

# Lebenslauf

Alexander Emmer

## Persönliche Daten

Geburtsdatum: 17.10.1978  
Geburtsort: Halle (Saale)  
Familienstand: ledig, 2 Töchter (1 Jahr, 6 Jahre), 1 Sohn (4 Jahre)  
Position: Facharzt für Neurologie, Klinik und Poliklinik für Neurologie,  
Universitätsklinikum Halle

## Wissenschaftliche Ausbildung

Seit 03/2016 Leiter der neuroimmunologischen Arbeitsgruppe der Klinik für Neurologie  
12/2004 – 02/2016 Mitarbeiter der neuroimmunologischen Arbeitsgruppe der Klinik für Neurologie (Leiter: Prof. Dr. med. M. Kornhuber) sowie der Klinik für Kinder-und Jugendmedizin (Leiter: Professor. Dr. rer. nat., rer. medic. habil. M.S. Staeger)  
05/2009 Promotion (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Klinik für Neurologie), Thema: „Zerebrale Genexpression der Lewis-Ratte nach intrazerebraler Injektion des Superantigens Staphylokokken Enterotoxin A“, (magna cum laude)

## Klinische Ausbildung

Seit 08/2015 Facharzt für Neurologie  
Klinik und Poliklinik für Neurologie (Prof. Dr. S. Zierz), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
12/2004 – 07/2015 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistenzarzt, Klinik und Poliklinik für Neurologie (Prof. Dr. S. Zierz), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
05/2013 – 08/2014 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistenzarzt, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik (Prof. Dr. med. Dan Rujescu), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
05/2008 Hospitation zum Erlernen der Methode der Fiberendoskopischen Schluckuntersuchung (FEES) ,(Prof. Dr. med. Rainer Dziewas), Universitätsklinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster

Dr. med. Alexander Emmer

11/2004                      Approbation (Ärztekammer Sachsen-Anhalt)

## **Studium**

10/1998 – 11/2004      Studium der Humanmedizin, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

### *Praktisches Jahr*

10/2003 – 09/2004      Klinik und Poliklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie (CA Dr. med. Ch. Richter), Krankenhaus Martha-Maria, Halle (Saale)

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin (Prof. Dr. H-J Schmoll), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Klinik und Poliklinik für Neurologie (Prof. Dr. S. Zierz), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

## **Schule**

09/1991 – 07/1997      Südstadt-Gymnasium, Halle (Saale)  
Abschluss: allgemeine Hochschulreife

09/1985 – 07/1991      Polytechnische Oberschule – Frédéric Joliot-Curie Halle (Saale)

## **Wissenschaftliche Tätigkeit**

### *Publikationen*

Posa A, **Emmer A**, Kornhuber ME. Unilateral oculomotor palsy in Charcot-Marie-Tooth disease 1A (CMT 1A). Clin Neurol Neurosurg. 2017 Feb 13;155:20-21. doi: 10.1016/j.clineuro.2017.02.004. [Epub ahead of print]

Gerlach K, Tomuschat C, Finke I, Staeger MS, Brütting C, Brandt J, Jordan B, Schwesig R, Rosemeier A, Delank KS, Kornhuber ME, **Emmer A**. Experimental Arthritis in the Rat Induced by the Superantigen Staphylococcal Enterotoxin A (SEA). Scand J Immunol. 2017 Jan 27. doi: 10.1111/sji.12530. [Epub ahead of print]

Jordan B, Kösling S, **Emmer A**, Koch A, Müller T, Kornhuber M. A study on viral CNS inflammation beyond herpes encephalitis. J Neurovirol. 2016;22(6):763-773

Brütting C, **Emmer A**, Kornhuber M, Staeger MS. A survey of endogenous retrovirus (ERV) sequences in the vicinity of multiple sclerosis (MS)-associated single nucleotide polymorphisms (SNPs). Mol Biol Rep. 2016;43(8):827-36

**Emmer A**, Surov A, Kornhuber ME. Incidental cerebral toxocarosis as confirmed by cerebrospinal fluid cytology. Am J Med. 2015;128(10):35-6

**Emmer A**, Staeger MS, Kornhuber ME. The retrovirus/superantigen hypothesis of multiple sclerosis. Cell Mol Neurobiol. 2014;34(8):1087-96

**Emmer A**, Staege MS, Kornhuber ME. [Retrovirus superantigen hypothesis of multiple sclerosis]. *Nervenarzt*. 2013;84(10):1245-6

**Emmer A**, Mangalo S, Kornhuber ME. Augmentation of the sympathetic skin response after electrical train stimuli. *Front Neurol*. 2012 30;3:152

Winkler C, Steingrube DS, Altermann W, Schlaf G, Max D, Kewitz S, **Emmer A**, Kornhuber M, Banning-Eichenseer U, Staege MS. (2012) Hodgkin's lymphoma RNA-transfected dendritic cells induce cancer/testis antigen-specific immune responses. *Cancer Immunol Immunother* 61:1769-1779

**Emmer A**, Gerlach K, Staege MS, Kornhuber ME. Superantigen-mediated encephalitis. In: *Pathogenesis of encephalitis* (Hayasaka D, Hrsg.), S.213-234. Rijeka, Kroatien, InTech (2011)

**Emmer A**, Gerlach K, Staege MS, Kornhuber ME. T-cell subsets of the encephalitis induced by the superantigen enterotoxin a in the Lewis rat: an immunohistochemical investigation *Cell Immunol* 2010, 264:93–96

**Emmer A**, Gerlach K, Staege MS, Kornhuber ME. Cerebral gene expression of superantigen encephalitis in the lewis rat induced by staphylococcal enterotoxin a. *Scand J Immunol* 2008, 67:464–472

Kornhuber ME, **Emmer A**, Gerlach K, Staege MS. Experimental Models of Superantigen-Mediated Neuropathology. In: Kotb M and Fraser JD, eds. *Superantigens: Molecular Basis for Their Role in human Diseases*. Washington DC: ASM Press, 2007: 169–182

### *Stipendien*

Förderung der eigenen Stelle durch das Wilhelm-Roux-Programm der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (FKZ 21/22), Zeitraum: 09/2010-11/2011

Halle (Saale), 07.03.2017