

Prof. Dr. med. Frauke Zipp

Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie
Professorin für Neurologie (W3)
Arbeitsgruppenleiterin



Klinik und Poliklinik für Neurologie
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A
Tel: +49-6131-17 7156, Fax: +49-6131-17 5697
frauке.zipp@unimedizin-mainz.de
www.unimedizin-mainz.de/neurologie/forschung/arbeitsgruppen/neuroimmunologie.html

Akademischer Werdegang

- 1982 - 1989 Studium der Medizin, Goethe-Universität Frankfurt
 Studienaufenthalte in den USA und England
- 1986 - 1990 Promotion (Dr. med.) in Anatomie, Goethe-Universität Frankfurt (Prof. Frotscher)
- 1989 - 1992 Facharztausbildung in Neurologie, Goethe-Universität Frankfurt (Prof. Fischer)

Beruflicher Werdegang

- 1993 - 1995 Postdoc, Abteilung für Neuroimmunologie, Max Planck Institut, Martinsried (Profs. H. Wekerle and R. Hohlfeld)
- 1995 - 1998 Habilitation in Neurologie, Abteilung für Neurologie, Eberhard Karls-Universität, Tübingen (Prof. J. Dichgans)
- 1996 Visiting Scientist, National Institute of Health, Division of Neuroimmunology (Prof. H. McFarland), Bethesda (USA)
- 1998 - 2002 Oberarzt, Abteilung für Neurologie, Charité, Berlin
- 2002 - 2006 C3-Professur; Leiterin des Instituts für Neuroimmunologie, Charité, Berlin
- 2006 - 2009 W3-Professur (Full Professor) am Charité Berlin; Klinische Koordinatorin und Vorstandsmitglied am Max-Delbrück-Zentrum für Molekulare Medizin (Helmholtz); Direktorin der Cecilie-Vogt-Klinik, Charité Berlin
- 2006 - 2009 Sprecherin des GRK 1258 "Influence of inflammation on nervous system function"
- 2007 - 2009 Vorsitzende des Exzellenzcluster "NeuroCure" und Teilnahme an der Graduate School of Excellence for Regenerative Therapy (BSRT)
- 2008 - 2009 Sprecherin des Transregio CRC TR 43 "The brain as a target of inflammatory processes"
- seit 2009 W3-Professur (Full Professor) für Neurologie und Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsmedizin Mainz
- seit 2012 Sprecherin des CRC TR 128 Multiple Sklerose (DFG)

Preise und Auszeichnungen

1998	Langheinrich-Preis für MS Forschung
1999	Forscherpreis der DCP Akademie für Klinische Diagnostik
2003	Nils-Ilja-Richter Preis der Deutschen Gesellschaft für Autoimmunerkrankungen
2005	Pette-Preis der Deutschen Neurologengesellschaft
2011	Alexander Karl Preis
2011	Mitglied der deutschen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Publikationen (Auswahl)

Pape K, Tamouza R, Leboyer M, **Zipp F**. Immunoneuropsychiatry - novel perspectives on brain disorders. *Nat Rev Neurol* 2019 Apr 15.[Epub ahead of print]

Bittner S, **Zipp F**. AAN unveils new guidelines for MS disease-modifying therapy. *Nat Rev Neurol* 2018; 14(7):384-386.

Vogelaar CF*, Mandal S*, Lerch S*, Birkner K, Birkenstock J, Bühler U, Schnatz A, Raine CS, Bittner S, Vogt J, Kipnis J, Nitsch R, **Zipp F**. 2018. Fast direct neuronal signaling via the IL-4 receptor as therapeutic target in neuroinflammation. *Sci Transl Med* 10(430): eaao2304.
* equally contributing

Larochelle C*, Uphaus T*, Broux B, Gowing E, Paterka M, Michel L, Dudvarski Stankovic N, Bicker F, Lemaitre F, Prat A[§], Schmidt MMH[§], **Zipp F**[§]. 2018. EGFL7 reduces CNS inflammation in mouse. *Nat Commun* 9(1): 819. *,[§] equally contributing

Paterka M, Siffrin V, Voss JO, Werr J, Hoppmann N, Gollan R, Belikan P, Bruttger J, Birkenstock J, Esplugues E, Yogev N, Flavell RA, Bopp T, **Zipp F**. 2016. Gatekeeper role of antigen-presenting CD11c+ cells in neuroinflammation. *EMBO Journal* 35(1): 89-101.

Ulges A, Witsch E, Pramanik G, Klein M, Birkner K, Bühler U, Wasser, B, Luessi, F, Stergiou N, Dietzen S, Brühl T-J, Bohn T, Bündgen G, Kunz H, Waisman A, Schild H, Schmitt E, **Zipp F**[§], Bopp T[§]. 2016. Protein kinase CK2 governs the molecular decision between encephalitogenic TH17 cell and Treg cell development. *Proc Natl Acad Sci USA* 113(36): 10145-50. § equally contributing

Larochelle C, Uphaus T, Prat A, **Zipp F**. 2016. Secondary progression in multiple sclerosis: neuronal exhaustion or distinct pathology? *Trends Neurosci* 39(5): 325-339

Ellwardt E, Walsh JT, Kipnis J, **Zipp F**. 2016. Understanding the Role of T Cells in CNS Homeostasis. *Trends Immunol* 37(2): 154-65.

Walsh, J. T., Hendrix, S., Boato, F., Smirnov, I., Zheng, J., Lukens, J. R., Gadani, S., Hechler, D., Golz, G., Rosenberger, K., Kammertons, T., Vogt, J., Vogelaar, C., Siffrin, V., Radjavi, A., Fernandez-Castaneda, A., Gaultier, A., Gold, R., Kanneganti, T. D., Nitsch, R., **Zipp F**[§], and Kipnis J. 2015. MHCII-independent CD4+ T cells protect injured CNS neurons via IL-4. *J Clin Invest* 125: 699-714. § equally contributing.

Methner, A., and **Zipp, F**. 2013. Multiple sclerosis in 2012: Novel therapeutic options and drug targets in MS. *Nat Rev Neurol* 9: 72-73.