

**Vorläufiges Tagungsprogramm** (Stand 16.09.2021)

**Donnerstag, 07.10.2021**

	Kleiner Saal	Studio IV	Studio V	Studio VI	Studio I
8:00 - 9:45	Postervorträge I	Postervorträge II	Postervorträge III	Postervorträge IV	
9:45 - 10:00	Pause				
10:00 - 11:15	Eröffnungssitzung				
11:15 - 11:30	Pause				
11:30 - 12:30	Pressekonferenz	Satellitensymposium Chiesi GmbH	Satellitensymposium Takeda	Satellitensymposium Biotest AG	
12:30 - 12:45	Pause				
12:45 - 14:00	Plenarsitzung I: COVID				
14:00 - 14:15	Pause				
14:15 - 15:45	Allokation	Ethikkommission	Kommission Pankreas	Masterclass I: DTG Mentoring-Programm	DSO.isys web
15:45 - 16:00	Pause				
16:00 - 17:30	Klinisches Management I	Kommission Psychologie/ Psychosomatik	Kommission Niere	Chirurgie I	
17:30 - 18:00	Get Together in der Industrieausstellung - Networking Time				
18:00 - 20:00	Mitgliederversammlung				

**Freitag, 08.10.2021**

	Kleiner Saal	Studio IV	Studio V	Studio VI	Studio I
8:00 - 9:15	Postervorträge V	Postervorträge VI	Postervorträge VII	Postervorträge VIII	
9:15 - 9:30	Pause		SOLKID-GNR	Pause	
9:30 - 10:00		Frühstückssymposium CareDX		Frühstückssymposium Takeda	
10:00 - 10:15	Pause			Pause	
10:15 - 11:30	Plenarsitzung II: Balance internationaler Organaustausch				
11:30 - 11:45	Pause				
11:45 - 12:45		Satellitensymposium Novartis Pharma GmbH	Satellitensymposium Hansa Biopharma	Satellitensymposium Astellas Pharma GmbH	
12:45 - 13:15	Networking Time				

	Kleiner Saal	Studio IV	Studio V	Studio VI	Studio I
13:15 - 14:15	Individualisierte Immunsuppression		Psychosozial	Chirurgie II	DSO.isys web
14:15 - 14:30	Pause				
14:30 - 16:00	Lebendspende	Kommission Organentnahme	Kommission Immunologie	Masterclass II: Organallokation für angehende Transplantationsmediziner	Treffen der AG Lunge
16:00 - 16:15	Pause				DTG Leitlinien-Treffen
16:15 - 17:45	Klinisches Management II	Kommission Leber/ Darm	Kommission Herz/ Lunge	Infektionen	

## Samstag, 09.10.2021

	Kleiner Saal	Studio IV	Studio V	Studio VI	
08:30-09:30	Berichte Richtlinienarbeit & Kommissionen	Klinisches Management III	Rejektion	Masterclass III: Grundlagen der Organspende und Transplantation	
09:30 - 09:45	Pause				
09:45 - 10:45	Digitalisierung	Immunologie	Probleme und Chancen der Organspende in Deutschland	Register	
10:45 - 11:00	Pause				
11:00 - 11:30	Preisvorträge				
11:30 - 12:45	Plenarsitzung III: Recht, Ethik, Pragmatismus				
12:45 - 13:30	Networking Time				
13:30 - 14:30	Patientenperspektive	Basic Science	Politik, Richtlinien	Stoffwechsel	
14:30-14:45	Schlussworte				
	Einladung DTG 2022				

## Donnerstag, 07.10.2021

**08:00-09:45 Postervorträge I** (T03 Mechanismen der Immuntoleranz, T10 Transplantationsimmunologie, T12 Immunsuppression)  
Vorsitz: N.N.

PO-001 The balance between effector and regulatory cell populations in kidney transplant recipients with operational tolerance  
C. Speer (Heidelberg)

PO-002 Relevance of Recipient-Specific HLA antibodies for Graft versus Host Disease in Solid Organ Transplantation  
D. Stauch (Berlin)

PO-003 The impact of nephrectomy after allograft failure on chronic inflammatory state, DSA and outcome of re-transplantation

P. Zgoura (Herne)

PO-004 Increased effector/suppressor T-Cell rate in lung transplant recipients with a high donor-specific IFN $\gamma$  T-cell response: protective against early rejection?

N. Strobl (München)

PO-005 Viro-Immunological Monitoring as a Predictor for Complicative Events in the First Year after Kidney Transplantation: An Interim Analysis of the VIRENO Study

P. Affeldt (Köln)

PO-006 ATHENA: Non-HLA (ETAR- & AT1R-) antibodies and their effect within 12 months after kidney transplantation

A. Philippe (Athena Study Group)

PO-007 Inhibition of Cathepsin S and Protease-Activated Receptor-2 Deficiency Reduce Allograft Vasculopathy in a Heterotopic Murine Aortic Transplantation Model

M. Ryll (München)

PO-008 Potenzial niedermolekularer Bcl6-Inhibitoren als neuartige immunsuppressive Substanzen bei der Nierentransplantation

M. Bouziani (Regensburg)

PO-009 The ATHENA trial – impact of primary immunosuppression on development of de novo HLA-donor-specific antibodies within first year after kidney transplantation

W. Arns (Athena Study Group)

PO-010 Serum IL-6 predicts risk of allograft failure independently of immunological risk in kidney transplant recipients

J. Friedmann (Regensburg)

PO-011 Immunoregulation after Rituximab Induction in Blood Group Incompatible Living-donor Renal Transplantation – 2 Year Data of a Prospective Pilot Study

R. Weimer (Giessen)

PO-012 Perioperative Immunsuppression und Lebensqualität nach orthopädisch/unfallchirurgischen Eingriffen nach Lebertransplantation

B. Globke (Berlin)

PO-013 Die Rolle der Immunsuppression nach Lebertransplantation bei Auftreten eines de-novo Malignoms

L. Timmermann (Berlin)

PO-014 Inpatient tacrolimus variability in kidney transplantation

U. Jehn (Münster)

PO-015 Comparison of renal function between fast and slow ER-Tac metabolizers after kidney transplantation

G. Thölking (Münster)

PO-016 Promoting immunosuppressive therapy adherence: results from an observational study to evaluate the efficacy, safety and patient adherence of once daily LCP-tacrolimus (Envarsus®) in stable liver transplant patients

M. Maurer (Berlin)

PO-017 Standardized, risk-adapted induction therapy in kidney transplantation – a single center retrospective analysis

T. Mühlbacher (Tübingen)

PO-018 Everolimus combined with low-dose tacrolimus controls histological graft injury and liver fibrosis as sufficiently as high-dose tacrolimus combined with mycophenolate after liver transplantation

F. Dranicki (Hannover)

PO-019 Dyslipidemia after renal transplantation - independent of tacrolimus metabolism rate - but still a relevant problem

G. Thölking (Münster)

PO-020 Evaluation of the impact of Tacrolimus-based immunosuppression in Heidelberg liver transplant cohort (HDTACRO study)

E. Khajeh (Heidelberg)

**08:00-09:45 Postervorträge II (T07 Leber- und viszerale Transplantationen)**

Vorsitz: N.N:

PO-021 Hypothermic oxygenated machine perfusion (HOPE) enables preservation of extended criteria donor allografts for up to 18 hours – impact on organ reallocation and operating room logistics

S. Pavicevic (Berlin)

PO-022 Re-Evaluierung des diagnostischen Stellenwertes der endoskopischen Beurteilung nach Darmtransplantation - ist die Routinebiopsie verzichtbar?

C. Steidle (Tübingen)

PO-023 Einsatz der Maschinenperfusion in der Lebertransplantation – Ergebnisse einer nationalen Umfrage

F. Vondran (Hannover)

PO-024 Outcome and safety of a surveillance biopsy guided personalized immunosuppression after liver transplantation

E. Saunders (Hannover)

PO-025 Feasibility and efficacy of adjuvant chemotherapy with gemcitabine after liver transplantation for locally unresectable perihilar cholangiocarcinoma - A Multi-Center, Randomized, Controlled Trial (pro-duct 001)

M. Schmelzle (Berlin)

PO-026 Effects of MELD based organ allocation on pediatric liver transplantation – a comparison between the USA and Germany

F. Butz (Berlin)

PO-027 Long term survival of patients with metastatic neuroendocrine tumors after liver transplantation and liver resection

A. Bauschke (Jena)

PO-028 Machine perfusion of the liver in small animals: Techniques and Future

H. Chen (Jena)

PO-029 Transplantation of extended right lobe liver grafts after ex situ split - A single center analysis.

D. Kleine-Döpke (Hannover)

PO-030 Machine breakdown during normothermic liver perfusion prior to successful transplantation – A case report.

F. Kneifel (Münster)

PO-031 Impact of Metabolic Indices of 18F-FDG PET/CT on survival and post transplantation Recurrence of Hepatocellular Carcinoma.

A. Bauschke (Jena)

PO-032 Einfluss der Marginalitätskriterien auf die Organfunktion und das Outcome nach Lebertransplantation

A. Ali Deeb (Jena)

PO-033 Liver transplantation after organ donation due to hydrogen sulfate intoxication – a case report

B. Kettler (Hannover)

PO-034 Evaluation von Gebrechlichkeit und Sarkopenie vor Lebertransplantation: welche Diagnostik ist sinnvoll?

D. Rütther (Hamburg)

PO-035 Multicentre, open-label, random randomised, two-arm, superiority study assessing bioavailability and practicability of Envarsus® versus Advagraf® in liver transplant recipients – engraft study protocol

D. Wöhl (Regensburg)

PO-036 Etablierung eines porcinen Modells zur Untersuchung der normothermen Maschinenperfusion der Leber  
F. Oldhafer (Hannover)

PO-037 Screening in patients after liver transplantation for lysosomal acid lipase deficiency (LAL-D) by analysis of dried blood samples  
S. M. Bott (Tübingen)

PO-038 Liver transplantation in malignancies – a comprehensive and systematic review on oncological outcome  
E. Talakic (Graz)

PO-039 Early Allograft Dysfunction (EAD) nach Lebertransplantation: Risikofaktoren und Outcome  
M. Franz (Magdeburg)

**08:00-09:45 Postervorträge III (T13 Infektionen/ Komplikationen nach Transplantation)**

Vorsitz: N.N.

PO-040 Posterior reversible encephalopathy syndrome after lung transplantation: risk factors and management  
G. Yavuz (München)

PO-041 Prospective comparison of two liver stiffness measurement methods after liver transplantation in the DAA era  
E. Saunders (Hannover)

PO-042 Proteome Analysis of Polyoma Virus Infected Human Tubular Cells  
B. Koch (Frankfurt a. M.)

PO-043 Kidney transplant patients are able to generate and mount varicella zoster-reactive T cell and humoral immunity following varicella zoster vaccination  
T. Roch (Herne)

PO-044 Viral infectious diseases in the Transplant Cohort of the German Center of Infectious Diseases (DZIF)  
C. Sommerer (Heidelberg)

PO-045 Acute kidney injury after lung transplantation: long-term mortality predicted by post-operative day-7 serum creatinine and few clinical factors  
J. Doricic (Hannover)

PO-046 Varizella-Zoster-Virus (VZV) spezifische Immunantwort bei Dialysepatienten nach Impfung mit dem Herpes-Zoster-Totimpfstoff  
F. Hielscher (Homburg)

PO-047 Immunomodulation of NK Cell Function by Ribavirin is Driven by Tyk-2 Activation and Subsequent Increased IFN- $\gamma$  Secretion in the Context of HEV Infection  
P. Kupke (Regensburg)

PO-048 Incidences of infectious events in the Transplant Cohort of the German Center of Infectious Diseases (DZIF)  
C. Sommerer (Heidelberg)

PO-049 Eine geringe T-Zell-Reaktivität auf CMV-spezifische Antigene bei CMV-seropositiven Nierentransplantierten ist ein Hinweis auf eine bevorstehende CMV-Reaktivierung  
F. Fehrer (Mainz)

PO-050 Late onset cerebral nocardiosis in a sensitized renal transplant recipient following alemtuzumab induction  
F. Eisinger (Tübingen)

PO-051 Symptoms and occurrence of Hepatitis E in solid organ recipients, a single center experience of the last five years  
S. Hasmann (München)

PO-052 Sirolimus vs. Everolimus on CMV-infections after kidney transplantation – a network meta-analysis  
S. Wolf (Augsburg)

PO-053 Chronisch unterschätzt? Chronische Hepatitis E nach Nierentransplantation  
A. Harth (Köln)

PO-054 Übertragung eines metastasierenden Melanoms durch Nierentransplantation – ein Fallbericht  
J. Vollemaere (Homburg)

PO-055 CD4/8-Zellzahlbestimmung - ein Marker bei Harnwegsinfektionen und Urosepsis nach Nierentransplantation  
P. van Ohlen (Frankfurt a. M.)

PO-056 Perioperative Antibiotika-Prophylaxe nach pädiatrischer Lebertransplantation – eine europäische Umfrage  
J. Hausschild (Essen)

PO-057 BKV-associated urothelial carcinoma in patients after renal and extrarenal transplantation  
A. Schwarz (Hannover)

#### **08:00-09:45 Postervorträge IV (T06 Nierentransplantation)**

Vorsitz: N.N.

PO-058 Sex Differences in Kidney Transplantation: Austria and the United States, 1978 to 2018  
S. Hödlmoser (Wien)

PO-059 Risk of cellular and/or antibody-mediated transplant rejection in paediatric kidney transplant recipients with BK polyomavirus replication - a multicentre CERTAIN analysis  
B. Höcker (Heidelberg)

PO-060 BKPyV-specific T cells reduce viral load in a primary tubular cell model  
E. Wasielewski (Erlangen)

PO-061 A new rise in donor-derived cell-free DNA (dd-cfDNA) in a patient with relapse of severe TCMR - a case report  
L. Benning (Heidelberg)

PO-062 Old for young Nierentransplantation – selten, aber auch sinnvoll?  
P. Zeuschner (Homburg)

PO-063 Identifying interpersonal differences in gut microbiota metabolism of transplantation and chronic kidney disease drugs  
B. Baghai Arassi (Heidelberg)

PO-064 Ist die Robotische Nierentransplantation wirklich von Benefit für den Empfänger? Ein Vergleich im Langzeit Follow Up zur offenen Nierentransplantation bei Lebendspenden  
K. Weigand (Halle (Saale))

PO-065 Long-term kidney graft survival: reliable prognostication and patient stratification with factors from the first transplant year – issue on rejection largely unsolved  
W. Gwinner (Hannover)

PO-066 Normothermic Ex Vivo Kidney Perfusion for Human Kidney Transplantation: First North American Results  
L. I. Mazilescu (Essen)

PO-067 Use of Hyperspectral Imaging (HSI) to Predict Delayed Graft Function in Kidney Transplantation Following Hypothermic Machine Perfusion -A Pilot Study  
T. Wagner (Münster)

PO-068 MorphSet: Diagnosing Antibody-Mediated Rejection Through Learned Diagnostic Vectors  
J. Becker (Köln)

PO-069 C-terminal and intact FGF23 in kidney transplant recipients and their associations with overall graft survival  
C. Chu (Mannheim)

PO-070 The suitability of the classical kidney injury markers NGAL, KIM-1 and NAG as early markers of reperfusion injury in porcine kidneys during normothermic whole-blood perfusion  
C. Steinhauser (Dresden)

PO-071 Dickkopf 3: neuer Prädiktor der Transplantatfunktion nach Nierentransplantation  
A. Schuster (Regensburg)

PO-072 SARS-CoV-2 Impfung bei Langzeit-Nierentransplantierten PatientInnen des Transplantationszentrums Frankfurt  
J. Althof (Frankfurt a. M.)

PO-073 Welche Rolle spielt die bariatrische Chirurgie bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz welche potentiell für eine Transplantation in Frage kommen? – Ein nationaler Survey  
K. H. Hillebrandt (Berlin)

09:45-10:00 Pause

**10:00-11:15 Eröffnungssitzung**

10:00 Grußwort Tagungspräsident  
V. Schwenger (Stuttgart)

Grußwort Präsident der Deutschen Transplantationsgesellschaft e. V.  
C. Strassburg (Bonn)

Grußwort Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Stuttgart  
F. Nopper

Grußwort des Ministerpräsidenten des Landes Baden-Württemberg  
W. Kretschmann

Grußwort des medizinischen Vorstandes des Klinikums Stuttgart  
J. S. Jürgensen

11:00 Verleihung der wissenschaftlichen Preise der Deutschen Transplantationsgesellschaft

11:15-11:30 Pause

**11:30-12:30 Satellitensymposium Chiesi GmbH  
Chiesi News Hour - Die wichtigsten Neuigkeiten im TX-Bereich Niere, Leber und  
Translational Science**

V. Schwenger (Stuttgart)  
M. Banas (Regensburg)  
J. Pratschke (Berlin)

**11:30-12:30 Satellitensymposium Biotest AG  
CMV & AMR im Fokus: Management nach thorakaler Transplantation**

CMV-Management nach Lungentransplantation – die Wiener Perspektive  
P. Jaksch (Wien)

CMV nach Herztransplantation – hit hard and early  
U. Boeken (Düsseldorf)

DSA's und AMR nach thorakaler Tx – Die Rolle von IgGAM

G. Warnecke (Heidelberg)

**11:30-12:30 Satellitensymposium Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG  
HYPOparathyreoidismus nach Nierentransplantation: Was können wir tun?**

11:30 Vorsitz und Einführung  
M. Fischereder (München)

11:35 Vom HYPERpara zum HYPOpara – Herausforderungen nach Nierentransplantation  
J. Weinmann-Menke (Mainz)

11:55 Renale Komorbiditäten beim HYPOparathyreoidismus: Wie schützen wir die Niere?  
J. Kielstein (Braunschweig)

12:15 Diskussion, Zusammenfassung und Schlussworte  
M. Fischereder (München)

12:30-12:45 Pause

**12:45-14:00 Plenarsitzung I: COVID**  
Vorsitz: C. Strassburg (Bonn), V. Schwenger (Stuttgart)

12:45-13:20 SARS-CoV-2: Biologie und Impfung  
R. Bartenschlager (Heidelberg)

13:20-13:55 Corona-Impfstrategie und Ergebnisse bei Transplantierten und Dialysepatienten  
C. Hugo (Dresden)

14:00-14:15 Pause

**14:15-15:35 Allokation**  
Vorsitz: B. Krämer (Mannheim), U. Humke (Stuttgart)

14:15-14:35 HU Herz  
J. Gummert (Bochum)

14:35-14:55 Niere Allokation ECD  
V. Schwenger (Stuttgart)

14:55-15:15 Donation after circulatory death  
A. Zuckermann (Wien)

15:15-15:35 Akzeptanz von Organen in der Pädiatrie  
J. Oh (Hamburg)

**14:15-15:45 Masterclass I: DTG Mentoringprogramm**  
Vorsitz und Eröffnung des DTG-Mentoringprogramms:  
M. Koch (Mainz), U. Eisenberger (Essen)

14:15-14:25 Stand ZWB Transplantationsmedizin und Begrüßung zum DTG Mentoring Programm für  
angehende Transplantationsmediziner  
M. Koch (Mainz)

14:25-14:35 Erfahrungen eines Prüfers  
C. Strassburg (Bonn)

14:35-14:45 Erfahrungen eines Prüflings  
U. Eisenberger (Essen)

14:45-15:15 Vorstellung der Mentor/Mentee Paare

15:15-15:45 Diskussion und Get together für Mentees und Mentoren

**14:15-15:45 Kommission Pankreas**



**14:15-15:45 Ethikkommission**

**14:15-15:45 DSO.isys web: Möglichkeiten des DSO.isys web aus Sicht der thorakalen und viszeralen Transplantationszentren anhand verschiedener Fallbeispiele**

15:45-16:00 Pause

**16:00-17:30 Chirurgie I**

Vorsitz: U. Settmacher (Jena), P. Schenker (Solingen)

16:00-16:25 Maschinenperfusion Leber  
P. Schemmer (Graz)

16:25-16:50 Pankreastransplantation in Deutschland – Quo vadis?  
R. Viebahn

16:50-17:15 Intraoperative Perfusionskontrolle bei NTx  
A. Gerken (Mannheim)

17:15-17:22 Clinical use of controlled oxygenated rewarming of kidney grafts prior to transplantation by ex-vivo machine perfusion. A pilot study  
H. Zlatev (Essen)

17:22-17:30 Normothermic versus subnormothermic ex-vivo machine perfusion result in similar outcome after DCD porcine kidney transplantation  
L. I. Mazilescu (Essen, Toronto)

**16:00-17:30 Klinisches Management I**

Vorsitz: M. Schiffer (Erlangen), V. Schwenger (Stuttgart)

16:00-16:25 Management von Hauttumoren nach Tx  
J. Bauer (Stuttgart)

16:25-16:50 Wann sollte ein Patient ohne sechsmonatige Alkoholabstinenz für eine LTx vorgesehen werden?  
M. Sterneck (Hamburg)

16:50-17:15 Screening und Management PTLD  
U. Trappe (Bremen)

17:15-17:22 Die Transplant Evaluation Rating Scale (TERS) sagt klinische Endpunkte ein Jahr nach Lungentransplantation voraus: Ergebnisse einer longitudinalen, prospektiven Studie  
M. Nöhre (Hamburg)

17:22-17:30 High RIPK3 expression is associated with higher risk for early kidney transplant failure  
S. Kemmner (München)

**16:00-17:30 Kommission Niere**

**16:00-17:30 Kommission Psychologie/ Psychosomatik**

17:30-18:00 Get-together in der Industrieausstellung, Networking Time

**18:00-20:00 Mitgliederversammlung**

**Freitag, 08.10.2021**

**08:00-09:15 Postervorträge V** (T01 Allokation marginaler Organe, T02 Chirurgische Optimierungsmöglichkeiten der Organtransplantation, T04 Psychosoziale Aspekte bei Organtransplantation, T11 Lebendspende, T17 Politische/ökonomische/juristische Aspekte)  
Vorsitz: N.N.

PO-074 Patient and Graft Survival after Dual Kidney Transplantation with Marginal Donors in Comparison to Matched Control Groups

J. Marinez (Mannheim)

PO-075 Machine Learning algorithm in liver allocation – a promising approach?

P. Ritschl (Berlin)

PO-076 Liver grafts with Extended Donor Criteria: Single-Center Experience

M. Franz (Magdeburg)

PO-077 Ex situ Arterial Reconstruction Prior Normothermic Machine Perfusion of Liver Grafts- Feasible, Safe, and Effective in Allowing Simultaneous Reperfusion

F. Becker (Münster)

PO-078 Laparoskopische Zystennephrektomie bei autosomal-dominanter polyzystischer Nierenerkrankung.

M. Thomas (Köln)

PO-079 Development following paediatric kidney transplantation

J. Prüfe (Essen)

PO-080 Organintegration nach Nierentransplantation – Ergebnisse einer NTx360°-Substudie

M. Nöhre (Hannover)

PO-081 Probe-Implementierung eines Screenings für psychische Belastungen von Transplantationspatient:innen

A. Buchholz (Hamburg)

PO-082 Familienplanung, Partnerschaft und Kinderwunsch nach Organtransplantation

L. Böhm (Hannover)

PO-083 Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Wahrnehmung von Herausforderungen bei der Erfüllung eines Kinderwunsches nach Organtransplantation sowie der begleitenden ärztlichen Beratung

N. Schirm (Hannover)

PO-084 Kriterien für die psychosoziale Stellungnahme zu Patient:innen mit fehlender 6-monatiger Alkoholabstinenz vor Aufnahme in die Lebertransplantationswarteliste

A. Buchholz (Hamburg)

PO-085 Das können unsere Patienten alleine! Oder nicht? Von der Notwendigkeit psychologisch-psychosomatischer Mitbehandlung und struktureller Anpassung

G. Greif-Higer (Mainz)

PO-086 Psychosoziales Outcome einer Leberlebenspende im Langzeitverlauf

L. Christiansen (Hamburg)

PO-087 Robot-assisted (RDN) vs. open living donor nephrectomy (ODN):A retrospective analysis of surgical donor outcomes

F. Braun (Kiel)

PO-088 Lebendorganspende: Der Schutz der Spender in Abwägung zur Spenderautonomie und dem Wohl der Empfänger - Notwendigkeitoder Luxus

G. Greif-Higer (Mainz)

PO-089 Transplantationsregister – Status Aufbau

R. Nagel (Leipzig)

**08:00-09:15 Postervorträge VI** (T05 Herausforderungen und Besonderheiten bei Transplantation im Kindesalter, T08 Pankreastransplantation, T09 Thorakale Organtransplantation, T15 Basic Science)

Vorsitz: N.N.

PO-090 Maternal versus paternal living kidney transplant donation is associated with lower rejection in young pediatric recipients – a Collaborative Transplant Study report

G. Engels (Hamburg)

PO-091 Transplantation von „small donor kidneys“ (Spendergewicht ≤ 20kg) in junge Empfänger – exzellentes Wachstum und Funktion

M. Cetiner (Essen)

PO-092 Perioperative Komplikationen nach pädiatrischer Lebertransplantation - eine retrospektive, monozentrische Analyse

C. Weigle (Hannover)

PO-093 There is no too small – Simultaneous kidney and “piggy back“ pancreas transplantation of infant donor organs for adult recipients

I. Flammang (Münster)

PO-094 High mortality rate after simultaneous pancreas kidney retransplantation

N. Pillokeit (Bochum)

PO-095 Normothermic ex vivo pancreas perfusion for the preservation of porcine pancreas grafts

L. Mazilescu (Essen)

PO-096 Cytomegalovirus Infections Following Heart Transplantation: Comparison of Early and Delayed DNAemia

M. Immohr (Düsseldorf)

PO-097 Pulmonary hypertension in long-term follow-up after heart transplantation

E. Alyaydin (Münster)

PO-098 Explantation of electrophysiological devices in the context of heart transplantation: Comparison of combined and staged procedures

M. Immohr (Düsseldorf)

PO-099 The impact of de-novo donor specific and –nonspecific antibodies on outcome after HTx

M. Barten (Hamburg)

PO-100 Risk factors, treatment and prognosis of patients with lung cancer after heart transplantation

K. Heil (Heidelberg)

PO-101 Genetic variants in the HIF-pathway in patients with end-stage lung disease awaiting lung transplantation

B. Lenhart (München)

PO-102 A new drug discovery pipeline to optimize kidney normothermic machine perfusion

S. Hofmann (Hamburg)

PO-103 Instant controlled oxygenated rewarming for kidney grafts reconditioning

H. Zlatev (Essen)

PO-104 M1 and M2 macrophages functionally differ when interacting with alloreactive T-cells

B. Yard (Mannheim)

**08:00-09:15 Postervorträge VII (T06 Nierentransplantation)**

Vorsitz: N. N.

PO-105 Fit für die Nierentransplantation durch Rehabilitation

H. Krusemark (Erlangen)

PO-106 Monitoring of specific metabolites in plasma by NMR spectroscopy under normothermic machine perfusion (NMP) of porcine kidneys with whole blood

J. Putz (Dresden)

PO-107 Handgreifkraft bei nierentransplantierten Patienten

H. Boeck (Hannover)

PO-108 HLA-Derived Epitope Mismatching May Prove Useful As A Predictive Biomarker Among Kidney Transplant Recipients With Rejection: An Analysis of Indication and Follow-up Biopsies

T. Spitznagel (Zürich)

PO-109 Aftercare by External Nephrologists Suggests Excellent Outcomes Regarding GFR Decline and Proteinuria, Whereas Aftercare by the Transplant Center Ensures Prompt Biopsy-Confirmed Diagnoses of Allograft Dysfunction

Y. Kaufmann (Zürich)

PO-110 Vascular anastomoses and arterial reconstructions in kidney transplantation

M. Aydin (Berlin)

PO-111 Predictors of delayed graft function in renal transplantation

K. Kernig (Rostock)

PO-112 Differential effects of CYP3A4\*22 and POR\*28 on tacrolimus metabolism and alloimmunization after kidney transplantation in contrast to CYP3A5 genotype

J. Friebus-Kardash (Essen)

PO-113 Nierentransplantation im Acceptable Mismatch Programm – Eine Fallserie aus dem Universitätsklinikum Frankfurt (UKF)

E. Pfister (Frankfurt a. M.)

PO-114 Nierentransplantation eines Patienten mit homozygoter Sichelzellenanämie

J. Meininger (Frankfurt a. M.)

PO-115 Estimating the Expected Serum Creatinine Range May Identify Kidney Transplant Recipients With Allograft Dysfunction

L. Matter (Zürich)

PO-116 Osteoprotegerin is an independent risk factor predicting death in stable renal transplant recipients

S. Zeng (Mannheim, Berlin)

PO-117 10 Jahre laparoskopische Nierenentnahme bei Nierenlebendspende im Transplantationszentrum Frankfurt – postoperativer Verlauf und Langzeitergebnisse

A. Krüger (Frankfurt a. M.)

PO-118 Case report: Einsatz von Kontrastmittelsonographie zur Detektion von umschriebenen segmentalen Perfusionsausfällen vor Transplantatnierenbiopsie

M. Seidel (Herne)

**08:00-09:15 Postervorträge VIII (T14 COVID-19 und Transplantation)**

Vorsitz: N. N.

PO-119 After full (two times) vaccination with COMIRNATY®, 28% of liver or kidney transplanted patients had no T-cell-reactivity against SARS-CoV-2 specific antigens

E. Schneider (Mainz)

PO-120 Cellular immunity predominates over humoral immunity after the first dose of COVID-19 vaccines in solid organ transplant recipients

J. Mihm (Homburg)

PO-121 Assessing humoral and cellular SARS-CoV-2 specific immune response in transplant recipients treated with Casirivimab/Imdevimab for acute SARS-CoV-2 infection

J. Mihm (Homburg)

PO-122 Increasing diagnostic accuracy in renal transplant patient with acute COVID-19 and graft failure by T cell analysis in peripheral blood and biopsy

U. Stervbo (Bochum)

PO-123 Initial Experience with SARS-CoV-2-neutralizing Monoclonal Antibodies in Kidney or combined Kidney-Pancreas Transplant Recipients

F. Bachmann (Berlin)

- PO-124 Evaluation der Impfantwort nach SARS-CoV2-Immunsierung anhand von Antikörpernachweisen bei Lebertransplantierten  
L. Timmermann (Berlin)
- PO-125 Kidney transplantations during COVID-19 pandemic with increased rejection rates  
C. Schmidt-Lauber (Hamburg)
- PO-126 SARS-CoV-2 bei Empfängern von Organtransplantationen: Eine strukturierte Literaturübersicht und eine Patientenbefragung während der ersten Infektionswelle in einer stark betroffenen Region Deutschlands  
L. Brake (Tübingen)
- PO-127 Psychosocial situation, adherence, and utilization of video consultation in young adult long-term pediatric liver transplant recipients during Covid-19 pandemic  
S. Kröncke (Hamburg)
- PO-128 Reduced hospital admissions and immunosuppression in kidney transplant recipients during COVID-19 without adverse consequences  
C. Schmidt-Lauber (Hamburg)
- PO-129 Liver Transplantation in a Case of Sclerosing Cholangitis Secondary to COVID-19  
I. Flammang (Münster)
- PO-130 Severe acute respiratory syndrome coronavirus type 2 (SARS-CoV-2-) specific cellular and humoral immunity in Coronavirus Disease-2019 (COVID-19) convalescence after liver transplantation  
T. Kirchner (Hannover)
- PO-131 SARS-CoV-2 Reinfektion bei fehlender protektiver Immunität nach ABO-inkompatibler Nierentransplantation und erfolgreiche Behandlung mittels Casirivimab/Imdevimab  
J. Mihm (Homburg)
- PO-132 SARS-CoV-2-Infektion in der frühen Phase nach Lungentransplantation  
J. Zimmermann (München)
- PO-133 COVID-19: Challenge and Chance - Higher approval rates and efficiency in organisation encourage corneal tissue donation and transplantation even in a pandemic  
A. Salz (Hannover)

09:15-09:30 Pause

**09:15-10:15 SOLKID-GNR**

**09:30-10:00 Frühstückssymposium CareDx AB**

***Zirkulierende freie Spender-DNA: Personalisiertes, nicht-invasives Monitoring nach Transplantationen***

Vorsitz: M. Schiffer (Erlangen)

ABMR Detektion mittels dd-cfDNA nach Nierentransplantation

G. Böhmig (Wien)

Monitoring der Abstoßungsbehandlung mittels ddcfDNA

C. Morath (Heidelberg)

**09:30-10:00 Frühstückssymposium Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG**

***Wenn selten plötzlich zum Problem wird - Herausforderung refraktäre / resistente CMV***

Vorsitz: M. Fischereeder (München), O. Witzke (Essen)

09:30-09:45 Behandlungsoptionen bei refraktärer / resistenter CMV – Status quo  
M. Fischereeder (München)

09:45-10:00 Behandlungsoptionen bei refraktärer / resistenter CMV - Quo vadis

O. Witzke (Essen)

10:00-10:15 Pause

**10:15-11:30 Plenarsitzung II: Balance internationaler Organaustausch**

Vorsitz: U. Heemann (München), J. Pratschke (Berlin)

10:15-10:40 aus Sicht von Eurotransplant  
S. Vogelaar (Leiden)

10:40-11:05 aus Sicht der DSO  
A. Rahmel (Frankfurt a. M.)

11:05-11:30 in Bezug auf die Niere  
U. Heemann (München)

11:30-11:45 Pause

**11:45-12:45 Satellitensymposium Astellas Pharma GmbH**

***Neue Trends in der Transplantation – Herausforderungen und Lösungen***

Vorsitz: D. Seehofer (Leipzig), B. Banas (Regensburg)

Was können wir noch besser machen? Das Spenderorgan als Dreh- und Angelpunkt für die erfolgreiche Transplantation

R. Öllinger (Berlin)

Management des Glukosemetabolismus vor und nach Transplantation – Prävention, Therapie und Perspektiven

M. Guthoff (Tübingen)

**11:45-12:45 Satellitensymposium Novartis Pharma GmbH**

***Balance-Akt Immunsuppression: Stolpersteine und mögliche Lösungen***

Vorsitz: M. Koch (Mainz)

Fallbeispiel 1

A. Harth (Köln)

Fallbeispiel 2

K. Herzer (Bad Neuenahr)

**11:45-12:45 Satellitensymposium Hansa Biopharma**

***Transplantation instead of long-term waiting – a solution for highly sensitised patients***

Vorsitz: M. Schiffer (Erlangen)

Get ready for HLAi kidney transplantation: HLA diagnostics pretransplant

N. Lachmann (Berlin)

Clinical strategies based on immunodiagnostics

U. Heemann (München)

Awareness of AMR after HLAi transplantation of HS patients – risk-monitoring and treatment options

G. Böhmig (Wien)

Chaired panel discussion

Summary and close

M. Schiffer (Erlangen)

12:45-13:15 Pause und Networking Time

**13:15-14:15 Individualisierte Immunsuppression**

Vorsitz: D. Zecher (Regensburg)

13:15-13:35 Zelltherapie  
C. Morath (Heidelberg)

13:35-13:55 Stammzelltransplantation  
R. Oberbauer (Wien)

13:55-14:15 Torque Teno Virus TTV  
K. Doberer (Wien)

**13:15-14:15 Psychosozial**

Vorsitz: M. de Zwaan (Hannover), F. Vitinus (Köln)

13:15-13:25 S3-Leitlinie Psychosoziale Aspekte in der Transplantationsmedizin Adhärenz  
Y. Erim (Erlangen), M. Lieb (Erlangen)

13:25-13:35 S3-Leitlinie Psychosoziale Aspekte in der Transplantationsmedizin Sucht  
A. Buchholz (Hamburg)

13:35-13:45 S3-Leitlinie Psychosoziale Aspekte in der Transplantationsmedizin Angehörige  
T. Zimmermann (Hannover), B. Tapp (Bundesverband Organtransplantierte e. V.)

13:45-13:55 S3-Leitlinie Psychosoziale Aspekte in der Transplantationsmedizin Adipositas  
M. Nöhre (Hannover)

13:55-14:05 S3-Leitlinie Psychosoziale Aspekte in der Transplantationsmedizin Lebendspende  
S. Kröncke (Hamburg)

**13:15-14:15 Chirurgie II**

Vorsitz: J. F. Gummert (Bochum), S. Nadalin (Tübingen)

13:15-13:35 Update VAD  
G. Warnecke (Heidelberg)

13:35-13:55 Leber-Retransplantation im Kindesalter  
H. J. Schlitt (Regensburg)

13:55-14:15 Einsatz abgelehnter Organe für Maschinenperfusion  
F. Rauchfuß (Jena)

**13:15-14:15 DSO.isys web: Möglichkeiten des DSO.isys web aus Sicht der thorakalen und viszerale Transplantationszentren anhand verschiedener Fallbeispiele**

14:15-14:30 Pause

**14:30-16:00 Lebendspende**

Vorsitz: C. Sommerer (Heidelberg), D. Stippel (Köln)

14:30-14:55 Aktualisierung der gesetzlichen Regelungen zur Lebendspende  
B. Banas (Regensburg)

14:55-15:20 Optionen der Organlebendspende  
C. Sommerer (Heidelberg)

15:20-15:45 Risikostratifizierung Lebendspender  
K. Heller (Erlangen)

15:45-15:52 Lebensqualität, psychische Belastung und Fatigue 1 Jahr nach Nierenlebendspende - eine prospektive Studie  
S. Kröncke (Hamburg)

15:52-16:00 Prävalenz von psychischen Erkrankungen bei Patientinnen und Patienten nach Nierentransplantation - Ergebnisse einer NTx360°-Substudie  
M. Nöhre (Hannover)

**14:30-16:00 Masterclass II: Organallokation für angehende Transplantationsmediziner**  
Vorsitz: M. Koch (Mainz), D. Zecher (Regensburg)

14:30-14:45 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Allgemeines  
F. Vondran (Hannover)

14:45-15:00 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Leber  
H.-M. Tautenhahn (Jena)

15:00-15:15 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Niere  
D. Zecher (Regensburg)

15:15-15:30 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Pankreas  
H. Arbogast (München)

15:30-15:45 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Herz  
J. Gummert (Bochum)

15:45-16:00 Organallokation für angehende Transplantationsmediziner Lunge  
R. Schramm (Bochum)

**14:30-16:00 Kommission Immunologie**

**14:30-16:00 Kommission Organentnahme**

**16:15-17:45 Infektionen**

Vorsitz: T. Westhoff (Herne), I. A. Hauser (Frankfurt a. M.)

16:15-16:40 COVID-19 und Impfung bei Transplantierten  
O. Witzke (Essen)

16:40-17:05 Virale Immunität und Immunmonitoring  
N. Babel (Herne)

17:05-17:30 CMV – aktuelle Herausforderungen  
M. Sester (Homburg)

17:30-17:37 Impaired immune response to SARS-CoV-2 vaccination in kidney transplant recipients  
S. Fischer (Düsseldorf)

17:37-17:45 Preexisting SARS-CoV-2 B and T cell immunity in unexposed transplant and immunocompetent adults  
K. Paniskaki (Essen)

**16:15-17:45 Klinisches Management II**

Vorsitz: C. Kurschat (Köln), P. Schemmer (Graz)

16:15-16:40 Infektion vs. Rejektion bei BKV  
M. Krautter (Stuttgart)

16:40-17:05 Transition Pädiatrie, Erwachsene  
M. Melter (Regensburg)

17:05-17:30 Wann ist ein NSE Audit gerechtfertigt?  
F. Braun (Kiel)

17:30-17:37 Steering of immunosuppression by virus-specific T cells after pediatric kidney transplantation in the randomized controlled IVIST trial



17:37-17:45 L. Pape (Essen)  
Impact of vPRA on waiting time prior to kidney transplantation in ETKAS and ESP in Germany  
D. Zecher (Regensburg)

**16:15-17:45 Kommission Herz/ Lunge**

**16:15-17:45 Kommission Leber/ Darm**

### Samstag, 09.10.2021

**08:30-09:30 Berichte Richtlinienarbeit & Kommissionen**

**08:30-09:30 Rejektion**

Vorsitz: C. Morath (Heidelberg), G. Einecke (Hannover)

08:30-08:50 Update ABMR  
G. Böhmig (Wien)

08:50-09:10 5-Jahres Follow-Up Harmony  
C. Hugo (Dresden)

09:10-09:30 Neue diagnostische Marker in der Rejektionsdiagnostik  
G. Einecke (Hannover)

**08:30-09:30 Klinisches Management III**

Vorsitz: S. Nadalin (Tübingen), S. Beckebaum (Kassel)

08:30-08:50 Hepatitis E bei Nierentransplantation  
U. Eisenberger (Essen)

08:50-09:10 Behandlung der Pfortader-Thrombose auf der Warteliste – aus chirurgischer Sicht  
A. Pascher (Münster)

09:10-09:30 Behandlung der Pfortader-Thrombose auf der Warteliste – aus internistischer Sicht  
M. Praktiknjo (Bonn)

**08:30-09:30 Masterclass III: Grundlagen der Organspende und Transplantation**

Vorsitz: M. Koch (Mainz), U. Settmacher (Jena)

08:30-08:45 Voraussetzungen der postmortalen Organentnahme – Update für angehende Transplantationsmediziner  
F. Braun (Kiel)

08:45-09:00 Voraussetzungen für die Lebendspende unter Berücksichtigung des TPG bzw. der existierenden RiLis  
S. Reuter (Münster)

09:00-09:15 Grundlagen der Immunologie/ Abstoßung  
T. Kauke (München)

09:15-09:30 Immunsuppression für angehende Transplantationsmediziner  
U. Eisenberger (Essen)

09:30-09:45 Pause

**09:45-10:45 Digitalisierung**

Vorsitz: L. Pape (Hannover), K. Budde (Berlin)

- 09:45-10:05 Nierentransplantation 360 – erste Ergebnisse  
L. Pape (Hannover), M. Schiffer (Erlangen)
- 10:05-10:25 Visionen der Digitalisierung – was ist möglich?  
M. Naik (Berlin)
- 10:25-10:45 Home Monitoring von nierentransplantierten Patienten  
K. Budde (Berlin)

**09:45-10:45 Immunologie**

Vorsitz: G. Einecke (Hannover), N. Lachmann (Berlin)

- 09:45-10:05 HLA-Antikörper-Diagnostik und NAHA-Definition heute  
N. Lachmann (Berlin)
- 10:05-10:25 Wann welches X-Match?/ Crossmatch  
F. Heinemann (Essen)
- 10:25-10:45

**09:45-10:45 Probleme und Chancen der Organspende in Deutschland**

Vorsitz: J. Weinmann-Menke (Mainz), D. Schibilsky (Freiburg)

- 09:45-10:05 Update Kunstherz (TAC)  
D. Schibilsky (Freiburg)
- 10:05-10:25 Einfluss MELD Score auf Überleben  
M. Koch (Mainz)
- 10:25-10:45 Folgen langer Wartezeit  
L. Renders (München)

**09:45-10:45 Register**

Vorsitz: B. Suwelack (Münster), B. Tönshoff (Heidelberg)

- 09:45-10:00 SOLKID-GNR  
B. Suwelack (Münster)
- 10:00-10:15 TRABIO  
F. von Samson-Himmelstjerna (Kiel)
- 10:15-10:30 Update Transplantationsregister  
B. Banas (Regensburg)
- 10:30-10:45 CERTAIN  
B. Tönshoff (Heidelberg)

10:45-11:00 Pause

**11:00-11:30 Preisvorträge**

- 11:00-11:05 Präsentation des Rudolf-Pichlmay-Preis 2021
- 11:05-11:10 Präsentation des Preises zur Förderung der Organspende 2021
- 11:10-11:15 Präsentation des DTG-Forschungspreises Transplantation 2021
- 11:15-11:20 Präsentation des Young Investigator Awards 2021
- 11:20-11:25 Verleihung der Posterpreise

- 11:30-12:45 Plenarsitzung III: Recht, Ethik, Pragmatismus**  
Vorsitz: R. Viebahn (Bochum)
- 11:30-11:55 Normative (juristische) Vorgaben: Notwendige Limitierung, Sicherheit oder Behinderung?  
U. Schroth (München)
- 11:55-12:20 Ethische Perspektiven der Transplantation – was ist wichtig?  
G. Greif-Higer (Mainz)
- 12:20-12:45 Wieviel Pragmatismus ist im Transplantationszentrum notwendig?  
C. Strassburg (Bonn)
- 12:45-13:30 Networking Time
- 13:30-14:30 Basic Science**  
Vorsitz: E. Geissler (Regensburg), C. Morath (Heidelberg)
- 13:30-13:50 Mit De- und Rezellularisierung zum implantierbaren Organ?  
I. Sauer (Berlin)
- 13:50-14:10 Update Xenotransplantation  
A. Linkermann (Dresden)
- 14:10-14:30 Genetic engineering to silence MHC  
C. Figueiredo (Hannover)
- 13:30-14:30 Patientenperspektive – Roundtable Sollte der Patient in die Organauswahl miteingebunden werden?**  
Vorsitz: F. Braun (Kiel), M. Banas (Regensburg)
- Patientenvertreter:  
J. Riemer (Lebertransplantierte Deutschland e. V.)  
S. Mroncz (Bundesverband Niere e. V.)  
S. Zumpfe (BDO e. V.)
- Pro  
B. Krüger (Mannheim)
- Contra  
M. Krautter (Stuttgart)
- 13:30-14:30 Politik, Richtlinien**  
Vorsitz: B. Krämer (Mannheim), H. P. Arbogast (München)
- 13:30-13:50 Notwendige Änderungen am Transplantationsgesetz  
B. Banas (Regensburg)
- 13:50-14:10 Qualitätsstandards und Mindestmengen in der Transplantmedizin – Pro  
M. Koch (Mainz)
- 14:10-14:30 QS und Mindestmengen in der Transplantmedizin – Probleme und Grenzen  
U. Sester (Homburg)
- 13:30-14:30 Stoffwechsel**  
Vorsitz: B. Krüger (Mannheim), M. Guthoff (Tübingen)
- 13:30-13:50 sGLT2 nach Transplantation  
J. Latus (Stuttgart)



www.dtg2021.de

# 30. JAHRESTAGUNG DER DEUTSCHEN TRANSPLANTATIONSGESELLSCHAFT

07. - 09. OKTOBER  
2021 / STUTT GART

13:50-14:10 Outcome NASH  
U. Settmacher (Jena)

14:10-14:30 Lipidtherapie bei Transplantationspatienten  
T. Westhoff (Bochum)

**14:30-14:45 Schlussworte und Einladung zur 31. Jahrestagung der DTG nach Erlangen**