

Prof. Dr. med. Andrea Tüttenberg

* 24.04.1972

Arbeitsgruppenleiterin
Funktionsoberärztin Haut- und Lymphknoten-sonographie

Hautklinik und Poliklinik
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1 , Geb. 401
Tel: +49-6131-17 6560, Fax: +49-6131-17 5505
andrea.tuettenberg@unimedizin-mainz.de
www.hautklinik-mainz.de/hautklinik/wissenschaftler/ag-prof-dr-tuettenberg.html



Akademischer Werdegang

- 1991 - 1997 Studium der Humanmedizin an der Universität Mainz
- 1998 Promotion (Dr. med.), Universität Mainz
- 2003 Fachärztin für Dermatologie und Venerologie
- 2010 Habilitation (Entwicklung / Optimierung einer effizienten DC-basierten Vakzinierung von Patienten mit Malignem Melanom) und Ernennung zur Privatdozentin

Beruflicher Werdegang

- seit 1998 wissenschaftliche Assistentin an der Hautklinik Mainz
- 1998 Promotion
- 2003 Facharztprüfung Dermatologie und Venerologie
- seit 2010 Funktionsoberärztin Hautklinik Mainz
- 2010 Habilitation

Preise und Auszeichnungen

- 2005 Dagmar Eissner Förderpreis für Nachwuchswissenschaftlerinnen der Johannes Gutenberg-Universität
- 2009 - 2010 Stipendiatin der Kalkhof-Rose-Stiftung
- 2010 Boehringer Ingelheim Preis
- 2012 - 2013 Preis für besonders qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Publikationen (Auswahl)

Wilden S, Lang B, Weidenthaler-Barth B, Grabbe S, **Tuettenberg A**. Asymptomatic, acquired symmetric lesions of the inner corner of the eye. *JDDG*. 2017. 15:342-344.

Leber N, Kaps L, Aslam M, Schupp J, Brose A, Schäffel D, Fischer K, Diken M, Strand D, Koynov K, **Tuettenberg A**, Nuhn L, Zentel R, Schuppan D. SiRNA-mediated in vivo gene knockdown by acid-degradable cationic nanohydrogel particles. *J Control Release*. 2017. 248:10-23.

Tuettenberg A, Steinbrink K, Schuppan D. Myeloid cells as orchestrators of the tumor microenvironment: novel targets for nanoparticulate cancer therapy. *Nanomedicine*. 2016. 1:2735-2751.

Foerster F, Bamberger D, Schupp J, Weilbacher M, Kaps L, Strobl S, Radi L, Diken M, Strand D, **Tuettenberg A**, Wich PR, Schuppan D. Dextran-based therapeutic nanoparticles for hepatic drug delivery. *Nanomedicine*. 2016. 1:2663-2677.

Hahn SA, Neuhoff A, Landsberg J, Schupp J, Eberts D, Leukel P, Bros M, Weilbacher M, Schuppan D, Grabbe S, Tueting T, Lennerz V, Sommer C, Jonuleit H, **Tuettenberg A**. A key role of GARP in the immune suppressive tumor microenvironment. *Oncotarget*. 2016. 7:42996-43009.

Fridrich S, Hahn SA, Linzmaier M, Felten M, Zwarg J, Lennerz V, **Tuettenberg A**, Stöcker W. How Soluble GARP Enhances TGF β Activation. *PLoS One*. 2016. 11:e0153290.

Meyer-Martin H, Hahn SA, Beckert H, Belz C, Heinz A, Jonuleit H, Becker C, Taube C, Korn S, Buhl R, Reuter S, **Tuettenberg A**. GARP inhibits allergic airway inflammation in a humanized mouse model. *Allergy*. 2016. 7:1274-1283.

Tuettenberg A, Hahn SA, Mazur J, Gerhold-Ay A, Scholmar J, Marg I, Ulges A, Satoh K, Bopp T, Joore J, Jonuleit H. Kinome profiling of regulatory T cells: a closer look into a complex intracellular network. *PlosOne*. 2016. 11:e0149193.

Ulges A, Klein M, Reuter S, Gerlitzki B, Hoffmann M, Grebe N, Staudt V, Stergiou N, Bohn T, Brühl TJ, Muth S, Yurugi H, Rajalingam L, Bellinghausen I, **Tuettenberg A**, Hahn SA, Reißig S, Haben I, Waisman A, Schild HJ, Probst HC, Beilhack A, Buchou T, Filhol-Cochet O, Boldyreff B, Breloer M, Jonuleit H, Schmitt E, Bopp T. Protein kinase CK2 enables regulatory T cells to suppress excessive TH2 responses in vivo. *Nat Immunol*. 2015. 16: 267-275.

Schweda K, Hainz M, Loquai C, Grabbe S, Saloga J, **Tuettenberg A**. Prurigo nodularis as index symptom of (non-Hodgkin) lymphoma: Ultrasound as a helpful diagnostic tool in dermatological disorders of unknown origin. *Int J Dermatol*. 2015. 54:462-464.

Van Akkoi CJ, **Tuettenberg A**, Voit C. Ultrasound Diagnosis of an Atypical Axillary Lesion. *Melanoma Research*. 2014. 24:517-521.

Rudolph B, Loquai C, Gerwe A, Bacher N, Steinbrink K, Grabbe S, **Tuettenberg A**. High frequencies of myeloid derived suppressor cells are an early event in melanoma patients. *Exp Dermatol*. 2014. 23:202-204.

Hahn SA, Stahl HF, Becker C, Correll A, Schneider FJ, **Tuettenberg A***, Jonuleit H*. Soluble GARP has potent anti-inflammatory and immunomodulatory impact on human CD4+ T cells. *Blood*. 2013. 122:1182-91. *shared senior authors

Hubo M, Trinschek B, Kryczanowsky F, **Tuettenberg A**, Steinbrink K, Jonuleit H. Costimulatory molecules on immunogenic versus tolerogenic human dendritic cells. *Front Immunol*. 2013 Apr 3;4:82.