

## Lebenslauf

Name: Dr. med. Matthias von Mering  
Qualifikationen: Facharzt für Neurologie  
Fellow of the European Board of Neurology  
Neurologische Intensivmedizin  
DEGUM-Stufe 2 Ausbilder für neurologische  
Ultraschalldiagnostik  
Fachkunde Strahlenschutz CT  
Qualifikation zur fachgebundenen genetischen  
Beratung

Geboren in Oldenburg (Oldb) leistete Dr. v. Mering seinen Zivildienst bei der Johanniter-Unfallhilfe ab. Anschließend studierte er Humanmedizin in Göttingen und Neuseeland. Das Staatsexamen legte er Ende 1998 ab, um dann seine Facharztausbildung in der Universitätsmedizin Göttingen (Prof. Dr. K. Felgenhauer, Prof. M. Bähr) zu beginnen.

Dissertation an der Medizinischen Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen, Zentrum Hygiene und Humangenetik, Abteilung Humangenetik, Prof. Dr. med. W. Engel, Note: „ausgezeichnet“ (summa cum laude).

3 Jahre führte ihn seine Weiterbildung nach Dresden, wo er ua sein Psychatriejahr (Prof. W. Felber) absolvierte. Danach war er, nach der Facharztprüfung 2006, als Funktionsoberarzt in der allgemeinen Ambulant der Universitätsklinik Dresden (Prof. H. Reichmann) tätig, bevor er 2007 als Oberarzt in die Klinik für Neurologie im Klinikum Bremerhaven (Prof. P. Odin) wechselte. Dort baute er die Stroke unit auf und führte deren Erst-, sowie mehrfache Re-Zertifizierung durch. Er war als Leitender Oberarzt und Sektionsleiter eingesetzt sowohl in der PatientInnenversorgung, als auch in Lehre und Forschung.

2008 erwarb Dr. v. Mering die Zusatzbezeichnung Neurologische Intensivmedizin.

Dr. v. Mering war Leiter des Ultraschalllabors und erwarb die Berechtigung als Ultraschallausbilder tätig zu sein bei der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM Stufe 2).

Er übte eine Lehrtätigkeit für die Hochschule Bremerhaven, Fachbereich Medizintechnik aus und etablierte PatientInnenfortbildungen für z.B. orale Antikoagulantien (Coagu Chek).

Seit dem 1. Oktober ist Dr. v. Mering als Chefarzt für die Stroke unit im Klinikum Bremen-Nord tätig.

### Zusatzqualifikationen und Kurse

- Erwerb der Zusatzbezeichnung Neurologische Intensivmedizin am 15.07.2008.
- DEGUM-Stufe 2 Ausbilder für Neurologischen Ultraschall Mai 2011.
- Fellow of the European Board of Neurology - Examen Juni 2015 im Rahmen des Gründungskongresses der European Academy of Neurology
- Qualifikation zur fachgenetischen Beratung 01/2014
- Kurs Good Clinical Practice (ICH-GCP) der Pharmakologie Klinikum Bremen-Mitte, Prof. B. Mühlbauer 10/2015
- Kurs Good Clinical Practice (ICH-GCP) des KKS Marburg am 13.08.2008 – online Auffrischkurs 05/2014
- Schein der DGKN/DEGUM über Neurologische Doppler- und Duplexsonographie am 01.04.2004
- Fachkunde Strahlenschutz: Röntgendiagnostik CT bei neurologischen Erkrankungen am 13.01.2005 (Landesärztekammer Sachsen), Refresherkurs 2013.
- Interdisziplinärer Lehrgang über allgemeine und fachspezifische Notfallmedizin (Teile A-D), Mai 2002 im Rahmen der 50. Langeooger Fortbildungswochen
- Arnsdorfer Kursus „Praktikum Elektroneuro- und -myographie“ (Prof. Dr. C.D. Reimers) im Sächsischen Krankenhaus Arnsdorf Februar 2002
- Göttinger Kurs für Atemwegskontrolle (Airway-Management) des Zentrums für Anästhesie am November 2000 (Prof. Dr. U. Braun)
- EDSS-Training (Prof. Dr. Kappos) im Rahmen der Schulung für die BENEFIT-Studie im Dezember 2001

### Preise und Auszeichnungen

Preisträger des Promotionspreises der Werner G. Gehring-Stiftung 1999

Preisträger der Dr. Walter und Luise Freundlich Stiftung 2001

Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (75. DGN) 2002

### Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)

Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

Deutsche Gesellschaft für Intensivmedizin (DGI)

Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

Deutsche Schlaganfallgesellschaft (DSG)

### Teilnahme an Studien

EARLY-Study, Sponsor Boehringer-Ingelheim, Sub-Investigator

SCAST-Study, University Oslo, Principal Investigator

Non-Motor-Scale in Stroke, Investigator initiated Study mit Universityhospital Lund, Sweden

MACSI-Study, Sponsor D-Pharm, Principal Investigator

Gloria-AF, Boehringer-Ingelheim, Principal Investigator

SPACE-2, Principal Investigator

Respect-ESUS, Sponsor Boehringer-Ingelheim, Principal Investigator

PRODAST Register, Sponsor Boehringer-Ingelheim, Principal Investigator

### Publikationen

Nayernia K, von Mering M, Kraszucka K, Samani A, Burfeind P, Wehrend A, Engel W (1999):  
A Novel Testicular Haploid Expressed Gene (THEG) Involved in Mouse Spermatid-Sertoli  
Cell Interaction. Biol Reprod 60, 1488-1495

von Mering M, Wellmer A, Michel U, Bunkowski S, Tłustochowska A, Brück W, Kuhnt U, Nau  
R. (2001): Transcriptional Regulation of Caspases in Experimental Pneumococcal  
Meningitis. Brain Pathol 11, 282-295

von Mering M, Stiefel M, Brockmann K, Nau R (2003): Deep Cerebral Sinus Venous  
Thrombosis often presents with Neuropsychologic Symptoms. J Clin Neurosci 10, 310-312

von Mering M, Böttcher T, Ebert S, Meyding-Lamade U, Kuhnt U, Gerber J, Nau R (2003):  
Differential regulation of Toll-like receptor mRNAs in experimental murine central nervous  
system infections. Neurosci Lett 344, 17-20

Wellmer A, Zysk G, Gerber J, Kunst T, von Mering M, Bunkowski S, Eiffert H, Nau R (2002):  
Decreased Virulence of a Pneumolysin-deficient Strain of Streptococcus pneumoniae in  
Murine Meningitis. Infec Immun 70: 6504-6508.

Wellmer A, von Mering M, Eiffert H, Noeske C, Bunkowski S, Gold R, Nau R (2004):  
Experimental Pneumococcal Meningitis: Impaired Clearance of Bacteria from the Blood in  
Bcl-2-deficient Mice due to Increased Apoptosis in the Spleen. Infec Immun 72(6):3113-9

von Mering M, Gabriel H, Opladen T, Hoffmann GF, Storch A (2008): A novel mutation  
(c.64\_65delGGinsAACCC [p.G21fsX66]) in the GTP cyclohydrolase 1 gene that causes  
Segawa disease. J Neurol Neurosurg Psychiatry 79(2): 229.

Dengler R, Diener HC, Schwarz A, Grond M et al (2010): Early treatment with aspirin plus extended-release dipyridamole for transient ischaemic attack or stroke within 24h of symptom onset (EARLY trial): a randomised, open-label, blinded-endpoint trial. *Lancet Neurol* 9(2):159-66. (Acknowledgements: M. von Mering (SI) 34 Pat. included)

Sandset EC, Bath PM, Boysen G, Jatuzis D, Kőrv J, Lüders S, Murray GD, Richter PS, Roine RO, Terént A, Thijs V, Berge E; SCAST Study Group. The angiotensin-receptor blocker candesartan for treatment of acute stroke (SCAST): a randomised, placebo-controlled, double-blind trial. *Lancet*. 2011;26;377(9767):741-50. (Acknowledgements: M. von Mering (PI) 24 Pat. included).

Lees KR, Bornstein N, Diener HC, MACSI-Investigators. Results of Membrane-Acivated Chelator Stroke Intervention randomized trial of DP-b99 in acute ischemic stroke. *Stroke* 2013; 44(3), 580-584. Collaborators: von Mering, M.

#### Poster/Abstracts

Kraszucka K, Nayernia K, von Mering M, Wehrend A, Oberwinkler H, Engel W (1996): Isolation of Specific Genes involved in Mammalian Spermatogenesis by mRNA Display. *Med Genetik* 2, 34

Wellmer A, von Mering M, Eiffert H., Noeske C, Bunkowski S, Gold S, Nau R (2000): Experimental Pneumococcal Meningitis: Impaired Clearance of Bacteria from Blood in Bcl-2-deficient Mice due to Increased Apoptosis in Spleen. Abstract 40<sup>th</sup> ICAAC, 50.

Wellmer, A., Zysk, G., Mering, M. v., Kunst, T., Bunkowski, S., Eiffert, H., Nau, R. (2000): Decreased Virulence of a Pneumolysin-deficient Strain of *Streptococcus pneumoniae* in Murine Meningitis. Abstract 40<sup>th</sup> ICAAC, 47

Mering, M. v., Wellmer, A., Michel, U., Ebert, S., Bunkowski, S., Tłustochovska, A., Kuhnt, U., Nau, R. (2000): Regulierung der cerebralen Caspasetranskription bei experimenteller Pneumokokkenmeningitis. Abstract 73. DGN

Mering, M. v., Kambach, T., Gerber, J., Michel, U., Bunkowski, S., Nau, R. (2001): Regulation of Caspases in Experimental Pneumococcal Meningitis. Abstract 41<sup>st</sup> ICAAC

Fischer, F.R., Gerber, J., Wellmer, A., von Mering, M., Dorf, M.E., Nau, R. (2002): Differential chemokine and chemokine receptor mRNA regulation in experimental pneumococcal meningitis. Abstract 75. DGN (Posterpreis der DGN)

von Mering M, Ratzka P, Nau R (2003): Streptokokken der Gruppe A als Erreger einer Meningitis mit Sepsis beim Erwachsenen. Abstract ANIM 2003

von Mering M, Azeh I, Gerber J, Böttcher T, Ebert S, Michel U, Bunkowski S, Nau R (2003): Regulation of Apoptosis Related Genes in Experimental Pneumococcal Meningitis. Abstract 76. DGN

von Mering M, H. Gabriel, T. Opladen, G.F. Hoffmann, A. Storch (2007): A novel mutation (64-65DelGGInsAACCG21fsX66) in the GTP cyclohydrolase 1 gene causing Segawa's disease (DYT5 dystonia). Abstract Movement Disorder Society, Istanbul.

von Mering M, Fritz S, Hoppe J, Ilinca A, Odin P, Lindgren A (2012): Non-motor symptoms in stroke: A survey of patients and professionals. Abstract European Stroke Conference

#### Vorträge

Mering, M. v., Wellmer, A., Michel, U., Bunkowski, S., Tłustochowska, A., Brück, W., Kuhnt, U., Nau, R. (2000): Regulation of Caspases in Caspase-1 Deficient Mice during Pneumococcal Meningitis. Abstract 40th ICAAC, 46.

Mering, M. v., Michel, U., Nau, R. (2000): Regulation der Caspasen Expression durch Caspase-1 bei bakterieller Meningitis. Abstract 73. DGN

Mering, M. v., Prange, H., Stiefel, M., Wilichowski, E., Rustenbeck, H.-H., Nau, R. (2001): Thrombose der inneren Hirnvenen: klinische und radiologische Befunde. Abstract 18. ANIM

Mering, M. v. (2001): Apoptose bei der bakteriellen Meningitis. Vortrag im Rahmen der Preisverleihung des Freundlich-Preises

Sowie zahlreiche Vorträge im Rahmen von Fortbildungen zur Therapie und Sekundärprophylaxe des Schlaganfalls.