

MEDIZINISCHE KLINIK II

LEHRSTUHL FÜR INNERE MEDIZIN (NEPHROLOGIE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE)

UNIV.-PROF. DR. MED. JÜRGEN FLOEGE

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 16,5

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 20 WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER, 12 NICHT-WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Schwerpunkt entzündliche Nierenerkrankungen und progrediente Nierenfibrose

IgA-Nephropathie, Glomerulonephritiden, Progression von Nierenerkrankungen: Steuerung der glomerulären Angiogenese und des Zellumsatzes (DFG-Projekt, RO4036/1-1, C. van Roeyen). Molekularbiologische Analysen zur glomerulären Parietalzell- und Podozyten-Funktion (SFB/TRR 57, Projekt P17, M. Möller & T. Ostendorf; Deutsche Nierenstiftung, Projekt G. Braun; DFG-Projekt P. Boor & B. Smeets). Untersuchungen zur Rolle von IL-6 in der Glomerulonephritis (DFG-Projekt, FL 178/4-1, J. Floege & T. Ostendorf). Entwicklung neuer Nephritis-Modelle. Untersuchung der Mechanismen der Organschädigung der Niere (IZKF-Projekt E6-10, T. Ostendorf & J. Floege). Untersuchung der glomerulären Filtrationsbarriere (START-Projekt S. Sanden). Klinische Studien zur Therapie von Glomerulonephritiden - STOP-IgAN Studie (BMBF-Projekt J. Floege, T. Rauen) und Nefigan-Studie in der IgA-Nephropathie (J. Floege). Exosomurie als Aktivitätsmarker von Nierenerkrankungen (KfH-Stiftung, A. Mühlfeld), YB-1 als Modulator der renalen Entzündung und Fibrose (Fritz-Bender-Stiftung U. Raffetseder). Glucocorticoidwirkungen in der Halbmondnephritis (Else-Kröner-Fresenius Stiftung, C. Kuppe), Grip grant (Sanofi, Genzyme, B. Smeets & M. Möller) und der *epidermal growth factor* in der Glomerulosklerose (eRARE der EU, M. Möller).

Mechanismen der renalen Fibrose: Untersuchungen zu molekularen, insbesondere transkriptionellen Mechanismen, die an der Transformation renaler Zellen im Rahmen fibrotischer Umbauvorgänge beteiligt sind (START-Projekt U. Raffetseder). 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 P. Boor). Molekulare und traditionelle Bildgebung bei renaler Fibrose (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 (Projekt G. Braun & C. van Roeyen).

Schwerpunkt chronische Niereninsuffizienz und Dialyse

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

Klinische und experimentelle Studien zu Gefäßverkalkungen und Knochenstoffwechsel bei Dialysepatienten (Industrieförderte Studien, G. Schlieper, T. Krüger, V. Brandenburg). 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). Proatherogene Wirkungen von C-Peptid bei Niereninsuffizienz (IZKF-Projekt, M. Burgmaier, N. Kaesler & T. Krüger). Interventionelle klinische Studie mit Vitamin K bei Dialysepatienten (VitaVask-Studie; J. Floege, G. Schlieper und 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)

Schwerpunkt Immunsuppression und Langzeitprobleme nach Nieren-Transplantation

Studien zu neuen Immunsuppressiva (A. Mühlfeld, T. Rauen).

Schwerpunkt Autoimmunerkrankungen und Rheumatologie

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

Schwerpunkt mesenchymale Stammzellen

Biologische Sicherheit und therapeutisches Potential. Tierexperimentelle Studien zum therapeutischen Einsatz mesenchymaler Stammzellen in renalen Erkrankungen (U. Kunter).

2. DRITTMITTEL

P 1: Pathophysiologische Rolle von endogenen renalen Entzündungsinhibitoren: growth arrest specific gene-1 und developmental endothelial cell locus-1

Projektleiter: PD Dr. Claudia van Roeyen
 Förderer: DFG (RO 4036/1-1)
 Bewilligungszeitraum: 07/2011-06/2014
 Kooperationen: Prof. Dr. A. Ludwig, Aachen,
 Prof. Dr. T. Chavakis, Dresden,
 Prof. Dr. H.-J. Gröne, Heidelberg
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 2: 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 – 10/2014
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson, Stockholm,
 Schweden
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 3: 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: 06/2011-07/2014
 Kooperationen: Prof. Gröne, Heidelberg; Prof. Rose-John, Kiel
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

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
 Bewilligungszeitraum: 09/2012 – 08/2014
 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: 01/2013-12/2016
 Kooperationen: Prof. Dr. R. Weiskirchen, Prof. Dr. J. Bernhagen, PD Dr. U. Raffetseder, 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: 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 8: 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 9: Proatherogene Wirkungen von C-Peptid bei Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. M. Burgmaier, Dr. N. Kaesler, Dr. T. Krüger
 Förderer: IZKF
 Bewilligungszeitraum: 07/2011 – 06/2014
 Kooperationen: Med. Klinik I
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 10: Platelet Derived Growth Factors in acute kidney injury

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: IZKF, E6-10
 Bewilligungszeitraum: 07/2011-06/2014
 Kooperationen: Prof. Dr. Müller-Newen, Prof. Dr. Weiskirchen, Prof. Dr. Uhlig, Prof. Dr. Tolba, Aachen & Prof. Eriksson, Prof. Betsholtz, Karolinska Institute Stockholm
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 11: GCKD-Studie: Prospektive, deutschlandweite, multizentrische, nicht-interventionelle Kohortenstudie

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, PD Dr. G. Schlieper
 Förderer: BMBF (01ER0818) und KfH Stiftung Präventivmedizin
 Bewilligungszeitraum: 04/2009-02/2015
 Kooperationen: Studienzentrale Prof. Dr. K.U. Eckardt, Uni Erlangen, 9 Studienzentren
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 12: The Epidermal Growth Factor System in Rare Glomerular Disease: From Molecular Mechanisms to Therapeutics

Projektleiter: Prof. Dr. M. Möller
 Förderer: BMBF/DLR
 Bewilligungszeitraum: 05/2012-12/2014
 Kooperationen: Prof. Kerjaschki, Wien; Prof. Tharaux, Paris; Prof. Endlich, Greifswald
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 13: 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: 06/2007-05/2013
 Kooperationen: Prof. Dr. R.D. Hilgers, Institut für Med. Statistik; 34 Studienzentren in Deutschland
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 14: Regulation der CCL5-Expression durch das Kälteschockprotein YB-1 in der Monozyten-Differenzierung

Projektleiter: PD Dr. U. Raffetseder, PD Dr. T. Rauen
 Förderer: Fritz-Bender-Stiftung
 Bewilligungszeitraum: 03/2012-02/2014
 Kooperationen: PD Dr. med. Erdenechimeg Günther, Aachen, Prof. Dr. med. George C. Tsokos Department of Medicine (Rheumatology), Harvard Medical School, Boston, USA
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 15: Mesenchymale Stammzelle: Trigger der ektopen 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 16: Chemokine receptor CXCR4 and CXCR7 signaling plays a crucial role in glomerular regeneration and development of proliferative glomerular lesions

Projektleiter: Dr. B. Smeets / Prof. Dr. M. Möller
 Förderer: Grip Grant, Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 09/2008-2009
 Kooperationen: Prof. J. Wetzels, Nijmegen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 17: Macrophage migration inhibitory factor (MIF) and renal fibrosis. A novel endogenous anti-fibrotic factor?

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

P 18: The role of chemokine (C-C motif) receptor 6 in renal fibrosis

Projektleiter: Dr. L. Villa
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01/2013 – 03/2015
 Kooperationen: Prof. Dr. F. Tacke, PD Dr. P. Boor, Prof. Dr. G. Müller-Newen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 19: Role of Platelet-derived Growth Factor receptor β (PDGFR- β)-ligands in renal fibrosis

Projektleiter: PD Dr. P. Boor
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 07/2011 – 06/2013
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 20: Untersuchungen zur Expression des Membranrezeptors Notch-1 in T-Zellen von Patienten mit systemischem Lupus erythematoses

Projektleiter: PD Dr. T. Rauen
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 07/2012-06/2014
 Kooperationen: PD Dr. K. Tenbrock, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Prof. Dr. G. Tsokos, Boston, USA
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 21: Extrazelluläre Flußpotentiale und die Permeabilität peripherer Kapillaren.

Projektleiter: Dr. S. Sanden
 Förderer: START Verbundprojekt
 Bewilligungszeitraum: 06/2010-05/2013
 Kooperationen: Prof. Schmalzing, Pharmakologie, Dr. M. Grepl, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 22: Glomeruläre Parietalzellen als pharmakologisches Target für eine Progressionshemmung der chronischen Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. C. Kuppe, Prof. Dr. M. Möller
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 1.1.2011 – 31.12.2013
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 23: Regulation der IL-10-Expression durch das Kälteschock-Protein YB-1

Projektleiter: PD Dr. Ute Raffetseder, Dr. B.C. Frye
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 02/2012-01/2014
 Kooperationen: PD Dr. K. Streetz, Aachen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 24: Analyse von Mikrovesikeln im Urin – ein neuartiger Ansatz zur Früherkennung und Aktivitätsbeurteilung von Nierenerkrankungen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: KfH Stiftung Präventivmedizin
 Bewilligungszeitraum: 09/2011-09/2014
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 25: 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 26: 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 27: 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 28: 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 29: Murine models of extraosseous Calcification: Tools to unravel the mechanism of induction and regression of vascular calcification in uremia

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Shire Deutschland
 Bewilligungszeitraum: 01/2008-12/2009
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 30: VIPP-Studie: Offene, randomisierte, multizentrische Studie mit Valganciclovir zur CMV-Infektionsprävention nach Nierentransplantation mittels Prophylaxe im Vergleich zu präemptiver Therapie unter Verwendung von Proteom-Muster Analysen zur Beobachtung von Transplantatveränderungen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Roche
 Bewilligungszeitraum: 09/2006-12/2014
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 31: 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 32: 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: 02/2008-11/2014
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 33: 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 34: 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: 05/2010-06/2013
 Kooperationen: L. Schurgers, Maastricht
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 35: Effect of high cut-off membranes on cardiovascular function in patients with end-stage renal disease (HICOCARD)

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Gambro
 Bewilligungszeitraum: 07/2010 – 12/2013
 Kooperationen: Med. Klinik I
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 36: SENATOR: 6-monatige, offene, randomisierte, multizentrische, prospektive, kontrollierte Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit, Sicherheit und Verträglichkeit von Everolimus bei frisch nierentransplantierten Patienten, welche am Eurotransplant Senior Program teilnehmen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Novartis
 Bewilligungszeitraum: 03/2010-11/2013
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 37: 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 38: 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 39: Advance: Untersuchung zur Manifestation eines de-novo Diabetes Mellitus bei nierentransplantierten Patienten unter Advagraf®-basierter immunsuppressiver Therapie mit oder ohne Kortikosteroide – Eine multizentrische, zweiarmlige, randomisierte, offene klinische Studie

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Astellas
 Bewilligungszeitraum: 05/2011-12/2013
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 40: 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 41: TGFbeta Inhibition in der FSGS

Projektleiter: Dr. B. Smeets, Prof. Dr. M. Möller
 Förderer: Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 9/2012 – 8/2013
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 42: 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: 06/2012-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 43: Eine multizentrische, multinationale Langzeit-Beobachtungsstudie (Folgestudie) bei Patienten mit atypischem hämolytisch-urämischem Syndrom (aHUS), die in einer früheren Studie mit Eculizumab behandelt wurden

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Fa. Alexion
 Bewilligungszeitraum: 06/2012-12/2009
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 44: TITAN (Eine einfachblinde, randomisierte, placebokontrollierte Studie der Phase II zur Untersuchung der Wirksamkeit und der Sicherheit von Anti-von-Willebrand-Faktor-Nanokörpern als adjuvante Behandlung für Patienten mit thrombotisch-thrombozytopenischer Purpura (erworbene Form))

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Fa. Ablynx
 Bewilligungszeitraum: 03/2012-12/2099
 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: 09/2012-12/2099
 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

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Bábicková J, Tóthová ?, Boor P, Boor P, Celec P (2013) In vivo phage display--a discovery tool in molecular biomedicine. *Biotechnol Adv.*8:1247-59 (IF 8,905)
- [2] Bellasi A, Reiner M, Pétavy F, Goodman W, Floege J, Raggi P (2013) Presence of valvular calcification predicts the response to cinacalcet: data from the ADVANCE study. *J Heart Valve Dis.*3:391-9 (IF 0,733)
- [3] Brandenburg VM, Floege J (2013) Transplantation: An end to bone disease after renal transplantation? *Nat Rev Nephrol.*1:5-6 (IF 8,368)
- [4] Brandenburg VM, Kramann R, Koos R, Krüger T, Schurgers L, Mühlenbruch G, Hübner S, Gladziwa U, Drechsler C, Ketteler M (2013) Relationship between sclerostin and cardiovascular calcification in hemodialysis patients: a cross-sectional study. *BMC Nephrol.*:219 (IF 1,52)

- [5] Cabezas-Rodriguez I, Carrero JJ, Zoccali C, Qureshi AR, Ketteler M, Floege J, London G, Locatelli F, Gorriz JL, Rutkowski B, Memmos D, Ferreira A, Covic A, Teplan V, Bos WJ, Kramar R, Pavlovic D, Goldsmith D, Nagy J, Benedik M, Verbeelen D, Tielemans C, Wüthrich RP, Martin PY, Martínez-Salgado C, Fernández-Martín JL, Cannata-Andia JB (2013) Influence of body mass index on the association of weight changes with mortality in hemodialysis patients. *Clin J Am Soc Nephrol.*10:1725-33 (IF 5,25)
- [6] Cannata-Andía JB, Fernández-Martín JL, Locatelli F, London G, Gorriz JL, Floege J, Ketteler M, Ferreira A, Covic A, Rutkowski B, Memmos D, Bos WJ, Teplan V, Nagy J, Tielemans C, Verbeelen D, Goldsmith D, Kramar R, Martin PY, Wüthrich RP, Pavlovic D, Benedik M, Sánchez JE, Martínez-Cambor P, Naves-Díaz M, Carrero JJ, Zoccali C (2013) Use of phosphate-binding agents is associated with a lower risk of mortality. *Kidney Int.*5:998-1008 (IF 8,52)
- [7] Fernández-Martín JL, Carrero JJ, Benedik M, Bos WJ, Covic A, Ferreira A, Floege J, Goldsmith D, Gorriz JL, Ketteler M, Kramar R, Locatelli F, London G, Martin PY, Memmos D, Nagy J, Naves-Díaz M, Pavlovic D, Rodríguez-García M, Rutkowski B, Teplan V, Tielemans C, Verbeelen D, Wüthrich RP, Martínez-Cambor P, Cabezas-Rodriguez I, Sánchez-Alvarez JE, Cannata-Andia JB (2013) COSMOS: the dialysis scenario of CKD-MBD in Europe. *Nephrol Dial Transplant.*7:1922-35 (IF 3,488)
- [8] Floege J, Bienert A (2013) [Glomerulonephritis]. *Dtsch Med Wochenschr.*30:1515-24; quiz 1525-8 (IF 0,55)
- [9] Floege J, Feehally J (2013) Treatment of IgA nephropathy and Henoch-Schönlein nephritis. *Nat Rev Nephrol.*6:320-7 (IF 8,368)
- [10] Floege J, Gröne HJ (2013) Recurrent IgA nephropathy in the renal allograft: not a benign condition. *Nephrol Dial Transplant.*5:1070-3 (IF 3,488)
- [11] Floege J, Schlieper G (2013) Chronic kidney disease: How effective and safe are antiplatelet agents in CKD? *Nat Rev Nephrol.*6:314-6 (IF 8,368)
- [12] Frank RD, Mueller U, Lanzmich R, Floege J (2013) Factor XII activation markers do not reflect FXII dependence of thrombin generation induced by polyvinylchloride. *J Mater Sci Mater Med.*11:2561-6 (IF 2,379)
- [13] Gebeshuber CA, Kornauth C, Dong L, Sierig R, Seibler J, Reiss M, Tauber S, Bilban M, Wang S, Kain R, Böhmig GA, Moeller MJ, Gröne HJ, Englert C, Martinez J, Kerjaschki D (2013) Focal segmental glomerulosclerosis is induced by microRNA-193a and its downregulation of WT1. *Nat Med.*4:481-7 (IF 28,054)

- [14] Hanssen L, Alidousty C, Djurdjaj S, Frye BC, Rauen T, Boor P, Boor P, Mertens PR, van Roeyen CR, Tacke F, Heymann F, Tittel AP, Koch A, Floege J, Ostendorf T, Raffetseder U (2013) YB-1 is an early and central mediator of bacterial and sterile inflammation in vivo. *J Immunol.*5:2604-13 (IF 5,362)
- [15] Hedrich CM, Rauen T, Crispin JC, Koga T, Ioannidis C, Zajdel M, Kyttaris VC, Tsokos GC (2013) cAMP-responsive element modulator ? (CREM?) transrepresses the transmembrane glycoprotein CD8 and contributes to the generation of CD3+CD4-CD8- T cells in health and disease. *J Biol Chem.*44:31880-7 (IF 4,6)
- [16] Kabgani N, Moeller MJ (2013) The terminator mouse: salvation for primary cell culture. *Kidney Int.*5:866-8 (IF 8,52)
- [17] Klenovics KS, Boor P, Boor P, Somoza V, Celec P, Fogliano V, Sebeková K (2013) Advanced glycation end products in infant formulas do not contribute to insulin resistance associated with their consumption. *PLoS ONE.*1:e53056 (IF 3,534)
- [18] Koos R, Brandenburg V, Mahnken AH, Schneider R, Dohmen G, Autschbach R, Marx N, Kramann R (2013) Sclerostin as a potential novel biomarker for aortic valve calcification: an in-vivo and ex-vivo study. *J Heart Valve Dis.*3:317-25 (IF 0,733)
- [19] Kramann R, Brandenburg VM, Schurgers LJ, Ketteler M, Westphal S, Leisten I, Bovi M, Jahn-Dechent W, Knüchel R, Floege J, Schneider RK (2013) Novel insights into osteogenesis and matrix remodelling associated with calcific uraemic arteriopathy. *Nephrol Dial Transplant.*4:856-68 (IF 3,488)
- [20] Kramann R, DiRocco DP, Humphreys BD (2013) Understanding the origin, activation and regulation of matrix-producing myofibroblasts for treatment of fibrotic disease. *J Pathol.*3:273-89 (IF 7,33)
- [21] Kramann R, DiRocco DP, Maarouf OH, Humphreys BD (2013) Matrix Producing Cells in Chronic Kidney Disease: Origin, Regulation, and Activation. *Curr Pathobiol Rep.*4: (IF 0,2)
- [22] Kramann R, Kunter U, Brandenburg VM, Leisten I, Ehling J, Klinkhammer BM, Knüchel R, Floege J, Schneider RK (2013) Osteogenesis of heterotopically transplanted mesenchymal stromal cells in rat models of chronic kidney disease. *J Bone Miner Res.*12:2523-34 (IF 6,589)
- [23] Kramann R, Schneider RK (2013) Parathyroid hormone-related protein and regulation of cell survival in the kidney. *Kidney Int.*5:777-9 (IF 8,52)
- [24] Krüger T, Brandenburg V, Schlieper G, Marx N, Floege J (2013) Sailing between Scylla and Charybdis: oral long-term anticoagulation in dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant.*3:534-41 (IF 3,488)
- [25] Krüger T, Oelenberg S, Kaesler N, Schurgers LJ, van de Sandt AM, Boor P, Boor P, Schlieper G, Brandenburg VM, Fekete BC, Veulemans V, Ketteler M, Vermeer C, Jahn-Dechent W, Floege J, Westenfeld R (2013) Warfarin induces cardiovascular damage in mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.*11:2618-24 (IF 5,533)
- [26] Legendre CM, Licht C, Muus P, Greenbaum LA, Babu S, Bedrosian C, Bingham C, Cohen DJ, Delmas Y, Douglas K, Eitner F, Feldkamp T, Fouque D, Furman RR, Gaber O, Herthelius M, Hourmant M, Karpman D, Lebranchu Y, Mariat C, Menne J, Moulin B, Nürnberger J, Ogawa M, Remuzzi G, Richard T, Sberro-Soussan R, Severino B, Sheerin NS, Trivelli A, Zimmerhackl LB, Goodship T, Loirat C (2013) Terminal complement inhibitor eculizumab in atypical hemolytic-uremic syndrome. *N Engl J Med.*23:2169-81 (IF 54,42)
- [27] Martin IV, Borkham-Kamphorst E, Zok S, van Roeyen CR, Eriksson U, Boor P, Boor P, Hittatiya K, Fischer HP, Wasmuth HE, Weiskirchen R, Eitner F, Floege J, Ostendorf T (2013) Platelet-Derived Growth Factor (PDGF)-C Neutralization Reveals Differential Roles of PDGF Receptors in Liver and Kidney Fibrosis. *Am J Pathol.*1:107-17 (IF 4,602)
- [28] Moeller MJ (2013) Streaming potentials as novel driving force for capillary permeability. *Biophys J.*7:1395-6 (IF 3,832)
- [29] Moeller MJ, Smeets B (2013) Novel target in the treatment of RPGN: the activated parietal cell. *Nephrol Dial Transplant.*3:489-92 (IF 3,488)
- [30] Moeller MJ, Tenten V (2013) Renal albumin filtration: alternative models to the standard physical barriers. *Nat Rev Nephrol.*5:266-77 (IF 8,368)
- [31] Mühlfeld AS, Lange C, Kroll G, Floege J, Krombach GA, Kuhl C, Eitner F, Schrading S (2013) Pilot study of non-contrast-enhanced MRI vs. ultrasound in renal transplant recipients with acquired cystic kidney disease: a prospective intra-individual comparison. *Clin Transplant.*6:E694-701 (IF 1,486)
- [32] Parfrey PS, Chertow GM, Block GA, Correa-Rotter R, Drüeke TB, Floege J, Herzog CA, London GM, Mahaffey KW, Moe SM, Wheeler DC, Dehmel B, Trotman ML, Modafferi DM, Goodman WG (2013) The Clinical Course of Treated Hyperparathyroidism Among Patients Receiving Hemodialysis and the Effect of Cinacalcet: The EVOLVE Trial. *J Clin Endocrinol Metab.*12:4834-44 (IF 6,31)
- [33] Paul K, Kretzschmar D, Yilmaz A ... Eitner F, Schlieper G, Findeisen ... Unger M, Floege J et al. (2013) Circulating dendritic cell precursors in chronic kidney disease: a cross-sectional study. *BMC Nephrol.*:274 (IF 1,52)
- [34] Rauen T, Hedrich CM, Tenbrock K, Tsokos GC (2013) cAMP responsive element modulator: a critical regulator of cytokine production. *Trends Mol Med.*4:262-9 (IF 10,11)

- [35] Roderburg C, Koch A, Tacke F, Nieuwenhuisen L, Bruensing J, Vargas Cardenas D, Kreggenwinkel K, Vucur M, Koppe C, Jungebluth P, Seikrit C, Luedde M, Trautwein C, Luedde T (2013) Serum concentrations of A Proliferation-Inducing Ligand (APRIL) are elevated in sepsis and predict mortality in critically ill patients. *J Crit Care*.5:882.e1-11 (IF 2,191)
- [36] Scheithauer S, Eitner F, Häfner H, Floege J, Lemmen SW (2013) Long-term sustainability of hand hygiene improvements in the hemodialysis setting. *Infection*.3:675-80 (IF 2,864)
- [37] Seikrit C, Henkel C, van Roeyen CR, Bokemeyer D, Eitner F, Martin IV, Boor P, Knüchel R, Meyer HE, Müller-Newen G, Eriksson U, Floege J, Ostendorf T (2013) Biological responses to PDGF-AA versus PDGF-CC in renal fibroblasts. *Nephrol Dial Transplant*.4:889-900 (IF 3,488)
- [38] Smeets B, Boor P, Dijkman H, Sharma SV, Jirak P, Mooren F, Berger K, Bornemann J, Gelman IH, Floege J, van der Vlag J, Wetzels JF, Moeller MJ (2013) Proximal tubular cells contain a phenotypically distinct, scattered cell population involved in tubular regeneration. *J Pathol*.5:645-659 (IF 7,33)
- [39] Tenten V, Menzel S, Kunter U, Sicking EM, van Roeyen CR, Sanden SK, Kaldenbach M, Kaldenbach M, Boor P, Boor P, Fuss A, Uhlig S, Lanzmich R, Willemsen B, Dijkman H, Grepel M, Wild K, Kriz W, Smeets B, Floege J, Moeller MJ (2013) Albumin is recycled from the primary urine by tubular transcytosis. *J Am Soc Nephrol*.12:1966-80 (IF 9,466)
- [40] Ureña-Torres PA, Floege J, Hawley CM, Pedagogos E, Goodman WG, Pétavy F, Reiner M, Raggi P (2013) Protocol adherence and the progression of cardiovascular calcification in the ADVANCE study. *Nephrol Dial Transplant*.1:146-52 (IF 3,488)
- [41] van Roeyen CR, Scurt FG, Brandt S, Kuhl VA, Martinkus S, Djurdjaj S, Raffetseder U, Royer HD, Stefanidis I, Dunn SE, Dooley S, Weng H, Fischer T, Lindquist JA, Mertens PR (2013) Cold shock Y-box protein-1 proteolysis autoregulates its transcriptional activities. *Cell Commun Signal*.:63 (IF 4,672)
- [42] van Roeyen CR, Zok S, Pruessmeyer J, Boor P, Boor P, Nagayama Y, Fleckenstein S, Cohen CD, Eitner F, Gröne HJ, Ostendorf T, Ludwig A, Floege J (2013) Growth arrest-specific protein 1 is a novel endogenous inhibitor of glomerular cell activation and proliferation. *Kidney Int*.2:251-63 (IF 8,52)
- [43] Villa L, Boor P, Boor P, Konieczny A, Kunter U, van Roeyen CR, Denecke B, Gan L, Neusser MA, Cohen CD, For the ERCB Consortium, Eitner F, Scholl T, Ostendorf T, Floege J (2013) Late angiotensin II receptor blockade in progressive rat mesangioproliferative glomerulonephritis: new insights into mechanisms. *J Pathol*.5:672-684 (IF 7,33)
- [44] Warsow G, Endlich N, Schordan E, Schordan S, Chilukoti RK, Homuth G, Moeller MJ, Fuellen G, Endlich K (2013) PodNet, a protein-protein interaction network of the podocyte. *Kidney Int*.1:104-15 (IF 8,52)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Schlieper G, Brandenburg V (2013) Therapie der kalzifizierenden urämischen Arteriopathie (Kalziphylaxie) mit Natriumthiosulfat. *Nephrologe* 8:426-427
- [2] Krüger T, Schlieper G (2013) Kardiovaskuläre Kalzifikationen bei Niereninsuffizienz. *Nephrologe* 8:28-36
- [3] Schlieper G, Marx N, Floege J, Mischke K (2013) Diagnostische Abklärung von Hochdruck-erkrankungen. *Aktuelle Kardiologie* 2:157-163
- [4] Schlieper G, Floege J (2013) CKD-MBD: Neue Studien zu harten und weichen Endpunkten. *DGfN News* 02/2013, Schwerpunktbeitrag 05.06.
- [5] Krüger T, Schlieper G (2013) Neue Einsichten in die Pathomechanismen von Gefäßverkalkungen. *Dialyse aktuell* 17:419-425
- [6] Mahfoud F, Vonend O, Kintscher U, Ewen S, Floege J, Hamm C, Hausberg M, Levenson B, Naber C, Elsässer A, Potthoff S, Rump LC, Erley C, Schmieder RE, Schunkert H, Zeller T, Böhm (2013) Kriterien der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL/Deutschen Gesellschaft für Hypertonie und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie zur Zertifizierung von „Renale-Denervations-Zentren (RDZ)“. *Kardiologie* 7:429-434
- [7] Brandenburg VM, Fliser D, Floege J, Geiger H, Hahn K, Haufe CC, Ketteler M, Kielstein JT, Kleophas W, Kuhlmann M, Reichel H, Sellin L, Strutz F (2013) CKD-MBD, Was tun, wenn die Evidenz fehlt? *Nephrologe* 8:348-353
- [8] Floege J (2013) Update Nephrologie: Glomerulonephritiden. *Nephrologe* 8:2-3
- [9] Floege A, Floege J (2013) KDIGO-Leitlinien zur Behandlung von Glomerulonephritiden. *Nephrologe* 8:327-335
- [10] Floege J (2013) Primary glomerulonephritis: a review of important recent discoveries. *Kidney Res Clin Pract* 32:103-110
- [11] Floege J (2013) Glomerulonephritis, State of the Art. *Kompodium Nephrologie* 5:8-13

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

Dissertationen:

- [1] Dr. rer. nat. Lydia Hanßen: „Die pathophysiologische Bedeutung des Y-box-bindenden-Proteins-1 in der renalen Fibrose“ Betreuerin: PD Dr. U. Raffetseder

- [2] Dr. med. Lukas Esch: „Einfluss extrazellulärer Strömungspotentiale auf die glomeruläre Filtration – eine Untersuchung am Modell der Ratte“ Betreuer: Prof. Dr. M. Möller
- [3] Dr. troph. Nadine Kaesler: Vitamin K-abhängige Gamma-Karboxylierung in der chronischen Niereninsuffizienz. Betreuer: Prof. Dr. V. Brandenburg/PD Dr. G. Schlieper
- [4] Dr. med. Ana Drescher: Establishment of a new mouse model of diabetic nephropathy and consequences of a combined Neutral Endopeptidase/Endothelin Converting Enzyme-antagonism. Betreuer: Prof. Dr. T. Ostendorf

Habilitationsschriften:

- [1] PD Dr. Claudia van Roeyen: „Pathophysiologische Rolle von PDGF-D und dem endogenen, PDGF-regulierten Wachstumsinhibitor NOV/CCN3 in der mesangioproliferativen Glomerulonephritis“ *Venia legendi* für das Fach: „Molekulare Medizin“

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

Prof. Dr. J. Floege

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

PD Dr. U. Kunter

- Gutachterin DFG

PD 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

Dr. B. Smeets

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

Prof. Dr. T. Ostendorf

- Gutachter DFG
- Gutachter DGfN-Abstracts
- Gutachter IMF Universität Münster

PD Dr. U. Raffetseder

- Gutachterin *Health Research Council of New Zealand*

PD Dr. G. Schlieper

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

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

PD Dr. P. Boor

- ACS Nano
- Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology
- Clinical Journal of American Society of Nephrology
- Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
- Expert Opinion on Therapeutic Targets
- FASEB J
- Diabetes
- Diabetes, Obesity and Metabolism
- European Journal of Clinical Nutrition
- Free Radical Biology and Medicine
- International Journal of Experimental Pathology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Journal of Diabetes and its Complications
- Kidney International
- Kidney and Blood Pressure Research
- Metabolism
- Nature Reviews Nephrology
- Nephron Experimental Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Pharmacological Research
- Physiological Genomics
- PLoS One

Dr. G. Braun

- Nephrology, Dialysis, Transplantation

Prof. Dr. J. Floege

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

Dr. R. Kramann

- Kidney International
- Plos One
- Pediatric Nephrology
- Histology and Histopathology

Dr. T. Krüger

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Metabolism
- Journal of the American Society of Nephrology

PD Dr. U. Kunter

- ACS Nano
- American Journal of Physiology Renal Physiology

- American Journal of Pathology
- British Journal of Pharmacology
- Journal of Pathology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Stem Cells and Development

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
- Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of Hepatology
- Kidney and Bloodpressure Research
- Kidney International
- Microcirculation
- Laboratory Investigations
- Molecular Metabolism
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Nature Medicine
- Nephron
- Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases
- Pediatric Nephrology
- Pfluegers Archive
- PLoS One
- Research on Diabetes
- Transplant 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

- Experimental Physiology
- International Urology and Nephrology
- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Trends in Molecular Medicine

PD Dr. U. Raffetseder

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- International Urology and Nephrology
- PLoS One
- 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
- Cytotherapy
- Clinical and investigative medicine

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

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

- 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

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

- Mitglied im Fakultätsrat der Uniklinik und im Strategierat 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
- Stellvertretender Klinikvertreter der Nordrhein-Konferenz, Kuratorium für Hemodialyse (KfH)
- Mitglied im Sachverständigenrat des Institutes für medizinische Prüfungsfragen

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

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

- 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 Preise/ Auszeichnungen*Dipl. Biol. Katja Berger*

- „Best Abstract“- Preis & Freier Vortrag, Kongress der DGfN, Berlin

PD Dr. Peter Boor

- Travel grant for one of the best abstracts presented by young investigators, ERA-EDTA, 50th congress, Istanbul, Turkey
- Best abstract award for two posters at the ERA-EDTA 50th Congress in Istanbul, Turkey

Dr. Rafael Kramann

- Winner of the Harvard Stem Cell Institute Imaging Contest, Boston, MA, 03/2013
- Winner of the Inaugural Harvard Deans and Life Science Challenge, Boston, MA, 05/2013