

Gemeinsames Symposium der Forschungsschwerpunkte

“Immunologie und Infektiologie“ und “Translationale Neuro- und Verhaltenswissenschaften“



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das für den 11. Mai 2020 als Präsenzveranstaltung geplante gemeinsamen Symposium der Forschungsschwerpunkte „Immunologie und Infektiologie“ sowie „Translationale Neuro- und Verhaltenswissenschaften“ der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen mussten wir aufgrund der Covid-19 Pandemie leider absagen. Es ist uns daher eine große Freude, Sie jetzt zum gemeinsamen Webinar-Symposium der beiden Forschungsschwerpunkte einladen zu dürfen.

Durch die disziplinübergreifende Expertise beider Forschungsschwerpunkte und die bereits sehr gut etablierten Verbindungen zwischen theoretischen und klinischen Arbeitsgruppen, soll dieses erste gemeinsame Symposium zur Fokussierung des Forschungsprofils der Medizinischen Fakultät und einer zukünftigen übergeordneten Forschungskonzeption beitragen.

Durch *Tandem-Talks* sollen weitere interdisziplinäre und translationale Forschungsansätze zwischen den Forschungsschwerpunkten des UK Essen initiiert und auch einem breiteren Publikum interessierter Wissenschaftler zugänglich gemacht werden. Darüber hinaus sollen Anregungen zur Vertiefung vielversprechender zukünftiger Kooperationen zwischen den Schwerpunkten geschaffen werden. Langfristiges Ziel ist eine disziplinübergreifende Fokussierung auf Erkrankungskomplexe mit der Suche nach gemeinsamen Mediatoren und therapeutischen Targets.

Herzliche Grüße!

Astrid Westendorf, Christoph Kleinschnitz, Ulf Dittmer & Manfred Schedlowski

P.S.: Nach der Anmeldung zur Teilnahme unter May.Schaefflein@uk-essen.de erhalten Sie den Zoom-link für das Meeting.

**Gemeinsames Symposium der Forschungsschwerpunkte
“Immunologie und Infektiologie
und**

“Translationale Neuro- und Verhaltenswissenschaften”



Donnerstag, 8. April 2021, 14:00 – 18:30 Uhr

Webinar-Veranstaltung über Zoom; bitte zur Teilnahme anmelden unter:
May.Schaefflein@uk-essen.de

14:00 – 14:10 Uhr	Eröffnung Astrid Westendorf, Christoph Kleinschnitz, Ulf Dittmer, Manfred Schedlowski
14:10 – 14:40 Uhr	Heinz Wiendl , Klinik für Neurologie, Universität Münster <i>„Next generation neuroimmunology - novel approaches to understand complex diseases“</i>
14:40 – 15:10 Uhr	Ulf Dittmer , Institut für Virologie, Mark Stettner , Klinik für Neurologie <i>„From COVID-19 to Neuro-COVID: Between cellular immune responses and hysteria“</i>
15:10 – 15:40 Uhr	Dirk Hermann , Klinik für Neurologie <i>„Inflammatory and infectious stimuli modulating stroke recovery“</i> Matthias Gunzer : Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung <i>„Polymorphonuclear neutrophils in ischemic stroke injury“</i>
15:40 – 16:10 Uhr	Josephine Herz : Klinik für Kinderheilkunde; AG Experimentelle perinatale Neurowissenschaften <i>„Cellular immune responses to perinatal hypoxic-ischemic brain injury“</i> Wiebke Hansen : Institut für Medizinische Mikrobiologie <i>“T cell responses during cerebral malaria“</i>
16:10 – 16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30 – 17:00 Uhr	Erich Gulbins : Institut für Molekularbiologie (Tumorforschung) <i>„The role of the acid sphingomyelinase/ceramide system for the therapy of major depressive disorder“</i> Karl Lang : Institut für Immunologie <i>“Cell-type specific viral replication: Mechanisms and influence on disease“</i>
17:00 – 17:30 Uhr	Martin Hadamitzky : Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie <i>„How learning shapes immunity“</i> Oliver Witzke : Westdeutsches Zentrum für Infektiologie <i>„Learned immunosuppression: Potential clinical application“</i>
17:30 – 18:00 Uhr	Harald Engler : Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie <i>„Inflammation, infection and behavior“</i> Kathrin Sutter : Institut für Virologie <i>“Cytokine-induced neuropsychiatric changes: influence on the immune system in CNS and periphery“</i>
18:00 – 18:20 Uhr	Thorsten Brenner , Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin <i>“Sepsis-Update 2020 – Current research projects & plans for the future“</i>
18:20 – 18:30 Uhr	General Discussion & Summary : Astrid Westendorf, Christoph Kleinschnitz, Ulf Dittmer, Manfred Schedlowski

