

Arbeitsgruppensitzung Autoimmunbullöse Dermatosen

Online (webex) im Rahmen der virtuellen ADF-Tagung 2022

Donnerstag, den 24.02.2022 von 8:00 bis 12:30 Uhr

(15 Minuten pro Referat einschl. Diskussion!)

8:00

Begrüßung, Technik-Check

Michael Sticherling, Erlangen

Epidermolysis bullosa acquisita (EBA)

8:10

Disease development of experimental epidermolysis bullosa acquisita is independent of Mki1, CD93 and Trem1 despite their elevated expression in lesional skin (P158)

S. Dräger, S. Ständer, Y. Gupta, K. Kalies, R.J. Ludwig, K. Bieber; Lübeck

8:25

Adoptive transfer of regulatory T cells ameliorates autoantibody-induced inflammation in experimental epidermolysis bullosa acquisita (P159)

N. Gross, D. Scheppan, S. Dräger, S. Khilchenko, E. Schmidt, R.J. Ludwig, K. Bieber; Lübeck

8:40

Dysfunction in regulatory T cells leads to AIBD-related antigen-specific B cells and pathogenic anti-Col7 autoantibody causing blisters independently of immune cells (P119)

E. Vicari, S. Haeberle, V. Bolduan, T. Ramcke, A. Vorobyev, S. Goletz, H. Iwata, R.J. Ludwig, E. Schmidt, A. Enk, E. Hadaschik; Lübeck, Sapporo, Japan, Essen, Heidelberg

Bullöses Pemphigoid

8:55

Laminin 332 is the predominant autoantigen in Orf-induced immunobullous disease (P102)

O.K. Yilmaz, H.H. Pas, R.R. van den Bos, A. Blauvelt, W.L. White, J. Bouaziz, E. Zuelgaray, M. Daneshpazhooch, K.B. Yancey, M. Goebeler, E. Schmidt, S. Goletz; Lübeck, Groningen, Rotterdam, Portland, USA, Greensboro, USA Paris, Tehran, Dallas, USA, USA, Würzburg, Lübeck

9:10

BP patients with exclusive reactivity against BP230 (anti-BP230 only BP) constitute a subgroup with distinct serological and clinical features

T. Ramcke, V., V. Bolduan, E. Vicari, O.K. Yilmaz, I. Bertlich, S. Goletz, S. Mindorf, J. Hoffmann, E. Schmidt, A. Enk, E. Hadaschik; Lübeck, Essen, Heidelberg

9:25

Antibodies to the BP180 C-terminus cause subepithelial autoimmune blistering disease through activation of the C5a/C5aR1 axis (P131)

M. Pigors, N. Reichhelm, S. Patzelt, S. Emtenani, M. Hofrichter, M.M. Holtsche, J. Dworschak, G. Köhl, S. Goletz, D. Zillikens, L. Komorowski, C. Probst, J. Köhl, E. Schmidt, Lübeck

9:40

Investigation of intracellular kinase activity in Pemphigus vulgaris using a human skin organ culture model (P107)

F. Frischmann, C. Osterloh, B. Naumann, R.J. Ludwig, J. Hundt; Lübeck

9:55

The C5a/C5a receptor axis as a potential target in bullous pemphigoid (P067)

S. Emtenani, M. M. Holtsche, R. Stahlkopf, D. Seiler, T. Burn, D. Zillikens, C. Karsten, J. Köhl, E. Schmidt; Wilmington, Lübeck

10:10

Isolation of skin-derived lymphocytes from human skin and murine tissues: a rapid and epitope-preserving approach (P143)

A. Polakova, C. Hudemann, F. Wiemers, L. Zwioerek, W. Pfützner, C. Möbs, M. Hertl, C.L. Zimmer; Marburg

Pemphigus

10:25

Diminished expression of tissue residency markers in skin lesions of patients with pemphigus vulgaris (P142)

A. Polakova, D. Didona, J. Hinterseher, F. Wiemers, L. Zwioerek, W. Pfützner, M. Hertl, C.L. Zimmer, C. Möbs, Marburg

10:40-10:50 Pause

10:50

Pitfalls in the application of dispase-based keratinocyte dissociation assay for in vitro analysis of Pemphigus (P022)

M.F. Schmidt, M.A. Feoktistova, D. Panayotova-Dimitrova, R.A. Eichkorn, A.S. Yazdi; Aachen

11:05

Distinct metabolite profile in pemphigus vulgaris (P176)

K. Boch, A. Sharma, J. Folberth, D. Zillikens, E. Schmidt, K. Bieber, M. Schwaninger, R.J. Ludwig, A. Dempf, Lübeck, Kiel

11:20

Studying dendritic-cell-mediated immunity in the skin blistering autoimmune disease pemphigus vulgaris

J. Mayer, Marburg

11:35

Desmosomal hyper-adhesion inhibits loss of adhesion but not direct inhibition of Dsg3 interactions in pemphigus

L. Steinert, D. Didona, C. Möbs, M. Hertl, J. Waschke, F. Vielmuth; Marburg, München

11:50

The FcRn Antagonist Efgartigimod Protects Human Keratinocytes from Anti-Dsg-3-Induced Loss of Monolayer Integrity

A. Zakrzewicz, C. Würth, S. Feldhoff, B. Beckert, P. Verheesen, K. Vanderheyden, I. Stoykov, M. Hertl, V. Bobkov, R. Tikkanen; Gießen

12:05

Profiling of autoreactive CD4+ T cells in pemphigus vulgaris patients

K. Wieber, C.L. Zimmer, D. Didona, M. Hertl; Marburg

12:20

Investigation of intracellular kinase activity in Pemphigus vulgaris using a human skin organ culture model (P107)

F. Frischmann, C. Osterloh, B. Naumann, R. Ludwig, J. Hundt; Lübeck

12:35 Verabschiedung, Ende der Veranstaltung

Methoden zum Beitreten webex-Meeting:

Über den Meeting-Link beitreten

<https://uk-erlangen.webex.com/uk-erlangen/j.php?MTID=m11f5e0c3253eea220d64cec3fd737b2f>

Mit Meeting-Kennnummer beitreten

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2733 485 5799

Meeting Passwort: 33MYg3yJYCJ

Hier tippen, um mit Mobilgerät beizutreten (nur für Teilnehmer)

+49-6196-7819736,,27334855799## Germany toll

+49-89-95467578,,27334855799## Germany Toll 2

Über Telefon beitreten

+49-6196-7819736 Germany toll

+49-89-95467578 Germany Toll 2

Globale Einwahlnummern

Über Videogerät oder -anwendung beitreten

Wählen Sie 27334855799@uk-erlangen.webex.com

Sie können auch 62.109.219.4 wählen und Ihre Meeting-Nummer eingeben.

Brauchen Sie Hilfe? Gehen Sie auf <https://help.webex.com>