

Curriculum Vitae

Univ.-Prof. Dr. med. Oliver Witzke

Professor für Infektiologie

Universität Duisburg-Essen

Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen

Hufelandstr. 55, 45122 Essen, Germany

Telefon: +49 201 723 3394

Mail: oliver.witzke@uk-essen.de

Aktivitäten mit Bezug zur Nachwuchsförderung

- | | |
|--------------|--|
| seit 06/2018 | „RIMUR“ - Regulatorische Immunmechanismen – Promotionskolleg der Universitätsallianz Ruhr (Hauptantragssteller) |
| seit 02/2017 | Mitglied der Zuteilungskommission für die Vergabe von Ausbildungsplätzen zum Praktischen Jahr |
| Seit 2015 | Mitglied des Senats der Universität Duisburg-Essen |
| seit 2014 | Etablierung und Koordination des klinischen Wahlfachs „Infektiologie“ |
| seit 2013 | Mitglied des Studienbeirats der Med. Fakultät der Universität Duisburg-Essen (Studiengang Humanmedizin) |
| seit 2012 | Leiter des Untersuchungskurses und PJ-Studenten-Beauftragter der Inneren Medizin des Universitätsklinikums Essen |

Akademischer Werdegang

- | | |
|-----------|---|
| 05/2018 | Annahme des Rufes auf die W3-Professur für Infektiologie der Rudolf-Ackermann-Stiftung, Universität Duisburg-Essen |
| Seit 2015 | Direktor der Klinik für Infektiologie am Universitätsklinikum Essen |
| 2014-2016 | Mitglied der DFG Forschergruppe FOR 1328: “Placebo effects on the immune responses: Time kinetics and clinical feasibility of the behavioral conditioned immunosuppression in humans” (DFG-Funding period II 2014–2016 – SCHE 341/17-2) |
| Seit 2013 | Direktor des Westdeutschen Zentrums für Infektiologie am Universitätsklinikum Essen |
| 2012-2014 | Mitglied der DFG Forschergruppe FOR 1328: “Placebo effects on the immune responses: Time kinetics and clinical feasibility of the behavioral conditioned immunosuppression in humans” (DFG-Funding period I 2012–2014 – SCHE 341/17-1) |
| Seit 2011 | Leiter der Sektion Klinische Infektiologie am Universitätsklinikum Essen |

Seit 2010	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor (APL) an der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen
2007-2015	Stellvertretender Direktor der Klinik für Nephrologie am Universitätsklinikum Essen
2003-2007	Oberarzt der Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten am Universitätsklinikum Essen
2000-2003	wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten am Universitätsklinikum Essen
2000	im Rahmen des IFORES-Rückkehrstipendiums Rückkehr an die Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten des Universitätsklinikums Essen
1997-1999	DFG-Forschungsstipendium (Wi 1663/1-1) „Toleranzinduktion nach Organtransplantation“ am Nuffield Dept. of Surgery, Transplant Immunology, Group Prof. K. Wood, Prof. Sir P. Morris der University Oxford, GB
1995-1997	AiP und wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten des Universitätsklinikums Essen

Forschungsschwerpunkte

Infektionen bei Immunsuppression, Transplantationsimmunologie

Hochschulbildung und Hochschulabschlüsse

01/2005	Habilitation und Venia legendi für das Fach Innere Medizin Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen
17.07.1996	Isolierte Leberperfusion am Kaninchen – vergleichende Untersuchung zur Organ-konservierung unter Anwendung der University of Wisconsin (UW)- und Histidin-Tryptophan-Ketoglutarat (HTK)-Lösung mit unterschiedlichen Kaltischämie-zeichen
2008	Staatsexamen Humanmedizin und Approbation als Arzt
1988 – 1994	Studium der Humanmedizin an der Universität Essen

Preise und Auszeichnungen

2012	Hans-Zollinger Forschungspreis, Deutsche Gesellschaft für Nephrologie
------	---

Auswahl Drittmittelförderungen

(laufende Förderung und Förderung der letzten fünf Jahre)

Projekte (alle Antragsteller oder Co-Antragsteller O. Witzke):

DFG-Forschergruppe FOR 1328, SCHE 341/17-1 Projekt 1; „Placebo effects on the immune responses: Time kinetics and clinical feasibility of the behavioral conditioned immunosuppression in humans“ (DFG-Förderung 2012-2016) Förderperiode 1
Fördervolumen: 335.000 €

DFG-Forschergruppe FOR 1328, Projekt 2; „Placebo effects on the immune responses: Time kinetics and clinical feasibility of the behavioral conditioned immunosuppression in humans“ (DFG-Förderung 2012-2016) Förderperiode 2
Fördervolumen: 335.000 €

Fördernde Einrichtung: Mercator Research Center Ruhr
Regulatorische Immunmechanismen – Promotionskolleg der Universitätsallianz Ruhr (RIMUR)
Beginn und Laufzeit: 2019 – 2021
Fördervolumen: 498.000,-- €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen der Medizininformatik-Initiative (Verbund SMITH)
A hospital-wide electronic medical record-based computerized decision support system to improve outcomes of patients with bloodstream infections (HELP)
Beginn und Laufzeit: 2019 – 2021
Fördervolumen: 2.662.533,60 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: MSD Sharp&Dohme GmbH
A Phase III, Randomized, Double-Blind, Active Comparator-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MK-8228 (Letemvir) Versus Valganciclovir for the Prevention of Human Cytomegalovirus (CMV) Disease in Adult Kidney Transplant Recipients
Beginn und Laufzeit: 2019 – 2021
Fördervolumen: 190.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Hookipa Biotech AG
Eine randomisierte, placebokontrollierte Studie der Phase II zu HB-101, einem bivalenten Impfstoff gegen das Cytomegalievirus (CMV), an CMV-seronegativen Empfängerpatienten (R-), die eine Nierentransplantation von CMV-seropositiven Lebendorganspender (D+) erwarten.
Beginn und Laufzeit: 2019 – 2021
Fördervolumen: 127.500 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis Phama
A 12 month, partially-blinded, active-controlled, multicenter, randomized study evaluating efficacy, safety, tolerability, pharmacokinetic (PK) and pharmacodynamic (PD) of an anti-CD40 monoclonal antibody, CFZ533, in de novo and maintenance kidney transplant recipients (CIRRUS I)
Beginn und Laufzeit: 2019 – 2021
Fördervolumen: 57.700,-- €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Shire Viro-Pharma
Eine multizentrische, randomisierte, offene, aktivkontrollierte Phase-3-Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlung mit Maribavir im Vergleich zur vom Prüfarzt verordneten Behandlung bei Transplantationsempfängern mit Infektionen mit dem Cytomegalovirus (CMV), die auf eine Behandlung mit Ganciclovir, Valganciclovir, Foscarnet oder Cidofovir nicht ansprechen
Beginn und Laufzeit: 2018 – 2021

Fördernde Einrichtung: Charite Berlin
e:KID – System-medizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantation
Beginn und Laufzeit: 2018 – 2020
Fördervolumen: 15.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Universität Köln
Open-label study to evaluate the efficacy and safety of SCY-078 in patients with fungal diseases that are refractory to or intolerant of standard antifungal treatment (FURI)
Beginn und Laufzeit: 2018 – 2020
Fördervolumen: 106.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Pfizer Inc.
Eine placebokontrollierte, randomisierte, gegenüber dem Beobachter verblindete Phase-III-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit, Sicherheit und Verträglichkeit eines Impfstoffs gegen Clostridium difficile bei Erwachsenen im Alter von 50 Jahren und älter (CLOVER)
Beginn und Laufzeit: 2017 – 2019
Fördervolumen: 10.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: University Medical Center Utrecht
Bestimmung der Inzidenz der Clostridium difficile Infektion nach Antibiotikatherapie hospitalisierter Patienten (ANTICIPATE)
Beginn und Laufzeit: 2017 – 2018
Fördervolumen: 2.500,-- €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: ChemoCentryx Inc.
A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase 3 Study to evaluate the safety and efficacy of CCX16810 (Avacopan) in patients with anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)-associated vasculitis treated concomitantly with Rituximab or Cyclophosphamide/Azathioprine
Beginn und Laufzeit: 2017 – 2018
Fördervolumen: 35.181 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Human Genome Science Inc.
A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Belimumab plus Standard of Care versus Placebo plus Standard of Care in Adult Subjects with Active Lupus Nephritis (BLISS)
Beginn und Laufzeit: 2017 - 2021
Fördervolumen: 90.951 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis Pharma
Thema des Projektes: Validierung der Bestimmung der p70S6 Kinasephosphorylierung unter mTOR-Inhibitor-Therapie zur Steuerung der Immunsuppression nach Nierentransplantation
Beginn und Laufzeit des Projektes: 2015 – 2016
Fördervolumen: 75.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Lophius Biosciences
Thema des Projektes: Clinical validation of Lophius Biosciences Kit T-Track[®] CMV to assess the functionality of CMV-specific cell-mediated immunity (CMI) and its suitability to determine a protective cut-off value for CMV reactivations/CMV disease in kidney transplant recipients (CMVvalue-Studie)
Beginn und Laufzeit des Projektes: 2013 – 2019
Fördervolumen: 900 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Alexion

Thema des Projekts: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, multizentrische Parallelgruppenstudie mit Eculizumab zur Prophylaxe der verzögerten Transplantatfunktion nach einer Nierentransplantation bei erwachsenen Patienten mit erhöhtem Risiko für eine verzögerte Transplantatfunktion (DGF-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2014 – 2019

Fördervolumen: 0 €/Gesamt (Kein Einschluss)

Fördernde Einrichtung: BMS

Thema des Projekts: Evaluation of the Benefits and Risks in Maintenance Renal Transplant Recipients Following Conversion to Nulojix® (belatacept)-based Immunosuppression (Nulojix-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2014 – 2019

Fördervolumen: 42.141 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Roche

Thema des Projekts: A randomized controlled, single-blind, proof-of-concept-study to investigate the protective effects of early treatment with C.E.R.A. in patients with chronic kidney disease on renal disease progression (Primavera-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2011 – 2016

Fördervolumen: 4.330 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Charité

Thema des Projekts: A multicentre, prospective, randomized study to investigate the efficacy and safety of low dose once daily tacrolimus immunosuppression in stable kidney transplanted patients (Protect-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2015 – 2019

Fördervolumen: 72.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: TU Dresden

Thema des Projekts: Langsame Dosisanpassung und niedrige-dosierte Ausgangsdosis in einer Advagraf-basierten immunsuppressiven Therapie (Slow & Low)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2015 -2020

Fördervolumen: 154.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: UK Münster

Thema des Projekts: Untersuchung der körperlichen und psychosozialen Folgen nach Nierenlebenspende – eine Multizentrier Kohortenstudie (SOLKID-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2014 - 2016

Fördervolumen: 3.100 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis

Thema des Projekts: A 24 month, multicenter, randomized, open-label safety and efficacy study, with 60 month follow-up, of concentration-controlled Everolimus with reduced calcineurin inhibitors compared to mycophenolate with standard calcineurin inhibitors in de novo renal transplant recipients – Advancing renal TRANSplant efficacy and safety Outcomes with an everolimus-based regimen (Transform-Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 06/2014 – 05/2017

Fördervolumen: 95.625 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Roche

Thema des Projekts: Randomized multicenter trial comparing Valganciclovir CMV prophylaxis versus pre-emptive therapy after renal transplantation using proteomics for monitoring of graft alteration (Vipp-Studie, ML19313)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 2007 – 06/2016

Fördervolumen: 111.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis Pharma

Thema des Projekts: Multi-center, open-label, prospective, randomized, parallel group study investigating a standard regimen in de novo kidney transplant patients versus a Certican® based regimen either in combination with Sandimmun Optoral® or Prograf®.(Athena)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 05/2013 -04/2016

Fördervolumen: 430.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Universität Freiburg

Thema des Projekts: Dreiarmlige, prospektiv-randomisierte Multicenterstudie der Phase IV für eine Calcineurininhibitor-reduzierte, steroidfreie Immunsuppression nach Nierentransplantation bei immunologischen Niedrigrisiko-Patienten (Harmony)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 06/2008 – 03/2013

Fördervolumen: 101.200 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis Pharma

Thema des Projekts: A 24 months, multicenter, open-label, randomized, controlled trial to investigate efficacy, safety and evolution of cardiovascular parameters in de novo renal transplant recipients after early calcineurin inhibitor to everolimus conversion (Elevate Studie)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 01/2012 – 12/2014

Fördervolumen: 127.813 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Astellas Pharma

Thema des Projekts: Investigating new onset diabetes mellitus in kidney transplant recipients receiving an Advagraf-based immunosuppressive regimen with or without corticosteroids – a multicenter, two arm, randomized, open label clinical study (Advance)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 04/2011 – 03/2013

Fördervolumen 8.180 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Astellas Pharma

Thema des Projekts: A multicenter, two arm, randomized, open label clinical study investigation renal function an an Advagraf® based immunosuppressive regimen with or without sirolimus in kidney transplant subjects (Adhere)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 02/2011 – 01/2014

Fördervolumen: 99.000 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: LifeCycle Pharmas A/S

Thema des Projekts: A phase 3, double-blind, double-dummy, multi-center, prospective, randomized study of the efficacy and safety of LCP-Tacro™ tablets, once daily, compared to Prograf®Capsules, twice daily, in combination with mycophenolate mofetil for the prevention of acute allograft rejection in de novo adult kidney transplant recipients (LCP Tacro 3002)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 02/2011 –03/2014

Fördervolumen: 89.622 €/Gesamt

Fördernde Einrichtung: Novartis

Thema des Projekts: Multi-center, open-label, extension study to evaluate the long-term efficacy and safety of oral Tolvaptan tablet regimens in subjects with autosomal dominant polycystic kidney diseases (ADPKD)

Beginn und Laufzeit des Projekts: 02/2011 – 01/2016

Fördervolumen: 127.120 €/Gesamt