

## Prof. Dr. Eva Bartels

### Curriculum Vitae

Geboren in Bratislava, Tschechoslowakei  
Medizinstudium an der Comenius-Universität in Bratislava

### Berufliche Tätigkeiten

- 1975 3. Medizinische Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses Altona Hamburg  
1975-1977 Neurologische Abteilung des AK Altona, Hamburg  
1977 5. Psychiatrische Abteilung des AK Ochsenzoll, Hamburg  
1978-1979 Psychiatrische und Nervenambulanz des Universitätskrankenhauses Eppendorf, Hamburg  
1984-2000 Abteilung für Neurologie und klinische Neurophysiologie des Städtischen Krankenhauses Bogenhausen, München  
2000 – 2008 Oberärztin in der Abteilung Klinische Neurophysiologie der Georg-August-Universität Göttingen  
2001 Habilitation an der Georg-August-Universität Göttingen  
Seit 2006 apl. Professorin an der Georg-August-Universität Göttingen  
Seit 2008 apl. Professorin an der Technischen Universität München, Klinikum rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Parallel dazu Tätigkeit in eigener neurologischer Praxis in München mit der Spezialisierung für neurologische Gefäßdiagnostik

### Wissenschaftliche Tätigkeiten

- Schwerpunkt: Neurosonologie (extrakranielle und transkraniale Farbduplexsonografie), Diagnostik und Therapie neurovaskulärer Erkrankungen
- 1992 Young Investigators Award / First Place – at the 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Angiology in New Orleans for the presentation of the paper *Color Doppler Imaging of Basal Cerebral Arteries – Examination Technique, Normal Reference Values and Clinical Applications.*
- Aug.1993 Gastprofessorin - Visiting Professor in The Neurosonology Section of the Department of Neurology, The Bowman Gray School of Medicine, Wake Forest University, Winston-Salem, North Carolina, USA
- 1997 Kongresssekretärin - Congress secretary of the *10th International Symposium on Cerebral Hemodynamics* in association with the *1st Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* held in Munich
- Since 1997 Visiting lecturer in the Department of Neurology at the Medical Faculty of the Comenius University in Bratislava, Slovakia
- 1999 Member of the Editorial Board of the *European Journal of Ultrasound*
- Dec.1999 Visiting Professor in the *Stroke Unit* of the Department of Neurology, The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA
- 1999 Autorin des bilingualen Buches *Farbduplexsonographie der hirnversorgenden Gefäße - Atlas und Handbuch / Color-Coded Duplex Ultrasonography of the Cerebral Vessels – Atlas and Manual* (Schattauer Verlag Stuttgart)

- 2000 Ernennung zur Prüferin (Qualitätskontrolle) der Studie INVADE (Interventionsstudie zerebrovaskuläre Erkrankungen und Demenz im Landkreis Ebersberg)
- 2005 Member of the Editorial board of *Neurosonology*, the official journal of the Japan Academy of Neurosonology.
- 2011 Kongresspräsidentin - Congress President of the *16th International Symposium on Cerebral Hemodynamics* in association with the *1st Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* held in Munich
- Seit 1992 Seminarleiterin der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin; zuständig für Ausbildung der Ärzte in der Ultraschall Diagnostik. Seitdem zahlreiche eigene Ultraschallseminare in Deutschland (Kursleiterin, Stufe3) und im Ausland
- Juli 2018 Neuauflage des bilingualen Buches Farbduplexsonographie der hirnersorgenden Gefäße - Atlas und Handbuch / Color-Coded Duplex Ultrasonography of the Cerebral Vessels – Atlas and Manual (Schattauer / Thieme Verlag Stuttgart)

Mitgliedschaft und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gesellschaften

- 1977 Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie (DGKN) - mit EEG, EMG, EP und Ultraschall-Zertifikat sowie mit der EEG-Ausbildungsberechtigung
- 1990 Arbeitskreis Gefäßdiagnostik (AfG) der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)  
1999-2000 – 2. Sprecherin des AfG  
2000-2001 – 1. Sprecherin des AfG
- 1991 Deutsche Gesellschaft für Angiologie (DGA)
- 1991 Neurosonology Research Group of the World Federation of Neurology (NSRG of the WFN)  
1997-2005 - member of the Executive Committee of NSRG of the WFN
- 1991 F.I.C.A.-Fellow of the Scientific Council of the International College of Angiology
- 1992 American Society of Neuroimaging (ASN)  
2003-2005 member of the *International Relations Committee*
- 1994 European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics (ESNCH)  
1997 – 2008 - member of the Executive Committee of the ESNCH  
1997 – 2007 - *Honorary Treasurer of the ESNCH*  
Since 2007 - *Educational Coordinator of the ESNCH*  
Since 2007 - Vice Chair of the International Certification Committee for Neurosonology
- 1995 American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM)  
1999-2004 - Member of the Membership Committee of the AIUM  
1999-2001 – *Vice-Chair of the Neurosonology Section of the AIUM*  
2001-2003 – *Chair of the Neurosonology Section of the AIUM*  
2010 - *Fellow member of the AIUM*

Reviewer

Stroke, Cerebrovascular Diseases, European Journal of Ultrasound, Journal of Clinical Ultrasound

August 2013