

# 2012

**Dr. Klaus Griewank, Hautklinik, Dr. Henrike Westekemper, Augenklinik,  
Universitätsklinikum Essen**

Untersuchung genetischer Alterationen beim Bindehautmelanom  
24 Monate (28.09.2012): 10/2012 bis 09/2014

**Priv.-Doz. Dr. P. Heiduschka, Universitäts-Augenklinik Münster**

Die Rolle des epithelialen Natriumkanals (ENaC) in der Pathogenese der altersbedingten Makuladegeneration (AMD)  
12 Monate (28.09.2012): 10/2012 bis 09/2013

**Dr. Stephan Kemmner, Abteilung Nephrologie, Klinikum rechts der Isar der TU München**

Identifizierung und Charakterisierung der Rolle von STAT1 Signalwegen bei Ischämie/Reperfusionsschaden als Modell des akuten Nierenversagens  
12 Monate (28.09.2012): 10/2012 bis 09/2013

**AMD-Netz NRW, Münster**

Das AMD-Netz NRW als medizinisch-soziales Netzwerk zur Verbesserung der Versorgung von Patienten mit einer AMD - medizinische Kernkompetenz, therapeutische Strategien, Information, Kooperation, sektorübergreifende Betreuung und wissenschaftliche Synergie  
36 Monate (04.12.2012): 01/2013 bis 12/2015

**Dr. André Hörning, Klinik für Pädiatrische Nephrologie und Gastroenterologie,  
Universitätsklinikum Essen**

mTOR Aktivität in Immunzellen des Blutes und des Nierentransplantates bei akutem und chronischem immunologischen Transplantatversagen  
12 Monate (04.12.2012): 01/2013 bis 12/2013

**Dr. Benjamin Wilde, Klinik für Nephrologie, Universitätsklinikum Essen**

Regulatorische B-Zellen in der Pathogenese der ANCA-assoziierten Vaskulitis  
12 Monate (04.12.2012): 01/2013 bis 12/2013

**Dr. Patricia Johansson, Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen**

Junior Excellence Research Group  
Mechanismen der B-Zell-Lymphomentstehung im Senium als Grundlage für die Entwicklung altersangepasster Therapiestrategien  
36 Monate (05.12.2012): 01/2013 bis 12/2015

**Dr. Julia Richter, Institut für Humangenetik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

Junior Excellence Research Group

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

Mechanismen der B-Zell-Lymphomentstehung im Senium als Grundlage für die Entwicklung altersangepasster Therapiestrategien

36 Monate (05.12.2012): 01/2013 bis 12/2015

# 2013

**Dr. Lewin Eisele, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum Essen**

Freie Immunglobulin-Leichtketten im Serum als Biomarker entzündlicher Prozesse - Begleituntersuchungen im Rahmen der Heinz Nixdorf Recall-Studie  
24 Monate (19.03.2013): 04/2013 bis 02/2015

**Prof. Dr. Gerd Glaeske, Priv.-Doz. Dr. Falk Hoffmann, Zentrum für Sozialpolitik, Universität Bremen**

Medizinische Versorgung, Pflegebedürftigkeit und Kosten von Demenz  
12 Monate (19.03.2013): 04/2014 bis 02/2014

**Priv.-Doz. Dr. Philipp Kämpers, Dr. Eva Rübiger, Medizinische Klinik und Poliklinik D, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin, Nephrologie und Rheumatologie, Universitätsklinikum Münster**

Einfluss des Tie2-Peptidomimetikums Vasculotide® auf die renale Mikrozirkulation in der akuten ischämischen Nierenschädigung  
18 Monate (19.03.2013): 04/2013 bis 09/2014

**Dr. Claudia Steger, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Labor für Experimentelle Ophthalmologie**

Einfluss spontaner Mutationen im Bbs7-Gen auf die Rhodopsin-Expression am Modell der Berliner Fettmaus  
24 Monate (19.03.2013): 04/2013 bis 03/2015

**Dr. Joachim Göthert, Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen**

Die Rolle des Hypoxie-Signalwegs in der chronischen lymphatischen Leukämie  
24 Monate (04.07.2013): 08/2013 bis 07/2015

**Dr. Anja Bienholz, Klinik für Nephrologie, Prof. Dr. Ursula Rauen, Institut für Physiologische Chemie, Universitätsklinikum Essen**

Charakterisierung der Kältekomponente der Konservierungsschädigung proximaler Nierentubuli  
12 Monate (04.07.2013): 08/2013 bis 07/2014

**Prof. Dr. rer.nat. Frank Krummenauer, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, Universität Witten / Herdecke**

Meta-Analyse zur Schätzung der in Klinischen Studien zur Versorgung der feuchten AMD zu erwartenden "drop out-Rate" zur a priori-Optimierung biometrischer Fallzahlplanung  
12 Monate (05.11.2013): 12/2013 bis 11/2014

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Dr. Clemens Lange, Universitäts-Augenklinik Freiburg**

Hypoxie-induzierbare Transkriptionsfaktoren (HIF) in Zellen des angeborenen Immunsystems - Mechanismen und therapeutische Modulation zur Inhibition chorioidaler Neovaskularisationen bei der altersabhängigen Makuladegeneration  
12 Monate (05.11.2013): 12/2013 bis 11/2014

**Dr. Sibylle von Vietinghoff, Abteilung Nephrologie und Hypertensiologie, Medizinische Hochschule Hannover**

Charakterisierung der unkonventionellen T-Zellantwort bei Niereninsuffizienz  
36 Monate (05.11.2013): 12/2013 bis 11/2014

**Prof. Dr. Gerd Glaeske, Zentrum für Sozialpolitik, Universität Bremen**

Opioide in der ambulanten Versorgung bei älteren onkologischen Patienten"  
12 Monate (02.12.2013): 01.01.2014 bis 12/2014

**Prof. Dr. Olaf Strauß, Bereich Experimentelle Ophthalmologie, Campus Virchow Klinikum Charité Universitätsmedizin Berlin**

Untersuchungen zur Aktivierung eines intrazellulären Signalsystems durch wildtypische und polymorphe Komponenten des Komplementsystems in RPE Zellen  
12 Monate (02.12.2013): 01/2014 bis 12/2014

# 2014

**Dr. Ina Bähr, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Martin-Luther-Universität**

**Halle/Wittenberg**

Charakterisierung von Adipositas-assoziierten Veränderungen der NK-Zell-Funktion beim kolorektalen Karzinom

24 Monate (26.03.2014): 01.04.2014 bis 31.03.2016

**Dr. Martin Busch und Dr. Susanne Wasmuth, Augenabteilung am St. Franziskus Hospital  
Münster**

Aktivierung des Erk1/2-MAPK-Signalweges in ARPE-19-Zellen durch

Komplementstimulation und UV-Licht-bestrahlte Photorezeptoraußensegmente

24 Monate (26.03.2014): 01.04.2014 bis 31.03.2016

**Dr. Cyrus Khandanpour, Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen**

Untersuchung eines neuartigen Therapieansatzes des MDS und der AML bei älteren Patienten

24 Monate (26.03.2014): 01.04.2014 bis 31.03.2016

**Prof. Dr. Thomas Minor, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Sektion Chirurgische  
Forschung, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

Akute Nierentransplantatschädigung durch epigenetische Veränderungen während der Konservierung und deren mögliche Beeinflussung durch Maschinenperfusion

12 Monate (26.03.2014): 01.04.2014 bis 31.03.2015

**Prof. Dr. Sebastian Bauer, Innere Klinik (Tumorforschung), Universitätsklinikum Essen**

Development of personalized treatment approaches in undifferentiated soft tissue sarcomas (USTS)

24 Monate (07.07.2014): 01.08.2014 bis 31.07.2016

**Priv.-Doz. Dr. Robert P. Finger, Universitäts-Augenklinik Bonn und Prof. Dr. Juliane**

**Köberlein-Neu, Bergisches Kompetenzzentrum für Gesundheitsmanagement und Public Health, Bergische Universität Wuppertal**

Kosten durch Blindheit und hochgradige Sehbehinderung in Deutschland. Implikationen für Gesundheitsforschung und -versorgung

24 Monate (07.07.2014): 01.08.2014 bis 31.07.2016

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Dr. Martin Kreuzer und Prof. Dr. Dieter Haffner, Klinik für Pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Medizinische Hochschule Hannover**

Laserdoppler-Fluximetrie zur Detektion einer endothelialen Dysfunktion bei Kindern nach akutem Nierenversagen durch ein typisches Hämolytisch Urämisches Syndrom

18 Monate (07.07.2014): 01.08.2014 bis 31.01.2016

**Prof. Dr. Hermann-Joseph Pavenstädt, Medizinische Klinik D, Westfälische Wilhelms Universität Münster**

Funktion von Notch-induziertem tubulärem P-Selektin nach akuter Nierenschädigung

12 Monate (07.07.2014): 01.08.2014 bis 31.07.2015

**Prof. Dr. Stephanie Stock, Institut für Gesundheitsökonomie und Klinische Epidemiologie, Uniklinik Köln**

Gesundheitskompetenz und Informationsbedürfnis bei Patienten mit akutem Nierenversagen

24 Monate (07.07.2014): 01.08.2014 bis 31.01.2016

**Dr. Philipp Enghard, Medizinische Klinik m.S. Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Experimental and Clinical Research Center (ICRC), Charité, Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Berlin**

Zelluläre Urinomics - Durchflusszytometrische Analyse von Urinzellen als noninvasives Instrument zur Erforschung und Diagnose von Nierenerkrankungen

24 Monate (01.12.2014): 01.01.2015 bis 31.12.2016

**Prof. Dr. Dr. Maik Gollasch, Medizinische Klinik m.S. Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Experimental and Clinical Research Center (ICRC), Charité, Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Berlin**

Role of renovascular TRPV1 and TRPV4 channels in acute kidney injury

24 Monate (01.12.2014): 01.01.2015 bis 31.12.2016

**Dr. Diana Pauly, Institut für Humangenetik, Universität Regensburg**

Die Funktion von CFHR1 und CFHR3 bei der altersabhängigen Makuladegeneration - ein Antikörper-basierter Ansatz

36 Monate (01.12.2014): 01.01.2015 bis 31.12.2017

**Prof. Dr. Frank G. Holz, Universitäts-Augenklinik Bonn**

Unterstützung des Internationalen Workshops "Morphologische Kriterien, Biomarker und klinische Endpunkte bei der trockenen altersabhängigen Makuladegeneration (AMD) am 10.09.2015 in Baden-Baden

**2015**

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Dr. rer. nat. Aikaterini Krikoni, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen**

Stipendium

Unravelling mechanisms of acute myeloid leukemia and normal hematopoietic stem and progenitor cell interactions

12 Monate (04.03.2015): 04/2015 bis 03/2016

**Priv.-Doz. Dr. Lars Peter Bechmann, Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinikum Essen**

Einfluss des Mikrobioms auf Tumorgenese und Tumorprogress bei geriatrischen Patienten mit HCC

24 Monate (04.03.2015): 04/2015 bis 03/2017

**Prof. Dr. Dirk Hermann, Lehrstuhl für vaskuläre Neurologie, Demenz und Altersforschung, Neurologische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Essen**

Einfluss des akuten Nierenversagens bei Nierenlebenspende auf die Kognition, Befindlichkeit und Lebensqualität

18 Monate (04.03.2015): 04/2015 bis 10/2016

**Dr. Stefan P. Müller, Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Essen**

Regulation der Glukoseaufnahme in Lymphomzellen durch mikroRNAs und ihre Implikation für die Therapieüberwachung und Therapieoptimierung

12 Monate (04.03.2015): 04/2015 bis 03/2016

**Prof. Dr. Lutz Pape und Dr. Jens Drube, Klinik für Pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Medizinische Hochschule Hannover**

Predicting responsiveness to steroid therapy in nephrotic syndrome (PRESTINS) (Amendment to INTENT Study)

63 Monate (04.03.2015): 04/2015 bis 06/2020

---

**Dr. Christin Dewitz, Medizinische Klinik IV, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel**

Verhinderung des akuten Nierenversagens durch Blockade verschiedener regulierter Zelltodwege

12 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 06/2016

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Priv.-Doz. Dr. Robert P. Finger, Universitäts-Augenklinik Bonn**

Anti-VEGF Behandlungsergebnisse bei neovaskulärer altersabhängiger Makuladegeneration in der klinischen Routine

12 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 06/2016

**Prof. Dr. Katharina Fleischhauer, Institut für Zelltherapeutische Forschung, Universitätsklinikum Essen**

Entwicklung innovativer NGS-basierter Verfahren zur Charakterisierung von inkompatiblen HLA-DPB1 in der Behandlung von Leukämien durch allogene Stammzelltransplantation

8 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 02/2016

**Dr. Mark Lipphardt, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Universitätsmedizin Göttingen**

Stipendium

Die Rolle von renaler Innervierung und Neurotrophinen im Kontext der postischämischen Mikrovaskulopathie und Endothelvorläuferzell-vermittelten Vasoreparation beim akuten ischämischen Nierenversagen

12 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 06/2016

**Marieke Mohr, Institut für Immunologie und Experimentelle Onkologie, Universität Witten/Herdecke; Division of Surgical Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, USA**

Stipendium

Combinatorial CSPG4-specific CAR T-cell-based immunotherapy for triple negative breast cancer

12 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 06/2016

**Dr. Anne Rübsam, Labor für Experimentelle Ophthalmologie, Klinik für Augenheilkunde, Charité, Campus Virchow-Klinikum, Universitätsmedizin Berlin; Kellogg Eye Centre, University of Michigan, Ann Arbor, USA**

Stipendium

Molekulare Mechanismen des protektiven Effektes von  $\alpha$ A- und  $\alpha$ B-Crystallinen auf retinale Neurone bei der diabetischen Retinopathie

12 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 06/2016

**Dr. Daniel Sollinger, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Schwerpunkt Nephrologie, Universitätsmedizin Mainz**

Einfluss der tubulären Expression des Zinkfinger Proteins A20 auf die Mechanismen des renalen Ischämie/Reperfusionsschadens

15 Monate (29.06.2015): 07/2015 bis 09/2016

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Herrn Dr. Thomas Ach, Augenklinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg**  
Spektrale Untersuchungen von Zellen und autofluoreszierender Granula des normal  
alternden sowie AMD veränderten humanen retinalen Pigmentepithels ex vivo  
15 Monate (21.09.2015): 10/2015 bis 12/2016

**Dr. Okyaz Eminaga, Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie,  
Universitätsklinikum Köln; Department of Urology, Stanford University Medical Center,  
USA**

Stipendium

Einblick in die genetische Evolution der präkanzerösen Läsionen der Prostata und ihre  
Assoziation zu letalen Prostatakarzinomen

12 Monate (21.09.2015): 10/2015 bis 09/2016

**Prof. Dr. Michael Haase, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten & Diabetologie und  
Endokrinologie, Universitätsklinikum Magdeburg, und Prof. Dr. A. Kribben, Klinik für  
Nephrologie, Universitätsklinikum Essen**

Randomisierte Pilotstudie zur Überprüfung der Machbarkeit und Wirksamkeit eines  
krankenhausweiten Frühwarnsystems mit Aktivierung eines Behandlungsteams zur  
intensivierten Versorgung von Patienten mit akuter Nierenschädigung

6 Monate (21.09.2015): 10/2015 bis 03/2016

**Prof. Dr. Peter Heering, Klinik für Nephrologie und Allgemeine Medizin, Städtisches  
Klinikum Solingen, und Prof. Dr. Bryan Rayner, Klinik für Hypertonie und Nephrologie,  
Universität Kapstadt, Süd-Afrika**

Therapie des akuten Nierenversagens in Afrika südlich der Sahara (SADC) - Ein Vergleich  
mit Deutschland

18 Monate (21.09.2015): 10/2015 bis 03/2017

**Dr. Milena Pahlitzsch, Augenklinik und Poliklinik, Charité Campus Virchow-Klinikum,  
Universitätsmedizin Berlin; Moorfields Eye Hospital, Institute of Ophthalmology,  
University**

**College London, Großbritannien**

Stipendium

Entwicklung einer neuroprotektiven Behandlung der glaukomatösen Optikusneuropathie: In  
vitro und in vivo Analyse des liposomalen Wirkstoffes Citicolin

12 Monate (21.09.2015): 10/2015 bis 09/2016

---

**Prof. Dr. Claudia Bausewein und Constanze Rémi, Klinik für Palliativmedizin, LMU  
Klinikum der Universität München**

Unterstützung der Veranstaltung "Dr. Werner Jackstädt-Expertenworkshop Off-Label Use in  
der Palliativmedizin" am 07. und 08.01.2016 (11.12.2015)

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Prof. Dr. Boris Fehse, Forschungsabteilung Zell- und Gentherapie, Klinik für Stammzelltransplantation, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**

Verbesserte Diagnostik nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation bei Patienten mit primärer Myelofibrose

15 Monate (11.12.2015): 01/2016 bis 03/2017

**Priv.-Doz. Dr. Albrecht Lommatzsch, Dr. Georg Spital, Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff, Augenabteilung am St. Franziskus Hospital Münster**

Unterstützung der Veranstaltung "Dr. Werner Jackstädt-Kurs Makulaerkrankungen - Pathogenese und Therapie"

2015 und 2016

**Priv.-Doz. Dr. Roland Schmitt, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover**

Selektiver Tubuluszelltod: Ein neuer Protektionsmechanismus im akuten Nierenversagen?

18 Monate (11.12.2015): 01/2016 bis 06/2017

**Priv.-Doz. Dr. Anja Urbschat, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Philipps-Universität Marburg**

Quantifizierung und Charakterisierung von Exosomen und deren Inhalte zur Beurteilung des Potentials in der frühzeitigen Diagnostik und Therapie des akuten Nierenversagens

24 Monate (11.12.2015): 01/2016 bis 12/2017

## 2016

**Dr. Karoline Johanna von Loeper, Massachusetts General Hospital und Harvard Medical School, Cambridge, MA/USA**

Stipendium (Verlängerung)

Die Rolle der podozytären B7-1 Induktion bei der Entstehung und Behandlung der Proteinurie

6 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 08/2016

**Dr. Aikaterini Krikoni, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen**

Stipendium (Verlängerung)

Unravelling mechanisms of acute myeloid leukemia and normal hematopoietic stem and progenitor cell interactions

12 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 02/2017

**Dr. Kerstin Cornils, Interdisziplinäre Klinik und Poliklinik für Stammzelltransplantation, Universitätsklinikum Hamburg und Dr. I. Glauche, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Technische Universität Dresden**

Clonality of hematopoietic reconstitution: old versus young grafts in elderly recipients (lessons from mouse)

18 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 08/2017

**Prof. Dr. Benjamin Wilde, Klinik für Nephrologie, Universitätsklinikum Essen**

Die Dynamik der T-Zell-Inflammation in der Pathogenese des immunologisch bedingten akuten Nierenversagens in einem Tiermodell zur ANCA-assoziierten Vaskulitis

18 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 08/2017

**Dr. Mahdy Ranjbar, Experimentelle Ophthalmologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck**

Einsatz von ApoA1-mimetischem Peptid zur Behandlung der neovaskulären exsudativen altersbedingten Makuladegeneration

24 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 02/2018

**Dr. Hanna Guberina, Klinik für Nephrologie und Priv.-Doz. Dr. Vera Rebmann, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen**

Akutes Nierenversagen nach Nierentransplantation und Monitoring der Calcineurininhibitor-Therapie durch NFAT/NFκB

36 Monate (29.02.2016): 03/2016 bis 02/2019

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Priv.-Doz. Dr. Albrecht Lommatzsch, Dr. Georg Spital, Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff,  
Augenabteilung am St. Franziskus Hospital Münster**

Dr. Werner Jackstädt-Kurs: Makulaerkrankungen - Pathogenese und Therapie

03.-04.05.2016

---

**Prof. Dr. Stefan Krautwald und Prof. Dr. Thorsten Feldkamp, Klinik für Nieren- und  
Hochdruckkrankheiten, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel**  
Identifikation neuer Schlüsselproteine des programmierten Zelltods zur Prävention des  
akuten Nierenversagens mittels Genome-scale CRISPR-Cas9 knockout screening (GeCKO)  
12 Monate (07.07.2016): 08/2016 bis 07/2017

**Priv.-Doz. Dr. Thomas Rauen und Dr. Judith Schimpf, Medizinische Klinik II,  
Universitätsklinikum Aachen**

Untersuchungen zur Darmpermeabilität bei Patienten mit IgA-Nephropathie

24 Monate (07.07.2016): 08/2016 bis 07/2018

**Prof. Dr. Robert Finger, Lehrstuhl für ophthalmologische Epidemiologie, Universitäts  
Augenklinik Bonn**

Entwicklung eines Instruments zur Erfassung von Lebensqualität und visueller  
Beeinträchtigung bei intermediärer AMD

18 Monate (07.07.2016): 08/2016 bis 01/2018

**Dr. Simon Jasinski-Bergner, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Martin-Luther  
Universität Halle-Wittenberg**

Kontrolle der pathologischen CD44-Expression in der akuten myeloischen Leukämie

24 Monate (07.07.2016): 08/2016 bis 07/2018

**Dr. Britta Heimes, Augenabteilung am St. Franziskus-Hospital Münster**

Frequency, natural treatment history and defining characteristics of patients with  
neovascular age-related macular degeneration sharing features of central serous  
chorioretinopathy

12 Monate (07.07.2016): 08/2016 bis 07/2017

---

**Dr. Maher Hanoun, Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen**

Characterization of the inflammatory response in AML and its effect on the HSC niche,  
inhibition of JAK1/2 kinase as a therapeutic approach in AML

24 Monate (29.09.2016): 10/2016 bis 09/2018

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Priv.-Doz. Dr. Jan Hinrich Bräsen, Institut für Pathologie, Bereich Nephropathologie, Medizinische Hochschule Hannover**

Einfluss von Makrophagen und ihren Phänotypen auf die (Langzeit-) Organfunktion nach Nierentransplantation

12 Monate (29.09.2016): 10/2016 bis 09/2017

**Priv.-Doz. Dr. André Hörning, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Erlangen**

Bestimmung der Phosphorylierung der p70S6 Kinase zur Einschätzung der mTOR Aktivität der adaptiven Immunzellantwort zur pharmakodynamischen Beurteilung der individuellen Immunsuppressivawirkung bei akutem und chronischem immunologischen

Nierentransplantatversagen

18 Monate (29.09.2016): 10/2016 bis 03/2018

---

**Dr. O. Eminaga, Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum Köln; Department of Urology, Stanford University Medical Center, Stanford, CA/USA**

Stipendium (Verlängerung)

Einblick in die genetische Evolution der präkanzerösen Läsionen der Prostata und ihre Assoziation zu letalen Prostatakarzinomen

12 Monate (14.12.2016): 01/2017 bis 12/2017

**Dr. C. Benzing, Chirurgische Klinik, Charité Universitätsmedizin Berlin; Division of Cancer Studies, King's College London**

Stipendium

Einfluss der p21-aktivierten Kinase 6 (PAK6) und der Exposition gegenüber Immunzellen und Sternzellen auf die Tumorzellinvasion beim Pankreaskarzinom

12 Monate (14.12.2016): 01/2017 bis 12/2017

**Prof. Dr. Alexa Klettner, Klinik für Ophthalmologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel**

VEGF-Antagonisten und RPE Degeneration - Wechselwirkung zwischen Entzündung und Therapeutika im retinalen Pigmentepithel ?

24 Monate (14.12.2016): 01/2017 bis 12/2018

**Dr. Roman Günthner, Abteilung für Nephrologie, Klinikum Rechts der Isar der TU München**

Bedeutung von XIAP-regulierten Zelltodprogrammen beim renalen IschämieReperfusionsschaden

12 Monate (14.12.2016): 01/2017 bis 12/2017

## 2017

**Dr. Mark Lipphardt, New York Medical College, Valhalla, New York, USA**

Stipendium (Verlängerung)

Differenzierte Analyse von DKK3 und Syndecan-4 als Bestandteil des Sekretoms von Sirtuin1-defizienten Endothelzellen und deren Auswirkungen beim akuten Nierenversagen  
12 Monate (21.03.2017): 01.04.2017 bis 31.03.2018

**Dr. Joachim Göthert, Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen**

Die Rolle von thymischen Epithelzellen in der T Zell akuten lymphoblastischen Leukämie  
24 Monate (21.03.2017): 01.04.2017 bis 31.03.2019

**Prof. Dr. Xiaoyi Jiang, Institut für Informatik, Westfälische Wilhelms-Universität Münster**  
**Computer-assisted 3D analysis of OCT angiography for AMD patients**

36 Monate (21.03.2017): 01.04.2017 bis 31.03.2020

**Priv.-Doz. Dr. Maciej Lech, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinische Biochemie, LMU Klinikum der Universität München**

Charakterisierung der Rolle von TNFAIP3/A20 Signalwegen bei akuten und chronischen Nierenversagen

12 Monate (21.03.2017): 01.04.2017 bis 31.03.2017

**Prof. Dr. Daniel Patschan, Klinik für Nephrologie, Universitätsmedizin Göttingen**

Konstitutive Aktivierung des Atg5-Gens in early Endothelial Progenitor Cells bei akuter Nierenschädigung

24 Monate (21.03.2017): 01.04.2017 bis 31.03.2019

---

**Priv.-Doz. Dr. Albrecht Lommatzsch, Dr. Georg Spital, Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff, Augenabteilung am St. Franziskus Hospital Münster**

Dr. Werner Jackstädt-Kurs: Makulaerkrankungen - Pathogenese und Therapie

19. + 20.05.2017

---

**Prof. Dr. Stefan Herget-Rosenthal, Medizinische Klinik, Rotes Kreuz Krankenhaus Bremen**

Akute Nierenschädigung der Hochbetagten - Epidemiologie, Prävention und Einfluss von Gebrechlichkeit (ATEMPO-Studie)

18 Monate (10.07.2017): 01.08.2017 bis 31.01.2019

**Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

**Priv.-Doz. Dr. Adrian Schreiber, Priv.-Doz. Dr. Frederik Damm, Experimental and Clinical Research Center, Charité-Campus Buch Berlin**

Unraveling the mechanisms of aberrant autoantigen expression by clonal hematopoiesis in ANCA-associated vasculitis

24 Monate (10.07.2017): 01.08.2017 bis 31.07.2019

**Dr. Marc Seifert, Institut für Zellbiologie, Universitätsklinikum Essen**

Analyse des zellulären Ursprungs des splenischen Marginalzonen-Lymphoms

12 Monate (10.07.2017): 01.08.2017 bis 31.07.2018

---

**Dr. Alyssa Cull, Department of Pathology and Molecular Medicine, Kingston, Ontario, Kanada**

Stipendium

Precise Modeling of Deletions in Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndromes

12 Monate (19.09.2017): 01.10.2017 bis 30.09.2018

**Prof. Dr. Hartmut Gülker, Prof. Dr. Nikolaus Reifart, Herzinitiative, Petrus Krankenhaus Wuppertal**

Mobile Retter in Wuppertal, eine Initiative Wuppertaler Bürger gegen den plötzlichen Herztod und seine Folgen

12 Monate (19.09.2017): 01.10.2017 bis 30.09.2018

**Prof. Dr. Stefan Krautwald, Klinik für Innere Medizin IV, Nephrologisches Forschungslaboratorium, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel**

Untersuchungen zur interagierenden Blockade von Nekroptose und Ferroptose im akuten Nierenversagen

12 Monate (19.09.2017): 01.10.2017 bis 30.09.2018

**Priv.-Doz. Dr. Roland Schmitt, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover**

Die Rolle von PAI-2 in Makrophagen beim akuten und chronischen Nierenversagen

12 Monate (19.09.2017): 01.10.2017 bis 30.09.2018

---

**Dr. Christian Benzing, King's College, Division of Cancer Studies, London, United Kingdom**

Stipendium (Verlängerung)

Einfluss der p21 aktivierte Kinase 6 (PAK6) und der Exposition gegenüber Immunzellen und Sternzellen auf die Tumorzellinvasion beim Pankreaskarzinom

6 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 30.06.2018

**Johanna Thea Kurzhagen, Medizinische Klinik 4, Universitätsklinikum Erlangen**

## **Dr. Werner Jackstädt-Stiftung: Bewilligte Projekte**

### **Stipendium**

Immuntherapie bei verzögerter Transplantatfunktion durch humane T-Zellen nach Reduktion von Keap1 durch die CRISPR-Methode

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Priv.-Doz. Dr. Dr. Barbara M. Braunger, Institut für Anatomie, Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin, Universität Regensburg**

The neuroprotective side of VEGF signaling and its implications for anti-VEGF therapy

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Prof. Dr. Robert Finger, Lehrstuhl für ophthalmologische Epidemiologie, Universitäts-Augenklinik Bonn**

Entwicklung von OCT-Biomarkern bei altersabhängiger Makuladegeneration (AMD)

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Prof. Dr. Katharina Fleischhauer, Institut für Zelltherapeutische Forschung, Universitätsklinikum Essen**

NGS-basierte Charakterisierung des alloreaktiven T-Zell-Rezeptor-Repertoires als prädiktivem Biomarker in der Behandlung von Leukämien durch allogene Stammzelltransplantation

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Prof. Dr. Hermann Haller, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover**

The endothelial glycocalyx in ischemia-reperfusion injury: Heparanase-2 as a novel treatment strategy

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Dr. Britta Heimes, AMD-Netz Münster**

"Real-life"-Analysen der Versorgung bei der Anti-VEGF-Therapie der exsudativen AMD: Analysestrategie und Vergleich großer Patientenkohorten in "Reading-Center basierten" Regelversorgungskonzepten

12 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2018

### **Priv.-Doz. Dr. Christos Skevas, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf**

Auftreten des Terson-Syndroms (intraokulare Einblutungen) bei Schlaganfällen"

24 Monate (21.12.2017): 01.01.2018 bis 31.12.2019