

MEDIZINISCHE KLINIK II

LEHRSTUHL FÜR INNERE MEDIZIN (NEPHROLOGIE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE)

UNIV.-PROF. DR. MED. JÜRGEN FLOEGE

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 16

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 18 WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER (AUF 12,6 STELLEN), 7 NICHT-WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER (AUF 5,4 STELLEN)

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Schwerpunkt entzündliche Nierenerkrankungen und progrediente Nierenfibrose

IgA-Nephropathie, Glomerulonephritiden, Progression von Nierenkrankheiten: Steuerung der glomerulären und tubulointerstitiellen Angiogenese und des Zellumsatzes. Molekularbiologische Analysen zur glomerulären Parietalzell- und Podozyten-Funktion (SFB/TRR 57, Projekt P17, M. Möller & T. Ostendorf; DFG-Projekt P. Boor & B. Smeets). Untersuchungen zur Rolle von IL-6 in der Glomerulonephritis (DFG-Projekt FL 178/4-1; IZKF-Projekt E7-2, J. Floege & T. Ostendorf). Entwicklung neuer Nephritis-Modelle. Klinische Studie zur Therapie von Glomerulonephritiden - STOP-IgAN Studie (BMBF-Projekt J. Floege, T. Rauen) und Nefigan-Studie in der IgA-Nephropathie (J. Floege). YB-1 als Modulator der renalen Entzündung und Fibrose (IZKF-Projekt E7-7, U. Raffetseder). Glucocorticoidwirkungen in der Halbmondnephritis (Else-Kröner-Fresenius Stiftung, C. Kuppe) und der *Epidermal Growth Factor* in der Glomerulosklerose (BMBF/DLR, M. Möller).

Mechanismen der renalen Fibrose: Untersuchungen zu molekularen, insbesondere transkriptionellen Mechanismen, die an der Transformation renaler Zellen im Rahmen fibrotischer Umbauvorgänge beteiligt sind (IZKF-Projekt E7-7, U. Raffetseder; IZKF-Projekt E7-9, A. Ludwig & T. Ostendorf, IZKF-Projekt E7-8, B. Smeets & M. Möller). Rolle von Wachstumsfaktoren in der renalen Fibrose (SFB/TRR 57, Projekt P25, P. Boor & J. Floege; SFB/TRR 57, Projekt P17, M. Möller & T. Ostendorf; DFG-Projekt, BO3755/1-1, P. Boor; START-Projekt und EKFS-Förderung, P. Boor). Molekulare und traditionelle Bildgebung bei renaler Fibrose (SFB/TRR 57, Projekt P25, P. Boor und J. Floege). Rolle von Chemokin (C-C Motiv) Rezeptor 6 in der Nierenfibrose (START-Projekt L. Villa). Rolle des Serotonin-Rezeptor 2B für die renale Fibrose (START Projekt G. Braun & C. van Roeyen). Neue Ansätze zur Erklärung der Funktionsweise des renalen Filters (T. Saritas, M. Möller)

Schwerpunkt chronische Niereninsuffizienz und Dialyse

Generierung einer deutschen epidemiologischen Kohorte von Patienten mit mittelgradiger Niereninsuffizienz (BMBF-Projekt GCKD-Studie und CARVIDA-Substudie, J. Floege & G. Schlieper & T. Saritas)

Klinische und experimentelle Studien zu Gefäßverkalkungen und Knochenstoffwechsel bei Dialysepatienten (Industrieförderte Studien, G. Schlieper, J. Floege, T. Krüger, V. Brandenburg, DGFN-Stipendium R. Kramann). Analyse des Einflusses von Gen-Polymorphismen auf kardiovaskuläres Überleben von Dialysepatienten (G. Schlieper & J. Floege). Einfluss von magnesiumhaltigen Phosphatbindern auf die vaskuläre Kalzifizierung im Rattenmodell bei Niereninsuffizienz (G. Schlieper, N. Kaesler & T. Krüger). Molekulare und ultrastrukturelle Analysen zur Aufklärung der Pathomechanismen von urämischer Gefäßverkalkung (G. Schlieper), Interventionelle klinische Studie mit Vitamin K bei Dialysepatienten (VitaVasK-Studie; J. Floege, T. Krüger). Studien zu ZNS-Veränderungen bei Dialysepatienten (J. Floege). Multimodales Monitoring für die Hämodialyse-Behandlung (Boost 09 MTBo05 der Exzellenzinitiative der RWTH Aachen, G. Schlieper und J. Floege). Analyse der Phosphattransporter im Darm (G. Schlieper, D. Weis, J. Floege). Urämische Koagulopathie (IZKF-Projekt K7-2, G. Schlieper & J. Floege). Einfluss der Niereninsuffizienz auf Endothelschäden und vaskuläre Kalzifikation nach Ballondilatation (START-Projekt T. Krüger)

Schwerpunkt Immunsuppression und Langzeitprobleme nach Nieren-Transplantation

Studien zu neuen Immunsuppressiva (A. Mühlfeld, T. Rauen), BMBF-RIACT-Studie (A. Mühlfeld), BMBF-Studie zur nicht-invasiven Diagnose der akuten Rejektion (A. Mühlfeld), Multizentrische Studie (SolKid) zur Untersuchung der körperlichen und psychosozialen Folgen nach Lebendnierenspende (A. Mühlfeld)

Schwerpunkt Autoimmunerkrankheiten und Rheumatologie

Studien zu neuen Immunsuppressiva in der Lupus-Nephritis (T. Rauen, J. Floege)

2. DRITTMITTEL**P 1: Role of Platelet-Derived Growth Factor (PDGF)-DD in Renal Fibrosis**

Projektleiter: PD Dr. P. Boor
 Förderer: DFG (BO 3755/1-1)
 Bewilligungszeitraum: 11/2011 – 06/2015
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson, Stockholm, Schweden
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 2: Die Rolle von IL-6, IL-6 Rezeptor und gp130 in entzündlichen Nierenerkrankungen

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: DFG (FL 178/4-1)
 Bewilligungszeitraum: 06/2011-03/2015
 Kooperationen: Prof. Gröne, Heidelberg; Prof. Rose-John, Kiel
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 3: Untersuchung der Rolle von adulten perivaskulären Progenitoren in vaskulärer Homöostase, Sklerose und Verkalkung bei chronischer Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. R. Kramann
 Förderer: DFG
 Bewilligungszeitraum: 09/2015-09/2018
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 4: Glomerulärer Cross-Talk zwischen Podozyten und parietalen Epithelzellen: die Rolle von Platelet-Derived Growth Factors (PDGFs)

Projektleiter: PD Dr. P. Boor, Dr. B. Smeets
 Förderer: DFG (BO 3755/2-1)
 Bewilligungszeitraum: 09/2012 – 01/2016
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 5: Parietal epithelial cell activation, CD44/cMet signaling, and glomerulosclerosis

Projektleiter: Prof. Dr. M. Möller, Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: DFG – SFB TRR57 (P17)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2016
 Kooperationen: Prof. Dr. R. Weiskirchen, Prof. Dr. J. Bernhagen, PD Dr. U. Rafetseder, PD Dr. T. Rauen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 6: Platelet-derived growth factor (PDGF)-DD in renal fibrosis

Projektleiter: PD Dr. P. Boor, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: DFG – SFB TRR57 (P25)
 Bewilligungszeitraum: 01/2013-12/2016
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson, Stockholm, Schweden
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 7: Supportive versus immunsuppressive Therapie zur Behandlung der progressiven IgA Nephropathie (STOP IgAN)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, PD Dr. T. Rauen
 Förderer: BMBF (01KG0707)
 Bewilligungszeitraum: 06/2007-06/2015
 Kooperationen: Prof. Dr. R.D. Hilgers, Institut für Med. Statistik; 34 Studienzentren in Deutschland
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 8: Nicht invasive Diagnose der akuten Rejektion bei Nierentransplantatempfängern mittels Massenspektrometrie in Urinproben – eine multizentrische Phase III-Diagnostik Studie

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: BMBF
 Bewilligungszeitraum: 10/2011-12/2009
 Kooperationen: Prof. Gwinner, MH Hannover
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 9: RIACT (Randomisierte multizentrische Doppelblindstudie der Phase III bei Patienten nach Nierentransplantation)

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: BMBF
 Bewilligungszeitraum: 10/2011-12/2009
 Kooperationen: Prof. Dr. W. Gwinner, MH Hannover
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 10: GCKD-Studie: Prospektive, deutschlandweite, multizentrische, nicht-interventionelle Kohortenstudie

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, PD Dr. G. Schlieper, Dr. T. Saritas
 Förderer: BMBF (01ER0818) und KfH Stiftung Präventivmedizin und Carvida Baseline Study
 Bewilligungszeitraum: 04/2009-03/2019
 Kooperationen: Studienzentrale Prof. Dr. K.U. Eckardt, Uni Erlangen, 9 Studienzentren
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 11: The Epidermal Growth Factor System in Rare Glomerular Disease: From Molecular Mechanisms to Therapeutics

Projektleiter: Prof. Dr. M. Möller
 Förderer: BMBF/DLR
 Bewilligungszeitraum: 05/2012-04/2015
 Kooperationen: Prof. Kerjaschki, Wien; Prof. Tharaux, Paris; Prof. Endlich, Greifswald
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 12: Vitamin K2 to Slow Vascular Calcification in Hemodialysis Patients (VitaVask)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, PD Dr. G. Schlieper, Dr. T. Krüger
 Förderer: ERA-EDTA
 Bewilligungszeitraum: 05/2010-12/2099
 Kooperationen: L. Schurgers, Maastricht
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 13: Macrophage migration inhibitory factor (MIF) and renal fibrosis. A novel endogenous anti-fibrotic factor?

Projektleiter: PD Dr. P. Boor,
 Univ.-Prof. Dr. J. Bernhagen
 Förderer: EKFS (2012_A216)
 Bewilligungszeitraum: 03/2013 – 03/2016
 Kooperationen: C. Cohen, Zürich
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 14: Wirkmechanismus der Glukokortikoide in Nierenerkrankungen.

Projektleiter: Dr. C. Kuppe,
 Prof. Dr. M. Moeller
 Förderer: Else-Kröner-Fresenius Stiftung
 Bewilligungszeitraum: 10/2013 – 12/2017
 Kooperationen: Prof. Gröne, DKFZ, Prof. Endlich Greifswald
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 15: Wie funktioniert der Nierenfilter? Poren versus Strömungspotentiale

Projektleiter: Dr. T. Saritas
 Förderer: EKFS (2015_A197)
 Bewilligungszeitraum: 04/2015-04/2018
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 16: IL-6 classical signaling versus trans-signaling in inflammatory renal diseases

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: IZKF, E7-2
 Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2017
 Kooperationen: Prof. Dr. Müller-Newen, Aachen & Prof. Dr. Rose-John, Kiel
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 17: Role of ADAM-family metalloproteinases for resolution and progression of lung and kidney inflammation

Projektleiter: Prof. Dr. A. Ludwig, Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: IZKF, E7-9
 Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2017
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Blobel, New York & Prof. Dr. P. Saftig, Kiel
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 18: Tubuluszellen nach akuten Nierenversagen: „Tod oder Leben?“

Projektleiter: Prof. Dr. B. Smeets/ Prof. Dr. M. Moeller
 Förderer: IZKF
 Bewilligungszeitraum: 2014 - 2016
 Kooperationen: Prof. A. Ludwig, Prof. Dr. Liedtke, Prof. C. Trautwein, Prof. Uhlig
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 19: The role of YB-1 in reversible models of renal inflammation

Projektleiter: PD Dr. Ute Raffetseder
 Förderer: IZKF E7-7
 Bewilligungszeitraum: 07/14-06/17
 Kooperationen: Dr. K. Reiss/Prof. Dr. S. Uhlig, Aachen, Prof. Dr. Weiskirchen, Aachen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 20: Chronic kidney disease and coagulation: the impact of clot structure

Projektleiter: PD Dr. G. Schlieper
 Förderer: IZKF
 Bewilligungszeitraum: 07/2014-06/2016
 Kooperationen: Med. Klinik I
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 21: Die zellbiologische Rolle von Schlitzmembranproteinen für die Physiologie und Pathophysiologie des Podozyten

Projektleiter: Dr. G. Braun
 Förderer: Deutsche Nierenstiftung
 Bewilligungszeitraum: 11/2005-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 22: Mesenchymale Stammzelle: Trigger der ektopten vaskulären Ossifikation beim chronisch niereninsuffizienten Patienten

Projektleiter: Dr. R. Kramann
 Förderer: Deutsche Gesellschaft für Nephrologie
 Bewilligungszeitraum: 09/2011-12/2009
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 23: Differenzierung von parietalen Epithelzellen

Projektleiter: Dr. C. Kuppe
 Förderer: Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGFN)
 Bewilligungszeitraum: 10/2015-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 24: Kidney Connect

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. M. Moeller
 Förderer: EU
 Bewilligungszeitraum: 08/2013 – 07/2016
 Kooperationen: Prof. Ronco, Paris, Prof. H. Holt-
 höfer, Dublin
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 25: SolKid - Untersuchung der körperlichen und psychosozialen Folgen nach Lebendnierenspende - Eine Multizenter Kohortenstudie-Safety of Living Kidney Donors

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Westfälische Wilhelms-
 Universität Münster
 Bewilligungszeitraum: 03/2014-12/2009
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 26: Protect - Multicenter, prospective, randomized study investigating the Efficacy and Safety of a low dosed Tacrolimus once daily (Advagraf®) regimen in comparison to standard Tacrolimus once daily (Advagraf®) exposure in stable renal transplant patients

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Charite Universitätsmedizin Berlin
 Bewilligungszeitraum: 10/2013-12/2009
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 27: Das elektrokinetische Modell als Erklärung für die Funktionsweise des renalen Filters.

Projektleiter: Dr. T. Saritas, Prof. Dr. M. Moeller
 Förderer: START 123/14
 Bewilligungszeitraum: 07/2014 – 06/2017
 Kooperationen: Prof. M. Grepl, Inst. f. Numerische Mathematik, Prof. Uhlig/Prof. Schmalzing/PD Hausmann
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 28: Macrophage migration inhibitory factor (MIF) and renal fibrosis. A novel endogenous anti-fibrotic factor?

Projektleiter: PD Dr. P. Boor
 Förderer: START 102/12
 Bewilligungszeitraum: 03/2013 – 03/2015
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 29: The role of chemokine (C-C motif) receptor 6 in renal fibrosis

Projektleiter: Dr. L. Villa, PhD
 Förderer: START 11/13
 Bewilligungszeitraum: 12/2013 – 11/2015
 Kooperationen: Prof. Dr. F. Tacke, PD Dr. P. Boor, Prof. Dr. G. Müller-Newen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 30: The role of serotonin receptor 2B in renal fibrosis

Projektleiter: Dr. G. Braun
 Förderer: START 02/14
 Bewilligungszeitraum: 01/2014-07/2016
 Kooperationen: Prof. Dr. J. Distler, Erlangen & Prof. Dr. L. Maroteaux, Paris
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 31: Mechanismen der Nierenalterung: Molekulare Charakterisierung der gesunden und der fibrotischen alternden Niere

Projektleiter: Dr. E. Stamellou
 Förderer: START 10/15
 Bewilligungszeitraum: 07/2015-06/2016
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 32: Einfluss der Niereninsuffizienz auf Endothelschäden und vaskuläre Kalzifikation nach Ballondilatation

Projektleiter: PD Dr. T. Krüger
 Förderer: START 06/14
 Bewilligungszeitraum: 01/2014-06/2015
 Kooperationen: PD Dr. Vogt, Med. Klin. II
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 33: Rolle des Glukokortikoidrezeptors in Podozyten

Projektleiter: Dr. C. Kuppe
 Förderer: Stipendium Novartis GmbH
 Bewilligungszeitraum: 11/2014-11/2017
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 34: Influence of a metalloproteinase inhibitor on renal function and damage (DN)

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf,
 Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Abbott/Solvay
 Bewilligungszeitraum: 08/2008-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 35: Efficacy of new PDGF antagonists in renal disease

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: Pfizer
 Bewilligungszeitraum: 06/2012-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 36: Der Einfluss von Magnesiumcarbonat auf die vaskuläre Kalzifizierung bei experimenteller Niereninsuffizienz

Projektleiter: PD Dr. T. Krüger
 Förderer: Fresenius
 Bewilligungszeitraum: 10/2008 – 12/2009
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 37: Lovenox in chronic progressive glomerulonephritis

Projektleiter: Prof. Dr. B. Heintz
 Förderer: Sanofi-Syntelabo
 Bewilligungszeitraum: 10/2005-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 38: HERAKLES: (Multi-center, open-label, prospective, randomized, parallel group, long-term study investigating a standard regimen in de novo kidney transplant patients versus a CNI-free regimen and a CNI-low dose regimen)

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Novartis
 Bewilligungszeitraum: 02/2008-02/2015
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 39: Molekulare und ultrastrukturelle Analyse von Verkalkungs-Modellen in vitro und in vivo zur Aufklärung von Pathomechanismen der urämischen Gefäßverkalkung

Projektleiter: PD Dr. G. Schlieper
 Förderer: Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 09/2010-12/2009
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 40: Primavera: eine randomisierte, einfach blinde, proof-of-concept-Studie zur Untersuchung protektiver Effekte einer frühen Behandlung mit Mircera bei Patienten mit chronischem Nierenversagen auf das Fortschreiten der Nierenerkrankung

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Roche
 Bewilligungszeitraum: 10/2011-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 41: ELEVATE: eine 24-monatige, multizentrische, open-label, randomisierte, kontrollierte Studie um die Effektivität, Sicherheit und Veränderung kardiovaskulärer Parameter in de novonierentransplantierten Patienten nach früher Umstellung von Calcineurin-Inhibitoren auf Everolimus zu untersuchen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Novartis
 Bewilligungszeitraum: 11/2011-12/2009
 FSP der Fakultät: kardiovaskuläre Forschung

P 42: Thiosulfat zur Progressionshemmung vaskulärer Kalzifikationen

Projektleiter: PD Dr. G. Schlieper
 Förderer: Dr. Köhler Chemie
 Bewilligungszeitraum: 01/2012 -12/2009
 Kooperationen: Universität Belgrad
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 43: ATLAS (A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of BIIB023 in Subjects With Lupus Nephritis)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Biogen
 Bewilligungszeitraum: 06/2012-12/2099
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 44: Eine multizentrische, multinationale Langzeit-Beobachtungsstudie (Folgestudie) bei Patienten mit atypischem hämolytisch-urämischem Syndrom (a-HUS), die in einer früheren Studie mit Eculizumab behandelt wurden

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Alexion
 Bewilligungszeitraum: 06/2012-12/2099
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 45: NEFIGAN (The effect of Nefecon® (budesonide) in patients with primary IgA nephropathy at risk of developing end-stage renal disease)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Nefecon
 Bewilligungszeitraum: 10/2012-12/2099
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 46: CMV Value (Clinical validation of Lophius Biosciences Kit T-Track® CMV to assess the functionality of CMV-specific cell-mediated immunity (CMI) and its suitability to determine a protective cut-off value for CMV reactivations/CMV disease in kidney transplant recipients)

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Lophius
 Bewilligungszeitraum: 06/2013-12/2099
 Kooperationen: 6 andere Prüfzentren
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 47: BEL114674 - A 2 year study of efficacy and safety of intravenous belimumab versus placebo in subjects with idiopathic membranous nephropathy

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. GlaxoSmithKline
 Bewilligungszeitraum: 02/2014-12/2099
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 48: KAI 416-009 - A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study to Assess the Efficacy and Safety of AMG 416 in the Treatment of Secondary Hyperparathyroidism in Subjects With Chronic Kidney Disease on Hemodialysis

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Amgen
 Bewilligungszeitraum: 01/2014-12/2099
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 49: ATHENA- 12 month, multi-center, open-label, prospective, randomized, parallel group study investigating a standard regimen in de novo kidney transplant patients versus a Certican® based regimen either in combination with Cyclosporin A or Tacrolimus

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Novartis
 Bewilligungszeitraum: 12/2014-12/2099
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 50: SONAR: Study Of Diabetic Nephropathy with Atrasentan

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. AbbVie
 Bewilligungszeitraum: 12/2014-12/2099
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 51: ADDRESS - A long-term follow-up of adult kidney and liver allograft recipients previously enrolled into a Tacrolimus (Advagraf®) trial. A multicenter non-interventional post-authorisation study

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Astellas
 Bewilligungszeitraum: 06/2014-12/2099
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 52: PeTRA (Joint studies on intestinal phosphate-transporter expression in CKD patients)

Projektleiter: PD Dr. G. Schlieper / Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Chugai
 Bewilligungszeitraum: 12/2014 – 12/2016
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 53: A phase 2, multicenter, double-blind, parallel dosing, randomized study of Fresolimumab or placebo in patients with steroid-resistant primary focal segmental glomerulosclerosis

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Sanofi/Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 05/2013 – 12/2099
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 54: A Phase 1b, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Safety, Tolerability and Pharmacokinetic Study of Multiple Rising Doses of MLN9708 for the Treatment of Subjects With ISN / RPS Class III or IV Lupus Nephritis

Projektleiter: PD Dr. Rauen
 Förderer: Fa. Takeda
 Bewilligungszeitraum: 05/2015-12/2099
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 55: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2/3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Blisibimod Administration in Subjects with IgA Nephropathy

Projektleiter: Prof. Dr. Moeller
 Förderer: Fa. Anthera
 Bewilligungszeitraum: 07/2015-12/2099
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 56: STEADY: A Multicentre open label, randomized, Parallel-group study to assess efficacy and safety of Envarsus compared with Tacrolimus used as per current clinical practice in the initial maintenance setting in de novo kidney transplant patients

Projektleiter: PD Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Chiesi
 Bewilligungszeitraum: 07/2015-12/2099
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 57: A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multicenter, event driven phase III study to investigate the efficacy and safety of finerenone, in addition to standard of care, on the progression of kidney disease in subjects with type 2 diabetes mellitus and the clinical diagnosis of diabetic kidney disease

Projektleiter: PD Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Bayer
 Bewilligungszeitraum: 08/2015-12/2099
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 58: Nicotinamid als Phosphatmodulator im Mausmodell der urämischen Gefäßverkalkung

Projektleiter: Dr. N. Kaesler
 Förderer: Fa. Medice
 Bewilligungszeitraum: 01/2015-12/2017
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

3. PUBLIKATIONEN

3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Beck H, Titze SI, Hübner S ... Floege J, Eitner F, Schlieper G, Findeisen K et al. (2015) Heart failure in a cohort of patients with chronic kidney disease: the GCKD study. *PLoS ONE*.10:e0122552 (IF 3,057)
- [2] Boor P, Bábíková J, Steegh F, Hautvast P, Martin IV, Djudjaj S, Nakagawa T, Ehling J, Gremse F, Bücher E, Eriksson U, van Roeyen CR, Eitner F, Lammers T, Floege J, Peutz-Kootstra CJ, Ostendorf T (2015) Role of platelet-derived growth factor-CC in capillary rarefaction in renal fibrosis. *Am J Pathol*.185:2132-42 (IF 4,206)
- [3] Boor P, Floege J (2015) Renal allograft fibrosis: biology and therapeutic targets. *Am J Transplant*.15:863-86 (IF 5,669)
- [4] Boor P, Papatirou ME (2015) If you lose your nerves, at least you will not get kidney fibrosis! *Kidney Int*.87:275-7 (IF 7,683)
- [5] Boor P, Perkuhn M, Weibrecht M, Zok S, Martin IV, Gieseke J, Schoth F, Ostendorf T, Kuhl C, Floege J (2015) Diffusion-weighted MRI does not reflect kidney fibrosis in a rat model of fibrosis. *J Magn Reson Imaging*.42:990-8 (IF 3,25)
- [6] Brandenburg VM, Schurgers LJ, Kaesler N, Püsche K, van Gorp RH, Leftheriotis G, Reinartz S, Koos R, Krüger T (2015) Prevention of vasculopathy by vitamin K supplementation: can we turn fiction into fact? *Atherosclerosis*.240:10-6 (IF 3,942)
- [7] Braun GS, Moeller MJ (2015) Progenitor cell-derived extracellular vesicles: an emerging diagnostic and therapeutic tool for renal disease. *Nephrol Dial Transplant*.30:339-41 (IF 4,085)
- [8] Budde K, Lehner F, Sommerer C, Reinke P, Arns W, Eisenberger U, Wüthrich RP, Mühlfeld A, Heller K, Porstner M, Veit J, Paulus EM, Witzke O, ZEUS Study Investigators, Arns W, Lehner F, Klemphauer J, Budde K, Gerke P, Hauser IA, Goethe-Universität JW, Klehr HU, Mühlfeld AS, Witzke O, Pietruck F, Heller K, Reinke P, Senninger N, Wolters HH, Sommerer C, Zeier M, Stahl R, Thorban S, Stangl M, Nadalin S, Steurer W, Frey F, Wüthrich RP, Clavien PA (2015) Five-year outcomes in kidney transplant patients converted from cyclosporine to everolimus: the randomized ZEUS study. *Am J Transplant*.15:119-28 (IF 5,669)
- [9] Burgmaier M, Hoppe S, Krüger T, Mahnken AH, Ketteler M, Reith S, Mühlenbruch G, Marx N, Brandenburg V (2015) Serum levels of C-peptide are associated with coronary artery calcification in patients with rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int*.35:1541-7 (IF 1,702)

- [10] Drechsler C, Evenepoel P, Vervloet MG, Wanner C, Ketteler M, Marx N, Floege J, Dekker FW, Brandenburg VM, NECOSAD Study Group (2015) High levels of circulating sclerostin are associated with better cardiovascular survival in incident dialysis patients: results from the NECOSAD study. *Nephrol Dial Transplant*.30:288-93 (IF 4,085)
- [11] Eckardt KU, Gillespie IA, Kronenberg F ... Floege J et al. (2015) High cardiovascular event rates occur within the first weeks of starting hemodialysis. *Kidney Int*.88:1117-25 (IF 7,683)
- [12] Engel DR, Krause TA, Snelgrove SL, Thiebes S, Hickey MJ, Boor P, Boor P, Kitching AR, Kurts C (2015) CX3CR1 reduces kidney fibrosis by inhibiting local proliferation of profibrotic macrophages. *J Immunol*.194:1628-38 (IF 4,985)
- [13] Fernández-Martín JL, Martínez-Cambor P, Dionisi MP, Floege J, Ketteler M et al. (2015) Improvement of mineral and bone metabolism markers is associated with better survival in haemodialysis patients: the COSMOS study. *Nephrol Dial Transplant*.30:1542-51 (IF 4,085)
- [14] Fiethen S, Schlieper G, Mottaghy FM, Heinzel A (2015) [Detection of a pleuro-peritoneal leakage in peritoneal dialysis using peritoneal scintigraphy with SPECT / CT]. *Nuklearmedizin*.54:N4-5 (IF 1,356)
- [15] Floege J (2015) [Glomerulonephritiden]. *Internist (Berl)*.56:1277-85; quiz 1286-7 (IF 0,336)
- [16] Floege J (2015) Antagonism of Canonical Wnt/?-Catenin Signaling: Taking RAS Blockade to the Next Level? *J Am Soc Nephrol*.26:3-5 (IF 8,491)
- [17] Floege J (2015) Glomerular disease: Efficacy of corticosteroids in high-risk IgA nephropathy. *Nat Rev Nephrol*.11:319-20 (IF 9,463)
- [18] Floege J (2015) Magnesium in CKD: more than a calcification inhibitor? *J Nephrol*.28:269-77 (IF 1,352)
- [19] Floege J (2015) Moderator's view: will 'modern' urine proteomics replace 'old-fashioned' renal biopsy? *Nephrol Dial Transplant*.30:538-40 (IF 4,085)
- [20] Floege J, Alscher MD, Bach D, Dähne W, Daschner M, Kuhlmann M (2015) [Participation of hospital nephrology departments in outpatient dialysis care. Joint Statement of the »Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN)«, »Verband leitender Klinikärzte in der Nephrologie (VLKN)«, »Verband Deutsche Nierenzentren (DN) e. V.« , *Dtsch Med Wochenschr*.140:1383-4 (IF 0,503)
- [21] Floege J, Covic AC, Ketteler M, Mann JF, Rastogi A, Spinowitz B, Chong EM, Gaillard S, Lisk LJ, Sprague SM, Sucroferric Oxyhydroxide Study Group (2015) Long-term effects of the iron-based phosphate binder, sucroferric oxyhydroxide, in dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*.30:1037-46 (IF 4,085)
- [22] Floege J, Fliser D (2015) Klotho Deficiency and the Cardiomyopathy of Advanced CKD. *J Am Soc Nephrol*.26:1229-31 (IF 8,491)
- [23] Floege J, Gillespie IA, Kronenberg F, Anker SD, Gioni I, Richards S, Pisoni RL, Robinson BM, Marcelli D, Froissart M, Eckardt KU (2015) Development and validation of a predictive mortality risk score from a European hemodialysis cohort. *Kidney Int*.87:996-1008 (IF 7,683)
- [24] Floege J, Kubo Y, Floege A, Chertow GM, Parfrey PS (2015) The Effect of Cinacalcet on Calcific Uremic Arteriopathy Events in Patients Receiving Hemodialysis: The EVOLVE Trial. *Clin J Am Soc Nephrol*.10:800-7 (IF 4,657)
- [25] Floege J, Mak RH, Molitoris BA, Remuzzi G, Ronco P (2015) Nephrology research--the past, present and future. *Nat Rev Nephrol*.11:677-87 (IF 9,463)
- [26] Gillespie IA, Floege J, Gioni I, Drüeke TB, de Francisco AL, Anker SD, Kubo Y, Wheeler DC, Froissart M, on behalf the ARO Steering Committee collaborators (2015) Propensity score matching and persistence correction to reduce bias in comparative effectiveness: the effect of cinacalcet use on all-cause mortality. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*.24:738-47 (IF 2,908)
- [27] Görtz D, Braun GS, Maruta Y, Djurdjaj S, van Roeyen CR, Martin IV, Küster A, Schmitz-Van de Leur H, Scheller J, Ostendorf T, Floege J, Müller-Newen G (2015) Anti-interleukin-6 therapy through application of a monogenic protein inhibitor via gene delivery. *SCIENTIFIC REPORTS*.5:14685 (IF 5,228)
- [28] Haak D, Page CE, Reinartz S, Krüger T, Deserno TM (2015) DICOM for Clinical Research: PACS-Integrated Electronic Data Capture in Multi-Center Trials. *J Digit Imaging*.28:558-66 (IF 1,406)
- [29] Jankovic A, Damjanovic T, Djuric Z, Marinkovic J, Schlieper G, Tomic-Dragovic J, Djuric P, Popovic J, Floege J, Dimkovic N (2015) Impact of vascular calcifications on arteriovenous fistula survival in hemodialysis patients: a five-year follow-up. *Nephron*.129:247-52 (IF 0,2)
- [30] Jing J, Kielstein JT, Schultheiss UT ... Floege J, Eitner F, Schlieper G et al. (2015) Prevalence and correlates of gout in a large cohort of patients with chronic kidney disease: the German Chronic Kidney Disease (GCKD) study. *Nephrol Dial Transplant*.30:613-21 (IF 4,085)
- [31] Kalenski J, Mancina E, Paschenda P, Beckers C, Bleilevens C, Tóthová ?, Boor P, Boor P, Doorschodt BM, Tolba RH (2015) Improved preservation of warm ischemia-damaged porcine kidneys after cold storage in Ecosol, a novel preservation solution. *Ann Transplant*.20:233-42 (IF 1,032)
- [32] Kramann R, Fleig SV, Schneider RK, Fabian SL, DiRocco DP, Maarouf O, Wongboonsin J, Ikeda Y, Heckl D, Chang SL, Renke HG, Waikar SS, Humphreys BD (2015) Pharmacological GLI2 inhibition prevents myofibroblast cell-cycle progression and reduces kidney fibrosis. *J Clin Invest*.125:2935-51 (IF 12,575)

- [33] Kramann R, Kusaba T, Humphreys BD (2015) Who regenerates the kidney tubule? *Nephrol Dial Transplant*.30:903-910 (IF 4,085)
- [34] Kramann R, Schneider RK, DiRocco DP, Machado F, Fleig S, Bondzie PA, Henderson JM, Ebert BL, Humphreys BD (2015) Perivascular gli1(+) progenitors are key contributors to injury-induced organ fibrosis. *Cell Stem Cell*.16:51-66 (IF 22,387)
- [35] Kunter U, Moeller MJ (2015) From Patient to Dish and Back Again: Are We There Yet? *J Am Soc Nephrol*.26:1757-9 (IF 8,491)
- [36] Kuppe C, Gröne HJ, Ostendorf T, van Kuppevelt TH, Boor P, Boor P, Floege J, Smeets B, Moeller MJ (2015) Common histological patterns in glomerular epithelial cells in secondary focal segmental glomerulosclerosis. *Kidney Int*.88:990-8 (IF 7,683)
- [37] Madhusudhan T, Wang H, Dong W, Ghosh S, Bock F, Thangapandi VR, Ranjan S, Wolter J, Kohli S, Shahzad K, Heidel F, Krueger M, Schwenger V, Moeller MJ, Kalinski T, Reiser J, Chavakis T, Isermann B (2015) Defective podocyte insulin signalling through p85-XBP1 promotes ATF6-dependent maladaptive ER-stress response in diabetic nephropathy. *Nat Commun*.6:6496 (IF 11,329)
- [38] Mancina E, Kalinski J, Paschenda P, Beckers C, Bleilevens C, Boor P, Boor P, Doorschodt BM, Tolba RH (2015) Determination of the preferred conditions for the isolated perfusion of porcine kidneys. *Eur Surg Res*.54:44-54 (IF 1,154)
- [39] Moe SM, Abdalla S, Chertow GM, Parfrey PS, Block GA, Correa-Rotter R, Floege J, Herzog CA, London GM, Mahaffey KW, Wheeler DC, Dehmel B, Goodman WG, Drüeke TB, for the Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial Investigators (2015) Effects of Cinacalcet on Fracture Events in Patients Receiving Hemodialysis: The EVOLVE Trial. *J Am Soc Nephrol*.26:1466-75 (IF 8,491)
- [40] Moe SM, Chertow GM, Parfrey PS ... Floege J et al. (2015) Cinacalcet, Fibroblast Growth Factor-23, and Cardiovascular Disease in Hemodialysis: The Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial. *Circulation*.132:27-39 (IF 17,202)
- [41] Moeller MJ, Kuppe C (2015) Point: Proposing the electrokinetic model. *Perit Dial Int*.35:5-8 (IF 1,298)
- [42] Papisotiriou M, Genovese F, Klinkhammer BM, Kunter U, Nielsen SH, Karsdal MA, Floege J, Boor P, Boor P (2015) Serum and urine markers of collagen degradation reflect renal fibrosis in experimental kidney diseases. *Nephrol Dial Transplant*.30:1112-21 (IF 4,085)
- [43] Parfrey PS, Drüeke TB, Block GA, Correa-Rotter R ... Floege J et al. (2015) The Effects of Cinacalcet in Older and Younger Patients on Hemodialysis: The Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial. *Clin J Am Soc Nephrol*.10:791-9 (IF 4,657)
- [44] Patzak A, Carlström M, Sendeski MM, Lai EY, Liu ZZ, Sällström J, Flöge J, Heintz B, Jankowski J, Jankowski V (2015) Diadenosine pentaphosphate modulates glomerular arteriolar tone and glomerular filtration rate. *Acta Physiol (Oxf)*.213:285-93 (IF 4,066)
- [45] Raschenberger J, Kollerits B, Titze S ... Floege J, Schlieper G, Saritas T et al. (2015) Association of relative telomere length with cardiovascular disease in a large chronic kidney disease cohort: the GCKD study. *Atherosclerosis*.242:529-34 (IF 3,942)
- [46] Raschenberger J, Kollerits B, Titze S ... Floege J, Schlieper G, Saritas T et al. (2015) Do telomeres have a higher plasticity than thought? Results from the German Chronic Kidney Disease (GCKD) study as a high-risk population. *Exp Gerontol*.72:162-6 (IF 3,35)
- [47] Rauen T, Eitner F, Fitzner C ... Floege J ... Moeller MJ, Michaelis A et al. (2015) Intensive Supportive Care plus Immunosuppression in IgA Nephropathy. *N Engl J Med*.373:2225-36 (IF 59,558)
- [48] Reetz K, Abbas Z, Costa AS, Gras V, Tiffin-Richards F, Mirzazade S, Holschbach B, Frank RD, Vassiliadou A, Krüger T, Eitner F, Gross T, Schulz JB, Floege J, Shah NJ (2015) Increased cerebral water content in hemodialysis patients. *PLoS ONE*.10:e0122188 (IF 3,057)
- [49] Saritas T, Brandenburg V, Federico G, Gröne HJ, Floege J, Moeller MJ, Moza A (2015) Glomerulonephritis triggered by a chronically infected left ventricular assist device. *Lancet*.386:2363-4 (IF 44,002)
- [50] Saritas T, Kuppe C, Moeller MJ (2015) Progress and controversies in unraveling the glomerular filtration mechanism. *Curr Opin Nephrol Hypertens*.24:208-16 (IF 3,232)
- [51] Schierwagen R, Maybüchen L, Zimmer S, Hittatiya K, Bäck C, Klein S, Uschner FE, Reul W, Boor P, Boor P, Nickenig G, Strassburg CP, Trautwein C, Plat J, Lütjohann D, Sauerbruch T, Tacke F, Trebicka J (2015) Seven weeks of Western diet in apolipoprotein-E-deficient mice induce metabolic syndrome and non-alcoholic steatohepatitis with liver fibrosis. *SCIENTIFIC REPORTS*.5:12931 (IF 5,228)
- [52] Schneider MP, Hübner S, Titze SI, Schmid M, Nadal J, Schlieper G, Busch M, Baid-Agrawal S, Krane V, Wanner C, Kronenberg F, Eckardt KU (2015) Implementation of the KDIGO guideline on lipid management requires a substantial increase in statin prescription rates. *Kidney Int*.88:1411-1418 (IF 7,683)
- [53] Schulte K, Kunter U, Moeller MJ (2015) The evolution of blood pressure and the rise of mankind. *Nephrol Dial Transplant*.30:713-723 (IF 4,085)

- [54] Szabo S, Wögenstein KL, Österreicher CH, Guldiken N, Chen Y, Doler C, Wiche G, Boor P, Boor P, Haybaeck J, Strnad P, Fuchs P (2015) Epiplakin attenuates experimental mouse liver injury by chaperoning keratin reorganization. *J Hepatol*.62:1357-66 (IF 10,59)
- [55] Tesar V, Troyanov S, Bellur S ...Floege J et al. (2015) Corticosteroids in IgA Nephropathy: A Retrospective Analysis from the VALIGA Study. *J Am Soc Nephrol*.26:2248-58 (IF 8,491)
- [56] Titze S, Schmid M, Köttgen A, Busch M, Floege J et al. (2015) Disease burden and risk profile in referred patients with moderate chronic kidney disease: composition of the German Chronic Kidney Disease (GCKD) cohort. *Nephrol Dial Transplant*.30:441-51 (IF 4,085)
- [57] Toivola DM, Boor P, Boor P, Alam C, Strnad P (2015) Keratins in health and disease. *Curr Opin Cell Biol*.32:73-81 (IF 8,851)
- [58] Wang J, Zhu N, Yuan W (2015) Effect of neutral pH and low-glucose degradation product-containing peritoneal dialysis solution on residual renal function in peritoneal dialysis patients: a meta-analysis. *Nephron*.129:155-63 (IF 0,2)
- [59] Yagmur E, Frank RD, Neulen J, Floege J, Mühlfeld AS (2015) Platelet Hyperaggregability is Highly Prevalent in Patients With Chronic Kidney Disease: An Underestimated Risk Indicator of Thromboembolic Events. *Clin Appl Thromb Hemost*.21:132-8 (IF 1,973)
- [60] Zhu N, Wang J, Gu L, Wang L, Yuan W (2015) Vitamin D supplements in chronic kidney disease. *Ren Fail*.37:917-24 (IF 0,875)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Kunter U: Glomerulonephritis: Therapie bei Älteren. *Dialyse aktuell* 2015; 19(6):309-319, Thieme Verlag
- [2] Kunter U: Stammzellen zur Therapie des akuten Nierenversagens: Hype oder (noch) Hoffnung? *Nephro-News*, 17(4):1-6, 2015
- [3] Brandenburg VM, Kaesler N: Vitamin K und Gefäßgesundheit, *Der Nierenarzt* 3/2015
- [4] Brandenburg VM, Kaesler N: Magnesium bei chronischer Niereninsuffizienz, *Dialyse aktuell* 2015:19 (Suppl 1)

3.3 Diplomarbeiten / Bachelor-/Masterarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

Diplomarbeiten / Masterarbeiten:

- [1] Kerstin Saalmüller, *Master of Science*, Studiengang Biologie: „Expression des Serotoninrezeptors 2B in humanen renalen und tierexperimentellen Erkrankungen sowie *in vitro* Versuche zur Rolle von Serotonin in der renalen Fibrose“
Betreuerin: PD Dr. Claudia van Roeyen

Habilitationschriften:

- [1] PD Dr. med Anja Mühlfeld: *Venia legendi* für das Fach „Nephrologie“ mit der Habilitationsschrift „Untersuchungen zur Pathogenese glomerulärer Nierenerkrankungen anhand neuer Tiermodelle“

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen

PD Dr. P. Boor

- Gutachter Slovak Research and Development Agency
- Gutachter ISN Abstracts
- Gutachter Fondation pour la Recherche Médicale
- Gutachter Wellcome trust (Great Britain)
- Gutachter EU Horizons 2020
- Gutachter Medical Faculty of RWTH University Aachen

Prof. Dr. J. Floege

- DFG Gutachter
- Abstract-Gutachter ISN, ASN, ERA-EDTA, DGFN

Dr. R. Kramann

- Abstract-Gutachter ISN, ASN, ERA-EDTA
- Gutachter Dutch Kidney Foundation
- Gutachter DFG

PD Dr. U. Kunter

- Gutachterin ISN Abstracts
- Gutachterin DGfN-Abstracts
- Gutachterin START-Anträge

Prof. Dr. M. Möller

- Gutachter DGfN-Abstracts
- Gutachter ERA/EDTA-Abstracts
- Gutachter ISN Abstracts
- Gutachter DFG
- Gutachter Michigan Kidney Translational Core Center
- Gutachter der Nephcure Foundation
- Gutachter Österreichische Nationalbank

Dr. A. Mühlfeld

- Gutachterin Else-Kröner-Stiftung
- Gutachterin DTG

Prof. Dr. T. Ostendorf

- Gutachter DFG
- Gutachter DGfN-Abstracts

PD Dr. U. Raffetseder

- Gutachterin *Health Research Council of New Zealand*

PD Dr. G. Schlieper

- Gutachter DFG
- Gutachter für Cochrane Renal Group
- Gutachter für Wellcome Trust (Großbritannien)
- Gutachter für kidney research UK (Großbritannien)
- Gutachter für die Agence nationale de la recherche (Frankreich)
- Gutachter F1000
- Gutachter Uni Innsbruck MUI
- Gutachter ASN Abstracts

- Gutachter ERA/EDTA-Abstracts
- Gutachter DGfN-Abstracts
- Gutachter EURO PD Abstracts
- Gutachter für IQWiG (Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen)

Dr. B. Smeets

- Gutachter *Agence nationale de la recherche* (ANR)

Dr. L. Villa, PhD

- Gutachter EU Horizon 2020

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

PD Dr. P. Boor

- ACS Nano
- American Journal of Nephrology
- American Journal of Pathology
- American Journal of Physiology Renal Physiology
- Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology
- BMC Nephrology
- Clinical Journal of American Society of Nephrology
- Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology
- Croatian Medical Journal
- Cytotherapy
- Diabetes
- Diabetes, Obesity and Metabolism
- European Journal of Clinical Nutrition
- Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
- Expert Opinion on Therapeutic Targets
- Experimental Physiology
- FASEB J
- Folia Biologica
- Free Radical Biology and Medicine
- Frontiers in Immunology
- International Journal of Experimental Pathology
- International Journal of Molecular Sciences
- International Urology and Nephrology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Journal of Diabetes and its Complications
- Journal of Diabetes & Metabolism
- Journal of Pathology
- Journal of Biomaterials Science
- Kidney International
- Kidney and Blood Pressure Research
- Life Sciences
- Medical Principles and Practice
- Medical Science Monitor
- Medicine
- Metabolism
- Nature Reviews Nephrology
- Nephron Experimental Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Oral Diseases
- Pharmacological Research
- Physiological Genomics
- PLoS One

Dr. G. Braun

- Nephrology, Dialysis, Transplantation

Prof. Dr. J. Floege

- American Journal of Kidney Diseases
- Clin J Am Soc Nephrol
- Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of Clinical Investigation
- Journal of Nephrology
- Kidney International
- Lancet
- Nature Medicine
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- New England Journal of Medicine

Dr. N. Kaesler

- BMC Nephrology
- Clin J Am Soc Nephrol
- Kidney International

Dr. R. Kramann

- Kidney International
- Journal of the American Society of Nephrology
- Stem Cells
- Heart
- The Journal of Pathology
- American Journal of Pathology
- BMC Nephrology
- Pediatric Nephrology
- Kidney & Blood Pressure Research
- Circulation
- PLoS One
- Pediatric Nephrology
- Histology and Histopathology
- Biomaterials,
- American Heart Journal
- Nephrology Dialysis and Transplantation
- Molecular Therapy
- Cell & Tissue Research
- Scientific Reports

Dr. T. Krüger

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Metabolism
- American Journal of Nephrology
- British Journal of Nutrition

PD Dr. U. Kunter

- International Urology and Nephrology
- Cells Tissues Organs
- Cellular Physiology and Biochemistry
- Nephrology, Dialysis, Transplantation

Dr. I. Martin

- Nephrology, Dialysis, Transplantation

Prof. Dr. M. Möller

- Acta Physiologica
- American Journal of Pathology
- American Journal of Physiology, renal

- Biophysical Journal
- BMC Nephrology
- Experimental Biology and Medicine
- Experimental Cell Research
- Journal of Clinical Investigation
- JCI Insights
- Journal of Cell Sciences
- Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of Hepatology
- Journal of Molecular Medicine
- Kidney and Bloodpressure Research
- Kidney International
- Microcirculation
- Laboratory Investigations
- Molecular Metabolism
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Nature Medicine
- Nature Reviews Nephrology
- Nephron
- Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases
- Pediatric Nephrology
- Pfluegers Archive
- PLoS One
- Research on Diabetes
- Transplant International
- Stem Cells International

Dr. A. Mühlfeld

- Journal of the American Society of Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- World Journal of Surgical Oncology
- Kidney and Blood Pressure Research
- Transplant International
- Journal of Nephrology
- Yonsei Medical Journal (YMJ)

Prof. Dr. T. Ostendorf

- American Journal of Pathology
- Journal of the American Society of Nephrology
- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- PLoS One

PD Dr. U. Raffetseder

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- International Urology and Nephrology
- PLoS One
- FEBS Letters
- Biochimie
- International Journal of Molecular Sciences
- British Journal of Dermatology

PD Dr. T. Rauen

- Journal of Clinical Immunology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- PLoS One

- British Journal of Dermatology
- Kidney & Blood Pressure Research
- Journal of Cellular and Molecular Medicine

PD Dr. C. van Roeyen

- American Journal of Pathology
- PLoS One

PD Dr. G. Schlieper

- Journal of the American Society of Nephrology
- Kidney international
- American Journal of Kidney Diseases
- Nephrology, Dialysis & Transplantation
- Clinical Journal of the American Society of Nephrology
- American Journal of Nephrology
- Peritoneal Dialysis International
- Kidney & Blood Pressure Research
- Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology
- Atherosclerosis
- Journal of Cellular & Molecular Medicine
- PLoS One
- Biomedcentral Endocrine Disorders
- Nephrology Reviews
- European Journal of Clinical Investigation
- Journal of Basic Microbiology
- Deutsches Ärzteblatt
- British Medical Journal

Dr. B. Smeets

- Nephrology, Dialysis and Transplantation
- Kidney International
- Kidney and Blood Pressure Research
- Nephron Experimental Nephrology
- American Journal of Physiology Renal Physiology
- American Journal of Physiology Cell Physiology
- Laboratory Investigation
- International Urology and Nephrology
- American Journal of Nephrology

Dr. L. Villa, PhD

- Nephrology Dialysis and Transplantation
- Hypertension
- Giornale Italiano di Nefrologia
- Kidney International
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- American Journal of Nephrology
- Yonsei Medical Journal
- Journal of Nephrology
- Clinical and Experimental Immunology
- International Journal of Molecular Science
- International Journal of Nephrology and Renovascular Disease
- International Journal of Anatomy and Physiology
- NPG Science Reports
- BMC Nephrology

4.3 wissenschaftliche Ämter*Prof. Dr. J. Floege*

- Mitglied im Fakultätsrat der Uniklinik der RWTH
- Vorstandsmitglied im SFB TRR57 „Organfibrose“
- Präsident der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie
- Mitglied im „*Scientific Advisory Board*“ der European Renal Association
- Mitglied im „*Glomerular Diseases Advisory Board*“ der American Society of Nephrology
- zweiter Vorsitzender des Aachener Fördervereins Transplantation

PD Dr. G. Schlieper

- Council Member beim Europäischen Renal Genome Network
- Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie
- Mitglied der Arbeitsgruppe Herz & Niere der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

Dr. R. Kramann

- Board Member of the Young Nephrology Platform (YNP) of the European Renal Association (ERA-EDTA)

4.4 Mitgliedschaften in einem Editorial Board*Prof. Dr. J. Floege*

- Clinical and Experimental Nephrology
- Der Nephrologe
- Kidney and Blood Pressure Research
- Kidney International
- Journal of Nephrology
- Journal of the American Society of Nephrology
- Nature Reviews Nephrology
- Nieren- und Hochdruckkrankheiten
- Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensao

Prof. Dr. M. Möller

- Subject Editor "Basic sciences", Editorial Board, Nephrology Dialysis and Transplantation
- Kidney International

Dr. L. Villa, PhD

- Giornale Italiano di Nefrologia

4.5 Herausgeber/ Mitherausgeber von Zeitschriften*Prof. Dr. J. Floege*

- Co-Editor: Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Subject Editor "Cellular Biology", Editorial Board, Journal of Nephrology

4.6 Ausrichtung von Konferenzen und Tagungen*Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. C. Kurts, Prof. Dr. M. Moeller, Prof. Dr. F. Tacke, Prof. Dr. C. Trautwein*

- International Symposium on „Kidney Fibrogenesis: common and organ-specific mechanisms“ (by ERA/EDTA and SFB/TRR57), Montabaur, 05.-06. Juni 2015

4.7 Preise/ Auszeichnungen*Dr. C. Kuppe*

- Stipendium der Deutschen Nierenstiftung und der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie (DGfN), verliehen am 14.09.2015, Berlin

Dr. R. Kramann

- Carl-Ludwig-Preis der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie (DGfN), verliehen am 13.09.2015, Berlin
- Bernd-Tersteegen-Preis des Verband Deutscher Nierenzentren (DNeV), verliehen am 21.11.2015, Mannheim