

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: 15 WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER, 7 NICHT-WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER

DRITTMITTELAUSGABEN (EINSCHLIEßLICH ALTPROJEKTEN):

	Ausgaben 2011 laut Verwaltung
DFG	593.427 €
BMBF	366.949 €
EU	126.674 €
Land	
Stiftungen mit peer-review-System	93.276 €
Sonstige öffentliche Zuwender	64.112 €
Summe begutachtete externe Drittmittel	1.244.438 €

	Ausgaben 2011 laut Verwaltung
Stiftungen ohne peer-review-System	27.648 €
Industrie	172.594 €
Fördervereine	
Freie Mittel	32.895 €
Summe nicht begutachtete externe Drittmittel	233.137 €

	Ausgaben 2011 laut Verwaltung
IZKF	144.556 €
START	206.196 €
Summe interne Drittmittel	350.752 €

Gesamtsumme externe Drittmittel	1.477.575 €
Gesamtsumme interne Drittmittel	350.752 €

PUBLIKATIONEN:

	Anzahl	Σ IF ungew.	Σ IF gew. nach Autoren
In WoS/Medline gelistete Originalarbeiten, Reviews, Editorials	40	266,072	197,23
<u>Nicht</u> gelistete Originalarbeiten, Reviews, Editorials	1	0,200	0,10
Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien	1	1,000	1,00
Gesamtsumme	42	267,272	198,33

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Schwerpunkt entzündliche Nierenerkrankungen und progrediente Nierenfibrose

IgA-Nephropathie, Glomerulonephritiden, Progression von Nierenerkrankungen: Pathogenese, Diagnostik und Therapie von Glomerulonephritiden mit Schwerpunkt auf der IgA-Nephropathie (SFB542, Projekt C7, T. Ostendorf & J. Floege); Steuerung der glomerulären Angiogenese (SFB542, Projekt C7; DFG-Projekt, RO4036/1-1, C. van Roeyen). 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 und IL-6 in der Glomerulonephritis (SFB 542, Projekt A7, T. Ostendorf & J. Bernhagen; DFG-Projekt, FL 178/4-1, J. Floege & T. Ostendorf). Entwicklung neuer Nephritis-Modelle. Untersuchung der Mecha-

nismen der Organschädigung der Niere (IZKF Projekt, M. Möller; IZKF-Projekt E6-10, T. Ostendorf & J. Floege). Untersuchung der glomerulären Filtrationsbarriere (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, U. Raffetseder). Rolle von Wachstumsfaktoren in der renalen Fibrose (SFB/TRR 57, Projekt P14, T. Ostendorf & F. Eitner; SFB/TRR 57, Projekt P17, M. Möller & J. Floege; DFG-Projekt, BO3755/1-1, P. Boor; START-Projekt P. Boor). Molekulare und traditionelle Bildgebung bei renaler Fibrose (P. Boor und J. Floege). 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 (Industrieförderte 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). Einfluss von Magnesiumcarbonat auf die vaskuläre Kalzifizierung bei Niereninsuffizienz (T. Krüger). Proatherogene Wirkungen von C-Peptid bei Niereninsuffizienz (IZKF-Projekt, M. Burgmaier & 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). Multimodales Monitoring für die Hämodialyse-Behandlung (Boost 09 MTBo05 der Exzellenzinitiative der RWTH Aachen, F. Eitner & J. Floege)

Schwerpunkt Immunsuppression und Langzeitprobleme nach Nieren-Transplantation

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

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 '11: 64.650 €
 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 '11: 82.590 €
 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 nephrotischen Nephritis

Projektleiter: Prof. Dr. J. Bernhagen/ Prof. Dr. T. Ostendorf
 Förderer: DFG (SFB 542, TP A7)
 Bewilligungszeitraum: 07/2002-06/2011
 Ausgaben '11: 4.800 €
 Kooperationen: Prof. Bucala, Yale; Prof. Kurts, Bonn
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 4: Regulative Rolle von YB-1 für die funktionelle Expression des Chemokins RANTES bei Entzündungsprozessen

Projektleiter: Dr. U. Raffetseder
 Förderer: DFG (SFB 542, TP C12)
 Bewilligungszeitraum: 07/2006-06/2011
 Ausgaben '11: 9.119 €
 Kooperationen: Prof. Dr. M. Kretzler, Ann Arbor

P 5: Mesenchymale Stammzellen in der renalen Fibrose: Nutzen und Risiken.

Projektleiter: PD Dr. U. Kunter, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: DFG (SFB/TRR 57, TP P19)
 Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2012
 Ausgaben '11: 81.944 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 6: 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 '11: 87.565 €
 Kooperationen: David Kershaw, M.D., Ann Arbor
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 7: 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 '11: 36.481 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 8: Pathophysiologische Rolle von endogenen renalen Entzündungsinhibitoren: *growth arrest specific gene-1* und *developmental endothelial cell locus-1*

Projektleiter: Dr. Claudia van Roeyen
 Förderer: DFG (RO 4036/1-1)
 Bewilligungszeitraum: 07/2011-06/2014
 Ausgaben '11: 58.472 €
 Kooperationen: Prof. Dr. A. Ludwig, Aachen
 Prof. Dr. T. Chavakis, Dresden
 Prof. Dr. H.-J. Gröne, Heidelberg
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 9: 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
 Ausgaben '11: 5.639 €
 Kooperationen: Prof. Dr. U. Eriksson, Stockholm, Schweden
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 10: 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
 Ausgaben '11: 64.432 €
 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 '11: 254.561 €
 Kooperationen: Prof. Dr. R.D. Hilgers, Institut für Med. Statistik; 34 Studienzentren in Deutschland
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 12: Mechanismen der entzündlichen Podozytenschädigung

Projektleiter: Prof. Dr. T. Ostendorf, Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: IZKF, E1-2
 Bewilligungszeitraum: 07/2008-06/2011
 Ausgaben '11: 33.598 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Trautwein, PD Dr. C. Liedtke, PD Dr. M. Möller, Aachen
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 13: 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
 Ausgaben '11: 23.462 €
 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 14: Proatherogene Wirkungen von C-Peptid bei Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. M. Burgmaier, Dr. T. Krüger
 Förderer: IZKF
 Bewilligungszeitraum: 07/2011 – 06/2014
 Ausgaben '11: 33.194 €
 Kooperationen: Med. Klinik I
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 15: Akute glomeruläre Läsionen der Niere

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: IZKF, E3
 Bewilligungszeitraum: 07/2009-06/2011
 Ausgaben '11: 54.302 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Trautwein, Prof. Dr. J. Floege, Prof. Dr. T. Ostendorf
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 16: From Progenitors to podocytes

Projektleiter: PD Dr. M. Möller
 Förderer: BMBF
 Bewilligungszeitraum: 11/2008-04/2012
 Ausgaben '11: 100.417 €
 Kooperationen: Prof. K.H. Endlich, Greifswald, Prof. Füllen, Rostock
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 17: 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 '11: 63.304 €
 Kooperationen: Studienzentrale Prof. Dr. K.U. Eckardt, Uni Erlangen, 9 Studienzentren
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 18: 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 '11: 125.872 €
 Kooperationen: STAR-T REK Consortium
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 19: 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: 06/2009-03/2012
 Ausgaben '11: 55.119 €
 Kooperationen: Prof. Dr. C. Cohen, Universitätsklinikum Zürich, Prof. Dr. H-J. Gröne, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 20: 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 '11: 52.276 €
 Kooperationen: Prof. M. Weßling, Maschinenbau; Dr. R. Hausmann, Pharmakologie, Dr. M. Grepl, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 21: Multimodal Monitoring for the Hemodialysis Patient

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner / Prof. Dr. Ing. Dr. med. S. Leonhardt
 Förderer: ERS-Pathfinder (MTBo05)
 Bewilligungszeitraum: 08/2009-10/2012
 Ausgaben '11: 6.397 €
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 22: 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
 Ausgaben '11: 15.155 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 23: Exosomurie – ein neuartiger Ansatz zur Aktivitätsbeurteilung von Nierenerkrankungen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 09/2007-09/2011
 Ausgaben '11: 11.528 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 24: Vitamin K vermittelte Matrix gla-Protein-Aktivierung als Therapieansatz bei vaskulärer Kalzifizierung

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 07/2007-06/2011
 Ausgaben '11: 1.595 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 25: Kardiovaskuläres Monitoring und Risiko-Profil von Dialysepatienten

Projektleiter: PD Dr. G. Schlieper
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 02/2008-01/2011
 Ausgaben '11: 48.995 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 26: Extrazelluläre Flußpotentiale und die Permeabilität peripherer Kapillaren.

Projektleiter: Dr. S. Sanden
 Förderer: START Verbundprojekt
 Bewilligungszeitraum: 01/2010-12/2012
 Ausgaben '11: 38.251 €
 Kooperationen: Prof. Schmalzing, Pharmakologie, Dr. M. Grepl, Center for Computational sciences
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 27: 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 '11: 39.432 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 28: Die Funktionsweise des glomerulären Filters

Projektleiter: Dr. Braun/ PD Dr. M. Möller
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01/2008-06/2011
 Ausgaben '11: 26.842 €
 Kooperationen: Prof. S. Barth, Helmholtz Institut, Aachen; Prof. Groene, DKFZ
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 29: 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
 Ausgaben '11: 3.012 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

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: 01/2009-12/2020
 Ausgaben '11: 5.214 €
 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 '11: 9.566 €
 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
 Förderer: Firma Roche
 Bewilligungszeitraum: 09/2006-12/2014
 Ausgaben '11: 4.825 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

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

Projektleiter: Prof. Dr. J. Floege
 Förderer: Firma Amgen
 Bewilligungszeitraum: 03/2007-12/2012
 Ausgaben '11: 5.325 €
 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 '11: 5.062 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 35: 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 nieren-transplantierten Patienten

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Firma Novartis
 Bewilligungszeitraum: 01/2006-12/2012
 Ausgaben '11: 5.619 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 36: 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
 Ausgaben '11: 11.754 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 37: Lanthanum carbonate in experimental chronic kidney disease

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Shire Pharmaceuticals
 Bewilligungszeitraum: 10/2008-01/2012
 Ausgaben '11: 1.188 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 38: Eine doppelblinde, randomisierte, placebokontrollierte Multicenterstudie über Oseltamavir für die saisonale Influenzaprophylaxe bei immunsupprimierten Patienten (NV20235)

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: FA. Roche
 Bewilligungszeitraum: 09/2007-08/2014
 Ausgaben '11: 5.635 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

P 39: 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 '11: 11.478 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 40: Molekulare und ultrastrukturelle Analyse von Verkalkungs-Modellen in vitro und in vivo zur Aufklärung von Pathomechanismen der urämischen Gefäßverkalkung

Projektleiter: PD Dr. Georg Schlieper
 Förderer: Genzyme
 Bewilligungszeitraum: 09/2010-12/2009
 Ausgaben '11: 930 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 41: 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 '11: 24.108 €
 Kooperationen: L. Schurgers, Maastricht
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 42: 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
 Ausgaben '11: 0 €
 Kooperationen: Med. I
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 43: Der Einfluss von Magnesiumcarbonat auf die vaskuläre Kalzifizierung bei experimenteller Niereninsuffizienz

Projektleiter: Dr. T. Krüger
 Förderer: Fresenius
 Bewilligungszeitraum: 10/2008 – 12/2012
 Ausgaben '11: 19.288 €
 FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

P 44: 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: 03/2010-12/2009
 Ausgaben '11: 313 €
 FSP der Fakultät: Kein FSP

P 45: 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
 Ausgaben '11: 0 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 46: Cephalon: eine open-label, Langzeitstudie über Sicherheit und Tolerabilität einer wiederholten Gabe von CEP 33457 bei Patienten mit Systemischem Lupus Erythematodes

Projektleiter: Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Firma Cephalon
 Bewilligungszeitraum: 10/2011-12/2009
 Ausgaben '11: 0 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 47: 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
 Ausgaben '11: 0 €
 Kooperationen: Prof. Gwinner, MH Hannover
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 48: ELEVATE: eine 24-monatige, multizentrische, open-label, randomisierte, kontrollierte Studie um die Effektivität, Sicherheit und Veränderung kardiovaskulärer Parameter in de novo-nierentransplantierten Patienten nach früher Umstellung von Calcineurin-Inhibitoren auf Everolimus zu untersuchen

Projektleiter: Dr. A. Mühlfeld
 Förderer: Fa. Novartis
 Bewilligungszeitraum: 11/2011-12/2009
 Ausgaben '11: 0 €
 FSP der Fakultät: kardiovaskuläre Forschung

P 49: 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: Prof. Dr. F. Eitner
 Förderer: Firma Astellas
 Bewilligungszeitraum: 05/2011-12/2009
 Ausgaben '11: 0 €
 FSP der Fakultät: Entzündung und Folgen

P 50: 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. F. Eitner
 Förderer: Firma Astellas
 Bewilligungszeitraum: 06/2008-12/2012
 Ausgaben '11: 28.669 €
 FSP der Fakultät: kein FSP

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Arns W, Budde K, Eitner F, Gwinner W, Hugo C, Pressmar K, Weimann A, Witzke O (2011) [Conversion from a calcineurin inhibitor to a sirolimus-based therapy after renal transplantation - An update of existing recommendations]. *Dtsch Med Wochenschr.*136:2554-9 (IF 0,528)
- [2] Berger K, Moeller MJ (2011) Cofilin-1 in the podocyte: a molecular switch for actin dynamics. *Int Urol Nephrol.*43:273-5 (IF 1,471)
- [3] Boor P, Celec P, Martin IV, Villa L, Hodossy J, Klenovicsová K, Esposito C, Schäfer S, Albrecht-Küpper B, Ostendorf T, Heidland A, ?ebeková K (2011) The peroxisome proliferator-activated receptor-? agonist, BAY PP1, attenuates renal fibrosis in rats. *Kidney Int.*80:1182-97 (IF 6,606)
- [4] Boor P, Floege J (2011) Chronic kidney disease growth factors in renal fibrosis. *Clin Exp Pharmacol Physiol.*38:391-400 (IF 1,851)
- [5] Brandenburg VM, Schmitz S, Floege J, Amann K, Ketteler M (2011) [Calciphylaxis. A call for interdisciplinary cooperation]. *Hautarzt.*62:452-8 (IF 0,576)
- [6] de Francisco AL, Kim J, Anker SD, Belozeroff V, Canaud B, Chazot C, Drüeke TB, Eckardt KU, Floege J, Kronenberg F, Macdougall IC, Marcelli D, Molemans B, Passlick-Deetjen J, Schernthaner G, Stenvinkel P, Wheeler DC, Fouqueray B, Aljama P (2011) An Epidemiological Study of Hemodialysis Patients Based on the European Fresenius Medical Care Hemodialysis Network: Results of the ARO Study. *Nephron Clin Pract.*118:c143-c154 (IF 2,038)
- [7] Dooley MA, Jayne D, Ginzler EM, Isenberg D, Olsen NJ, Wofsy D, Eitner F, Appel GB, Contreras G, Lisk L, Solomons N, ALMS Group , Abud C, Adler S, Alarc G, Albuquerque E, Almeida F, Alvarellos A, Appel G, Avila H, Menchaca JI, Blume C, Boletis I, Bonnardeaux A, Braun A, Buyon J, Cervera R, Chen N, Chen S, Contreras G, Da Costa AG, Davids R, D'Cruz D, De Ramón E, Haya C, Deodhar A, Dooley MA, Doria A, Dussol B, Emery P, Fiechtner J, Floege J, Fragoso-Loyo H, Furie R, Ghazalli R, Ghossein C, Gilkeson G, Ginzler E, Grossman J, Gu J, Guillevin L, Hatron PY, Herrera G, Hiepe F, Houssiau F, Hübscher O, Hura C, Kaplan J, Kirsztajn G, Kiss E, Kutty GA, Laville M, Lazaro M, Lenz O, Li L, Lightstone L, Lim S, Malaise M, Manzi S, Marcos J, Meyer O, Bernard C, Monge P, Naicker S, Neal N, Neuwelt M, Neuwelt CM, Nicholls K, Olsen N, Ordi-Ros J, Ostrov B, Hershey MS, Pestana M, Petri M, Pokorny G, Pourrat J, Qian J, Radhakrishnan J, Rovin B, Sánchez-Guerrero J, Sanchez Roman J, Shanahan J, Shergy W, Skopouli F, Spindler A, Striebich C, Sundel R, Swanepoel C, Tan SY, Tate G, Tesa? V, Tikly M, Wang H, Yahya R, Yu X, Zhang F, Zoruba D, Houssay B, Carson P, Snaith M, Cattran D (2011) Mycophenolate versus azathioprine as maintenance therapy for lupus nephritis. *N Engl J Med.*365:1886-95 (IF 53,298)
- [8] Drescher W, Schlieper G, Floege J, Eitner F (2011) Steroid-related osteonecrosis--an update. *Nephrol Dial Transplant.*26:2728-31 (IF 3,396)
- [9] Eitner F, Hauser IA, Rettkowski O, Rath T, Lopau K, Pliquett RU, Fiedler R, Guba M, Hilgers RD, Floege J, Fischereder M (2011) Risk factors for *Pneumocystis jiroveci* pneumonia (PcP) in renal transplant recipients. *Nephrol Dial Transplant.*26:2013-7 (IF 3,396)
- [10] Floege J (2011) The pathogenesis of IgA nephropathy: what is new and how does it change therapeutic approaches? *Am J Kidney Dis.*58:992-1004 (IF 5,434)
- [11] Floege J, Eitner F (2011) Current therapy for IgA nephropathy. *J Am Soc Nephrol.*22:1785-94 (IF 9,663)
- [12] Floege J, Kim J, Ireland E, Chazot C, Druke T, de Francisco A, Kronenberg F, Marcelli D, Passlick-Deetjen J, Schernthaner G, Fouqueray B, Wheeler DC, on behalf of the ARO Investigators (2011) Serum iPTH, calcium and phosphate, and the risk of mortality in a European haemodialysis population. *Nephrol Dial Transplant.*26:1948-1955 (IF 3,396)
- [13] Gaisa NT, Braunschweig T, Reimer N, Bornemann J, Eltze E, Siegert S, Toma M, Villa L, Hartmann A, Knuechel R (2011) Different immunohistochemical and ultrastructural phenotypes of squamous differentiation in bladder cancer. *Virchows Arch.*458:301-12 (IF 2,491)
- [14] Hanssen L, Frye BC, Ostendorf T, Alidousty C, Djudjaj S, Boor P, Rauen T, Floege J, Mertens PR, Raffetseder U (2011) Y-box binding protein-1 mediates profibrotic effects of calcineurin inhibitors in the kidney. *J Immunol.*187:298-308 (IF 5,788)
- [15] Hedrich CM, Rauen T, Tsokos GC (2011) cAMP-responsive element modulator (CREM)? protein signaling mediates epigenetic remodeling of the human interleukin-2 gene: implications in systemic lupus erythematosus. *J Biol Chem.*286:43429-36 (IF 4,773)
- [16] Ichinose K, Rauen T, Juang YT, Kis-Toth K, Mizui M, Koga T, Tsokos GC (2011) Cutting edge: Calcium/Calmodulin-dependent protein kinase type IV is essential for mesangial cell proliferation and lupus nephritis. *J Immunol.*187:5500-4 (IF 5,788)
- [17] International Consortium for Blood Pressure Genome-Wide Association Studies , (2011) Genetic variants in novel pathways influence blood pressure and cardiovascular disease risk. *Nature.*478:103-9 (IF 36,28)
- [18] Iwata R, Baur K, Stieger B, Mertens JC, Daly AK, Frei P, Braun J, Vergopoulos A, Stickel F, Sabrane K, Martin IV, Schmitt J, Goetze O, Day CP, Müllhaupt B, Geier A, Swiss Hepatitis C Cohort Study Group (2011) A common polymorphism in the ABCB11 gene is associated with advanced fibrosis in hepatitis C but not in non-alcoholic fatty liver disease. *Clin Sci (Lond).*120:287-96 (IF 4,317)

- [19] Iwata R, Stieger B, Mertens JC, Müller T, Baur K, Frei P, Braun J, Vergopoulos A, Martin IV, Schmitt J, Goetze O, Bibert S, Bochud PY, Müllhaupt B, Berg T, Geier A, Swiss Hepatitis C Cohort Study Group (2011) The role of bile acid retention and a common polymorphism in the ABCB11 gene as host factors affecting antiviral treatment response in chronic hepatitis C. *J Viral Hepat.*18:768-78 (IF 4,088)
- [20] Jeansson M, Gawlik A, Anderson G, Li C, Kerjaschki D, Henkelman M, Quaggin SE (2011) Angiopoietin-1 is essential in mouse vasculature during development and in response to injury. *J Clin Invest.*121:2278-89 (IF 13,069)
- [21] Ketteler M, Rothe H, Krüger T, Biggar PH, Schlieper G (2011) Mechanisms and treatment of extraosseous calcification in chronic kidney disease. *Nat Rev Nephrol.*7:509-16 (IF 7,092)
- [22] Kramann R, Couson SK, Neuss S, Neuss S, Kunter U, Bovi M, Bornemann J, Knüchel R, Jahnen-Dechent W, Floege J, Schneider RK (2011) Exposure to uremic serum induces a procalcific phenotype in human mesenchymal stem cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.*31:e45-54 (IF 6,368)
- [23] Kramann R, Moeller MJ (2011) The next level of complexity: post-transcriptional regulation by microRNAs. *Kidney Int.*80:692-3 (IF 6,606)
- [24] Lameire N, Wheeler DC, Floege J (2011) Editorial report 2010. *Nephrol Dial Transplant.*26:1-3 (IF 3,396)
- [25] Maréchal C, Schlieper G, Nguyen P, Krüger T, Coche E, Robert A, Floege J, Goffin E, Jadoul M, Devuyst O (2011) Serum fetuin-A levels are associated with vascular calcifications and predict cardiovascular events in renal transplant recipients. *Clin J Am Soc Nephrol.*6:974-85 (IF 5,227)
- [26] Menzel S, Moeller MJ (2011) Role of the podocyte in proteinuria. *Pediatr Nephrol.*26:1775-80 (IF 2,518)
- [27] 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, NECOSAD Study Group, Apperloo AJ, Bijlsma JA, Boekhout M, Boer WH, van der Boog PJ, van Buren M, de Charro FT, Doorenbos CJ, van den Dorpel MA, van Es A, Fagel WJ, Feith GW, de Fijter CW, Frenken LA, Grave W, van Geelen JA, Gerlag PG, Gorgels JP, Huisman RM, Jager KJ, Jie K, Koning-Mulder WA, Koolen MI, Kremer Hovinga TK, Lavrijssen AT, Luik AJ, Parlevliet KJ, Raasveld MH, van der Sande FM, Schonck MJ, Schuurmans MM, Siegert CE, Stegeman CA, Stevens P, Thijssen JG, Valentijn RM, Vastenburg GH, Verburgh CA, Verstappen VM, Vincent HH, Vos PF (2011) Progression of aortic calcification is associated with disorders of mineral metabolism and mortality in chronic dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant.*26:1662-9 (IF 3,396)
- [28] Raffetseder U, Rauen T, Boor P, Ostendorf T, Hanssen L, Floege J, En-Nia A, Djurdjaj S, Frye BC, Mertens PR (2011) Extracellular YB-1 blockade in experimental nephritis upregulates notch-3 receptor expression and signaling. *Nephron Exp Nephrol.*118:e100-8 (IF 1,857)
- [29] Raggi P, Chertow GM, Torres PU, Csiky B, Naso A, Nossuli K, Moustafa M, Goodman WG, Lopez N, Downey G, Dehmel B, Floege J, on behalf of the ADVANCE Study Group (2011) The ADVANCE study: a randomized study to evaluate the effects of cinacalcet plus low-dose vitamin D on vascular calcification in patients on hemodialysis. *Nephrol Dial Transplant.*26:1327-1339 (IF 3,396)
- [30] Rauen T, Benedyk K, Juang YT, Kerkhoff C, Kytтары VC, Roth J, Tsokos GC, Tenbrock K (2011) A novel intronic cAMP response element modulator (CREM) promoter is regulated by activator protein-1 (AP-1) and accounts for altered activation-induced CREM expression in T cells from patients with systemic lupus erythematosus. *J Biol Chem.*286:32366-72 (IF 4,773)
- [31] Rauen T, Hedrich CM, Juang YT, Tenbrock K, Tsokos GC (2011) cAMP-responsive element modulator (CREM)? protein induces interleukin 17A expression and mediates epigenetic alterations at the interleukin-17A gene locus in patients with systemic lupus erythematosus. *J Biol Chem.*286:43437-46 (IF 4,773)
- [32] Rauen T, Weiskirchen R, Floege J (2011) In search of early events in the development of chronic kidney disease: the emerging role for lipocalin-2/NGAL. *Nephrol Dial Transplant.*26:445-7 (IF 3,396)
- [33] Schlieper G, Krüger T, Heiss A, Jahnen-Dechent W (2011) A red herring in vascular calcification: 'nanobacteria' are protein-mineral complexes involved in biomineralization. *Nephrol Dial Transplant.*26:3436-9 (IF 3,396)
- [34] Schlieper G, Westenfeld R, Krüger T, Cranenburg EC, Magdeleyns EJ, Brandenburg VM, Djuric Z, Damjanovic T, Ketteler M, Vermeer C, Dimkovic N, Floege J, Schurgers LJ (2011) Circulating nonphosphorylated carboxylated matrix gla protein predicts survival in ESRD. *J Am Soc Nephrol.*22:387-95 (IF 9,663)
- [35] Seikrit C, Mühlfeld A, Groene HJ, Floege J (2011) Renal allograft failure in a hyperparathyroid patient following initiation of a calcimimetic. *Nat Rev Nephrol.*7:237-41 (IF 7,092)
- [36] Smeets B, Kuppe C, Sicking EM, Fuss A, Jirak P, van Kuppevelt TH, Endlich K, Wetzels JF, Gröne HJ, Floege J, Moeller MJ (2011) Parietal epithelial cells participate in the formation of sclerotic lesions in focal segmental glomerulosclerosis. *J Am Soc Nephrol.*22:1262-74 (IF 9,663)

- [37] Tóthová L, Hodosy J, Kamodyová N, Janega P, Slobodníková L, Liptáková A, Boor P, Celec P (2011) Bactofection with toll-like receptor 4 in a murine model of urinary tract infection. *Curr Microbiol.*62:1739-42 (IF 1,815)
- [38] van Roeyen CR, Eitner F, Boor P, Moeller MJ, Raffetseder U, Hanssen L, Bücher E, Villa L, Banas MC, Hudkins KL, Alpers CE, Ostendorf T, Floege J (2011) Induction of progressive glomerulonephritis by podocyte-specific overexpression of platelet-derived growth factor-D. *Kidney Int.*80:1292-305 (IF 6,606)
- [39] Villa L, Boor P, Konieczny A, Kunter U, van Roeyen CR, Denecke B, Gan L, Kupper MB, Hoffmann K, Eitner F, Ostendorf T, Floege J (2011) Effects and mechanisms of angiotensin II receptor blockade with telmisartan in a normotensive model of mesangioproliferative nephritis. *Nephrol Dial Transplant.*26:3131-43 (IF 3,396)
- [40] Westenfeld R, Schlieper G, Wöltje M, Gawlik A, Brandenburg V, Rutkowski P, Floege J, Jahnchen-Dechent W, Ketteler M (2011) Impact of sirolimus, tacrolimus and mycophenolate mofetil on osteoclastogenesis--implications for post-transplantation bone disease. *Nephrol Dial Transplant.*26:4115-23 (IF 3,396)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Klenovicsová K, Boor P, Hrachová J, Furková K, Šebeková K: Metabolic syndrome is inversely related to soluble receptor for advanced glycation end products: a study in mother-infant pairs. *Biopolym Cell* 2011, 27: 132-140.

3.3 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Kunter, U., Floege, J. (2011): Potential risks of stem cell therapies. *Regenerative Nephrology*, edited by M. Goligorsky, Elsevier Academic press, London, UK; ISBN: 978-0-12-380928-5, S. 361-387.

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

Diplomarbeiten / Masterarbeiten:

- [1] M.Sc. Hanna Schönfelder (Molecular Biomedicine, Maastricht): "Fine-tuning of intracellular YB-1 decides on pro-fibrotic effects and apoptosis" (Betreuerin: Dr. Ute Raffetseder)
- [2] Dipl.-Biol. Stephanie Zok: „Untersuchungen zur Regulation und zur Rolle des endogenen Wachstumsinhibitors Growth arrest specific gene 1 (GAS1) in renalen Zellen und in der experimentellen mesangioproliferativen Glomerulonephritis *in vivo*“ (Betreuer: Dr. C. van Roeyen, Prof. Dr. T. Ostendorf)

Dissertationen:

- [1] Dr. med. Christoph Kuppe: „Die Rolle der Parietalzellen in der Glomerulosklerose „ (Betreuer: PD Dr. M. Möller)

Habilitationschriften:

- [1] PD Dr. med. Georg Schlieper: „Untersuchungen zur Gefäßverkalkung bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz“

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen

PD 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. U. Kunter

- Gutachterin DFG

PD Dr. M. Möller

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

Prof. Dr. T. Ostendorf

- Gutachter DFG

PD Dr. G. Schlieper

- Gutachter für Wellcome Trust (Großbritannien)
- Gutachter für die Agence nationale de la recherche (Frankreich)
- Gutachter F1000
- Gutachter ERA/EDTA-Abstracts
- Gutachter DGfN-Abstracts

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

PD Dr. P. Boor

- ACS Nano
- Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
- 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
- Metabolism
- Nature Reviews Nephrology
- Nephron Experimental Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Pharmacological Research
- Physiological Genomics

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 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
- Journal of the American Society of Nephrology

PD Dr. U. Kunter

- ACS Nano
- American Journal of Physiology Renal Physiology
- American Journal of Pathology
- Journal of Pathology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- Stem Cells and Development

PD Dr. M. Möller

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

Dr. A. Mühlfeld

- Journal of the American Society of Nephrology
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- World Journal of Surgical Oncology

Prof. Dr. T. Ostendorf

- American Journal of Pathology
- European Journal of Cell Biology
- Kidney International
- Laboratory Investigation
- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- PLoS One

Dr. U. Raffetseder

- Nephrology, Dialysis, Transplantation
- International Urology and Nephrology

Dr. T. Rauen

- Clinical Immunology
- Journal of Cellular & Molecular Medicine
- PLoS One

Dr. C. van Roeyen

- Kidney International
- Nephrology, Dialysis, Transplantation

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
- Atherosclerosis
- Journal of Cellular & Molecular Medicine
- Biomedcentral Endocrine Disorders
- Nephrology Reviews
- European Journal of Clinical Investigation
- Journal of Basic Microbiology
- Deutsches Ärzteblatt

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. T. Ostendorf

- Vorstandsmitglied IZKF Aachen

PD Dr. G. Schlieper

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

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

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

4.6 Preise/ Auszeichnungen

PD Dr. P. Boor

- Promotionspreis der RWTH Aachen (Borchers-Plakette), im Juni 2011
- Teilnehmer am „61st Meeting of Nobel Laureates in Lindau“, July 2011

Dipl.-Biol. L. Hanssen

- Travel Grant vom DAAD zur Renal Week nach Philadelphia, USA, November 2011

Dr. C. Kuppe

- Georg Haas Promotions Preis, Verband Deutscher Nierenzentren, verliehen am 20.10.2011

PD Dr. M. Möller

- Franz Volhard Preis der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie, verliehen am 10.9.2011
- Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie, verliehen am 13.9.2011

PD Dr. G. Schlieper

- Sonderpreis des Wissenschaftlichen Institutes für Nephrologie, verliehen am 19.11.2011