

MEDIZINISCHE KLINIK II

LEHRSTUHL FÜR INNERE MEDIZIN (NEPHROLOGIE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE)

UNIV.-PROF. DR. MED. JÜRGEN FLOEGE

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 17

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 10

DRITTMITTELAUSGABEN (EINSCHLIEßLICH ALTPROJEKTEN):

	Ausgaben 2010 laut Verwaltung
DFG	709.387 €
BMBF	313.701 €
EU	115.244 €
Land	
Stiftungen mit peer-review-System	70.013 €
Sonstige öffentliche Zuwender	
Summe begutachtete externe Drittmittel	1.208.345 €

	Ausgaben 2010 laut Verwaltung
Stiftungen ohne peer-review-System	40.016 €
Industrie	234.914 €
Fördervereine	
Freie Mittel	18.936 €
Summe nicht begutachtete externe Drittmittel	293.866 €

	Ausgaben 2010 laut Verwaltung
IZKF	128.824 €
START	156.310 €
Summe interne Drittmittel	285.134 €

Gesamtsumme externe Drittmittel	1.502.211 €
Gesamtsumme interne Drittmittel	285.134 €

PUBLIKATIONEN:

	Anzahl	Σ IF ungew.	Σ IF gew. nach Autoren
In WoS/Medline gelistete Originalarbeiten, Reviews, Editorials	39	200,425	143,262
Nicht gelistete Originalarbeiten, Reviews, Editorials	4	0,800	0,800
Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien	3	2,000	2,000
Gesamtsumme	46	203,225	146,062

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTESchwerpunkt entzündliche Nierenerkrankungen und progrediente Nierenfibrose

IgA-Nephropathie, Glomerulonephritiden, Progression von Nierenerkrankungen: Pathogenese, Diagnostik und Therapie von Glomerulonephritiden mit Schwerpunkt auf der IgA-Nephropathie (SFB 542, Projekt C7, T. Ostendorf & J. Floege); Steuerung der glomerulären Angiogenese (SFB 542, Projekt C7). Molekularbiologische Analysen zur glomerulären Parietalzell- und Podozyten-Funktion, zur Regeneration von Podozyten und zur Podozyten-Apoptose (SFB/TRR 57, Projekt P17, M. Möller & J. Floege; Rubicon-Foundation B. Smeets; The NephCure Foundation-Projekt sowie Grip Grant, B. Smeets & M. Möller; IZKF-Projekt E1-2, T. Ostendorf & J. Floege). Untersuchungen zur Rolle von MIF in der Glomerulonephritis (SFB 542, Projekt A7, T. Ostendorf & J. Bernhagen & C. Weber). Entwicklung neuer Nephritis-Modelle. Untersuchung der Mechanismen der Organschädigung der Niere (IZKF Projekt, M. Möller). Untersuchung der glomerulären Filtrationsbarriere (Pathfinder OPEN60 und *boost fund* OPBo45 der Exzellenzinitiative der RWTH Aachen,

M. Möller; START-Projekt S. Sanden/M. Möller). Klinische Studien zur Therapie von Glomerulonephritiden (A. Mühlfeld, F. Eitner, B. Heintz, J. Floege) inkl. STOP-IgAN Studie (BMBF-Projekt J. Floege & F. Eitner). Exosomurie als Aktivitätsmarker von Nierenerkrankungen (START-Projekt A. Mühlfeld)

Mechanismen der renalen Fibrose: - Untersuchungen zu molekularen, insbesondere transkriptionellen Mechanismen, die an der Transformation renaler Zellen im Rahmen fibrotischer Umbauvorgänge beteiligt sind (SFB 542, A11 und C4, P. Mertens). Rolle von Wachstumsfaktoren in der renalen Fibrose (SFB/TRR 57, Projekt P14, T. Ostendorf & F. Eitner; TRR57/SFB M. Möller & J. Floege). Molekulare und traditionelle Bildgebung bei renaler Fibrose (P. Boor und J. Floege). Untersuchungen zur transkriptionellen Regulation Fibrose-assoziiierter Gene in der Hypoxie (P. Mertens) sowie in Diabetischer Nephropathie und IgA-Nephropathie (SFB/TRR 57, Projekt P3, P. Mertens). Untersuchungen zur Anwendung und Sicherheit von mesenchymalen Stammzellen bei renaler Fibrose (SFB/TRR 57, Projekt P19, U. Kunter & J. Floege).

Schwerpunkt chronische Niereninsuffizienz und Dialyse

Generierung einer deutschen epidemiologischen Kohorte von Patienten mit mittelgradiger Niereninsuffizienz (BMBF-Projekt GCKD-Studie, J. Floege und F. Eitner)

Klinische und experimentelle Studien zu Gefäßverkalkungen und Knochenstoffwechsel bei Dialysepatienten (Industrie-/START-geförderte Studien, G. Schlieper, T. Krüger, V. Brandenburg). Analyse des Einflusses von Gen-Polymorphismen auf kardiovaskuläres Überleben von Dialysepatienten (EU, FP6, G. Schlieper & J. Floege). Kardiovaskuläres Monitoring und Risiko-Profilierung bei Dialysepatienten (START-Verbundprojekt, G. Schlieper). Vitamin K vermittelte MGP Aktivierung als Therapieansatz bei vaskulärer Kalzifizierung (START-Verbundprojekt, T. Krüger). Interventionelle klinische Studie mit Vitamin K2 bei Dialysepatienten (VitaVasK-Studie; J. Floege und T. Krüger). Studien zu ZNS-Veränderungen bei Dialysepatienten (F. Eitner und J. Floege).

Schwerpunkt Immunsuppression und Langzeitprobleme nach Nieren-Transplantation

Mechanismen der Transplantatabstoßung und Chemokin-vermittelter Prozesse (SFB 542, C12: U. Raffetseder und P. Mertens), Untersuchungen zur Calcineurin-Inhibitor-induzierten renalen Fibrose (Else-Kröner-Fresenius-Stiftung, U. Raffetseder), diverse Studien zu neuen Immunsuppressiva (F. Eitner, A. Mühlfeld). Klinische Studien zu Störungen der Knochenstruktur nach Nierentransplantation (V. Brandenburg).

Schwerpunkt Autoimmunerkrankheiten und Rheumatologie

Studien zu neuen Immunsuppressiva in der Lupus-Nephritis (F. Eitner)

Schwerpunkt mesenchymale Stammzellen

Biologische Sicherheit und therapeutisches Potential. Tierexperimentelle Studien zum therapeutischen Einsatz mesenchymaler Stammzellen in renalen Erkrankungen. Untersuchungen zu unerwünschten Nebenwirkungen (7. FP EU "STAR-T REK" U. Kunter & J. Floege sowie SFB/TRR 57, Projekt P19, U. Kunter & J. Floege). Untersuchungen zu Effekten von Urämie auf Stammzellen (U. Kunter)

2. DRITTMITTEL

2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

P 1: Interventionen im PDGF-System: Ein neuer Therapie-Ansatz in entzündlichen Nierenerkrankungen?

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: DFG (SFB 542, TP C7)
 Bewilligungszeitraum: 01/2001-06/2011
 Ausgaben '10: 125.800 €
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson & Prof. Dr. A. Östman, Stockholm, Schweden; Prof. Dr. P. Mathieson, Bristol, UK; PD Dr. S. Kanse, Gießen, Deutschland
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 2: PDGF-C in der Nierenfibrose.

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner/Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: DFG (SFB/TRR 57, TP P14)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '10: 79.423,48 €
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson, Stockholm; Prof. Dr. A. Östman, Stockholm; Prof. Dr. R. Weiskirchen, Aachen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 3: CXCR- und CD74-Rezeptormechanismen des Zytokins MIF und ihre Bedeutung in der nephrotoxischen Nephritis

Projektleiter: Prof. Dr. J. Bernhagen/Prof. Dr. T. Ostendorf/Prof. Dr. C. Weber
 Förderer: DFG (SFB 542, TP A7)
 Bewilligungszeitraum: 07/2002-06/2011
 Ausgaben '10: 14.350 €
 Kooperationen: Prof. Bucala, Yale; Prof. Kurts, Bonn
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 4: Bedeutung des Transkriptionsfaktors YB-1 für den prosklerotischen mesangialen Phänotyp

Projektleiter: Prof. Dr. P. Mertens
 Förderer: DFG (SFB 542, TP C4)
 Bewilligungszeitraum: 07/1999-06/2011
 Ausgaben '10: 0 €
 Kooperationen: Prof. Dr. Royer, CAESAR Bonn, Prof. Dr. J. Norman, Royal Free University London, Prof. Dr. D. Lovett, San Francisco
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 5: Regulative Rolle von YB-1 für die funktionelle Expression des Chemokins RANTES bei Entzündungsprozessen

Projektleiter: Dr. U. Raffetseder, Prof. Dr. C. Weber
 Förderer: DFG (SFB 542, TP C12)
 Bewilligungszeitraum: 07/2006-06/2011
 Ausgaben '10: 44.400 €
 Kooperationen: Prof. Dr. M. Kretzler, Ann Arbor
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 6: Einfluss des Y-box Proteins-1 auf die Notch-Signaltransduktion und Zelldifferenzierung.

Projektleiter: Prof. Dr. P. Mertens
 Förderer: DFG (SFB 542, TP A11)
 Bewilligungszeitraum: 07/2008-03/2011
 Ausgaben '10: 11.100 €
 Kooperationen: Urban Lendahl, Stockholm; A. Joutel, Paris
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 7: Kollagen-Genregulation in Patienten mit progressiver Organfibrose als Folge von diabetischer Nephropathie und IgA-Nephropathie.

Projektleiter: Prof. Dr. P. Mertens
 Förderer: DFG (SFB/TRR 57, TP P3)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '10: 11.499,36 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 8: Mesenchymale Stammzellen in der renalen Fibrose: Nutzen und Risiken.

Projektleiter: PD Dr. U. Kunter
 Förderer: DFG (SFB/TRR 57, TP P19)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '10: 91.090,79 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 9: Verhinderung der renalen Fibrose durch Podozyten-Regeneration

Projektleiter: PD Dr. M. Möller, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: DFG (SFB/TRR 57, TP P17)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '10: 87.949,56 €
 Kooperationen: David Kershaw, M.D., Ann Arbor
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 10: Einfluss des Transkriptionsfaktors YB-1 auf den proinflammatorischen mesangialen Phänotyp

Projektleiter: Prof. Dr. P. Mertens, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: SFB854 TP1
 Bewilligungszeitraum: 01/2010-06/2011
 Ausgaben '10: 73.327,82 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 11: Supportive versus immunsuppressive Therapie zur Behandlung der progressiven IgA Nephropathie (STOP IgAN)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: BMBF (01KG0707)
 Bewilligungszeitraum: 06/2007-05/2013
 Ausgaben '10: 170.891,07 €
 Kooperationen: Prof. Dr. R.D. Hilgers, Institut für Med. Statistik; 34 Studienzentren in Deutschland
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 12: Analyse des Einflusses von Gen-Polymorphismen auf kardiovaskuläres Überleben von Dialysepatienten (GENECURE)

Projektleiter: Dr. Schlieper, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: EU (FP6)
 Bewilligungszeitraum: 03/2007-06/2010
 Ausgaben '10: 54.502,58 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 13: Mechanismen der entzündlichen Podozytenschädigung

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: IZKF, E1-2
 Bewilligungszeitraum: 07/2008-06/2011
 Ausgaben '10: 62.741 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Trautwein, PD Dr. C. Liedtke, PD Dr. M. Möller, Aachen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 14: Akute glomeruläre Läsionen der Niere

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: IZKF, E3
 Bewilligungszeitraum: 07/2009-06/2011
 Ausgaben '10: 66.083 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Trautwein, Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. T. Ostendorf
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 15: From Progenitors to podocytes

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: BMBF
 Bewilligungszeitraum: 11/2008-10/2011
 Ausgaben '10: 122.508,82 €
 Kooperationen: Prof. K.H. Endlich, Greifswald, Prof. Füllen, Rostock
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 16: GCKD-Studie: Prospektive, deutschlandweite, multizentrische, nicht-interventionelle Kohortenstudie.

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege / Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: BMBF (01ER0818) und KfH Stiftung Präventivmedizin
 Bewilligungszeitraum: 04/2009-02/2015
 Ausgaben '10: 55.259,94 €
 Kooperationen: Studienzentrale Prof. Dr. K.U. Eckardt, Uni Erlangen, 9 Studienzentren
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 17: STAR-TREK: Set up and comparison of multiple stem cell approaches for kidney repair

Projektleiter: PD Dr. U. Kunter / Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: EU 7. FP
 Bewilligungszeitraum: 11/2008-10/2011
 Ausgaben '10: 60.741,72 €
 Kooperationen: STAR-T REK Consortium
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 18: Entschlüsselung der (patho-)physiologischen Relevanz von YB-1 in der CNI-induzierten Fibrose nach Nierentransplantation

Projektleiter: Dr. U. Raffetseder
 Förderer: Else-Kröner-Fresenius-Stiftung
 Bewilligungszeitraum: 06/2009-12/2011
 Ausgaben '10: 39.797,84 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Cohen, Universitäts-spital Zürich, Prof. Dr. H-J. Gröne, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 19: Parietal cell, a regenerative cell population

Projektleiter: PD Dr. M. Möller, Dr. B. Smeets
 Förderer: NephCure Foundation
 Bewilligungszeitraum: 07/2008-07/2010
 Ausgaben '10: 21.485,62 €
 Kooperationen: Prof. J. Wetzels, Nijmegen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 20: Chemokine receptor CXCR4 and CXCR7 signaling in the glomerulus

Projektleiter: Dr. B. Smeets / PD Dr. M. Möller
 Förderer: Grip Grant, Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 09/2008-08/2010
 Ausgaben '10: 9.656,97 €
 Kooperationen: Prof. J. Wetzels, Nijmegen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 21: Viel mehr als ein Kaffeefilter: Warum verstopft unser Nierenfilter nicht?

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: Pathfinder OPEN60 der DFG Exzellenzinitiative
 Bewilligungszeitraum: 04/2009-12/2010
 Ausgaben '10: 2.798,32 €
 Kooperationen: Dr. R. Hausmann, Pharmakologie, Dr. H. Egger, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 22: The role of electrical effects across biological membranes.

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: boost fund OPBo45 der DFG Exzellenzinitiative
 Bewilligungszeitraum: 08/2010-12/2012
 Ausgaben '10: 70.847,88 €
 Kooperationen: Prof. M. Weßling, Maschinenbau; Dr. R. Hausmann, Pharmakologie, Dr. M. Grepl, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 23: Multimodal Monitoring for the Hemodialysis Patient

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner / Prof. Dr. Ing. Dr. med. S. Leonhardt
 Förderer: ERS-Pathfinder (MTBo05)
 Bewilligungszeitraum: 08/2009-07/2011
 Ausgaben '10: 12.661,17 €
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 24: „Exosomurie“ – ein neuartiger Ansatz zur Aktivitätsbeurteilung von Nierenerkrankungen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: START 102/07
 Bewilligungszeitraum: 09/2007-09/2011
 Ausgaben '10: 7.614,92 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 25: Kardiovaskuläres Monitoring und Risiko-Profilung von Dialysepatienten

Projektleiter: Dr. G. Schlieper
 Förderer: START Verbundprojekt
 Bewilligungszeitraum: 02/2008-01/2011
 Ausgaben '10: 40.416 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 26: Vitamin K vermittelte Matrix gla-Protein-Aktivierung als Therapieansatz bei vaskulärer Kalzifizierung

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: START Verbundprojekt
 Bewilligungszeitraum: 07/2007-06/2010
 Ausgaben '10: 0 € (siehe Med. Klinik I)
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 27: Extrazelluläre Flußpotentiale und die Permeabilität peripherer Kapillaren.

Projektleiter: Dr. S. Sanden
 Förderer: START Verbundprojekt
 Bewilligungszeitraum: 01/2010-12/2012
 Ausgaben '10: 5.550,42 €
 Kooperationen: Prof. Schmalzing, Pharmakologie, Dr. M. Grepl, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 28: Einfluss der Urämie auf mesenchymale Stammzellen: Implikationen für Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. R. Kramann/PD Dr. U. Kunter
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 07/2009-09/2011
 Ausgaben '10: 50.566,38 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 29: Die Funktionsweise des glomerulären Filters

Projektleiter: Dr. Braun/ PD Dr. M. Möller
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01/2008-06/2011
 Ausgaben '10: 52.042,94 €
 Kooperationen: Prof. S. Barth, Helmholtz Institut, Aachen; Prof. Groene, DKFZ
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 30: BELONG-Studie: A randomised, double-blind, placebo controlled, parallel-group, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of two doses of ocrelizumab in patients with WHO or ISN class III or IV nephritis due to systemic lupus erythematosus

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Firma Roche
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '10: 0 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 31: An open-label, multi-center controlled clinical trial of eculizumab in adult patients with plasma therapy-resistant atypical hemolytic uremic syndrome (aHUS)

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Firma Alexion
 Bewilligungszeitraum: 06/2009-12/2015
 Ausgaben '10: 91,58 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 32: 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/ Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Firma Roche
 Bewilligungszeitraum: 09/2006-12/2014
 Ausgaben '10: 23.196,41 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 33: EVOLVE-Studie: Beurteilung der Behandlung mit Cinacalcet HCl zur Reduktion kardiovaskulärer Ereignisse

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/ Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Amgen
 Bewilligungszeitraum: 03/2007-12/2009
 Ausgaben '10: 1.600 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 34: Lovenox in chronic progressive glomerulonephritis

Projektleiter: Dr. med. A. Mühlfeld/ Prof. Dr. B. Heintz
 Förderer: Sanofi-Syntelabo
 Bewilligungszeitraum: 10/2005-12/2009
 Ausgaben '10: 24.888,44 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 35: "Aspreva Lupus Management-Studie (ALMS)"

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Fa. Vifor (ehem. Aspreva)
 Bewilligungszeitraum: 11/2005-12/2009
 Ausgaben '10: 9.306,99 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 36: TranCept

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner/Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Firma Roche
 Art der Förderung: Klinische Multizenterstudie
 Bewilligungszeitraum: 10/2004-03/2010
 Ausgaben '10: 5.362,38 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 37: Mitsubishi E07 (A Phase III, randomised, double-blind, multicentre, withdrawal study comparing MCI 196 versus Placebo in chronic kidney disease stage V subjects on dialysis with hyperphosphataemia (incorporating a randomised 12 week open-label dose titration period with MCI 196 or sevelamer))

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld/Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Mitsubishi
 Bewilligungszeitraum: 04/2007-12/2009
 Ausgaben '10: 1.773,75 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 38: ZEUS-Studie: Multizentrische, offene, prospektive, randomisierte Parallelgruppen Studie zur Untersuchung einer CNI-freien Therapie mit Myfortic und Certican im Vergleich zur Standardtherapie mit Myfortic und Sandimmun optoral in frisch nierentransplantierten Patienten

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld/ Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Firma Novartis
 Bewilligungszeitraum: 01/2006-12/2012
 Ausgaben '10: 390,60 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 39: 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/ Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Firma Novartis
 Bewilligungszeitraum: 02/2008-11/2014
 Ausgaben '10: 10.360,01 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 40: 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
 Ausgaben '10: 31.463,99 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 41: Lanthanum carbonate in experimental chronic kidney disease

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Shire Pharmaceuticals
 Bewilligungszeitraum: 10/2008-01/2012
 Ausgaben '10: 522,90 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 42: Der Einfluss von Magnesiumcarbonat auf die vaskuläre Kalzifizierung bei experimenteller Niereninsuffizienz.

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Fresenius Medical Care
 Bewilligungszeitraum: 06/2008-12/2010
 Ausgaben '10: 18.021,92 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 43: ADVANCE-Studie: Randomisierte Studie zur Beurteilung der Wirkung von Cinacalcet plus Vitamin D in niedriger Dosierung auf Gefäßverkalkung bei Patienten mit chron. Nierenversagen unter Hämodialyse

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/ Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Amgen
 Bewilligungszeitraum: 11/2006-08/2010
 Ausgaben '10: 23.097,08 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 44: Eine doppelblinde, randomisierte, placebokontrollierte Multicenterstudie über Oseltamavir für die saisonale Influenzaphylaxe bei immunsupprimierten Patienten (NV20235)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/ Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: FA. Roche
 Bewilligungszeitraum: 09/2007-08/2014
 Ausgaben '10: 0 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 45: AIC001-2-001 (Phase 2a randomized, controlled, multi-center, open-label dose ranging proof of concept study to evaluate the safety, tolerability and antiviral activity of AIC-001 over 14 days of dosing in patients with positive HCMV viremia under the conditions of pre-emptive strategy)

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. AICURIS
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-02/2010
 Ausgaben '10: 12.122,87 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 46: Osaka (A multicenter, four arm, randomized, open label clinical study investigating optimized dosing in a Prograf®/Advagraf® based immunosuppressive regimen in kidney transplant subjects)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege/ Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Fa. Astellas
 Bewilligungszeitraum: 06/2008-05/2010
 Ausgaben '10: 27.668,76 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 47: Influence of a metalloproteinase inhibitor on renal function and damage (DN)

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf/ Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Solvay
 Bewilligungszeitraum: 08/2008-12/2011
 Ausgaben '10: 7.757,32 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 48: Molekulare und ultrastrukturelle Analyse von Verkalkungs-Modellen in vitro und in vivo zur Aufklärung von Pathomechanismen der urämischen Gefäßverkalkung

Projektleiter: Dr. Georg Schlieper
 Förderer: Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 09/2010-12/2009
 Ausgaben '10: 4.240,00 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 49: Vitamin K2 to Slow Vascular Calcification in Hemodialysis Patients (VitaVask)

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege / Dr. T. Krüger
 Förderer: ERA-EDTA
 Bewilligungszeitraum: 05/2010-06/2013
 Ausgaben '10: 18.530,13 €
 Kooperationen: L. Schurgers, Maastricht
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Boor P, Boor P, Celec P, Klenovicsová K, Vlková B, Szemes T, Minárik G, Turna J, Sebeková K (2010) Association of biochemical parameters and RAGE gene polymorphisms in healthy infants and their mothers. *Clin Chim Acta*.411:1034-40 (IF 2,388)
- [2] Boor P, Boor P, van Roeyen CR, Kunter U, Villa L, Bücher E, Hohenstein B, Hugo CP, Eriksson U, Satchell SC, Mathieson PW, Eitner F, Floege J, Ostendorf T (2010) PDGF-C mediates glomerular capillary repair. *Am J Pathol*.177:58-69 (IF 5,224)
- [3] Boor P, Ostendorf T, Floege J (2010) Renal fibrosis: novel insights into mechanisms and therapeutic targets. *Nat Rev Nephrol*.6:643-56 (IF 4,75)
- [4] Brandenburg VM, Brandenburg VM, Schlieper G, Heussen N, Holzmann S, Busch B, Evenepoel P, Vanholder R, Meijers B, Meert N, Fassbender WJ, Floege J, Jahn-Dechent W, Ketteler M (2010) Serological cardiovascular and mortality risk predictors in dialysis patients receiving sevelamer: a prospective study. *Nephrol Dial Transplant*.25:2672-9 (IF 3,564)
- [5] Chambers JC, Zhang W, Lord GM, van der Harst P, Lawlor DA, Sehmi JS, Gale DP, Wass MN, Ahmadi KR, Bakker SJ, Beckmann J, Bilo HJ, Bochud M, Brown MJ, Caulfield MJ, Connell JM, Cook HT, Cotlarciuc I, Davey Smith G, de Silva R, Deng G, Devuyst O, Dikkeschei LD, Dimkovic N, Dockrell M, Dominiczak A, Ebrahim S, Eggermann T, Farrall M, Ferrucci L, Floege J, Forouhi NG, Gansevoort RT, Han X, Hedblad B, Homan van der Heide JJ, Hepkema BG, Hernandez-Fuentes M, Hyponen E, Johnson T, de Jong PE, Kleefstra N, Lagou V, Lapsley M, Li Y, Loos RJ, Luan J, Luttrupp K, Maréchal C, Melander O, Munroe PB, Nordfors L, Parsa A, Peltonen L, Penninx BW, Perucha E, Pouta A, Prokopenko I, Roderick PJ, Ruokonen A, Samani NJ, Sanna S, Schalling M, Schlessinger D, Schlieper G, Seelen MA, Shuldiner AR, Sjögren M, Smit JH, Snieder H, Soranzo N, Spector TD, Stenvinkel P, Sternberg MJ, Swaminathan R, Tanaka T, Ubink-Veltmaat LJ, Uda M, Vollenweider P, Wallace C, Waterworth D, Zerres K, Waeber G, Wareham NJ, Maxwell PH, McCarthy MI, Jarvelin MR, Mooser V, Abecasis GR, Lightstone L, Scott J, Navis G, Elliott P, Kooner JS (2010) Genetic loci influencing kidney function and chronic kidney disease. *Nat Genet*.42:373-5 (IF 36,377)
- [6] Coppo R, Daha MR, Egido J, El-Nahas M, Feehally J, Floege J, Gesualdo L, Holthofer H, Remuzzi G, Ronco P, ERA-EDTA Immunonephrology Working Group (2010) ERA-EDTA Immunonephrology working group. *Nephrol Dial Transplant*.25:1706-7 (IF 3,564)
- [7] Cranenburg EC, Koos R, Schurgers LJ, Magdeleyns EJ, Schoonbrood TH, Landewé RB, Brandenburg

- VM, Bekers O, Vermeer C (2010) Characterisation and potential diagnostic value of circulating matrix Gla protein (MGP) species. *Thromb Haemost.*104:811-22 (IF 4,701)
- [8] Eitner F, Hauser IA, Rettkowski O, Rath T, Lopau K, Pliquett RU, Fiedler R, Guba M, Hilgers RD, Floege J, Fischereder M (2010) Risk factors for *Pneumocystis jiroveci* pneumonia (PcP) in renal transplant recipients. *Nephrol Dial Transplant.*26:2013-7 (IF 3,564)
- [9] Fangmann J, Arns W, Marti HP, Hauss J, Ketteler M, Beckurts T, Boesmueller C, Pohanka E, Martin PY, Gerhardt M, Farese S, Neumayer HH, Floege J, Gurr C, Budde K, DACH Study Group (2010) Impact of daclizumab, low-dose cyclosporine, mycophenolate mofetil and steroids on renal function after kidney transplantation. *Nephrol Dial Transplant.*25:283-92 (IF 3,564)
- [10] Floege J, Eitner F (2010) [Incidental finding: elevated serum creatinine]. *MMW Fortschr Med.*152:32-3 (IF 0,2)
- [11] Floege J, Eitner F (2010) Combined immunosuppression in high-risk patients with IgA nephropathy? *J Am Soc Nephrol.*21:1604-6 (IF 8,288)
- [12] Floege J, Kim J, Ireland E, Chazot C, Drueke T, de Francisco A, Kronenberg F, Marcelli D, Passlick-Deetjen J, Scherthaner G, Fouqueray B, Wheeler DC, on behalf of the ARO Investigators (2010) Serum iPTH, calcium and phosphate, and the risk of mortality in a European haemodialysis population. *Nephrol Dial Transplant.*26:1948-1955 (IF 3,564)
- [13] Floege J, Raggi P, Block GA, Torres PU, Csiky B, Naso A, Nossuli K, Moustafa M, Goodman WG, Lopez N, Downey G, Dehmel B, Chertow GM, ADVANCE Study group (2010) Study design and subject baseline characteristics in the ADVANCE Study: effects of cinacalcet on vascular calcification in haemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant.*25:1916-23 (IF 3,564)
- [14] Floege J, Uhlig S (2010) Kidney calling lung and call back: how organs talk to each other. *Nephrol Dial Transplant.*25:32-4 (IF 3,564)
- [15] Ginzler EM, Wofsy D, Isenberg D, Gordon C, Lisk L, Dooley MA, ALMS Group (2010) Nonrenal disease activity following mycophenolate mofetil or intravenous cyclophosphamide as induction treatment for lupus nephritis: findings in a multicenter, prospective, randomized, open-label, parallel-group clinical trial. *Arthritis Rheum.*62:211-21 (IF 8,435)
- [16] Good DM, Zürgbig P, Argilés A, Bauer HW, Behrens G, Coon JJ, Dakna M, Decramer S, Delles C, Dominiczak AF, Ehrich JH, Eitner F, Fliser D, Frommberger M, Ganser A, Girolami MA, Golovko I, Gwinner W, Haubitz M, Herget-Rosenthal S, Jankowski J, Jahn H, Jerums G, Julian BA, Kellmann M, Kliem V, Kolch W, Krolewski AS, Luppi M, Massy Z, Melter M, Neusüss C, Novak J, Peter K, Rossing K, Rupprecht H, Schanstra JP, Schiffer E, Stolzenburg JU, Tarnow L, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Weisinger EM, Mischak H, Schmitt-Kopplin P (2010) Naturally occurring human urinary peptides for use in diagnosis of chronic kidney disease. *Mol Cell Proteomics.*9:2424-37 (IF 8,354)
- [17] Hausmann R, Kuppe C, Egger H, Schweda F, Knecht V, Elger M, Menzel S, Somers D, Braun G, Fuss A, Uhlig S, Kriz W, Tanner G, Floege J, Moeller MJ (2010) Electrical forces determine glomerular permeability. *J Am Soc Nephrol.*21:2053-8 (IF 8,288)
- [18] Hudkins KL, Pichaiwong W, Wietecha T, Kowalewska J, Banas MC, Spencer MW, Mühlfeld A, Koelling M, Pippin JW, Shankland SJ, Askari B, Rabaglia ME, Keller MP, Attie AD, Alpers CE (2010) BTBR Ob/Ob mutant mice model progressive diabetic nephropathy. *J Am Soc Nephrol.*21:1533-42 (IF 8,288)
- [19] Knüchel-Clarke R, Lutz HH, Floege J, Marx N, Brümmendorf TH, Trautwein C (2010) [When only the pathologist may help. Limitation and possibilities of biopsies in Internal Medicine] *Internist (Berl).*51:463-72 (IF 0,348)
- [20] Langer S, Kokozidou M, Heiss C, Kranz J, Kessler T, Paulus N, Krüger T, Jacobs MJ, Lente C, Koeppel TA (2010) Chronic kidney disease aggravates arteriovenous fistula damage in rats. *Kidney Int.*78:1312-21 (IF 6,105)
- [21] Lux S, Mirzazade S, Kuzmanovic B, Plewan T, Eickhoff SB, Shah NJ, Floege J, Fink GR, Eitner F (2010) Differential activation of memory-relevant brain regions during a dialysis cycle. *Kidney Int.*78:794-802 (IF 6,105)
- [22] Magnussen AL, Rennel ES, Hua J, Bevan HS, Beazley Long N, Lehrling C, Gammons M, Floege J, Harper SJ, Agostini HT, Bates DO, Churchill AJ (2010) VEGF-A165b is cytoprotective and antiangiogenic in the retina. *Invest Ophthalmol Vis Sci.*51:4273-81 (IF 3,466)
- [23] Martin IV, Schmitt J, Minkenberg A, Mertens JC, Stieger B, Mullhaupt B, Geier A (2010) Bile acid retention and activation of endogenous hepatic farnesoid-X-receptor in the pathogenesis of fatty liver disease in ob/ob-mice. *Biol Chem.*391:1441-9 (IF 3,603)
- [24] Medrano G, Eitner F, Floege J, Leonhardt S (2010) A novel bioimpedance technique to monitor fluid volume state during hemodialysis treatment. *ASAIO J.*56:215-20 (IF 1,221)
- [25] Medrano G, Eitner F, Walter M, Leonhardt S (2010) Model-based correction of the influence of body position on continuous segmental and hand-to-foot bioimpedance measurements. *Med Biol Eng Comput.*48:531-41 (IF 1,791)
- [26] Menzel S, Moeller MJ (2010) Role of the podocyte in proteinuria. *Pediatr Nephrol.*: (IF 2,183)

- [27] Meyer C, Heiss C, Drexhage C, Kehmeier ES, Balzer J, Mühlfeld A, Merx MW, Lauer T, Kühl H, Floege J, Kelm M, Rassaf T (2010) Hemodialysis-induced release of hemoglobin limits nitric oxide bioavailability and impairs vascular function. *J Am Coll Cardiol*.55:454-9 (IF 14,292)
- [28] Moeller MJ (2010) [Novel insights into the glomerular structure]. *Dtsch Med Wochenschr*.135:1232-6 (IF 0,5)
- [29] Moeller MJ (2010) Glomerular scarring: can we delay or even reverse glomerulosclerosis by RAAS inhibition? *Nephrol Dial Transplant*.25:2101-3 (IF 3,564)
- [30] Noordzij M, Cranenburg EM, Engelsman LF, Hermans MM, Boeschoten EW, Brandenburg VM, Bos WJ, Kooman JP, Dekker FW, Ketteler M, Schurgers LJ, Krediet RT, Korevaar JC, for the NECOSAD Study Group (2010) Progression of aortic calcification is associated with disorders of mineral metabolism and mortality in chronic dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*.26:1662-1669 (IF 3,564)
- [31] Olauson H, Brandenburg V, Larsson TE (2010) Mutation analysis and serum FGF23 level in a patient with pulmonary alveolar microlithiasis. *Endocrine*.37:244-8 (IF 1,373)
- [32] Peitsch T, Matthes M, Brandenburg V, Epple M (2010) An in vitro crystallization setup to assess the efficiency of different phosphate binders in nephrology: quantitative analytical considerations *Anal Methods*.2:901-911 (IF 0,2)
- [33] Rauen T, Mertens PR (2010) Unravelling the pathogenesis of lupus nephritis: novel genetic study confirms decisive contribution of circulating colony-stimulating factor-1 (CSF-1). *Int Urol Nephrol*.42:519-21 (IF 1,567)
- [34] Rufanova VA, Alexanian A, Ostendorf T, Bokemeyer D, Prosser S, Miller B, Sorokin A (2010) Endothelin signaling via guanine exchange factor C3G in renal glomerular mesangial cells. *Can J Physiol Pharmacol*.88:808-16 (IF 1,849)
- [35] Schlieper G, Aretz A, Verberckmoes SC, Krüger T, Behets GJ, Ghadimi R, Weirich TE, Rohrmann D, Langer S, Tordoir JH, Amann K, Westenfeld R, Brandenburg VM, Brandenburg VM, D'Haese PC, Mayer J, Ketteler M, McKee MD, Floege J (2010) Ultrastructural analysis of vascular calcifications in uremia. *J Am Soc Nephrol*.21:689-96 (IF 8,288)
- [36] Schlieper G, Grottemeyer D, Aretz A, Schurgers LJ, Krüger T, Rehbein H, Weirich TE, Westenfeld R, Brandenburg VM, Eitner F, Mayer J, Floege J, Sandmann W, Ketteler M (2010) Analysis of calcifications in patients with coral reef aorta. *Ann Vasc Surg*.24:408-14 (IF 1,332)
- [37] Schneider RK, Anraths J, Kramann R, Bornemann J, Bovi M, Knüchel R, Neuss S, Neuss S (2010) The role of biomaterials in the direction of mesenchymal stem cell properties and extracellular matrix remodelling in dermal tissue engineering. *Biomaterials*.31:7948-59 (IF 7,882)
- [38] Schneider RK, Puellen A, Kramann R, Raupach K, Bornemann J, Knuechel R, Pérez-Bouza A, Neuss S (2010) The osteogenic differentiation of adult bone marrow and perinatal umbilical mesenchymal stem cells and matrix remodelling in three-dimensional collagen scaffolds. *Biomaterials*.31:467-80 (IF 7,882)
- [39] Schneider RK, Püllen A, Kramann R, Bornemann J, Knüchel R, Neuss S, Perez-Bouza A (2010) Long-term survival and characterisation of human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells on dermal equivalents. *Differentiation*.79:182-93 (IF 3,069)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Eitner F, Boor P, Floege J: Models of IgA nephropathy. *Drug Discov Today: Disease Models*. 2010; 7: 21-26.
- [2] Floege J: Models for acute and chronic kidney diseases. *Drug Discov Today: Disease Models*. 2010; 7:1-2.
- [3] Smeets B, Moeller, MJ: Models of FSGS and minimal change nephropathy. *Drug Discov Today: Disease Models*. 2010; 7: 3-11.
- [4] Krüger T, Brandenburg V, Floege J: Low-turnover (adynamic) bone disease in CKD patients. *Port J Nephrol Hypert* 2010; 24(1): 17-25

3.3 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Ketteler M & Floege J. Clinical management of vascular and soft tissue calcifications in chronic kidney disease patients. In: Olgaard K et al (Hrsg), The spectrum of mineral and bone disorders in chronic kidney disease. Oxford University Press, Oxford 2010, Seite 317-332. ISBN 978-0-19-955917-6
- [2] Šebeková K, Saavedra G, Klenovicová K, Boor P, Birlouez-Aragon I. AGEs Fluorescence of plasma, urine and skin reflects dietary exposure to Maillard products in formula-fed infants. In: Merlin CT, Forbes J editors. The Maillard Reaction: Interface between Aging, Nutrition and Metabolism. RSC Publishing, Cambridge, UK (2010) p. 180-187 (8 pages). [ISBN10: 1849730792; ISBN13: 978-1849730792].
- [3] Kunter U & Floege J. Potential Risks of Stem Cell Therapies. In "Regenerative Nephrology", first edition, edited by Michael S. Goligorsky (Hrsg.), Academic Press/Elsevier, London/Burlington/San Diego, 2010; p. 361-388. ISBN 978-0-12-380928-5

3.4 Herausgeberschaften

- [1] Floege J, Feehally J, Johnson RJ (Hrsg). Comprehensive Clinical Nephrology 4th edition. Elsevier, St. Louis, 2010. 1286 Seiten. ISBN-Nr. 978-0-323-05876-6

3.5 Diplomarbeiten / Masterarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

Diplomarbeiten / Masterarbeiten:

- [1] Dipl.-Biol. Christina Alidousty: „Regulative Rolle des Kälteschockproteins YB-1 im Entzündungsgeschehen und bei der Cyclosporin A-induzierten renalen Fibrose“ (Betreuerin: Dr. U. Raffetseder)

Dissertationen:

- [1] Dr. med. Eva Bettina Bücher: „Identifizierung der Rolle von PDGF-C in der Entwicklung der tubulointerstitiellen Fibrose“ (Betreuer: Prof. Dr. F. Eitner)
- [2] Dr. med. Sabrina Thieltges: „Einfluss des Transkriptionsfaktors Y-box Protein-1 auf die Zellproliferation und den aktivierten Mesangialzell-Phänotyp“ (Betreuer: Dr. C. van Roeyen, Prof. Dr. P. Mertens)

4. SONSTIGES**4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen***Dr. P. Boor*

- Gutachter Slovak Research and Development Agency

Prof. Dr. F. Eitner

- Gutachter für BMBF/DFG
- Gutachter DGfN-Abstracts
- Gutachter ERA/EDTA-Abstracts

Prof. Dr. J. Floege

- DFG-Fachkollegiat (Sektion „Entzündungsforschung“)

PD Dr. M. Möller

- Gutachter DGfN-Abstracts
- Gutachter ERA/EDTA-Abstracts
- Gutachter ISN Abstracts
- Gutachter DFG

Prof. Dr. T. Ostendorf

- Gutachter WCN Abstracts
- Gutachter DFG

Dr. Georg Schlieper

- Gutachter für Wellcome Trust (Großbritannien)

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften*Dr. P. Boor, PhD*

- ACS Nano
- Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
- Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
- Diabetes
- Free Radical Biology and Medicine
- International Journal of Experimental Pathology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Journal of Diabetes and its Complications
- Kidney International
- Metabolism
- Nature Reviews Nephrology
- Nephron Experimental Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Pharmacological Research

Prof. Dr. F. Eitner

- American Journal of Kidney Diseases

- Clinical Nephrology
- Experimental Nephrology
- Journal of the American Society of Nephrology
- Kidney International
- Molecular Immunology
- Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation

Prof. Dr. J. Floege

- American Journal of Pathology
- Clinical Nephrology
- Clinical Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of Clinical Investigation
- Journal of Nephrology
- Kidney and Blood Pressure Research
- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- New England Journal of Medicine

Dr. T. Krüger

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Metabolism

Dr. U. Kunter

- American Journal of Physiology Renal Physiology
- American Journal of Pathology
- Histology and Histopathology
- Journal of Pathology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Kidney International
- Laboratory Investigation
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- Stem Cells and Development

PD Dr. M. Möller

- Acta Physiologica
- American Journal of Pathology
- Brain research
- Experimental Biology and Medicine
- Experimental Cell Research
- Journal of Clinical Investigation
- Journal of the American Society of Nephrology
- Journal of Hepatology
- Kidney International
- Laboratory Investigations
- Molecular Metabolism
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases
- Nephron
- PlosOne

Dr. A. Mühlfeld

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

Prof. Dr. T. Ostendorf

- American Journal of Pathology

- Journal of the American Society of Nephrology
- Kidney International
- Laboratory Investigation
- Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Pediatric Nephrology

Dr. G. Schlieper

- Kidney international
- American Journal of Kidney Diseases
- Nephrology Dialysis & Transplantation
- Clinical Journal of the American Society of Nephrology
- Peritoneal Dialysis International
- Kidney & Blood Pressure Research
- Atherosclerosis
- Journal of Cellular & Molecular Medicine
- Biomedcentral Endocrine Disorders
- Nephrology Reviews
- European Journal of Clinical Investigation
- Deutsches Ärzteblatt

Dr. C. van Roeyen

- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation

4.3 wissenschaftliche Ämter

Prof. Dr. J. Floege

- Prodekan für Forschung an der Medizinischen Fakultät der RWTH
- Mitglied im Strategierat der RWTH
- Sprecher des Sonderforschungsbereiches 542 an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen: „*Molekulare Mechanismen Zytokin-gesteuerter Entzündungsprozesse: Signaltransduktion und pathophysiologische Konsequenzen*“
- Vorstandsmitglied im SFB TRR57 „Organfibrose“
- Vorstandsmitglied in der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
- Vize-Präsident der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie, Vorsitzender des Kuratoriums der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie
- Mitglied im „*Scientific Advisory Board*“ der European Renal Association
- Mitglied im „*External Advisory Board*“ des *Center for Cardiovascular Research*, Berlin, Charité
- zweiter Vorsitzender des Aachener Fördervereins Transplantation
- Stellvertretender Klinikvertreter der Nordrhein-Konferenz, Kuratorium für Hemodialyse (KfH)
- Mitglied im Sachverständigenrat des Institutes für medizinische Prüfungsfragen

Prof. Dr. F. Eitner

- Vorstandsmitglied im SFB TRR57 „Organfibrose“

Prof. Dr. P. Mertens

- Vorstandsmitglied im SFB542
- Mitglied im *Young Nephrology Committee* der International Society of Nephrology

Prof. Dr. T. Ostendorf

- Mitglied im Lenkungsausschuss zur Einrichtung des Graduiertenkollegs „Gestörte Gewebshomöostase: Zelluntergang und Regeneration“ an der RWTH Aachen

Dr. G. Schlieper

- Council Member beim Europäischen Renal Genome Network

4.4 Mitgliedschaften in einem Editorial Board

Prof. Dr. F. Eitner

- Kidney International

Prof. Dr. J. Floege

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

PD Dr. M. Möller

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

4.5 Herausgeber/ Mitherausgeber von Zeitschriften

Prof. Dr. J. Floege

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

4.6 Ausrichtung von Konferenzen und Tagungen

Prof. Dr. J. Floege

- Co-Chairman des World Congress of Nephrology 2011, Vancouver, Kanada
- Vorsitzender des wissenschaftlichen Ausschusses für den deutschen Nephrologie-Kongress 2011, Berlin
- Chairman des Scientific Committee für den europäischen Nephrologen-Kongress 2012, Paris

4.7 Preise/ Auszeichnungen

Dr. Peter Boor, PhD

- Friedrich-Wilhelm Preis der RWTH Aachen 2010 (Promotionspreis), Aachen, Deutschland
- „Young Investigator Award“ an der Konferenz der „International Society of Nephrology“ (ISN) ISN-Nexus 2010 „The Kidney and the vascular system“ in Kyoto, Japan

Prof. Dr. J. Floege

- 2010 Ehrenmitgliedschaft in der Portugiesischen Gesellschaft für Nephrologie
- 2010 Ehrenmitgliedschaft in der Nephrologischen Gesellschaft von Serbien-Montenegro

PD Dr. M. J. Möller

- 2010 *Best abstract* der International Podocyte Conference in Bristol, UK

Dr. G. Schlieper

- 2010 Nils-Alwall-Preis der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie
- 2010 Reisestipendium der *International Society of Nephrology*

Dr. T. Krüger

- 2010 Best review article in Portuguese Journal of Nephrology and Hypertension