

Sitzung der Arbeitsgruppe Translationale Dermatologische Genetik der ADF
Donnerstag 12. März 2020, 9.00 - 13.00 Uhr
in der TU Berlin, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin
Raum 3012

- 9:00 – 9:10 Begrüßung**
Cristina Has, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum Freiburg
Vinzenz Oji, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum Münster
- 9:10 – 10:00 Gastvortrag:**
"Genetik der Neurodermitis und Atopie"
Prof. Dr. Young-Ae Lee, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin
- 10:00-10:15 Extending the genetic basis of hair disorders**
Regina C. Betz et al., Bonn
- 10:15-10:30 Morpholino-mediated knockdown of γ -secretase-subunit Nicastrin causes hypopigmentation due to dysfunctional melanoblast migration, differentiation and distribution**
M. A. Hermasch, H. Janning, V. Schnabel, W. Muschalek, P. Roshan, F. Ramos-Gomes, A. Bennemann, F. Alves, B. Odermatt, D. Ralser, R. C. Betz, M. P. Schön, R. Dosch, J. Frank, Göttingen
- 10:30-10:45 Epigenomics and Single-cell Sequencing Define a Developmental Hierarchy in Langerhans Cell Histiocytosis**
M. Farlik, F. Halbritter, R. Schwentner, G. Jug, N. Fortelny, T. Schnöller, H. Pisa, L. C. Schuster, A. Reinprecht, T. Czech, J. Gojo, W. Holter, M. Minkov, W. Bauer, I. Simonitsch-Klupp, C. Bock, C. Hutter, Wien
- 10:45-11:00 Rare frameshift mutation in SERPINA3 contributes to generalized pustular psoriasis**
U. Hueffmeier, H. Sticht, D. Wilsmann-Theis, K. Wolf, S. Löhr, S. Haskamp, B. Frey, M. Hahn, A. B. Ekici, S. Uebe, C. Thiel, A. Reis, K. Kingo, S. Koks, R. Mössner, J. C. Prinz, V. Oji, P. Schulz, L. E. Munoz, A. E. Kremer, J. Wenzel, S. Frey, Erlangen
- 11:00-11:30 Pause**
- 11:30-11:45 Cold urticaria associated with a novel Phospholipase-C-Gamma-2 (PLCG2) mutation**
H. Bonnekoh, N. Mahnke, J. Scheffel, H. Wai, D. Baralle, S. Ennis, M. Maurer, K. Krause, Berlin and Southhampton
- 11:45-12:00 Histological patterns in ichthyoses**
K. Süßmuth, V. Oji, J. Fischer, I. Hausser, H. Traupe, D. Metze, Münster
- 12:00-12:15 Single cell RNA sequencing of dermal tissues of mitochondrial mutant mice with altered immune cell metabolism and differential susceptibility to experimental autoimmune skin diseases**
F. Ott, P. Schilf, A. M. Tietje, M. Hirose, A. Künstner, S. M. Ibrahim, H. S. Busch, A. Fähnrich, Lübeck
- 12:15-12:30 Linear porokeratosis: genotype - phenotype correlations and pathogenesis based treatment**
Mina Saleva-Stateva, Andreas Zimmer, Sabine Jäggle, Judith Fischer, Cristina Has, Freiburg
- 12:30-13:00 Diskussion**
- 13:00 Ende der Sitzung**