

## „Experimentelle Allergologie“ (AGEA) & „Mastzellen und Basophile“ (AG MZB)

im Rahmen der 46. ADF-Tagung in München

**Donnerstag, 14. März 2019**

**9:00 – 12.30 Uhr**

TU München, Campus Garching, Maschinenwesen, Magistrale, Boltzmannstraße 15, 85748 München  
Raum MW 1050

### PROGRAMM

- 9:00 – 9:10** Begrüßung  
C. Möbs, K. Hartmann; Marburg, Basel
- 9:10 – 9:30** **Myeloid cell-specific expression of PAR2 and coagulation factors in patients with allergic contact dermatitis**  
J. Springer, S. Ritz, D. Becker, W. Ruf, M. I. Schmidgen, K. Steinbrink; Mainz, Münster
- 9:30 – 9:50** **Murine mast cells express the anaphylatoxin receptor C3aR**  
N. Groß, C. Scholz, S. Nsiah-Dosu, N. Ernst, K. Bieber, J. Köhl, K. Hartmann; Lübeck, Cincinnati
- 9:50 – 10:10** **Tolerance induction by prophylactic epicutaneous allergen-specific immunotherapy in a preclinical model of Hymenoptera venom-sensitized mice**  
M. Schuppe, C. Kiselman, D. Dobler, A. Wacker, O. Schmidt, F. Runkel, T. Schmidts, W. Pfützner, C. Möbs; Marburg, Gießen, Niederdorfelden
- 10:10 – 10:30** **FXII-inhibiting effects reduce due to cleavage of Mast cell chymase to C1 inhibitor**  
C. E. Vera Ayala, M. Magerl, M. Maurer, J. Scheffel; Berlin
- 10:30 – 11:00** Pause
- 11:00 – 11:20** **Human IL-10 DC facilitate cross-tolerance in birch pollen allergic patients with associated food allergy in vitro and in vivo**  
P. V. Rostan, E. Graulich, V. K. Raker, B. Weigmann, A. Wangorsch, R. Ose, I. Bellinghausen, S. Scheurer, K. Steinbrink; Mainz, Erlangen, Langen, Münster
- 11:20 – 11:40** **Identification of the mutation c.9886A>G, p.Lys330Glu in the plasminogen gene in a family from Northern Germany with hereditary angioedema**  
A. Recke, E. G. Massalme, U. Jappe, L. Steinmüller-Magin, J. Schmidt, Y. Hellenbroich, I. Hüning, G. Gillessen-Kaesbach, D. Zillikens, K. Hartmann; Lübeck, Borstel, Singen
- 11:40 – 12:00** **Changes in immunoglobulin levels under real-life pollen exposure: Role of nasal IgA and IgG antibodies**  
M. Gökkaya, T. Nussbaumer, M. Amisi, N. Bounas-Pyrros, S. Bezold, F. Häring, G. Hammel, I. Beck, L. Aglas, F. Ferreira, F. Redegeld, A. Chaker, A. U. Neumann, A. Damialis, S. Gilles, C. Traidl-Hoffmann; Augsburg, Neuherberg, München, Salzburg, Utrecht, Davos
- 12:00 – 12:20** **Chronic pruritus in skin diseases - more common and more severe than we thought**  
T. Hawro, K. Przybylowicz, M. Spindler, M. Hawro, A. Ellrich, K. Weller, S. Altrichter, C. Nagl, M. Gorczyza, F. André, U. Reidel, E. Alarbeed, O. Alrabi, R. Sabat, M. Maurer, M. Metz; Berlin
- 12:20** Zusammenfassung und Verabschiedung  
C. Möbs, K. Hartmann; Marburg, Basel

**Talks:** 15 min Präsentation + 5 min Diskussion / Vortrag Deutsch oder Englisch, Slides bitte in Englisch.