Experimental Immunology, and ²Renal Transplant Unit, Dept of Internal Medicine, Academic Medical Center, Amsterdam, ³Dept of Immunohematology and Blood transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands
- 12.15 Lunch

Parallelsessie XIV - Donatie

Kleine Foyer

Voordrachten in het Nederlands of Engels, spreektijd 8 minuten, discussietijd 2 minuten.

Voorzitters: J. Ringers en T.P.J. Bezema

- 10.45 The combination of ET-DRI and recipient risk factors is predictive of graft failure after liver transplantation within the Eurotransplant region
J.J. Blok¹, J. Ringers¹, H. Putter², A.O. Rahmel³, X. Rogiers⁴, A.E. Braat¹, ¹Dept of Transplant Surgery, and ²Dept of Medical Statistics, Leiden University Medical Center, Leiden, ³Eurotransplant International Foundation, Leiden, The Netherlands, ⁴Dept of Surgery, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium
- 10.55 What happens to elderly patients on the waiting list for a renal transplantation?
Y.S. Rakké¹, M. Laging¹, J.A. Kal-van Gestel¹, C. Konijn², M.G.H. Betjes¹, W. Weimar¹, J.I. Roodnat¹, ¹Dept of Internal Medicine, Erasmus MC, Rotterdam, ²Dutch Transplantation Foundation, Leiden, The Netherlands

- 11.05 Predonation cognitions and postdonation health-related quality of life of living kidney donors: A prospective multicenter study
L. Wirken^{1,3}, H. van Middendorp^{1,3}, C.W. Hooghof², L.B. Hilbrands², A.J. Hoitsma², A.W.M. Evers^{1,3}, ¹Dept of Medical Psychology, and ²Dept of Nephrology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, ³Leiden University, Institute of Psychology, Unit Health, Medical and Neuropsychology, Leiden, The Netherlands
- 11.15 Increased risk for death and transplant failure after transplantation with kidneys from Expanded Criteria Donors in the Netherlands
F.J. van Ittersum¹, M. van Diepen², A. Hemke³, F.W. Dekker², A. Hoitsma³, ¹Dept of Nephrology, VU University Medical Center, Amsterdam, ²Dept of Clinical Epidemiology Leiden University Medical Center, Leiden, ³Dutch Transplantation Foundation and Renine Foundation, Leiden, The Netherlands
- 11.25 N-octanoyl dopamine ameliorates lung function in the acute phase after lung transplantation
C.M.V. Hottenrott¹, C. Tsagogiorgas², H.G.D. Leuvenink³, M.E. Erasmus¹, ¹Dept of Cardiothoracic Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen Transplant Center, Groningen, The Netherlands, ²Dept of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Medical Center Mannheim, Mannheim, Germany, ³Dept of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen Transplant Center, Groningen, The Netherlands
- 11.35 Cornea donation and allocation in the Netherlands; new insights with waitlist modeling
H.A. van Leiden¹, M.B.A. Heemskerk¹, S.P.J. van Brummelen², ¹Dutch Transplant Foundation, Leiden, ²University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands
- 11.45 Experiences, behavior, attitudes and knowledge of Dutch transplant professionals towards patients who travel abroad for kidney transplantation: results of a national survey
L.J. van Balen¹, F. Ambagtsheer¹, W. Weimar¹, ¹Dept of Internal Medicine, Section Transplantation and Nephrology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

Parallelsessie XIV - Donatie

Kleine Foyer

- 11.55 The opinion of Dutch liver transplant recipients on anonymity of organ donation and their wish for direct contact with the donor's family
J.H. Annema¹, S. op den Dries², A.P. van den Berg³, A.V. Ranchor⁴, R.J. Porte², ¹Wenckebach Institute, School of Nursing & Health, ²Dept. of Surgery and Liver Transplantation, ³Dept. of Internal Medicine, and ⁴Dept. of Health Psychology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands
- 12.05 A qualitative study into the modus operandi, investigation and prosecution of organ trafficking networks in South Africa and Kosovo
J.A.E. Ambagtsheer¹, J. de Jong², M. Gunnarson³, S. Lundin³, L. van Balen¹, I. Byström³, W. Weimar¹, ¹Dept of Internal Medicine, Section Transplantation and Nephrology, Erasmus MC, Rotterdam, ²Central Division of the National Police of the Netherlands, Driebergen, The Netherlands, ³Dept of Arts and Cultural Sciences, Lund University Lund, Sweden
- 12.15 Lunch

Onderwijs sessie *(alleen toegankelijk na aanmelding)*

Grote zaal

Voorzitters: *M.J.C. Wessels-Bakker, L.J.W. van der Laan*

- 12.15 CMV infectie en PTLD.
Erik Verschuuren (UMCG)
- 12.40 Chimerisme en tolerantie in transplantatie patiënten.
Michael Eikmans (LUMC)
- 13.05 Psychosociale factoren bepalend voor transplantatie succes.
Jasper Vanhoof (KUL)
- 13.30 Einde onderwijs sessie, vervolg plenaire sessie XV in deze zaal

Vrijdag 28 maart 2014

Plenaire sessie XV

Grote zaal

Voorzitters: *A.E. Braat en J.J. Homan van der Heide*

- 13.30 **MSC therapie na niertransplantatie**
*Dr. Marlies Reinders, Dept of Nephrology,
LUMC, Leiden, Nederland*
- 14.00 **Nieuwe wetgeving betreffende orgaandonatie**
Pia Dijkstra, lid Tweede Kamer
- 14.30 **Pro-Con discussie**
Protocol biopsen horen thuis in de dagelijkse klinische praktijk
Prof. dr. J.W. de Fijter en Prof. dr. A.J. Hoitsma
- 15.10 Einde sessie XV

Prijsuitreikingen

Grote zaal

- 15.10 Lezing door winnaar van de Astellas
Trans(p)la(n)t(at)ionele Research Prijs 2013
Mevr. S. Op den Dries, UMC Groningen
- 15.20 Uitreiking Novartis Basic Science Award 2014
Uitreiking Novartis Clinical Science Award 2014
- 15.30 Uitreiking Jon J van Roodprijs 2014
door prof. dr. J.J. van Rood
gevolgd door lezing door de prijswinnaar
- 16.00 Sluiting

Colofon

Vormgeving en druk:
Secretariaat NTV / Drukkerij Venhuis



Inlichtingen:

Secretariaat Nederlandse Transplantatie Vereniging
Postbus 6235
2001 HE Haarlem
Telefoon (023) 551 3016
Fax (023) 551 3087
e-mail: congres@transplantatievereniging.nl
www.transplantatievereniging.nl

**Aanmeldingsformulier lidmaatschap**

naam en voorletters		m / v
voornaam		geb. datum:
titel		
specialisme / functie		
doctoraal examen	neen / ja d.d.	zo ja, studierichting:
arts examen	n.v.t. / ja d.d.	
inschrijving MSRC	neen / ja d.d.	BIG reg. nr.
huisadres		
postcode en plaats		
telefoonnummer		
werkinstelling		
afdeling		
adres		
postcode en plaats		
telefoonnummer		
e-mail adres		
Toezending verenigingspost aan huis- / werkadres		

Wenst tevens lid te worden van onderstaande sectie:

- ☐ Landelijke Werkgroep Transplantatie Verpleegkunde

Datum:

Handtekening:

- ☐ Hierbij machtig ik de penningmeester van de Nederlandse Transplantatie Vereniging om de verschuldigde contributie ad € 35,- per jaar (vanaf 2014) tot wederopzegging automatisch van mijn bank-/girorekening af te laten schrijven.

IBAN:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BIC:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Datum en handtekening:

Aanvullende informatie:

- Het lidmaatschap loopt per kalenderjaar. Opzeggen dient vóór 1 december plaats te vinden.
- Indien u geen machtiging tot incasso geeft ontvangt u automatisch een factuur, hiervoor geldt een toeslag van € 2,50 administratiekosten.
- Sturen naar: Secretariaat NTV, Postbus 6235, 2001 HE Haarlem