

# Bootcongres 2019

Wetenschappelijke voorjaarsvergadering  
Nederlandse Transplantatie Vereniging

**13 en 14 maart 2019**

**Koninklijk Instituut voor de Tropen te Amsterdam**

georganiseerd in samenwerking met  
Amsterdam UMC

# Inhoudsopgave

## Algemene informatie

<i>Welkomstwoord</i>	3
<i>Organisatie Bootcongres 2019 en participerende patiëntenorganisaties</i>	4
<i>Accreditatie</i>	5
<i>Informatie Koninklijk Instituut voor de Tropen en WiFi-netwerk</i>	6
<i>Plattegrond zalen</i>	7
<i>Informatie m.b.t. presentaties en posters</i>	8
<i>Tijdstippen en locaties maaltijden</i>	8
<i>Bijeenkomsten voorafgaand en tijdens Bootcongres</i>	9

## Schematisch overzicht programma woensdag **10**

<i>Plenaire sessie I – Voordracht André Kuipers, gevolgd door sessie met prijsuitreikingen</i>	14
<i>Plenaire sessie II – Spannende ontwikkelingen: van mens tot machine</i>	15
<i>Onderwijs sessie NTV</i>	15
<i>Plenaire sessie III – abstractsessie Basaal I</i>	16
<i>Plenaire sessie IV – abstractsessie Klinisch I</i>	20
<i>Parallelsessie V – Actuele klinische trials</i>	23
<i>Parallelsessie VI – Best abstracts I</i>	24
<i>Parallelsessie VII – Young Professionals: Nederlanders in het buitenland</i>	26
<i>Parallelsessie VIII – Best abstracts 2</i>	26

## Schematisch overzicht programma donderdag **12**

<i>Parallelsessie IX – Sessie rond de nieuwe donorwet en allocatie</i>	29
<i>Parallelsessie X – Cognitie en coping bij chronische ziekte en transplantatie</i>	29
<i>Parallelsessie XI – Patiëntensessie met o.a. film met altruïstische donor</i>	30
<i>Parallelsessie XII – Best abstracts 3</i>	30
<i>Moderated Postersessies, Klinisch, Basaal, Verpleegkundig</i>	32
<i>Plenaire sessie XIII – Leefstijlsessie</i>	33
<i>Parallelsessie XIV – Dilemma's rond donaties: levende leverdonatie en postmortem donoren</i>	33
<i>Plenaire sessie XV – abstractsessie Basaal/Klinisch 2</i>	34
<i>Parallelsessie XVI – voordracht Paul Iske: Brijlante mislukkingen</i>	38
<i>Prijsuitreikingen</i>	38

## Informatie NTV **39**

*Inlichtingen*

## Welkom op het Bootcongres in Amsterdam!

### Over Uitgekomen Dromen in Mokum

Op 13 februari 2018, met 38 stemmen voor en 36 tegen werd het wetsvoorstel over een actief donorregistratie systeem in de Eerste Kamer aangenomen. Pia Dijkstra's droom werd werkelijkheid. Zij loodste het wetsvoorstel al in 2016 door de Tweede Kamer. Het afgelopen jaar en nog voor de implementatie van dit wetsvoorstel ging het aantal donoren omhoog met 4%. Maar ook het aantal nee zeggers steeg. Het effect van de donorwet na implementatie blijft gissen. Graag rekenen we ons rijk en hopen op een donortsunami. Zal het aantal donoren per miljoen inwoners de getallen van België en Spanje benaderen? En hoe moeten we ons hierop voorbereiden? Hoe gaan we zo efficiënt en eerlijk mogelijk om met dit gouden goed? Deze vragen en nog veel meer zullen aan bod komen op de donderdagochtend in de sessie "postmortale donatie en allocatie".

Want we hebben nog steeds donoren nodig, het aantal wachtenden op een donororgaan is meer dan 1000 en het afgelopen jaar zelfs iets gegroeid. Graag zouden we al deze wachtenden een vitaal orgaan van topkwaliteit geven. Op woensdag zult u horen over nieuwe wegen om het donororgaan te pimpen door te pompen hetzij warm, hetzij koud met zuurstof, of te vernieuwen en te verjongen met stamcellen. Of door het donororgaan te vervangen door een apparaat: the rise of the machine. Voortschrijdend vernuft maakt kunsthartes mogelijk die op de korte termijn niet onderdoen voor een donorhart. In dezelfde sessie hoort u ook welke non-HLA antistoffen van belang zijn voor de overleving van niertransplantaten. Naast Technologie, biologie en pathologie is er een prominente plaats voor de maatschappelijke aspecten van orgaantransplantatie. Hierbij staan politiek, patiënt, partners/nabestaanden en psychologie prominent op het programma.

Wij sluiten af met het inspirerende verhaal van Paul Iske over briljante mislukkingen, maar beginnen met een briljant succes: de grote uitgekomen droom van die ene Amsterdammer: André Kuipers.

Namens het lokale organisatiecomité,

Frederike Bemelman, Amsterdam UMC



## Organisatiecommissie Bootcongres 2019

*Vanuit het Amsterdam UMC*

Frederike J. Bemelman  
Junior Lardy  
Neelke van der Weerd  
Karlijn van der Pant  
Jaap Homan van der Heide  
Willy Rensen  
Mirza Idu  
Tessa de Jong  
Azam Nurmohamed  
Joost van der Heijden  
Frans van Ittersum  
Carla Schrauwers  
Marjon van Vliet  
Arjen Hoksbergen

*Bestuursleden Nederlandse Transplantatie Vereniging*

Marlies E.J. Reinders  
Martin J. Hoogduijn  
Henny G. Otten  
Jeroen de Jonge  
Niels van der Kaaij  
Henri G.D. Leuvenink  
Coby H. Annema

*Vanuit het secretariaat NTV te Haarlem*

Tineke Flietstra  
Marie José van Gijtenbeek

*Participerende patiëntenorganisaties*

Nederlandse Leverpatiënten Vereniging  
Nierpatiënten Vereniging Nederland  
Patiënten Vereniging Hart- en Longtransplantatie



PATIËNTENVERENIGING  
HART & LONG  
TRANSPLANTATIE

Nederlandse  
Leverpatiënten  
Vereniging



Nierpatiënten Vereniging Nederland

## **Accreditatie is aangevraagd bij de volgende verenigingen:**

Nederlandse Vereniging voor Heelkunde

Nederlandse Vereniging voor Immunologie

Nederlandse Internisten Vereniging

Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde

Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose

Nederlandse Vereniging van Maag-Darm-Leverartsen

Nederlandse vereniging voor Thoraxchirurgie

V&VN, kwaliteitsregister algemeen

V&VN, kwaliteitsregister, deskundigheidsgebied Dialyse

V&VN, verpleegkundig specialisten register

# Koninklijk Instituut voor de Tropen

Mauritskade 63  
1092 AD Amsterdam  
Website: [www.kit.nl](http://www.kit.nl)



## Bereikbaarheid met openbaar vervoer

De tramhaltes Alexanderplein en Linnaeusstraat liggen vlak naast ons gebouw en zijn eenvoudig en snel bereikbaar:

- Vanaf Amsterdam Centraal Station: tram 14 – halte Alexanderplein
- Vanaf Amsterdam Sloterdijk: tram 19 – halte Alexanderplein
- Vanaf Diemen: tram 19 – halte Linnaeusstraat 1e van Swindenstraat

## Bereikbaarheid met de auto

Neem vanaf ringweg A10 afslag Watergraafsmeer/Diemen (S113). Kies aan het einde van de afrit richting Centrum/Watergraafsmeer en rij door via de Middenweg, die overgaat in de Linnaeusstraat. Het Koninklijk Instituut voor de Tropen ligt aan het einde van deze straat op de hoek met de Mauritskade.

## Parkeermogelijkheden

De dichtstbijzijnde parkeergarage is Q-Park Oostpoort (Polderweg 92, 1093 KP Amsterdam). Vanaf de parkeergarage bent u met tramlijn 19 in twee haltes bij het KIT. Een dagkaart kost € 18,00.

## WiFi

In het Koninklijk Instituut voor de Tropen is een openbaar WiFi-netwerk beschikbaar waarop u kunt inloggen:

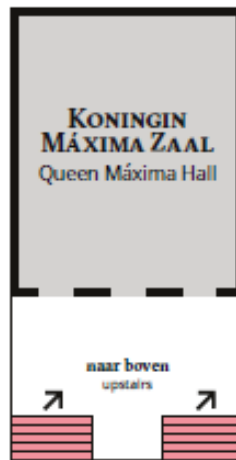
Netwerk: Conferences & Events

Wachtwoord: welcometokit

# Plattegrond zalen

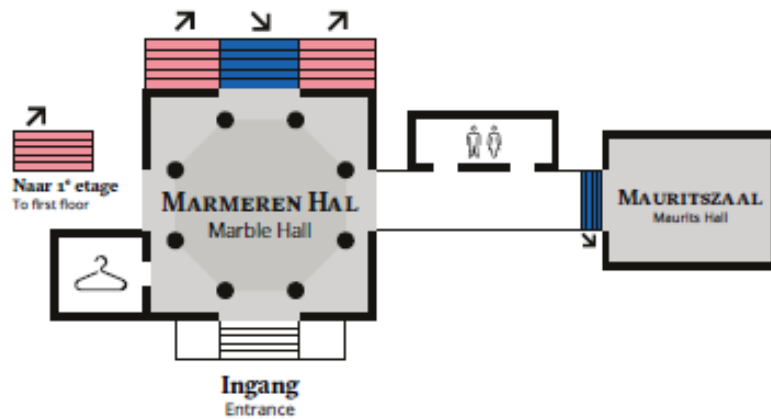
1

Eerste etage  
First floor



0

Begane grond  
Ground floor



**Voor het Bootcongres zijn de volgende congreszalen in gebruik:**

- 1: Koningin Máximazaal, 1<sup>ste</sup> etage
- 2: Mauritszaal, begane grond
- 3: Tropentheater, begane grond\*

\* niet op de plattegrond zichtbaar: wordt ter plaatse met bewegwijzering aangegeven.

## Inleveren presentaties

Wij verzoeken sprekers zo spoedig mogelijk na aankomst de presentatie in te leveren in de ter plaatse aangegeven ruimte.

## Ophangen posters

De posters graag ophangen op de gereed staande (en genummerde) posterborden. Deelnemers worden verzocht de posters pas te verwijderen na de laatste pauze op donderdag 14 maart.

## Tijdstip en locatie van de maaltijden

### Woensdag

Lunch	13.00 – 14.00 uur Marmeren Hal <i>(deelnemers aan de onderwijssessie ontvangen bij de zaal een lunchpakket)</i>
Walking dinner	19.30 – 23.30 uur Café de Kroon, Rembrandtplein <a href="http://www.dekroon.nl">www.dekroon.nl</a>
Afterparty	23.30 Club YOLO <i>(op eigen gelegenheid, voor eigen rekening)</i> <a href="http://www.clubyolo.nl">www.clubyolo.nl</a> om de hoek bij Café de Kroon

### Donderdag

Lunch:	12.15 – 13.15 uur Marmeren Hal
--------	--------------------------------



## **Bijeenkomsten voorafgaand en tijdens Bootcongres**

### **Dinsdag 12 maart 2019**

Locatie: Koninklijk Instituut voor de Tropen (*zaal volgt*)

Landelijk Overleg Regionale Uitname Teams	09.30 uur
TC Nefrologen	14.00 uur
Landelijk Overleg Nier Transplantatie	16.00 uur
Landelijke Werkgroep Transplantatie Verpleegkunde	18.00 uur

### **Woensdag 13 maart 2019**

Ledenvergadering Nederlandse Transplantatie Vereniging	17.30 – 18.30
--	---------------

*Locatie: Tropentheater*

## Schematisch overzicht programma Woensdag 13 maart 2019

Woensdagochtend	Koningin Máximazaal
09.00 – 09.30	Ontvangst met koffie
09.30 – 11.10	<p>Opening congres door voorzitter LOC en NTV introductie programma  <b>Plenaire sessie I</b> (voorzitters: Frederike Bemelman en Marlies Reinders)            09.40-10.40 André Kuipers</p> <p><b>Prijsuitreikingen</b>            Chiesiprijs 2019 – Beste Idee in Transplantatie            Astellas Trans(p)la(n)t(at)ionele Researchprijs 2019, gevolgd door presentatie 2018            Novartis Transplantation Awards 2019            Prijs voor Innovatie in transplantatie onderwijs 2019, gevolgd door presentatie 2018</p>
11.10 – 11.30	Koffiepauze
11.30 – 13.00	<p><b>Plenaire sessie II</b>  <i>Thema: Spannende ontwikkelingen: van mens tot machine</i>            Henny Otten, UMC Utrecht - Non-HLA antistoffen bij niertransplantatie: een nieuwe speler om rekening mee te houden            Ton Rabelink, LUMC - Laatste ontwikkelingen van stamcel onderzoek in de nierziekten            Steven Tsui, Cambridge - Cardiac Replacement Therapy – <i>The rise of the machine</i></p>
13.00 – 14.00	Lunch en onderwijssessie

## Schematisch overzicht programma Woensdag 13 maart 2019

Woensdagmiddag	Koningin Máximazaal	Mauritszaal	Tropentheater
14.00 – 15.30	<b>Parallele sessie III – Basaal I</b> <i>Voorzitters: Carla Baan en Jan Stephan Sanders</i>	<b>Parallele sessie IV - Klinisch I</b> <i>Voorzitters: Maarten Christiaans en Marije Baas</i>	<b>Parallele sessie V - Actuele Klinische trials</b> <i>Voorzitters: Joost v.d. Heijden en Karlijn v.d. Pant</i>
15.30 – 16.00	Koffiepauze		
16.00 – 17.15	<b>Parallele sessie VI - Best Abstracts I</b> <i>Voorzitters: Aiko de Vries en Frans van Ittersum</i>	<b>Parallele sessie VII - YTP: Nederlanders in het buitenland</b> <i>Voorzitters: Dorottya de Vries en Martin Hoogduijn</i>	<b>Parallele sessie VIII - Best Abstracts 2</b> <i>Voorzitters: Nouaf Ajubi en Junior Lardy</i>
17.30 – 18.30	Ledenvergadering in het Tropentheater		
19.30 – 23:30	Walking dinner Café de Kroon, Rembrandtplein		
23:30	Afterparty in club YOLO ( <i>op eigen gelegenheid</i> )		

## Schematisch overzicht programma Donderdag 14 maart 2019

Donderdagochtend	Koningin Máximazaal		
08.30 – 09.00	Ontvangst en registratie, koffie		
09.00 – 10.30	<p><b>Plenaire sessie IX</b>  <i>Voorzitters: Hans Bart en Jaap Homan van der Heijde</i>            Spreker Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport: Nieuwe donorwet            Uwe Heemann, Germany: Allocation in ET, problems and solutions            Lisa Mumford, UK: The new British allocation system, what can we learn from the UK?</p>		
10.30 – 11.00	Koffiepauze		
	Koningin Máximazaal	Mauritszaal	Tropentheater
11.00 – 12.15	<p><b>Parallele sessie X</b>  <i>Thema: Cognitie en coping bij chronische ziekte en transplantatie</i>  <i>Voorzitters: Franka van Reekum / Lid patiëntenorg.</i>            Sophie Lijdsman            Marit van Sandwijk</p>	<p><b>Parallele sessie XI</b>  <i>Patiënten sessie</i>  <i>Voorzitters: Tessa de Jong / Stefan Berger</i></p>	<p><b>Parallele sessie XII - Best abstracts 3</b>  <i>Voorzitters: Joke Roodnat / Volkert Hurman</i></p>
12.15 – 13.15	Lunch		
12.45 – 13.10	Gemodereerde Postersessies		

## Schematisch overzicht programma Donderdag 14 maart 2019

Donderdagmiddag	Koningin Máximazaal	Mauritszaal	Tropentheater
13.15 – 15.00	<p><b>Parallele sessie XIII - Leefstijl sessie</b>  <i>Voorzitters: Eddie van Breukelen en Jacqueline v.d. Wetering</i>                      Adilson da Silva: Blijf in beweging, blijf fit                      Andrea Evers: Benefit for all: de rol van zelfmanagement en gezonde leefstijl bij chronische nierziektes                      Gerjan Navis: Time to ACT!                      Hanno Pijl: Leefstijlgeneeskunde, waarom de zorg anders moet</p>	<p><b>Parallele sessie XIV</b>  <i>Voorzitters: Carla Schrauwers en Willy Rensen</i>                      Leverdonatie bij leven                      Postmortem donoren (soms lastige dilemma's)</p>	<p><b>Parallele sessie XV - Klinisch / Basaal 2</b>  <i>Voorzitters: Luuk Hilbrands en Sebastiaan Heidt</i></p>
15.00-15.30	Koffiepauze		
	<b>Koningin Máximazaal</b>		
15.30	<p><b>Plenaire sessie XIV</b>  <i>Voorzitters: Frederike Bemelman en Marlies Reinders</i>                      Paul Louis Iske: Brilljante mislukkingen</p>		
16.15	<p><b>Prijsuitreikingen</b>                      LWTV Innovatie-Kwaliteitsprijs 2019, gevolgd door voordracht winnaar 2018                      Distinguished Research Award 2019                      Gauke Kootstraprijs 2019, gevolgd door voordracht</p>		
16.45	Sluiting congres		

Woensdag 13 maart 2019

---

**Sessie I – Plenair**

**Koningin Máximazaal**

---

09.00 Ontvangst en registratie

09.30 Opening

Voorzitters: *Prof. dr. Frederike J. Bemelman, voorzitter LOC, nefroloog, A'dam UMC (AMC)*  
*Prof. dr. Marlies E.J. Reinders, voorzitter NTV, internist-nefroloog, LUMC*

09.40 **Medische aspecten van de ruimtevaart**

*André Kuipers*

10.40 Chiesi-prijs Beste Idee in Transplantatie 2019

10.50 Astellas Trans(p)la(n)t(at)ionele Research Prijs 2019

*Uitgereikt door Leon Commissaris prijs 2019*

*Lezing door prijswinnaar 2018*

10.55 Novartis Transplantation Awards 2019

*Uitgereikt door Dr. Arjan D. van Zuilen, internist-nefroloog UMC Utrecht*  
*voorzitter Novartis Transplant Advisory Board (NTAB)*

11.00 Prijs voor Innovatie in transplantatie onderwijs 2019

*Uitgereikt door Dr. M.J. Hoogduijn, secretaris NTV*

11.05 Demonstratie winnaar Innovatie in transplantatie onderwijs 2018

*Prof. dr. T. van Gelder, internist-nefroloog, Erasmus MC, Rotterdam*

11.10 Koffiepauze

Woensdag 13 maart 2019

---

**Sessie II – Plenair**

**Koningin Máximazaal**

---

Voorzitters: *Dr. Azam Nurmohamed, nefroloog, Amsterdam UMC (VUmc)*  
*Dr. Mirza Idu, chirurg, Amsterdam UMC (AMC)*

Thema **Spannende ontwikkelingen: van mens tot machine**

11.30 Non-HLA antistoffen bij niertransplantatie: een nieuwe speler om rekening mee te houden  
*Dr. H.G. Otten, medisch immunoloog, UMCU*

12.00 Laatste ontwikkelingen van stamcel onderzoek in de nierziekten  
*Prof. dr. A.J. Rabelink, hoofd afdeling nierziekten, LUMC*

12.30 Cardiac Replacement Therapy – **The rise of the machine**  
*S. Tsui, Consultant Cardiothoracic Surgeon, Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust, Papworth Everard | Cambridge*

---

**Onderwijs sessie**

**Mauritszaal**

---

Voorzitters: *Dr. Coby H. Annema-de Jong, senior researcher, UMC Groningen*  
*Prof. dr. Henry Leuvenink, scientist, UMC Groningen*

13.00 **Frailty en transplantatie**  
*Dr. R.A. Pol, vaat- en transplantatiechirurg UMC Groningen*

**Zelf management na transplantatie**  
*Dr. Emma Massey, universitair hoofddocent, Erasmus MC, Rotterdam*

14.00 Sluiting onderwijs sessie

Voorzitters: *Prof. dr. Carla C. Baan, hoofd transplantatie laboratorium, Erasmus MC*  
*Dr. Jan-Stephan F. Sanders, internist-nefroloog, UMCG*

*Voordrachten in het Engels, 16 pitches van 2 minuten en 8 presentaties van 5 minuten*

- 14.00 Mucosal associated invariant T-cells in renal transplant recipients before- and 12 months after transplantation  
*M.L. Terpstra<sup>1</sup>, M.J. Sinnige<sup>2</sup>, M.C. van Aalderen<sup>2</sup>, E.B.M. Remmerswaal<sup>2</sup>, J. Kers<sup>3</sup>, S.E. Geerlings<sup>4</sup>, F.J. Bemelman<sup>5</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Nephrology, Renal Transplant Unit, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>2</sup>Dept. of Experimental Immunology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>3</sup>Dept. of Pathology, Amsterdam Infection & Immunity Institute (AI&I), Amsterdam. <sup>4</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Infectious Diseases, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>5</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Nephrology, Renal Transplant Unit, Amsterdam, The Netherlands.*
- 14.02 Natural killer cells express significantly more CD16 during chronic-active antibody mediated rejection which is not caused by a single nucleotide polymorphism within the CD16 gene  
*K.A. Sablik<sup>1</sup>, N.H.R. Litjens<sup>1</sup>, A. Peeters<sup>1</sup>, M.C. Clahsen-van Groningen<sup>2</sup>, M. Klepper<sup>1</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, division Nephrology and Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Pathology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 14.04 Characterization of the immunogenicity of ipsc-derived kidney organoids  
*A.S. Shankar<sup>1</sup>, S.S. Korevaar<sup>2</sup>, T.P.P. van den Bosch<sup>3</sup>, M. Clahsen-van Groningen<sup>3</sup>, J. Gribnau<sup>4</sup>, C.C. Baan<sup>2</sup>, E.J. Hoorn<sup>2</sup>, M.J. Hoogduijn<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Division of Nephrology and Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology and Transplantation, <sup>3</sup>Dept. of Pathology, <sup>4</sup>Dept. of Developmental Biology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 14.06 Near-infrared fluorescence imaging with ZW800-I dye to assess donor kidneys while on ex-vivo normothermic machine perfusion  
*A.S. Arykbaeva<sup>1</sup>, K.M. Rozenberg<sup>2</sup>, M.L. Lo Faro<sup>2</sup>, J. Hunter<sup>2</sup>, J.B. Doppenberg<sup>3</sup>, A.R.P.M. Valentijn<sup>4</sup>, A.G.T. Terwisscha van Scheltinga<sup>4</sup>, H. Putter<sup>5</sup>, I.P.J. Alwayn<sup>6</sup>, J.V. Frangioni<sup>7</sup>, J. Burggraaf<sup>8</sup>, A.L. Vahrmeijer<sup>3</sup>, R.J. Ploeg<sup>2</sup>, V.A.L. Huurman<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.*



Woensdag 13 maart 2019

<sup>2</sup>Nuffield Dept. of Surgical Sciences, University of Oxford, United Kingdom. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>4</sup>Dept. of Clinical Pharmacy and Toxicology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>5</sup>Dept. of Biomedical Data Sciences, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>6</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>7</sup>Curadel, LLC, Marlborough, United States of America. <sup>8</sup>Centre for Human Drug Research, Leiden, The Netherlands.

- 14.08 Recombinant human monoclonal HLA antibodies of different IgG subclasses with the same epitope specificity: excellent tools to study the differential effect of donor specific antibodies in transplantation.  
C.S.M. Kramer<sup>1</sup>, M.E.I. Franke-van Dijk<sup>1</sup>, A.J. Priddey<sup>2</sup>, H. Car<sup>1</sup>, E. Gnudi<sup>1</sup>, G.E. Karahan<sup>1</sup>, E. van Beelen<sup>1</sup>, C.C.C. Zilvold-van den Oever<sup>3</sup>, H.J. Rademaker<sup>3</sup>, P.W.H.I. Parren<sup>1</sup>, V. Kosmoliaptsis<sup>2</sup>, A. Mulder<sup>1</sup>, D.L. Roelen<sup>1</sup>, F.H.J. Claas<sup>1</sup>, S. Heidt<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, University of Cambridge, United Kingdom, <sup>3</sup>Genmab, Utrecht, The Netherlands.
- 14.10 Tolerance-associated circulating T-cells in immunologically tolerant liver transplant recipients  
A.A. Duizendstra<sup>1</sup>, R.J. de Knecht<sup>1</sup>, M.G.H. Betjes<sup>2</sup>, M.P. Peppelenbosch<sup>1</sup>, J. Kwekkeboom<sup>1</sup>, N.H.R. Litjens<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.
- 14.12 Delivery of mesenchymal stromal cell therapy via renal intra-arterial infusion  
J.M. Sierra Parraga<sup>1</sup>, C. Andersen<sup>2</sup>, A. Munk<sup>2</sup>, S. Lohmann<sup>3</sup>, C. Moers<sup>4</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, R.J. Ploeg<sup>5</sup>, A. Keller<sup>2</sup>, B.K. Møller<sup>6</sup>, M.J. Hoogduijn<sup>1</sup>, B. Jespersen<sup>7</sup>, M. Eijken<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>2</sup>Institute of Clinical Medicine, Aarhus University, Aarhus, Denmark. <sup>3</sup>Institute of Clinical Medicine, Aarhus University, Aarhus, Denmark. <sup>4</sup>Dept. of Surgery - Organ Donation and Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>5</sup>Nuffield Dept. of Surgical Sciences and Oxford Biomedical Research Centre, University of Oxford, Oxford, United Kingdom. <sup>6</sup>Dept. of Clinical Immunology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark. <sup>7</sup>Dept. of Renal Medicine, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark.

Woensdag 13 maart 2019

- 14.14 Complement C4 is an important mediator of brain-death induced lung injury  
*J.E. van Zanden<sup>1</sup>, N.M. Jager<sup>1</sup>, F. Poppelaars<sup>2</sup>, Z.J. Veldhuis<sup>1</sup>, M.E. Erasmus<sup>3</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>1</sup>, M.A. Seelen<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, <sup>3</sup>Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.16 Ex vivo magnetic resonance imaging during normothermic machine perfusion - developing a novel non-invasive tool to assess donor kidney quality  
*R. Schutter<sup>1</sup>, O.C. van Varsseveld<sup>1</sup>, V.A. Lantinga<sup>1</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>1</sup>, R.J.H. Borra<sup>2</sup>, C. Moers<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Dept of Radiology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.18 The effect of ischemia on protein degradation during renal transplantation  
*L.L. van Leeuwen<sup>1</sup>, B.M. Kessler<sup>2</sup>, R.J. Ploeg<sup>3</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Experimental Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>2</sup>Target Discovery Institute, University of Oxford, Oxford, United Kingdom. <sup>3</sup>Nuffield Dept. of Surgical Sciences, University of Oxford, Oxford, United Kingdom.*
- 14.20 Effect of normothermic machine perfusion conditions on mesenchymal stromal cells  
*J.M. Sierra Parraga<sup>1</sup>, K. Rozenberg<sup>2</sup>, M. Eijken<sup>3</sup>, H. Leuvenink<sup>4</sup>, J. Hunter<sup>2</sup>, A.M. Merino<sup>1</sup>, C. Moers<sup>4</sup>, B.K. Møller<sup>5</sup>, R.J. Ploeg<sup>2</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, B. Jespersen<sup>6</sup>, M.J. Hoogduijn<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>2</sup>Nuffield Dept. of Surgical Sciences and Oxford Biomedical Research Centre, University of Oxford, Oxford, United Kingdom. <sup>3</sup>Institute of Clinical Medicine, Aarhus University, Aarhus, Denmark. <sup>4</sup>Dept. of Surgery - Organ Donation and Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>5</sup>Dept. of Clinical Immunology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark. <sup>6</sup>Dept. of Renal Medicine, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark.*
- 14.22 Factors Influencing Access to kidney Transplantation (FIAT): a protocol of a qualitative study on stakeholders' perspectives  
*A. Luchtenburg<sup>1</sup>, K. Kloss<sup>1</sup>, S. Redeker<sup>1</sup>, J. van Busschbach<sup>1</sup>, J. van de Wetering<sup>2</sup>, S. Ismail<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Psychiatry, section Medical Psychology and Psychotherapy, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, section Nephrology & Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*

Woensdag 13 maart 2019

- 14.24 Donor postoperative outcome and quality of life after living donor liver transplantation  
*J. van Son<sup>1</sup>, G.J.A. Hegeman<sup>1</sup>, F.M. Heikamp<sup>1</sup>, H.J.L. Quaedvlieg<sup>1</sup>, J.H. Annema<sup>2</sup>, M.T. de Boer<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Nursing research, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.26 Human kidneys contain tissue-resident mucosal associated invariant T-cells  
*M.L. Terpstra<sup>1</sup>, M.J. Sinnige<sup>2</sup>, E.B.M. Remmerswaal<sup>2</sup>, M.C. van Alderen<sup>2</sup>, J. Kers<sup>3</sup>, S.E. Geerlings<sup>4</sup>, F.J. Bemelman<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Nephrology, Renal Transplant Unit, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>2</sup>Dept. of Experimental Immunology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>3</sup>Dept. of Pathology, Amsterdam Infection & Immunity Institute (AI&II), Amsterdam. <sup>4</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Infectious Diseases, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam, The Netherlands.*
- 14.28 Hypothermic oxygenated machine perfusion enables 24-hour ex situ preservation of porcine donation after circulatory death livers  
*I.M.A. Brüggewirth<sup>1</sup>, O.B. van Leeuwen<sup>1</sup>, Y. de Vries<sup>1</sup>, J. Adelmeijer<sup>2</sup>, J.J. Wiersema-Buist<sup>2</sup>, T. Lisman<sup>2</sup>, P.N. Martins<sup>3</sup>, R.J. Porte<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>2</sup>Surgical Research Lab, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, University of Massachusetts Medical School, Worcester, United States of America.*
- 14.30 Factors associated with the acceptance of livers for liver transplantation: validation of the Discard Risk Index in the Eurotransplant region.  
*J.D. de Boer<sup>1</sup>, H. Putter<sup>2</sup>, J.J. Blok<sup>3</sup>, N. Cambridge<sup>4</sup>, S. van den Berg<sup>4</sup>, U. Samuel<sup>5</sup>, G. Berlakovich<sup>6</sup>, M. Guba<sup>7</sup>, A.E. Braat<sup>8</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Transplantation Surgery, Eurotransplant/ Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Medical Statistics, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Haaglanden Medical Center, The Hague, The Netherlands. <sup>4</sup>Allocation Eurotransplant, Leiden, The Netherlands. <sup>5</sup>Eurotransplant, Leiden, The Netherlands. <sup>6</sup>Dept. of Surgery, Vienna, Austria. <sup>7</sup>Dept. of Surgery, Munich, Germany. <sup>8</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.*
- 14.32 8 beste pitches (5 minuten spreektijd en 1 minuut discussietijd)
- 15.30 Koffiepauze

Voorzitter: *Dr. Maarten H.L. Christiaans, nefroloog, MUMC*  
*Dr. Marije C. Baas, nefroloog, Radboudumc*

*Voordrachten in Nederlands of Engels, 16 pitches van 2 minuten en 8 presentaties van 5 minuten.*

- 14.00 Evaluation of the current post-transplantation Human Leukocyte Antigen antibody screening in paediatric renal transplant recipients  
*A. Demirok<sup>1</sup>, C. Ranzijn<sup>2</sup>, N.M. Lardy<sup>2</sup>, S. Florquin<sup>3</sup>, A.H.M. Bouts<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>2</sup>Dept. of Immunogenetics, Sanquin, Amsterdam. <sup>3</sup>Dept. of Pathology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>4</sup>Dept. of Pediatric Nephrology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam, The Netherlands.*
- 14.02 Computerised Integration of Alternative kidney Transplantation (CIAT) programs to improve transplants for HI patients: a simulation  
*M. de Klerk<sup>1</sup>, J.A. Kal-van Gestel<sup>1</sup>, S. Middel-de Sterke<sup>1</sup>, J. van de Wetering<sup>1</sup>, M.M.L. Kho<sup>1</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>, W.C. Zuidema<sup>1</sup>, D.L. Roelen<sup>2</sup>, K.M. Glorie<sup>3</sup>, J.I. Roodnat<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Immunology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>3</sup>Dept. of Econometrics, Erasmus Q-Intelligence, Rotterdam, The Netherlands.*
- 14.04 High numbers of differentiated CD8+CD28- T cells are associated with a substantially lowered risk for late rejection and graft loss after kidney transplantation  
*M.G.H. Betjes<sup>1</sup>, A.W. Langerak<sup>2</sup>, M. Klepper<sup>1</sup>, N.H.R. Litjens<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology & Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Immunology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 14.06 Efficacy of deep versus moderate neuromuscular blockade in enhancing intra-operative safety and post-operative recovery after laparoscopic donor nephrectomy: a randomised controlled trial  
*M.H.D. Brintjes<sup>1</sup>, P. Krijtenburg<sup>2</sup>, C.H. Martini<sup>3</sup>, P.P. Poyck<sup>4</sup>, F.C.H. d' Ancona<sup>1</sup>, V.A.L. Huurman<sup>5</sup>, M. van der Jagt<sup>4</sup>, J.F. Langenhuijsen<sup>1</sup>, W.N. Nijboer<sup>5</sup>, C.J.H.M. van Laarhoven<sup>4</sup>, A. Dahan<sup>3</sup>, M.C. Warlé<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Urology, Radboud University Medical Center, Nijmegen. <sup>2</sup>Dept. of Anesthesiology, Radboud University Medical Center, Nijmegen. <sup>3</sup>Dept. of Anesthesiology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Surgery, Radboud University Medical Center, Nijmegen. <sup>5</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.*

Woensdag 13 maart 2019

- 14.08 Pre-transplant donor-specific B cell memory for prediction of antibody mediated rejection - a pilot study  
G.E. Karahan<sup>1</sup>, C. Wehmeier<sup>1</sup>, J. Krop<sup>1</sup>, Y. de Vaal<sup>1</sup>, J. Langerak-Langerak<sup>1</sup>, D.L. Roelen<sup>1</sup>, N.M. Lardy<sup>2</sup>, F.J. Bemelman<sup>3</sup>, I. ten Berge<sup>3</sup>, M.E.J. Reinders<sup>4</sup>, C. van Kooten<sup>4</sup>, S. Schaub<sup>5</sup>, F.H.J. Claas<sup>1</sup>, S. Heidt<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Immunogenetics, Sanquin Diagnostic Services, Amsterdam, The Netherlands. <sup>3</sup>Renal Transplantation Unit, Dept. of Nephrology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam, The Netherlands. <sup>4</sup>Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. <sup>5</sup>Clinic for Transplantation Immunology and Nephrology, University Hospital Basel, Basel, Switzerland.
- 14.10 Comparison of long-term outcomes between alemtuzumab and rabbit anti-thymocyte globulin for acute kidney allograft rejection  
M. van der Zwan<sup>1</sup>, M.C. Clahsen-Van Groningen<sup>2</sup>, D.L. Roelen<sup>3</sup>, M.W.F. van den Hoogen<sup>4</sup>, M. van Agteren<sup>4</sup>, J.I. Roodnat<sup>4</sup>, M.G.H. Betjes<sup>4</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, D.A. Hesselink<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Pathology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>3</sup>Dept. of Immunology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Nephrology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.
- 14.12 Therapeutic drug monitoring of tacrolimus and mycophenolic acid in outpatient renal transplant recipients using a volumetric dried blood spot sampling device  
T.C. Zwart<sup>1</sup>, S.R.M. Gokoel<sup>2</sup>, P.J.M. van der Boog<sup>2</sup>, J.W. de Fijter<sup>2</sup>, D.M. Kweekel<sup>1</sup>, J.J. Swen<sup>1</sup>, H.J. Guchelaar<sup>1</sup>, D.J.A.R. Moes<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Clinical Pharmacy and Toxicology, <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 14.14 Detection, treatment and clinical outcome of graft thrombosis following pancreas transplantation  
W.H. Kopp, C.A.T. van Leeuwen, H.D. Lam, V.A.L. Huurman, A.F. Schaapherder, A.G. Baranski, A.E. Braat. Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.

Woensdag 13 maart 2019

- 14.16 Implementation of Normothermic Regional Perfusion in the Netherlands  
V.A.L. Huurman<sup>1</sup>, D.E.M.A. Detillon<sup>2</sup>, L.J.M. Habets<sup>1</sup>, F.E.M. van de Leemkolk<sup>1</sup>, I.J. Schurink<sup>2</sup>, M. van der Hoeven<sup>3</sup>, J. de Jonge<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>3</sup>Transplantation Center, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 14.18 Advanced immunological T-cell ageing defined by a very low thymic function identifies patients with substantial increased risk for long-term mortality after kidney transplantation  
M.G.H. Betjes<sup>1</sup>, A.W. Langerak<sup>2</sup>, M. Klepper<sup>1</sup>, N.H.R. Litjens<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology & Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Immunology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.
- 14.20 The national HLA-incompatible kidney transplantation program: two years onwards  
A.E. de Weerd<sup>1</sup>, D.L. Roelen<sup>2</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>, M.M.L. Kho<sup>1</sup>, J.I. Roodnat<sup>1</sup>, J. van de Wetering<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology and Kidney Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 14.22 Outcome after liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma in the Netherlands after implementation of a nationwide protocol  
F.J.H. Hoogwater<sup>1</sup>, V.E. de Meijer<sup>1</sup>, B. van Hoek<sup>2</sup>, W. Polak<sup>3</sup>, I.P.J. Alwayn<sup>4</sup>, A.P. van den Berg<sup>5</sup>, S. Darwish Murad<sup>6</sup>, R.J. Porte<sup>7</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, HPB & Liver Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>2</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>4</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>5</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>6</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>7</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.
- 14.24 Especially 'elderly' patients should receive a living donor kidney transplant  
M. Laging, J.A. Kal-van Gestel, W. Weimar, J.I. Roodnat. Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

Woensdag 13 maart 2019

- 14.26      Macroscopic arteriosclerosis of the renal artery is associated with organ discard and primary non-function, but not with graft function or long term survival of 50+ deceased donor kidneys  
*C. Moers<sup>1</sup>, A. Keijbeck<sup>2</sup>, R. Veenstra<sup>1</sup>, R. Pol<sup>1</sup>, C. Konijn<sup>3</sup>, N. Jansen<sup>3</sup>, H. van Goor<sup>4</sup>, C. Peutz-Kootstra<sup>2</sup>, A. Hoitsma<sup>3</sup>, C. Moers<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery - Organ Donation and Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>2</sup>Dept. of Pathology, Maastricht University Medical Center, Maastricht. <sup>3</sup>NTS, Dutch Transplantation Foundation, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Pathology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.28      Increased and safe utilization of high-risk donor livers for transplantation after ex situ resuscitation and assessment using sequential hypo- and normothermic machine perfusion  
*O.B. van Leeuwen<sup>1</sup>, Y. de Vries<sup>1</sup>, M. Fujjyoshi<sup>1</sup>, R. Ubbink<sup>2</sup>, G.J. Pelgrim<sup>2</sup>, M.J.M. Werner<sup>1</sup>, K. Reyntjens<sup>3</sup>, A.P. van den Berg<sup>4</sup>, M.T. de Boer<sup>1</sup>, R.H.J. de Kleine<sup>1</sup>, V.E. de Meijer<sup>1</sup>, R.J. Porte<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Groningen Transplant Center, <sup>3</sup>Dept. of Anesthesiology, <sup>4</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.30      First experience with ex-vivo lung perfusion for initially discarded donor lungs in The Netherlands. a single center study  
*Z.L. Zhang<sup>1</sup>, V. van Suylen<sup>1</sup>, J.E. van Zanden<sup>1</sup>, C. van de Wauwer<sup>1</sup>, E.A.M. Verschuuren<sup>2</sup>, W. van der Bij<sup>2</sup>, M.E. Erasmus<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Cardio-Thoracic Surgery, <sup>2</sup>Dept. of Respiratory Medicine, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 14.32      8 beste pitches (5 minuten spreektijd en 1 minuut discussietijd)
- 15.30      Theepauze

Woensdag 13 maart 2019

---

**Parallelsessie V**

**Tropentheater**

---

Voorzitters: *Dr. Joost van der Heijde, nefroloog, Amsterdam UMC (VUmc)*  
*Drs. Karlijn A.M.I. van der Pant, nefroloog, Amsterdam UMC (AMC)*

**Thema: Actuele klinische trials**

13.15 Overzicht van de actuele transplantatie gerelateerde studies in de UMC's

Amsterdam UMC, loc. VUmc  
*Joost van der Heijden en Azam Nurmohamed*

Leids Universitair Medisch Centrum  
*Cees van Kooten en Volkert Hurman*

Radboudumc  
*Marije Baas*

UMC Groningen  
*Cyril Moers en Stefan Berger*

UMC Utrecht  
*Arjan van Zuilen en Niels van der Kaaij*

15.00 Theepauze

---

**Parallelsessie VI – Best abstracts I**

**Koningin Máximazaal**

---

Voorzitter: *Dr. Aiko P.J. de Vries, nefroloog, LUMC*  
*Dr. Frans J. van Ittersum, internist-nefroloog, Amsterdam UMC (VUmc)*

*Voordrachten in het Engels, 7 minuten presentatie en 3 minuten discussie.*

16.00 CD40 inhibition with CFZ533 - a fully human, non-depleting, Fc silent mAB - improves renal allograft function while demonstrating comparable efficacy vs tacrolimus after kidney transplantation



M.W.F. van den Hoogen<sup>1</sup>, B. Nashan<sup>2</sup>, H. Tedesco<sup>2</sup>, S. Berger<sup>2</sup>, D. Cibrik<sup>2</sup>, S. Mulgaonkar<sup>2</sup>, D. Leeser<sup>2</sup>, R. Alloway<sup>2</sup>, A. Patel<sup>2</sup>, J. Pratschke<sup>2</sup>, C. Sommerer<sup>2</sup>, A. Wiseman<sup>2</sup>, A. van Zuilen<sup>2</sup>, U. Laessing<sup>3</sup>, J. Rush<sup>3</sup>, B. Haraldsson<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>2</sup>CFZ533 Study group, The Netherlands. <sup>3</sup>Novartis, Basel, Switzerland.

- 16.10 Luminal preservation of the human small bowel graft reduces mucosal damage during cold storage  
A.M.S. de Jong<sup>1</sup>, G. Trentadue<sup>1</sup>, J. van Praagh<sup>2</sup>, J. Pirenne<sup>3</sup>, L.J. Ceulemans<sup>4</sup>, J.W. Haveman<sup>5</sup>, K.N. Faber<sup>6</sup>, G. Dijkstra<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Pharmacy, Pharmaceutical Technology and Biopharmacy, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>3</sup>Dept. of Abdominal Transplant Surgery, Microbiology and Immunology, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium. <sup>4</sup>Dept. of Abdominal Transplant Surgery, Thoracic Surgery, University Hospitals Leuven, Belgium. <sup>5</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>6</sup>Dept. of Laboratory Medicine, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.
- 16.20 Oxygenated hypothermic machine perfusion of kidneys donated after circulatory death: an international randomised controlled trial  
Hofker<sup>1</sup>, I. Jochmans<sup>2</sup>, A. Brat<sup>1</sup>, F. Leemkolk<sup>3</sup>, L. Davies<sup>3</sup>, S. Knight<sup>3</sup>, J. Pirenne<sup>2</sup>, R.J. Ploeg<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, University Hospitals Leuven, KU Leuven, Leuven, Belgium. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Nuffield Dept. of Surgical Sciences, University of Oxford, Oxford, United Kingdom.
- 16.30 Prevalence of psychological distress and the correlation with medication non-adherence among lung transplant patients  
M.J.C. Wessels-Bakker<sup>1</sup>, E.A. van de Graaf<sup>1</sup>, J.M. Kwakkel-van Erp<sup>2</sup>, H.G. Heijerman<sup>2</sup>, W. Cahn<sup>3</sup>, R. Schappin<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Lung Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Respiratory Medicine, <sup>3</sup>Dept. of Psychiatry, <sup>4</sup>Dept. of Medical Psychology and Social Work, division Children, Utrecht University Medical Center, Utrecht, The Netherlands.
- 16.40 Identification of new drug targets to prevent ischemia-induced bile toxicity using a human biliary organoid model  
F.J.M. Roos<sup>1</sup>, M. Bijvelds<sup>2</sup>, H. de Jonge<sup>2</sup>, H.J. Metselaar<sup>2</sup>, K. Burka<sup>1</sup>, J.N.M. IJzermans<sup>1</sup>, M.M.A. Verstegen<sup>1</sup>, L.J.W. van der Laan<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

- 16.50 Tacrolimus monotherapy in immunologically low-risk kidney transplant recipients: a randomized controlled trial  
*A.E. de Weerd<sup>1</sup>, M.J. Verschragen<sup>2</sup>, J.A. van Gestel<sup>2</sup>, M.G.H. Betjes<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology and Kidney Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 17.00 Pneumococcal and tetanus vaccination in tacrolimus treated kidney transplant recipients with and without mycophenolate mofetil: a randomized controlled trial  
*A.E. de Weerd<sup>1</sup>, M.J. Verschragen<sup>2</sup>, J.A. van Gestel<sup>2</sup>, W.A. Dik<sup>3</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology and Kidney Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, <sup>3</sup>Dept. of Immunology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 17.30 Ledenvergadering in Tropentheater
- 19.30 Walking dinner Café de Kroon, Rembrandtplein

Woensdag 13 maart 2019

---

**Parallelsessie VII – Young Professionals**

**Mauritszaal**

Voorzitters: Dr. Dorottya K. de Vries, chirurg, LUMC  
Dr. Martin J. Hoogduijn, universitair docent, Erasmus MC

**Thema: Nederlanders in het buitenland**

- 16.00 Wat brengt het jou persoonlijk?
- 16.30 Wat brengt het professioneel?
- 17.00 Paneldiscussie en quiz
- 17.30 Ledenvergadering in Tropentheater
- 19.30 Walking dinner Café de Kroon, Rembrandtplein

---

**Parallelsessie VIII – Best abstracts 2**

**Tropentheater**

Voorzitter: Dr. Nouaf Ajubi, internist-nefroloog, Curaçao  
Dr. Junior Lardy, manager Sanquin

Voordrachten in het Engels, 7 minuten presentatie en 3 minuten discussie.

- 16.00 A decade of ABO-incompatible kidney transplantation in the Netherlands  
A.E. de Weerd<sup>1</sup>, J.A.J.G. van den Brand<sup>2</sup>, H. Bouwsma<sup>3</sup>, A.P.J. de Vries<sup>3</sup>, P.M.M. Dooper<sup>2</sup>, J.S.F. Sanders<sup>4</sup>, M. van Dijk<sup>4</sup>, M.H.L. Christiaans<sup>5</sup>, F.E. van Reekum<sup>5</sup>, A.D. van Zuilen<sup>6</sup>, F.J. Bemelman<sup>7</sup>, M.S. van Sandwijk<sup>7</sup>, A. Nurmohamed<sup>8</sup>, M. van Agteren<sup>1</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>, M.F.C. de Jong<sup>4</sup>, M.C. Baas<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology and Kidney Transplantation, Erasmus Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, Radboudumc, Nijmegen. <sup>3</sup>Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>5</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Maastricht, Maastricht. <sup>6</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>7</sup>Dept. of Nephrology, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam. <sup>8</sup>Dept. of Nephrology, Amsterdam UMC (loc. VUmc), Amsterdam, The Netherlands.

Woensdag 13 maart 2019

- 16.10 Predictors for graft survival after pregnancy in kidney transplant recipients  
M.C. van Buren<sup>1</sup>, A.T. Lely<sup>2</sup>, J. van de Wetering<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Nephrology & Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Gynaecologie & Obstetrics, University Medical Center Utrecht, Wilhelmina Children Hospital, Utrecht. Pregnancy after Renal Transplantation OUTcomes.
- 16.20 Hypothermic machine perfusion as a national standard preservation method for deceased donor kidneys  
A. Brat<sup>1</sup>, L.W.E. van Heurn<sup>2</sup>, V.A.L. Huurman<sup>3</sup>, W. de Jongh<sup>4</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>1</sup>, K.M. Ooms - de Vries<sup>5</sup>, A.D. van Zuilen<sup>6</sup>, J. de Jonge<sup>7</sup>, B.J.J.M. Haase - Kromwijk<sup>5</sup>, S.P. Berger<sup>8</sup>, H.S. Hofker<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam, <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Surgery, Maastricht University Medical Center, Maastricht. <sup>5</sup>Dutch Transplant Foundation, Leiden. <sup>6</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>7</sup>Dept. of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>8</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.
- 16.30 Immunologically tolerant liver transplant recipients are characterized by donor-specific hypo responsiveness of circulating T-cells  
A.A. Duizendstra<sup>1</sup>, R.J. de Knecht<sup>1</sup>, M.G.H. Betjes<sup>2</sup>, M.P. Peppelenbosch<sup>1</sup>, N.H.R. Litjens<sup>2</sup>, J. Kwekkeboom<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.
- 16.40 The potential of donation after circulatory death heart transplantations in the Netherlands  
S. Roest<sup>1</sup>, N.P. van der Kaaij<sup>2</sup>, K. Damman<sup>3</sup>, L.W. van Laake<sup>4</sup>, J.A. Bekkers<sup>5</sup>, M.E. Erasmus<sup>6</sup>, O.C. Manintveld<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Cardiology, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>3</sup>Dept. of Cardiology, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>4</sup>Dept. of Cardiology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>5</sup>Dept. of Cardiothoracic Surgery, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>6</sup>Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.

Woensdag 13 maart 2019

- 16.50 Bile as a non-invasive source of cholangiocyte organoids for developing patient-specific disease modelling and personalized regenerative medicine  
*F.J.M. Roos<sup>1</sup>, M.M.A. Verstegen<sup>1</sup>, J.W. Poley<sup>2</sup>, M. Bruno<sup>2</sup>, G.W.M. Tetteroo<sup>3</sup>, J.N.M. IJzermans<sup>1</sup>, L.J.W. van der Laan<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, IJsselland Hospital, Capelle aan de IJssel, The Netherlands.*
- 17.00 10 years of islet transplantation in the Netherlands  
*M.F. Nijhoff. Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.*
- 17.30 Ledenvergadering in Tropentheater
- 19.30 Walking dinner en feest Café de Kroon, Rembrandtplein

Donderdag 14 maart 2019

---

**Sessie IX – Plenair**

**Koningin Máximazaal**

Voorzitters: *Hans Bart, Nierpatiënten Vereniging Nederland*  
*Prof. dr. Jaap. J. Homan van der Heijde, nefroloog, Amsterdam UMC (AMC)*

09.00 Nieuwe donorwet  
*Spreker Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport*

09.30 Allocation in ET problems and solutions  
*Prof. dr. Uwe Heemann, nephrologist*  
*Technische Universität München, TUM, Abteilung für Nephrologie*

10.00 The new British allocation system, what can we learn from the UK?  
*Dr. Lisa Mumford*

10.30 Koffiepauze

---

**Parallelsessie X**

**Koningin Máximazaal**

Voorzitters: *Franka van Reekum, internist-nefroloog UMC Utrecht*  
*Afgevaardigde patiëntenvereniging*

**Thema: Cognitie en coping bij chronische ziekte en transplantatie**

11.00 Spreker volgt

11.30 Titel volgt  
*Sophie Lijdsman*

11.50 Cognitive Improvement in Kidney Transplant Recipients Exceeds Improvement in Kidney Donors and is Associated with Structural and Functional Changes on MRI  
*M.S. van Sandwijk<sup>1</sup>, I.J.M. ten Berge<sup>1</sup>, M.W.A. Caan<sup>2</sup>, W.A. van Gool<sup>3</sup>, C.B.L.M. Majoie<sup>2</sup>, H.J. Mutsaerts<sup>2</sup>, B.A. Schmand<sup>4</sup>, A. Schrantee<sup>2</sup>, L.M.J. de Sonnevile<sup>5</sup>, F.J. Bemelman<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Nefrologie, <sup>2</sup>Radiologie, <sup>3</sup>Neurologie, Amsterdam UMC (loc.*

Donderdag 14 maart 2019

AMC), Amsterdam. <sup>4</sup>Psychologie, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam.

<sup>5</sup>Faculteit der Sociale Wetenschappen, Universiteit Leiden, Leiden, The Netherlands.

12.15 Lunch en postersessies

---

**Parallelsessie XI****Mauritszaal**

Voorzitters: Tessa de Jong, verpleegkundig specialist, Amsterdam UMC (AMC)  
Stefan Berger, nefroloog, UMCG, Groningen

**Patiëntensessie**

11.00 Film: interviews met altruïstische donor

11.20 Nabestaanden over anonimiteit

11.40 **College tour interview**  
gesprek Dr. Aiko de Vries met patiënt die 50 jaar geleden (maart 1969) getransplanteerd werd.

12.15 Lunch en postersessies

---

**Parallelsessie XII – Best abstracts 3****Tropentheater**

Voorzitter: Dr. Joke I. Roodnat, internist-nefroloog, Erasmus MC  
Dr. Volkert A.L. Huurman, chirurg, LUMC

Voordrachten in het Engels, 7 minuten presentatie en 3 minuten discussie.

11.00 Disrupted regulation of serpinB9 in circulating T cells is associated with an increased risk for post-transplant skin cancer  
K. Boer, F.S. Peters, A.M.A. Peeters, J. van de Wetering, M.G.H. Betjes, C.C. Baan. Dept. of Internal Medicine, section Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

Donderdag 14 maart 2019

- 11.10 Inhibitory monoclonal antibody to factor B attenuates brain death-induced renal injury and inflammation  
*N.M. Jager<sup>1</sup>, F. Poppelaars<sup>2</sup>, M. Subías<sup>3</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>4</sup>, M.R. Daha<sup>2</sup>, S.R. de Córdoba<sup>3</sup>, M.A. Seelen<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands. <sup>3</sup>Centro de Investigaciones Biológicas, Madrid, Spain. <sup>4</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 11.20 The renin-angiotensin system is present and functional in ipsc-derived kidney organoids  
*A.S. Shankar<sup>1</sup>, S.S. Korevaar<sup>1</sup>, I.M. van den Berg-Garrelts<sup>2</sup>, J. Gribnau<sup>3</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, A.H.J. Danser<sup>2</sup>, E.J. Hoorn<sup>1</sup>, M.J. Hoogduijn<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology and Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, Division of Pharmacology and Vascular Medicine, <sup>3</sup>Dept. of Developmental Biology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 11.30 Targeted proteomic analysis detects acute T cell-mediated kidney allograft rejection in belatacept-treated patients  
*M. van der Zwan<sup>1</sup>, D.A. Hesselink<sup>1</sup>, M.C. Clahsen-van Groningen<sup>2</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology and Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Pathology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 11.40 Donor-specific memory T cell responsiveness decreases after kidney transplantation  
*A. Mendoza<sup>1</sup>, D. Reijkerkerk<sup>1</sup>, R. de Kuiper<sup>1</sup>, T. van Gelder<sup>2</sup>, D.A. Hesselink<sup>1</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, N.M. van Besouw<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal medicine, Nephrology & Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Internal Medicine, Nephrology & Transplantation & Clinical Pharmacology Unit, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 11.50 A single nucleotide donor C3 polymorphism associates with clinical outcome after lung transplantation  
*T. Kardol-Hoefnagel<sup>1</sup>, K. Budding<sup>1</sup>, E.A. van de Graaf<sup>2</sup>, J. van Setten<sup>3</sup>, O.A. van Rossum<sup>1</sup>, E.J.D. Oudijk<sup>4</sup>, H.G. Otten<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratory of Translational Immunology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>2</sup>Dept. of Respiratory Medicine, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>3</sup>Dept. of Cardiology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>4</sup>Center of Interstitial Lung Diseases, St. Antonius Hospital, Nieuwegein, The Netherlands.*



*Donderdag 14 maart 2019*

12.00 Organ resilience contributes to different impact of delayed graft function on graft survival in kidneys donated by brain death and circulatory death donors

*M.J.C. de Kok<sup>1</sup>, A.F.M. Schaapherder<sup>1</sup>, L.G.M. Wijermars<sup>1</sup>, D.K. de Vries<sup>1</sup>, L. Verschuren<sup>2</sup>, J.H.N. Lindeman<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Transplant Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>2</sup>Dept. of Microbiology and Systems Biology, The Netherlands Organization for Applied Scientific Research (TNO), Leiden, The Netherlands.*

12.15 Lunch en postersessies

---

## **Postersessies**

---

*Poster presentaties in het Nederlands, spreektijd 3 minuten, discussietijd 1 minuut.*

**12.45 – 13.10**

*Moderator: n.t.b.*

Programma overzicht postersessies volgt.

Donderdag 14 maart 2019

---

**Parallelsessie XIII**

**Koningin Máximazaal**

---

Voorzitters: *Eddie van Breukelen, scale-up ondernemer*  
*Dr. Jacqueline van der Wetering, nefroloog, Erasmus MC*

**Thema: Leefstijl sessie**

- 13.15 Blijf in beweging, blij fit  
*Adilson da Silva, medisch maatschappelijk werker, Erasmus MC*  
*Voordracht samen met een patiënt*
- 13.40 Benefit for all: de rol van zelfmanagement en een gezonde leefstijl bij chronische nierziektes  
*Prof. dr. Andrea Evers, hoogleraar gezondheidspsychologie Universiteit Leiden, hoofd afdeling Gezondheids-, Medische en Neuropsychologie.*
- 14.00 Time to ACT!  
*Prof. dr. Gerjan Navis, internist-nefroloog, UMCG*
- 14.30 Leefstijl geneeskunde, waarom de zorg anders moet.  
*Prof. dr. Hanno Pijl, internist, LUMC*
- 15.00 Koffiepauze

---

**Parallelsessie XIV**

**Mauritszaal**

---

Voorzitters: *Carla M.M. Schrauwers, verpleegkundig specialist, Amsterdam UMC (VUmc)*  
*Willy T.M. Rensen, transplantatie coördinator, Amsterdam UMC (AMC)*

**Thema: Dilemma's bij donatie**

- 14.00 Leverdonatie bij leven
- 14.45 Postmortem donoren
- 15.30 Koffiepauze

Donderdag 14 maart 2019

---

**Parallelsessie XV – Basaal / Klinisch 2**

**Tropentheater**

---

Voorzitter: *Prof. dr. Luuk Hilbrands, internist-nefroloog, Radboudumc*  
*Dr. Sebastiaan Heidt, senior scientist, LUMC*

*Voordrachten in het Engels, 18 pitches van 2 minuten en presentaties van 6 minuten.*

- 13.15 Recall of living kidney donors for long-term follow-up is worthwhile  
*H.J. Kloke, A. Rasing, P.h.M.M. Dooper, D.B. Pilzecker, C.W. Hooghof, E.M. van Ommen, A.J. Hoitsma. Dept. of Nephrology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.*
- 13.17 Ex-vivo normothermic perfusion of a porcine kidney with three different perfusion solutions  
*M.B.F. Pool<sup>1</sup>, T.L. Hamelink<sup>2</sup>, H.G.D. Leuvenink<sup>2</sup>, C. Moers<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Surgical Researchlab, BA44, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 13.19 Mucosal associated invariant T cells in patients with recurrent urinary tract infection exhibit an activated and cytotoxic profile  
*M.L. Terpstra<sup>1</sup>, J.J. Wever<sup>1</sup>, M.J. Sinnige<sup>2</sup>, E.B.M. Remmerswaal<sup>2</sup>, M.C. van Aalderen<sup>2</sup>, S.E. Geerlings<sup>3</sup>, F.J. Bemelman<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Nephrology, Renal Transplant Unit, <sup>2</sup>Dept. of Experimental Immunology, <sup>3</sup>Dept. of Internal Medicine, division of Infectious Diseases, Amsterdam UMC (loc. AMC), Amsterdam, The Netherlands.*
- 13.21 The effect of preceding respiratory viral infection towards bronchiolitis obliterans syndrome development in lung transplant recipients  
*A. Rasoul. Dept. of Respiratory Medicine, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands.*
- 13.23 How reliable are HLA antibody detection assays under immunosuppressive regimen?  
*B. Duygu, M.H. van Tuijl, C. van Groesen, L. Wieten, C.E.M. Voorter. Dept. of Transplantation Immunology, Tissue Typing Laboratory, Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands.*

Donderdag 14 maart 2019

- 13.25 Lower urinary tract dysfunction is still underestimated in pediatric kidney transplants despite underlying cause of renal failure  
*C.M.H.H.T Bootsma-Robroeks<sup>1</sup>, L.L. de Wall<sup>2</sup>, W. Feitz<sup>2</sup>, E.A.M. Cornelissen<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Dept. of Pediatrics, <sup>2</sup>Dept. of Urology, Amalia Childrens Hospital, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.*
- 13.27 The effects of an IL-21 receptor antagonist on the alloimmune response in a humanized skin transplant mouse model  
*K. de Leur<sup>1</sup>, F. Luk<sup>1</sup>, T.P.P. van den Bosch<sup>2</sup>, M. Dieterich<sup>1</sup>, L.J.W. van der Laan<sup>3</sup>, R.W. Hendriks<sup>4</sup>, M.C. Clahsen-van Groningen<sup>2</sup>, F. Issa<sup>5</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>, M.J. Hoogduijn<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Pathology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, division of HPB and Transplant Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>4</sup>Dept. of Pulmonary Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>5</sup>Transplantation Research Immunology Group, Nuffield Dept. of Surgical Sciences, Oxford, United Kingdom.*
- 13.29 Predictors of symptomatic lymphocele after kidney transplantation  
*M. Joosten<sup>1</sup>, F.C. D'Ancona<sup>2</sup>, W.A.G. van der Meijden<sup>3</sup>, P.P. Poyck<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Vascular Surgery, <sup>2</sup>Dept. of Urology, <sup>3</sup>Dept. of Nephrology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.*
- 13.31 Whole body CT imaging in post-mortem donor screening  
*J.W. Mensink<sup>1</sup>, R.A. Pol<sup>2</sup>, W.N. Nijboer<sup>1</sup>, J. de Jonge<sup>3</sup>, K.M. Ooms - de Vries<sup>4</sup>, M.F. van der Jagt<sup>5</sup>, M.C.G. van de Poll<sup>6</sup>, I.P.J. Alwayn<sup>1</sup>, A.E. Braat<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, Division of Transplantation, Leiden University Medical Center / Dutch Transplant Foundation, Leiden. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, Division of Transplantation, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>3</sup>Dept. of Surgery, Division of Transplantation, Erasmus Medical Center, Rotterdam. <sup>4</sup>Quality, Dutch Transplant Foundation, Leiden. <sup>5</sup>Dept. of Surgery, Division of Vascular and Transplant Surgery, Radboud University Medical Center, Nijmegen. <sup>6</sup>Dept. of Surgery and Dept. of Intensive Care Medicine, Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands.*
- 13.33 Post-transplant obesity is associated with poor long-term survival after liver transplantation  
*J. van Son<sup>1</sup>, S.P. Stam<sup>2</sup>, A.W. Gomes Neto<sup>2</sup>, J. Blokzijl<sup>3</sup>, A.P. van den Berg<sup>3</sup>, R.J. Porte<sup>1</sup>, S.J.L. Bakker<sup>2</sup>, V.E. de Meijer<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, <sup>3</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*

Donderdag 14 maart 2019

- 13.35 The inhibitory effect of tacrolimus and sirolimus on the differentiation of T cells into follicular helper-like T cells  
R. Kraaijeveld<sup>1</sup>, Y. Li<sup>2</sup>, L. Yan<sup>2</sup>, K. de Leur<sup>1</sup>, M. Dieterich<sup>1</sup>, A.M.A. Peeters<sup>1</sup>, L. Wang<sup>3</sup>, Y. Shi<sup>4</sup>, C.C. Baan<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. <sup>2</sup>Dept. of Lab. Medicine, West China Hospital, Chengdu, China. <sup>3</sup>Dept. of Lab. Medicine, Sichuan University, Chengdu, China, <sup>4</sup>Dept. of Nephrology, Sichuan University, Chengdu, China.
- 13.37 Exploring TTV as a potential biomarker of infection in renal transplant recipients  
A.L. van Rijn<sup>1</sup>, H.F. Wunderink<sup>2</sup>, C.S. de Brouwer<sup>1</sup>, J.I. Rotmans<sup>3</sup>, M.C.W. Feltkamp<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Medical Microbiology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>2</sup>Dept. of Medical Microbiology, University Medical Center Utrecht, Utrecht. <sup>3</sup>Dept. of Internal Medicine, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 13.39 Islet allo-autotransplantation: allogeneic pancreas transplantation followed by transplant pancreatectomy and islet transplantation  
M.F. Nijhoff, Dept. of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 13.41 Multiple non-HLA antibodies are significantly increased in chronic-active antibody-mediated rejection  
K.A. Sablik<sup>1</sup>, E.G. Kamburova<sup>2</sup>, D.L. Roelen<sup>3</sup>, H.G. Otten<sup>2</sup>, M.G.H. Betjes<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Internal Medicine, division Nephrology and Transplantation, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Laboratory of Translational Immunology, Radboud University Medical Center, Nijmegen. <sup>3</sup>Dept. of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.
- 13.43 The association of HDL particle size with chronic graft failure in renal transplantation  
J.L. Anderson<sup>1</sup>, H.L.M. Steffen<sup>1</sup>, M.L. Poot<sup>1</sup>, U.J.F. Tietge<sup>1</sup>, S.J.L. Bakker<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Paediatrics, <sup>2</sup>Dept. of Nephrology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.
- 13.45 Outcome after transplantation of liver grafts from diabetic donors: a national multicenter study  
I.M.A. Brüggewirth<sup>1</sup>, M. van Reeve<sup>2</sup>, I. Vasiliauskaite<sup>2</sup>, B. van Hoek<sup>3</sup>, A.E. Braat<sup>4</sup>, A.P. van Den Berg<sup>5</sup>, H.J. Metselaar<sup>6</sup>, W.G. Polak<sup>2</sup>, R.J. Porte<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Surgery, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>2</sup>Dept. of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>3</sup>Dept. of Gastroenterology and

Donderdag 14 maart 2019

*Hepatology, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>4</sup>Dept. of Surgery, Leiden University Medical Center, Leiden. <sup>5</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen. <sup>6</sup>Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*

- 13.47      Altruistic liver donation in the Netherlands  
*M.T. de Boer<sup>1</sup>, C.I. Buis<sup>1</sup>, A.M. Roelofs<sup>2</sup>, A.P. van den Berg<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Dept. of HPB Surgery and Liver Transplantation, <sup>2</sup>Dept. of Hepatology, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands.*
- 13.49      Cost-effectiveness of a home-based educational programme on renal replacement therapies: A proof-of-principle study  
*S. Redeker<sup>1</sup>, M. Oppe<sup>2</sup>, J.J. van Busschbach<sup>1</sup>, W. Weimar<sup>3</sup>, E.K. Massey<sup>3</sup>, S.Y. Ismail<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Dept. of Medical Psychology and Psychotherapy, Erasmus University Medical Center, Rotterdam. <sup>2</sup>Quality of Life, EuroQoL, Rotterdam, <sup>3</sup>Dept. of Internal Medicine, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.*
- 13.51      8 beste pitches (5 minuten spreektijd en 1 minuut discussietijd)
- 15.00      Theepauze

Donderdag 14 maart 2019

---

**Sessie XIV – Plenair**

**Koningin Máximazaal**

---

Voorzitters: *Prof. dr. Frederike J. Bemelman, voorzitter LOC, nefroloog, Amsterdam UMC (AMC)*  
*Prof. dr. Marlies E.J. Reinders, voorzitter NTV, internist-nefroloog, LUMC*

15.30      **Briljante mislukkingen**  
*Paul Iske, hoogleraar Open Innovation & Business Venturing aan de School of Business and Economics van de Universiteit Maastricht.*

16.15      **LWTV prijs uitreiking winnaar 2019**  
*Marjo van Helden, voorzitter LWTV*

*Lezing door prijswinnaar 2018: Marion J.C. Wessels en Francis Hollander, UMCU*

16.25      **Uitreiking Distinguished Research Award 2019**  
*Prof. dr. Marlies E.J. Reinders, voorzitter NTV*

16.30      **Gauke Kootstraprijs 2019**  
*Uitreiking door Prof. dr. Gauke Kootstra, naamgever van de prijs*

*Lezing prijswinnaar Gauke Kootstraprijs 2019*

16.45      **Sluiting congres**



**Inlichtingen:**

Secretariaat Nederlandse Transplantatie Vereniging

Postbus 6235

2001 HE Haarlem

Telefoon (023) 551 3016

e-mail: [congres@transplantatievereniging.nl](mailto:congres@transplantatievereniging.nl)