

Neurologische Klinik mit Poliklinik
der
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

Jahresbericht 2000

Titelbild: Kopfklinikum (Frau Fischer)

Herausgeber:

Prof. Dr. B. Neundörfer

Redaktion:

PD Dr. J. G. Heckmann

G. Neundörfer

Druck: Druckerei Peter Drewitzki

Dank: Die Firmen Pharmacia, Medtronic
und Schering unterstützten
den Druck des Jahresberichtes

Inhalt

VORWORT	5
NEUROLOGISCHE INTENSIVSTATION	6
MITARBEITER	9
LEISTUNGSBERICHT STATIONEN	15
AMBULANTE BEHANDLUNGEN	16
INTENSIVSTATION	16
NEUROHISTOLOGISCHES LABOR	16
NEUROPHYSIOLOGISCHE ABTEILUNG	17
PRÄOPERATIVE EPILEPSIEDIAGNOSTIK	18
LEHRVERANSTALTUNGEN DER NEUROLOGISCHEN UNIVERSITÄTSKLINIK	19
GASTVORTRÄGE / KONGRESSE / FORTBILDUNGSVERANSTALTUNGEN/ WORKSHOPS	20
HERAUSGEBERTÄTIGKEITEN	22
MITGLIEDSCHAFTEN IN LEITUNGSGREMIEN, BEIRÄTEN ODER KOMMISSIONEN WISSENSCHAFTLICHER GESELLSCHAFTEN	23
ABGESCHLOSSENE PROMOTIONEN	26
VORTRÄGE UND POSTER	27
PUBLIKATIONEN	42
STATISTIK 1984-2000	52

Vorwort

Im Jahresbericht 2000 stellt sich die Neurologische Intensivstation vor. Die Neurologische Intensivstation wurde von Prof. Dr. H.H. Wieck, dem damaligen Direktor der Nervenlinik, die beide Fächer Neurologie und Psychiatrie umfasste, schon in den 70er Jahren des letzten Jahrhunderts als erste derartige Spezialstation in einer Nervenlinik eingerichtet. Sie gehört mit 10 Betten auch heute noch zu den größten in einer neurologischen Klinik betriebenen Intensivstationen. Ihre Existenz verdeutlicht, dass das Fach Neurologie sich von einer vorwiegend diagnostischen Fachrichtung in ein aktiv therapeutisches Spezialfach gewandelt hat, wobei gerade die Auseinandersetzung mit lebensbedrohlichen Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems wie zum Beispiel Hirnblutungen, raumfordernden Hirninfarkten, Meningitiden, Encephalitiden, Status epileptici, Guillain-Barré-Syndrom, myasthenische Krisen entscheidend dazu beigetragen hat. Die Neurologische Intensivstation ist die Anlaufstelle für viele Patienten aus dem mittel- und nordbayerischen Raum, weil sie zwischen Würzburg und München die einzige derartige Spezialeinrichtung darstellt.

Für die neurologische Klinik stellte im Jahre 2000 die Zertifizierung nach ISO 9001 durch die LGA-InterCert Nürnberg einen wichtigen Meilenstein in der Etablierung eines Qualitätsmanagementsystems dar. Sie ist damit die erste neurologische Universitätsklinik in Deutschland, die dieses „Gütesiegel“ erlangen konnte. Dies war nur möglich durch einen hohen Einsatz aller Mitarbeiter der Klinik. Hierfür und aber auch dafür, dass wiederum hervorragende Arbeit der Krankenversorgung, im Studentenunterricht (glänzende Evaluierung durch die Studenten) und in der Forschung (u.a. 1,7 Mill. Drittmittelinwerbungen, 183 Publikationen, 266 Vorträge) geleistet wurde, sei allen herzlich gedankt.

Erlangen, im März 2001

Prof. Dr. B. Neundörfer

Neurologische Intensivstation

Es ist gar nicht so selbstverständlich, daß neurologische Kliniken über eigene Intensivstationen verfügen. Auch einige neurologische Universitätskliniken betreiben noch keine neurologische Intensivstation. Mittlerweile hat sich jedoch der Anspruch des Faches Neurologie, auch ein therapeutisches Fach zu sein, so weit umgesetzt, daß jedes Jahr neue Intensivstationen hinzukommen.

Die Entwicklung der neurologischen Intensivmedizin und der modernen Intensivmedizin überhaupt, hat ihren Ursprung in der Entwicklung der Beatmungstechnologie bei der neuromuskulären Erkrankung Poliomyelitis genommen. Während der großen Polioepidemien in den fünfziger Jahren entstand in Hamburg eine erste selbständige neurologische Beatmungseinheit. Auch unsere Neurologische Intensivstation in Erlangen kann auf eine relativ lange Tradition zurückblicken, sie wurde noch im Altbau der Nervenklinik unter Prof. Dr. H.H. Wieck gegründet. In einer Publikation aus dem Jahre 1976 wurden in Deutschland acht Neurologische Intensivstationen genannt: Neben Dortmund, Gießen, Göttingen, Hamburg, Köln-Merheim, Universität Köln und Würzburg gehörte Erlangen zu den Pionieren. Mit dem Bezug des Kopfklinik-Neubaus im Jahre 1978 wurde die Neurologische Intensivstation in unmittelbarer Nachbarschaft zur Neurochirurgischen Intensivstation im 1. Stock angesiedelt. Gerade diese „Tür an Tür-Kooperation“ der Intensivstationen beider „Neurofächer“ hat sich bei der interdisziplinären Bewältigung lebensbedrohlicher zerebraler Erkrankungen gut bewährt. Nach den Berufungsverhandlungen von Prof. Neundörfer im Jahre 1984 konnte die Kapazität der Intensivstation im Neubau der Kopfklinik von ursprünglich 6 auf insgesamt 10 Betten erhöht werden. Dementsprechend wurde auch die Zahl der ärztlichen Mitarbeiter von zunächst einem auf zwei erhöht. Zwischen 1984 und 2000 hat sich die Zahl der Aufnahmen pro Jahr mehr als verdoppelt und liegt regelmäßig zwischen 350 und 400 Patienten. Dieser Zunahme der Patientenversorgung entsprach schließlich auch die Ausweitung der Dienstzeiten von anfangs 8 Stunden pro Tag auf einen mittlerweile 3-Schicht-Dienst an Wochentagen und einen 2-Schicht-Dienst an Samstagen und Sonntagen, der von mittlerweile 6 ärztlichen Mitarbeitern wahrgenommen wird. So konnte das langjährige Ziel einer ärztlichen Rundumversorgung im Schichtdienst erreicht werden. Die jährlichen Statistiken der Intensivstation belegen, daß die meisten Patienten an zerebrovaskulären und entzündlichen Erkrankungen und deren internistischen Komplikationen leiden. Ebenfalls häufig vertreten sind zerebrale Krampfanfälle und neuromuskuläre Erkrankungen.

Primäres Ziel aller Mitarbeiter auf der Intensivstation ist eine Versorgung der Patienten, die sich auf dem neuesten intensivmedizinischen Kenntnisstand befindet. Dazu ist ein Erlernen der entsprechenden Techniken wie Intubation, Beatmungstechnologie, Anlage zentraler Venenkatheter usw. notwendig. Auch die Kooperation mit Anästhesisten, Internisten, Chirurgen, HNO-Ärzten ist unabdingbar. Wenn das jeweilige ärztliche Team auf der Station gut eingearbeitet ist, bestehen auch Kapazitäten für wissenschaftliche Aktivitäten. Unsere Hauptschwerpunkte sind hier

- Zerebrovaskuläre Erkrankungen
- Entzündungsmechanismen bei bakterieller Meningitis
- Ethische Probleme der Intensivmedizin
- Beatmungsregime, insbesondere bei neuromuskulären Erkrankungen
- Heimbeatmung.

Die dynamische Entwicklung der neurologischen Intensivmedizin wird auch dadurch unterstrichen, daß auf der Station die volle zweijährige „fakultative Weiterbildung spezielle neurologische Intensivmedizin“ erworben werden kann.

Seit den ersten Treffen der damals frisch gegründeten „Arbeitsgemeinschaft neurologische Intensivmedizin ANIM“ 1983 und 1984 in Essen und Aachen nehmen die ärztlichen Mitarbeiter und Pflegekräfte regelmäßig an den Jahreskongressen teil und haben zuletzt in Köln und Innsbruck die Erlanger neurologische Intensivmedizin mit mehreren wissenschaftlichen Beiträgen vertreten.

Allen Mitarbeitern aus dem ärztlichen, pflegerischen und physiotherapeutischen Bereich sei an dieser Stelle gedankt für die engagierte Unterstützung der gemeinsamen Aufgaben. Ohne Teamarbeit wäre der jetzige Stand der Neurologischen Intensivstation nicht erreichbar gewesen.

Mitarbeiter:

Direktor: Prof. Dr. B. Neundörfer

Leitende Oberärzte: Prof. Dr. H. Stefan
Prof. Dr. C. Lang

Oberärzte: Prof. Dr. F. Erbguth PD Dr. E. Lang
Prof. Dr. M. J. Hilz PD Dr. J.G. Heckmann
PD Dr. D. Heuß

Ärzte:

Dr. J. Bernatik	Dr. Anette Kirchner
Dr. A. Bickel	Dr. P.L. Kolominsky-Rabas
PD Dr. F. Birklein	Dr. Britta Kraus
Dr. H. Erxleben	Dr. T. Lanz
Dr. Wenke Dietrich	Dr. S. Leis
Dr. A. Druschky	Dr. Tanja Leuschner
Dr. Katrin Druschky	Dr. C. Maihöfner
Dr. C. Duhm	Dr. H. Marthol
Dr. M. Dütsch	Dr. M. Pfau
Dr. H. Hartl	Dr. Ph. Portwich
Dr. Andrea Flierl	Dr. S. Probst-Cousin
Dr. C. Gaul	PD Dr. F. Reinhardt
Dr. A. Genow	Dr. B. Riedl
Dr. R. Gerlach	Dr. S. Schober
Dr. R. Handschu	Dr. M. Schüttler
Dr. M. Haslbeck	Dr. Sia Seidler
Dr. M. Hecht	Dr. Brigitte Stemper
Dr. L. Heuke	Dr. J. Sommer
Dr. P.U. Heuschmann	Dr. M. Wank
Dr. T. Hillemacher	Dr. C. Wasmeier
Dr. P. Hopp	Dr. Margarete Weber
Dr. C. Hummel	Dr. M. Wieser
Dr. B. Kasper	Dr. M. Winterholler
Dr. Corinna Kayser	Dr. M. Vukadinovic
Dr. F. Kerling	

Gastärzte: Prof. Dr. Dong Zhou (ZEE)
Dr. C. Tilz
Dr. J. Wang (ZEE)

Zentrum Epilepsie: Epilepsieambulanz	Prof. Dr. H. Stefan Dr. J. Bernatik D. A. Flierl S. Aichele	(Leitung) M. Audenrieth H. Schoppelrey
Intensivmonitoring	Dr. P. Hopp Dr. F. Kerling Dr. A. Kirchner	
Neuropsychologie	Dr. E. Pauli S. Pickel	U. Mann
MEG	Dr. C. Hummel Dr. B. Kettenmann S. Jacobi	Dr. M. Kaltenhäuser Dr. C. Tilz
Physik, Technik	Dr. R. Hopfengärtner G. Kreismeyer	B. Schütt
EEG Assistentinnen	R. Bellmann K. Kosmala A. Backof D. Scholz	R. Faber S. Bartsch
Dokumentation	I. Hilbig B. Uhlich	
Koordination	K.-H. Kenner B. Migliarina	
Autonomes Labor:	Dr. Marthol C. Brown, PhD	S. Wilharm (MTA)
Forschungsunit Schlaganfall & Public Health:	Dr. P.L. Kolominsky-Rabas Dr. P.U. Heuschmann Dr. S. von Kegler Dr. M. Schüttler Med.-Dok. M. Roder Med.-Dok. M. Mackiewicz	(Leiter) C. Hendrian A. Nikitin S. Urzenska E. Raschke

Schmerzambulanz:	PD Dr. E. Lang Dr. H. Erxleben	Dr. C. Maihöfner
-------------------------	-----------------------------------	------------------

Pflegepersonal: Pflegedienstleitung:	Herr Gubo
--	-----------

Station N 41:	Helmut Neubauer (STL) Eva Maria Scholz (STL) Natascha Degenkolb Beate Frank Brigitte Große Cornelia Kucich	Lydia Lalla Barbara Lenz Martina Maisel Ulrike Rauh Andreas Jsselmann Alexander Kölle (ZDL)
---------------	---	--

Station N 42 / Stroke Unit:	Heinrich Seidl (STL) Alfred Leitl (STL) Katrín Eichler Ernst Ferstl Markus Fey Ute Heiß Stefanie Hüttl Roswitha Igl-Bounouhi Elvira Kalven Erich Kirsch Kathleen Klemm Jürgen Kluge Claudia Kurz Georg Kretzschmar	Lidija Leicht Nicole Liebscher Martine Lischka Stefan Mair Janine Mielke Christof Morawetz Susanne Repa Jutta Schnabl Daniela Stolper Gerlind Vieten Stefan Wacker Sandra Wollny Karin Wonke
--------------------------------	---	--

ZDL:	Patrick Hofmann Christian Wöhler
------	-------------------------------------

Stationshilfe:	Gabi Ditzenbach
----------------	-----------------

Station N 52:	Kersten Heckmann (STL) Ramona Scheel (STL) Wilma Bärthlein Christian Barth Grete Mihailas Bauer Ilse Beck Claudia Beckert Stephanie Brendel Stefano Calabrese	Roberto Dicol Ursula Dietrich Felicitas Espositas Farahmaz Etezazi Britta Garske Stefan Grohberger Anette Helmer Peter Helmschrott Steffen Hessing
---------------	---	--

	Vanessa Ilkin Rosemarie Klinner Alexander Köhler Dorothea Köhler Tamara Lichtenwald Kay Mailänder Sabrina Müller Jan Orłowski Mauel Petsch Franziska Reiter	Mareike Rösel Regina Schulz Marita Sievers Heike Speth Dagmar Tschochner Carola Weichlein Heike Wostratzky Anja Woßeng Manuela Zdunic Verena Zeuch
ZDL:	Marcus Blatt Fabian Hirschmann Günther Müller	Stefan Tomandl Jörg Trinkwalter
Stationshilfe:	Bandic Gunera	
Intensivstation:	Karl-H. Roll (STL) Petra Cimander (STL) Silvia Hinz (STL) Karin Bauer Ingrid Bernhardt Caroline Bezold-Koch Monika Biburger Liliane Diaz de Riera Tina Dinkel Andreas Dummert Pia Endmann Claudia Fait Inge Gast Tamara Gehring-Vorbeck Anne Gunst Cornelia Haala Kerstin Heckmann Christine Seitz Christina Christ Angelika Hofmann Renate Houser Beate Janetschke	Kunigunde Kaiser Torsten Kühnel Margit Möltner Lilla Neumann Christine Nützel Katja Pohle Silke Scheller Susanne Schmid Karoline Schneider Annette Schultz Maico Schuster Gabi Solveen Anneliese Tauwald Renate Vogel Marion von Linn Ute Wagner Claudia Wio Heidrun Woldt Margit Wostratzky Karin Bauer Patricia Zimmermann Philipp Schauenberg

Poliklinik:	Yvonne Kosior Birgit Neugebauer	Angela Vogel
Gutachten:	Edeltraud Porkristl	
Neurophysiologische Assistentinnen:	Katharina Jordan Maritta Kalb Elke Kraus Hedwig Sucker	Edda Tarden Petra Schmuck Markus Heilmann (ZDL) Amir Abonakdar (ZDL)
Neurohistol. Labor:	Elisabeth Ganzmann Ursula Schellmann	Birgit Zieher
Neuromuskuläre Ambulanz	S. Werkmeister S. Frenzel J. Deuerling	(Sozialdienst) (Sekretariat) (Krankengymnastik)
Krankengymnastik:	Volker Schmid (Leiter) Imke Gröger Anke Kemme Petra Scharold Andreas Vandrey Daniela Raihl	Sandra Sieme Claudia Weimar Eva-Maria Wein (z.Zt. Erziehungsurlaub) Gudrun Willauschus (z.Zt. Erziehungsurlaub)
Bademeister:	Peter Lütjohann Peter Müller Rita Fischer	
Ergotherapie:	Frau Christensen Frau Lengenfelder	
Sozialarbeit:	Frau Ryssel Frau Schmidt Frau Hildebrandt	Frau Gebhardt
Fotolabor:	Frau Fischer	
Bibliothek:	Frau Löscher	

Sekretärinnen:	Frau Behrends	Frau Wyzgol
	Frau Audenrieth	Frau Wolf
	Frau Büttner	Frau Denecke
	Frau Förstel	Frau Schwab
	Frau Hofmann	Frau Roski
	Frau Schoppelrey	

Dokumentation:	Herr Pöhlmann
----------------	---------------

Archiv:	Frau Hübner Frau Sokoll
---------	----------------------------

Abteilung für Klinische Neuro- biologie:	NN
--	----

Leistungsbericht Stationen

Station	Pflegetage	Verweildauer (Tage)	Belegung (%)
N 41 (12 Betten)	3.786	10	86,2
N 42 (21 Betten)	7.074	7,6	92
N 52 (20 Betten)	7.071	7,9	96,6
ZEE (8 Betten)	2.026	6,7	69,2
N-Stroke Unit (5 Betten)	1.698	3,6	92,8
N Intensiv (10 Betten)	2.656	8,5	72,6
Gesamt (76 Betten)	24.311	8,8	87,4

Ambulante Behandlungen

(Neurologische Poliklinik)

(Ambulanz, Dystoniesprechstunde, Schmerzsprechstunde): 6469

Muskelambulanz: 401

Epilepsieambulanz: 1897

Gesamt 8767

Intensivstation

Aufnahmen gesamt: 320

Beatmete Patienten: 145

Beatmungstage: 1141

Neurohistologisches Labor

Anzahl der Eingänge

Liquorzytologie 1338

Muskelbiopsien amb. 35

Nervenbiopsien amb. 19

Muskelbiopsien stat. 91

Nervenbiopsien stat. 39

GM1-Antikörper (ELISA) 109

Hautbiopsien 2

Gesamt 1633

Neurophysiologische Abteilung

Neurophysiologische Diagnostik

EEG	3929
EEG mit Z-Elektroden	339
Schlafentzug-EEG	246
Fotostimulation	242
VEP	265
AEP	165
SEP	643
ENG	62
Blinkreflex	45
EMG	992
NLG	2663
Leitungsblock	80
Doppler (CW- und Farbduplex)	1640, 1653
TCD	570
Laserdoppler	0
CMCT	265
EKG	485
Vibratometrie	317
Thermostest	842

Autonome Belastungstests

Kipptisch	96
Pupillographie	0
Herzfrequenzanalyse	211
QSART	0

Präoperative Epilepsiediagnostik

Intensiv-Monitoring (ZEE)

Simultane Doppelbildaufzeichnung

(Tage)	698
MEG	78
Wada Test	43
MLE	24

Neuropsychologische Untersuchungsverfahren

Eingehende neuropsychologische Untersuchung	183
Orientierende neuropsychologische Untersuchung	555
Standardisierte neuropsychologische Untersuchung	330

Gutachten

Gutachten für öffentliche Auftraggeber	95
--	----

Lehrveranstaltungen der Neurologischen Universitätsklinik Sommersemester 2000, Wintersemester 2000/2001

Das jeweils aktuelle Vorlesungsverzeichnis ist im Internet abzurufen unter:
<http://www.uni-erlangen.de>

- Praktikum d. Neurologie I einschl. Differentialdiagnose
- Praktikum Neurologie II
- Einführung in die klin. Medizin - Teil Neurologie
- Praktikum "Einführung in die klinische Medizin"
- Praktikum "Berufsfelderkundung"
- Akute Notfälle und Erste Ärztliche Hilfe (Teil Neurologie)
- Prakt. Ausbildung in der Neurologie
- Neurol.-psychiatr.-neurochir. Kolloquium
- Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten für Doktoranden
- Neurologisch-poliklinische Übungen
- Repetitorium neurologischer Krankheitsbilder
- Differentialdiagnose neurologischer Krankheitsbilder
- Neurologische Notfall- und Intensivmedizin
- Hyperkinetische Bewegungsstörungen
- Einführung in die klinische Neurophysiologie
- Dopplersonographie in der Neurologie
- Morphologische Diagnostik neuromuskulärer Erkrankungen
- Neuromuskuläre Erkrankungen
- Klinische Visite
- Algesiologie
- Interdisziplinäre Schmerzkonferenz
- Neurologische Rehabilitation
- Praktikum der neurologischen Rehabilitation
- Physikalische und rehabilitative Medizin
- Elektrotherapie
- Blockkurs Klinische Neurologie
- Ausgewählte Probleme der neurologischen Praxis
- Praktikum in der neurologischen Praxis
- Prakt. Ausbildung in der Neurologie
- Sozialmedizin in der Neurologie

Gastvorträge / Kongresse / Fortbildungsveranstaltungen/ Workshops

20.01.2000:

Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Autonomes Nervensystem in der DGN e.V.Köln, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer).

12.02.2000:

Physiotherapeutische Behandlung von Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer).

12.02.2000:

Update Neurologie 2000. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer, Prof. Dr. H. Stefan).

31.03.-01.04.2000:

28. Nervenärztliche Fortbildungsveranstaltung für Ärzte aller Fachgebiete: Chronische Schmerzen: Diagnostik und Therapie. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer, Prof. Dr. R. Fahlbusch, Prof. Dr. J. Demling).

10.06.2000:

Epilepsie-Kolloquium 2000. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. H. Stefan).

21.06.-24.06.2000:

40. International Neuropsychiatric Pula Symposium. Pula/Kroatien, (Kuratoriumsmitglied und verantwortlicher Programmdirektor für den Neurologischen Teil: Prof. Dr. B. Neundörfer).

01.07.2000:

16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte. 2. Hands-on Workshop zur neurophysiologischen und dopplersonographischen Diagnostik. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. M.J. Hilz, Prof. Dr. B. Neundörfer).

08.07.2000:

ALS-Gesprächskreis. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer).

08.07.2000:

Neurologische Aspekte der Intensivmedizin. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. F. Erbguth, Prof. Dr. B. Neundörfer).

16.09.2000:

Epilepsieseminar 2000. München, (Leitung: Prof. Dr. H. Stefan, PD Dr. S. Nochter).

27.09.2000:

Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. Halbtagskurs: Autonomes Nervensystem. Baden-Baden, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer B, Prof. Dr. R. Baron).

16.10.2000:

Epilepsiesymposium. Cheng Du, China (Leitung: Prof. Dr. H. Stefan, Prof. Cheng Zhu).

21.10.2000:

Aetiology of Epilepsies, Kopenhagen, Dänemark ((Leitung: Prof. Dr. H. Stefan).

10.11.-11.11.2000:

Tag der Epilepsie 2000. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. H. Stefan).

11.11.2000:

Die Heidelberger Neurologenschule. Heidelberg, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer, Prof. Dr. W. Hacke).

23.11.2000:

Diabetische Polyneuropathie. Düsseldorf, Medica 2000, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer).

04.12.2000:

6. LR Müller-Gedächtnisvorlesung. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. B. Neundörfer).

24.11.2000:

Praxis-Klinik-Dialog. Erlangen, (Leitung: Prof. Dr. H. Stefan).

Herausgebertätigkeiten

Prof. Dr. B. Neundörfer

- Fortschritte Neurologie Psychiatrie (Mitherausgeber)
- Neurology, Psychiatry and Brain Research (Editorial Board)
- Internistische Praxis (Wissenschaftlicher Beirat)
- Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Präventivmedizin (Wissenschaftlicher Beirat)
- Neurologie und Rehabilitation (Wissenschaftlicher Beirat)
- TW Neurologie/Psychiatrie (Wissenschaftlicher Beirat)
- In/FO Neurologie und Psychiatrie (Wissenschaftlicher Beirat)

Prof. Dr. H. Stefan

- Journal of Clinical Neuroscience (Editorial Board)
- Epilepsia (Editorial Board)
- Nervenheilkunde (Wissenschaftlicher Beirat)
- Immunologie und Impfen (Wissenschaftlicher Beirat)

PD Dr. D. Heuss

- Referent für die Zeitschrift INFO Neurologie und Psychiatrie

Mitgliedschaften in Leitungsgremien, Beiräten oder Kommissionen wissenschaftlicher Gesellschaften

Prof. Dr. B. Neundörfer

- Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Autonomes Nervensystem in der DGN e.V.
- Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke
- Vorstandsmitglied (1. Beisitzer) der Viktor von Weizsäcker-Gesellschaft
- Board of the European Federation of Autonomic Nervous System (EFAS)
- Vorstandsmitglied des Bayerischen Forschungsverbundes „Public Health“
- Sprecher des Neuromuskulären Zentrums Erlangen-Nürnberg-Rummelsberg
- Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM):
1. Vorsitzender der Jahre 1994 und 1995
- Sprecher der Arbeitsgruppe „Autonomes Nervensystem“ der Medizinischen Fakultät der FAU
- Kommission Verhaltensneurologie der DGN
- Research Group on Neuromuscular Diseases of the World Federation of Neurology (WFN)
- International Scientific Committee of the Neuromuscular Diseases Association of Romania
- Kuratorium der Internationalen Pula-Symposien
- Wissenschaftlicher Beirat des Arbeitskreises „Diabetes und Nerv“ der Deutschen Diabetes Gesellschaft
- European Diabetic Neuropathy Study Group der EASD
- American Academy of Neurology und der New York Academy of Sciences
- Gutachter für den Forschungs-Förderungs-Fond der Schweiz und des Österreichischen Wissenschaftsfonds
- Hochschulausschuss der Bayerischen Ärztekammer
- Hochschulplanungskommission der FAU (HPK)
- Vergabeausschuss der Mahron-Stiftung

Prof. Dr. Hermann Stefan

- Ehrenprofessur der Universität Chengdu für westliche und traditionelle Medizin
- Honorary Director Epilepsy Center Chengdu, West-China University
- Gastprofessur an der Neurologischen Klinik der Universität Graz
- Chairman: Scientific Panel Epilepsy: European Federation Neurological Society (EFNS)
- Mitglied des Epilepsiekuratoriums Deutschland
- Vorsitzender des Vereins zur Erforschung der Epidemiologie
- Vorsitzender des Arbeitskreises für Biomagnetismus in Erlangen

- Kommission Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und der internationalen Liga gegen Epilepsie
- Gutachterliche Tätigkeit bei der DFG, der Volkswagenstiftung und dem Österreichischen Wissenschaftsfonds
- Vorsitz Gutachterausschuss Glaxo Wellcome Stipendium für Epilepsieforschung
- Internationale Kooperationen: Prof. Frederick Andermann (Montreal), Prof. Patrick Chauvel (Marseille), Prof. Simon Shorvon (London), Prof. Eva Körner (Graz), Prof. Bill Theodore (Washington D.C.)
- Finance Committee der European Federation of Neurological Societies

Professor Dr. M.J. Hilz

- Medizinische Gesellschaft der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
- Physikalisch-Medizinische Sozietät zu Erlangen
- Sekretär des Arbeitskreises "Autonomes Nervensystem" der Universität Erlangen-Nürnberg
- Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensivmedizin, ANIM
- Deutsche Gesellschaft für Neurologie, DGN
- Medizinische Gesellschaft der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
- Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (Deutsche EEG - Gesellschaft)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, DEGUM
- Arbeitsgemeinschaft "Autonomes Nervensystem" in der DGN (Gründungsmitglied)
- Beirat der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V.
- Arbeitsgemeinschaft „Diabetes und Nervensystem“ e.V. in der Deutschen Diabetes Gesellschaft, (Beirat seit 1999)
- Beirat, Informationszentrum für Sexualität und Gesundheit e.V., Universität Freiburg i.B.,
- Beirat und Sekretär, Arbeitsgemeinschaft "Autonomes Nervensystem" in der DGN
- American Academy of Neurology, AAN, Corresponding Fellow
- Research Group on Intensive Care Neurology, World Federation of Neurology
- American Autonomic Society
- American Association of Electrodiagnostic Medicine, Fellow
- International Federation of Autonomic Societies, IFAS
- European Federation of the Autonomic Societies
- Advisory Board 'Sildenafil', Pfizer GmbH

Professor Dr. C.J.G. Lang

- Verein Dreycedern - Haus der Gesundheit, Erlangen. Wissenschaftlicher Beirat.
- Ad-hoc-Senatskommission "Verhaltenstoxikologie" der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Bonn. Mitglied
- Alzheimer-Forschungs-Initiative e. V., Düsseldorf. Wissenschaftlicher Beirat
- Alzheimer-Gesellschaft Mittelfranken e. V., Nürnberg. Fachlicher Beirat

Prof. Dr. F. Erbguth

- Mitglied der "Research Group on Intensive Care Neurology" der "World Federation of Neurology"
- Mitglied des internationalen „NACABI-Consortium“ („North-American Consortium of Acute Brain Injury“)
- Mitglied der Kommission „Anhaltzahlen und Qualitätssicherung“ der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- Vorstandsmitglied der Arbeitsgemeinschaft „Botulinumtoxin-Therapie“ der DGN
- Mitglied des Vorstandes der „Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin (ANIM)“ in der DGN
- Mitglied der Kommission „Weiterbildung“ der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin (ANIM)“ in der DGN
- Mitglied der Kommission „Patientenorientierte Forschung“ der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin (ANIM)“ in der DGN
- Fachberater der Bayerischen Landesärztekammer im Bereich „Fakultative Weiterbildung Neurologische Intensivmedizin“.
- Regionalbeauftragter der „Deutschen Schlaganfallstiftung“
- Mitglied des medizinisch-wissenschaftlichen Beirates des „Bundesverband Torticollis“
- Mitglied des Veranstalterkreises des „Interdisziplinären medizinethischen Seminars“ der Evangelischen Fachhochschule Nürnberg; Fachbereich Sozialwesen
- Mitglied der Kommission zur Feststellung der Freiwilligkeit und Unentgeltlichkeit von Organspenden bei Lebenden am Transplantationszentrum Erlangen-Nürnberg.

PD Dr. Dieter Heuss

- Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM)
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie - DGKN-
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e. V. -DGM-
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Neurologie -DGN-
- Mitglied der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft -DMKG-
- Mitglied der Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensivmedizin in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie e.V. -ANIM-

Abgeschlossene Promotionen

Butz M. Differenzierte Darstellung von Untergruppen unmyelinisierter Nervenfasern an Suralisbiopsaten neuropathischer Patienten und Vergleich mit neurophysiologischen Parametern. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Kröckel A. EMG-getriggerte elektrische Muskelstimulation in der Behandlung der spastischen Hemiparese nach cerebrovaskulärer Läsion unter besonderer Berücksichtigung der Spastizität. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Leis S. Messung der cerebralen Blutflussgeschwindigkeiten in der A. basilaris mittels transkranieller Dopplersonographie in Ruhe und unter vestibulärer Stimulation. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Marthol H. Untersuchungen zur cerebrovaskulären Autoregulation bei Migränepatienten: Eine ergometrische Studie unter Einsatz der transkraniellen Dopplersonographie. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Moser F. Zur Lokalisation zerebraler Läsionen bei Aphasie - Ein Vergleich zwischen Männern und Frauen. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Wanke S. Zur Effektivität einer adjuvanten EMG-getriggerten Elektrostimulation in der Behandlung motorischer Defizite bei spastischer Hemiparese nach Schlaganfall. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2000.

Vorträge und Poster

- Ackermann S, Hilz MJ, Neundörfer B, Winterholler M. Klinische Relevanz der Phrenicus-Neuropathie bei der HMSN I. 73. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Baumgart U, Heuß D. Morphologische Studie zur TIA-1 und bcl-2 Expression bei bakterieller Meningitis. 73. Kongress Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Bickel A, Neundörfer B. Neuropathic pain in PNP - contribution of primary afferents and sympathetic efferents. „From primary afferent function to central processing of pain“ - International Symposium in Co-operation with the SFB353 at the Universities of Würzburg and Erlangen-Nuremberg, Würzburg, 23.06.2000.
- Bickel A. Neurophysiologie der Multifokal-motorischen Neuropathie. 16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte, Erlangen, 1.7.2000.
- Bickel A, Krämer HH, Neundörfer B, Hilz MJ. Analyse der neurogenen Flarereaktion nach Histaminiontophorese als Methode in der Diagnostik von Small-Fiber-Neuropathien. 73. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Bierhaus A, Haslbeck KM, Morcos M, Schiekofer S, Andrassy M, Chen J, Dehmer T, Neundörfer B, Möller W, Tritschler H, Schwaninger M, Heuß D, Häring HU, Schleicher E, Nawroth PP. Current perspectives in diabetic research: The AGE concept and implications for antioxidant therapy. Oxidants and antioxidants in biology, Oxygen Club of California, Santa Barbara, California, 1.3.-4.3. 2000.
- Birklein F, Weber M, Riedl B, Neundörfer B. Noradrenalin induziert keinen Axonreflex in gesunder Haut. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 26.1.-29.1.2000.
- Birklein F. Diagnose und Therapie des M. Sudeck. Nervenärztliche Fortbildung für alle Fachgebiete, Erlangen, 31.3.-1.4.2000.
- Birklein F. Die Schweißmessung - differenzierte Untersuchungen für differenzierte Fragestellungen. Autonomes Symposium, Wuppertal 1.6.- 3.6.2000.
- Birklein F, Weber M, Neundörfer B. Gewebshypoxie bei komplexem regionalen Schmerzsyndrom - ein pathogenetischer Faktor? 73. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.- 1.10.2000.
- Birklein F. Quantitative Sudometry in CRPS. IASP Research Symposium, Cardiff, 5.10.- 7.10.2000.
- Birklein F. Indirect Sympathetic Mechanisms in CRPS. IASP Research Symposium, Cardiff, 5.10.-7.10.2000.
- Birklein F. Neues zum M. Sudeck. Klinikfortbildung für Orthopäden, Erlangen, 13.12.2000.
- Druschky A. Neurologische Komplikationen bei Sepsis und Multiorganversagen: Septische Enzephalopathie und „Critical-Illness-Polynuropathie“ und „-Myopathie“. Fortbildungsveranstaltung der Neurologischen Intensivstation, Erlangen, 8.7.2000.
- Druschky A, Radespiel-Tröger H, Heckmann J, Hecht M, Hilz MJ, Erbguth F, Neundörfer B. Critical illness Polynuropathie - eine prospektive Studie zur Erfassung möglicher ätiologischer Faktoren. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Druschky K, Lang E, Hummel C, Kaltenhäuser M, Kohllöffel LUE, Stefan H, Neundörfer B. Cortical processing of painful mechanical impact stimulation evaluated by magnetencephalography. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) mit Fortbildungsakademie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.

- Druschky K, Lang E, Hummel C, Kaltenhäuser M, Kohllöffel LUE, Stefan H, Neundörfer B. Cortical processing of painful mechanical impact stimulation evaluated by magnetoencephalography. Fourth Hamburg Symposium on Clinical Magnetometry, Deutscher Schmerzkongreß 2000, Hamburg, 25.10.2000.
- Ekici AB, Schweitzer D, Leal A, Park O, Lorek D, Bathke K, Heuß D, DelValle-Carazo G, Grunert D, Korinthenberg R, Grehl H, Rautenstrauss B. Charcot-Marie-Tooth disease (CMT1/HMSN1 and CMT2/HMSN2) and Dejerine-Sottas syndrome (DSS): New and known mutations in the peripheral myelin genes connexin 32 (Cx32), peripheral myelin protein 22 (PMP22) and peripheral myelin protein zero (MPZ). Meeting of the German Society of Human Genetics, held together with the Austrian Society of Human Genetics and the Swiss Society of Medical Genetics, Lübeck, 22.3.-25.3.2000.
- Erbguth F. Therapieentscheidungen bei Schwerstkranken in der Intensivmedizin. Interdisziplinäres Ethik-Seminar zusammen mit dem Institut für Geschichte der Medizin. Erlangen, 24.1.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Verhütung und Therapiemöglichkeiten. Informations- und Fortbildungsveranstaltung der Siemens AG für Betriebsangehörige. Erlangen, 14.2.2000.
- Erbguth F. Therapiemöglichkeiten bei Spastik nach Schlaganfall. Fortbildungsvortrag im Ausbildungskurs für Bobaththerapeuten. Klinikum Nürnberg, 24.2.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Erkennen und Handeln; Teil 1. 10. Altenhilfetagung des Bezirks Mittelfranken. Ansbach 29.2.2000.
- Erbguth F. Botulinumtoxin A für dermatologische Indikationen. Vortrag und Videovorführungen. Fortbildungsveranstaltung des Vereins Mittelfränkischer Dermatologen e.V., Klinikum Nürnberg, 1.3.2000.
- Erbguth F. Therapie mit Botulinumtoxin A. Fortbildungsveranstaltung des Landeskrankenhauses Königslutter, 14.3.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Erkennen und Handeln; Teil 2. 10. Altenhilfetagung des Bezirks Mittelfranken. Ansbach 21.3.2000.
- Erbguth F. Botulinumtoxin bei Schmerzen. 28. Nervenärztliche Fortbildungsveranstaltung für Ärzte aller Fachgebiete. Erlangen, 31.3.-1.4.2000.
- Erbguth F. Präklinische Behandlungsprioritäten beim Schlaganfall: Hirninfarkte (thrombotisch und kardioembolisch) – Hirnblutungen – Subarachnoidalblutungen. 18. Bamberger Notfall-Symposium, Bamberg, 6.5.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Differentialdiagnosen und Notfallversorgung. Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft Notfallmedizin an der FAU-Erlangen, 10.5.2000.
- Erbguth F. Hochdruck als Risikofaktor Nr. 1 für den Schlaganfall. 21. Bischofsgrüner Kardiologengespräche. Bischofsgrün, 12.5.-13.5.2000.
- Erbguth F. Differentialdiagnose der sprachinduzierten Bewegungsstörungen. Experten-Round-Table mit Videodemonstration, Erlangen 17.5.2000.
- Erbguth F. Atherothrombose - interdisziplinäre Aspekte, vaskuläre Ereignisse. Sicht des Neurologen. Fortbildungsveranstaltung für Ärzte, Nürnberg 3.6.2000.
- Erbguth F. Therapieeskalation und -deeskalation in der neurologischen Intensivmedizin. Ethische Aspekte und rechtlicher Rahmen. Wissenschaftliche Fortbildungsveranstaltung der Neurologischen Klinik, Günzburg, 7.6.2000.
- Erbguth F, Bogdahn C, Stenger A. Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei ZNS-Infektionen. Mikrobiologisches Kolloquium, Erlangen, 8.6.2000.
- Erbguth F. Delir-Behandlung auf der Intensivstation. Gießen 2000: 32. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin und der Österreichischen Gesellschaft für Internistische und Allgemeine Intensivmedizin, Gießen 21.6.-24.6.2000.

- Erbguth F. Botulinumtoxin: Therapeutikum und Forschungsinstrument. Neurowissenschaftliches Seminar. Universität Jena, 6.7.2000.
- Erbguth F. Status epilepticus. Fortbildungsveranstaltung „Neurologischer Aspekte der Intensivmedizin“. Erlangen, 8.7.2000.
- Erbguth F. Neurologische Notfälle. Notfallmedizinische Seminare. Medicongress, Baden-Baden 12.7.2000.
- Erbguth F. Spastische Paresen beim Schlaganfall und Behandlung mit Botulinumtoxin A. Ausbildungskurs Bobath-Therapie, Rehabilitationsklinik Kipfenberg, 13.7.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Erscheinungsformen, Diagnostik und Therapie. Ausbildungskurs Bobath-Therapie, Klinikum am Europakanal, Erlangen, 14.8.2000.
- Erbguth F. Myasthene und pseudomyasthene Krisen. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Erbguth F. Behandlung der Spastik der oberen Extremität mit Botulinumtoxin. Symposium auf der 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Erbguth F, Riedel B. Pathophysiologie der Hyperhidrose. 38. Jahrestagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Endoskopie (CAE), Erlangen, 4.10.2000.
- Erbguth F, Naumann M. Botulinum-Toxin und seine Geschichte. 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde, Köln, 5.10.-7.10.2000.
- Erbguth F. Dystone Bewegungsstörungen und Spastik. Ursachen, Diagnostik, Therapie unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Botulinumtoxin. Fortbildungsakademie des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte, Nürnberg, 7.10.2000.
- Erbguth F. Differentialindikation von Thrombozytenfunktionshemmern in der Neurologie. Wissenschaftliches Symposium zum 1-jährigen Bestehen der Stroke-Unit an der Neurologischen Universitätsklinik Würzburg, 14.10.2000.
- Erbguth F. Botulinumtoxineffekte auf das autonome Nervensystem und ihre Messbarkeit. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Mainz, 25.10.-28.10.2000.
- Erbguth F. Botulinumtoxin: ein neues Analgetikum. Interdisziplinäres Schmerzseminar, Klinikum Staffelstein, 8.11.2000.
- Erbguth F. Schlaganfall: Diagnostik und Therapie. Altdorfer Seniorentage, Altdorf, 9.11.2000.
- Erbguth F. Hochdruck und Schlaganfall. 22. Bamberger Nephrologie-Symposium, Bamberg, 15.11.2000.
- Erbguth F. Dystone Bewegungsstörungen und Spastik. Ursachen, Diagnostik, Therapie unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Botulinumtoxin. Fortbildungsakademie des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte, Frankfurt, 18.11.2000.
- Erbguth F. Klinik und Therapie extrapyramidaler Bewegungsstörungen. Fortbildungsveranstaltung der Fachklinik Herzogenaurach, 21.11.2000.
- Erbguth F. Critical-illness-Neuropathie und „Zentrale pontine Myelinolyse“. Fallseminar auf dem 5. Kongreß der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin (DIVI), Hamburg, 22.11.-25.11.2000.
- Erbguth F. Phänomenologie von Nahtod-Erlebnissen aus Neurologischer Sicht. Interdisziplinäres Medizinethisches Seminar der Evangelischen Fachhochschule Nürnberg; Nürnberg, 4.12.2000.
- Erbguth F. Notfall: Epileptischer Anfall. Seminar der Arbeitsgemeinschaft Notfallmedizin, Erlangen 13.12.2000.

- Erbguth F. Botulinumtoxin: Heilmittel und Forschungsinstrument. Seminar des Graduiertenkollegs, Erlangen, 15.12.2000.
- Erxleben H: Fallvorstellung Immunvermittelte Neuropathien: Lewis-Sumner-Syndrom. 2. Hands-On-Workshop zur neurophysiologischen und dopplersonographischen Diagnostik, Erlangen, 1.7.2000.
- Erxleben H, Heckmann JG, Hilz MJ, Heuss D, Eglau M, Duhm C, Neundörfer B: Grenzfalle zwischen CIDP und MMN: Das Lewis-Sumner-Syndrom. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Mainz, 25.10.-29.10.2000.
- Gaul C, Winterholler M, Hecht M, Schmid A, Erbguth F. Postpoliosyndrom: CO₂-Narkose nach Cholezystektomie. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin (ANIM), Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Gaul C. Präklinische Versorgung von Patienten mit Krampfanfällen. Fortbildung Rettungsdienst. BRK, Nürnberg, 31.1.2000.
- Gaul C. Konservative Therapie des Hirnödems. Neurologische Aspekte in der Intensivmedizin, Erlangen, 8.7.2000.
- Gaul C, Horn S, Baumgart U, Heuss D, Neundörfer B. Infantile primäre Lateralsklerose. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN). Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Gaul C, Schmid A, Erbguth F. Beeinflusst die präklinische Versorgung den klinischen Verlauf? 5. Deutscher interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), Hamburg, 22.11.-25.11.2000.
- Handschu R., Garling A, Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Erbguth F, Neundörfer B. Akuttherapie von Schlaganfällen in Krankenhäusern der regionalen Grundversorgung – Die ersten 48 Stunden. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin, Köln, 25.1.-27.1.2000.
- Handschu R, Haslbeck M, Hartmann A, Fellgiebel A, Clark D, Berrouschot J, Kolominsky-Rabas P, Erbguth F. Verlauf und Outcome bei Schlaganfallpatienten zweier neurologischer Intensivstationen. Vergleich von intracerebralen Blutungen und Hirninfarkten. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin, Köln, 25.1.-27.1.2000.
- Handschu R, Erbguth F. Wie wird ein Schlaganfall behandelt? Vortragsreihe "Der Schlaganfall" der Volkshochschule Erlangen, Erlangen 23.3.2000.
- Handschu R., Garling A, Kolominsky-Rabas P.L, Heuschmann P.U, Erbguth F, Neundörfer B. Discharge diagnosis and diagnostic tools in stroke patients of German primary care hospitals. 9th European Stroke Conference, Wien, 24.-27.5.2000.
- Handschu R. Erbguth F. Antiplatelet Therapy in Stroke Prevention, 40th International Neuropsychiatric Pula Symposium, Pula/Kroatien, 21.6.-24.6.2000.
- Handschu R. Die systemische Thrombolyse beim akuten Hirninfarkt – erste klinische Erfahrungen. 1. Erlanger Symposium für Neurologische Intensivmedizin, Erlangen, 8.7.2000.
- Handschu R, Haslbeck M, Heuschmann P, Clark D, Berrouschot J, Erbguth F. SAPS und Glasgow Coma Scale in der Vorhersage der Letalität von Intensivpatienten mit zerebrovaskulären Erkrankungen. 5. Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensivmedizin und Notfallmedizin, Hamburg, 22.11.-25.11.2000.
- Haslbeck KM, Bierhaus A, Schleicher ED, Nawroth P, Probst-Cousin S, Kayser C, Leuschner T, Neundörfer B, Heuß D. Oxidativer Stress bei vaskulitischen Neuropathien. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Haslbeck M, Schleicher ED, Neundörfer B, Heuss D. Possible role of oxidative stress in the pathogenesis of diabetic and nondiabetic polyneuropathies. 5th Congress of the Federation of European Neurological Societies, Copenhagen, 14.10.-18.10.2000.

- Haslbeck M, Schleicher ED, Bierhaus A, Nawroth P, Neundörfer B, Heuss D. Die mögliche Rolle des oxidativen Stress bei der Pathogenese von Polyneuropathien. Forschungsseminar der medizinischen Klinik IV der Universität Tübingen, Tübingen, 7.12.2000.
- Hecht M. Die Belastung von pflegenden ALS-Angehörigen- Ergebnisse und Konsequenzen. Fortbildungsveranstaltung der Bayerischen Muskelzentren im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM) e.V., München, 6.5.2000.
- Hecht M. Gefäßdiagnostik: Extrakranielle hirnversorgende Gefäße. 11. Erlanger klinische Konferenz: Ultraschall 2000 – Bewährtes, Fortschritte, Trends, Erlangen, 30.6.-1.7.2000.
- Hecht M. Neurophysiologie des GBS. 16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte, Erlangen, 1.7.2000.
- Hecht M, Bickel A. Wechselgespräch GBS versus MMN. 16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte, Erlangen, 1.7.2000.
- Hecht M. Die Belastung von pflegenden ALS-Angehörigen- Ergebnisse und Konsequenzen. Treffen der ALS-Selbsthilfegruppe des Muskelzentrums Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 8.7.2000.
- Hecht M, Neundörfer B, Hilz MJ. Neuropathy is a major cause of erectile dysfunction in diabetes. Joint meeting of the clinical autonomic Research Society (CARS) and 2nd meeting of the European Federation of Autonomic Societies, London, 14.7.-15.7.2000.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Heuss D, Hilz MJ, Neundörfer B. MRT-Verlaufsuntersuchungen bei ALS-Patienten. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Hecht M, Hilz MJ, Kiesewetter F, Neundörfer B. Verbesserte ätiologische Zuordnung der erektilen Dysfunktion bei Diabetikern durch neurologisch-neurophysiologische Untersuchung. 6. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft „Autonomes Nervensystem“ in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Hilz MJ, Heuss D. MRI-FLAIR images of the head show hyperintense corticospinal tract signal alterations in ALS patients more frequently than other sequences. 5th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Copenhagen, 14.10.-18.10.2000.
- Hecht M, Hilz MJ, Kiesewetter F, Neundörfer B. Diabetische erektile Dysfunktion: Entscheidender Einfluß der diabetischen Neuropathie. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie, Mainz, 26.10.-29.10.2000.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. Follow-up of MRI-imaging including FLAIR images in ALS. 11th International Symposium on ALS/MND, Aarhus, Denmark, 4.12.-6.12.2000.
- Hecht MJ, Hillemacher T, Tigges S, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. Coping in ALS patients – increased need for information and social integration in the course of the disease. 11th International Symposium on ALS/MND, Aarhus, Denmark, 4.12.-6.12.2000.
- Hecht MJ, Tigges S, Hillemacher T, Gräßel E, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. The increased “perception of the patient as a provocateur” is essential for the increase of caregivers burden in the course of ALS. 11th International Symposium on ALS/MND, Aarhus, Denmark, 4.12.-6.12.2000.
- Heckmann JG, Heckmann SM, Popp M, Marthol H, Hilz MJ, Hummel T, Neundörfer B. Changes of mucosal blood flow following dry ice stimulation at tongue, palate, lipo and midline oral vestibulum sites using the laser Doppler technique. 9th. International Symposium on Computer-aided Noninvasive Vascular Diagnostics, Bratislava, 21.1.-23.1.2000.
- Heckmann JG, Handschu R, Huk W, Sölker T, Erbguth F, Neundörfer B. Akuter letaler Hirninfarkt in allen Stromgebieten: Paradoxe Embolie über ein persistierend offenes Foramen ovale. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.

- Heckmann JG, Bickel A, Leis S, Hilz MJ, Erxleben H, Neundörfer B. Ultrasound of the superior ophthalmic vein (SOV) - a new method for neurologists? 5th Meeting of the European Society of Neurosonology and cerebral hemodynamics, Graz, Austria, 21.5.-23.5.2000.
- Heckmann JG, Kraus J, Jauß M, Erbguth F, Schörner Ch, Neundörfer B. Prävalenz der nosokomialen Pneumonie auf einer Neurologischen Intensivstation in Bezug auf internistische und neurologische Grunderkrankungen. 32. Jahrestagung Deutsche und Österreichische Gesellschaft Internistische Intensivmedizin, Gießen, 21.6.-24.6.2000.
- Heckmann JG: Aktuelle Diagnostik und Therapie der Dissektionen extrakranieller Hirnarterien. 16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte, Erlangen, 1.7.2000.
- Heckmann JG: Die klinische Untersuchung des bewußtlosen Patienten: Befundkonstellationen und ihre Bedeutung. 1. Fortbildungsveranstaltung der Neurologischen Intensivstation zum Thema Neurologische Aspekte der Intensivmedizin, Erlangen, 8.7.2000.
- Heckmann JG, Heckmann SM, Hummel T, Popp M, Marthol H, Neundörfer B, Hilz MJ. Oral mucosa blood flow following dry-ice stimulation in humans. Joint CARS/EFAS meeting, Guy's Hospital Campus, London, 14.7.-15.7.2000.
- Heckmann JG: Nosokomiale Pneumonien auf einer neurologischen Intensivstation. Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen, Bonn, 21.9.2000.
- Heckmann JG. Klinik und Pathophysiologie der Myasthenia gravis. 38. Symposium der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Endoskopie und Ultraschall (CAE), Erlangen, 4.10.-7.10.2000.
- Heckmann JG, Lang CJG, Neundörfer B. Physiognomical recognition of handwriting in patients with stroke and dementia. 125th Annual Meeting, The American Neurological Association, Boston, 15.10.-18.10.2000.
- Heckmann JG, Lang CJG, Erbguth FJ, Wehler M, Neundörfer B. „Tropical Neurology“ - auch in Deutschland notwendig? 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Heuschmann PU, Dundas R, Perry A, Cook S, Wolfe CDA, Kolominsky-Rabas PL. Factors Associated with Time to Hospital Admission after Stroke: Results from a European Union BIOMED Program. 9th European Stroke Conference, Wien, 27.5.2000.
- Heuschmann PU. Aufbau und Ziele des Erlanger Schlaganfall Projektes. Ärztliche Fortbildung der Neurologischen Klinik des Klinikums am Europakanal, Erlangen, 19.7.2000.
- Heuschmann P U, Craiovan B, Gesslein M, Faller G, Neureiter D, Neundörfer B, Kolominsky-Rabas PL. Die Bedeutung einer chronischen Infektion mit *Helicobacter pylori* für die Entstehung des Hirninfarktes: Ergebnisse einer bevölkerungs-basierten Fall-Kontroll Studie. 8. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Hamburg, 19.8.2000.
- Heuschmann PU, Kugler C, Berger K, Kolominsky-Rabas PL. Schlaganfallmanagement in Deutschland: Ergebnisse der ersten Datenpoolung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfall-Register. 73. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 29.9.2000.
- Heuß D, Kayser C, Probst-Cousin S. Vaskulitische Neuropathie und Zelltod. Forschung, Diagnostik, Therapie und interdisziplinäre Betreuung bei neuromuskulären Erkrankungen. Fortbildungsveranstaltung der Bayerischen Neuromuskulären Zentren im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke, München, 6.5.2000.
- Heuß D, Probst-Cousin S, Kayser C, Neundörfer B. Cell death in vasculitic neuropathy. Tenth Meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, 18.6.-22.6.2000.

- Heuß D, Kayser C. Phänotypisierung einer autosomal rezessiv vererbten Form der hereditären motorischen und sensiblen Neuropathie (HMSN) Typ 2 in einer Costa Ricanischen Familie. Humangenetisches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg, wissenschaftliches Seminar, 24.7.2000.
- Hilz MJ. Autonome Störungen beim Guillain-Barré-Syndrom. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Hilz MJ. Zentrale autonome Regulation bei epilepsiechirurgischen Patienten. Universität Homburg/Saar, 9.2.2000.
- Hilz MJ. Autonomic dysfunction in Guillain-Barré-Syndrome. Vortrag vor der Jagiellonski University, Krakau, Polen, 30.3.2000.
- Hilz MJ. Zentrale autonome Regulation bei epilepsiechirurgischen Patienten. Friedrich-Schiller-Universität Jena, 13.4.2000
- Hilz MJ. Pathophysiology of diabetic somatic and autonomic neuropathy. 1st Hellenic Congress of Autonomic Research, Athen, Griechenland, 26.5.-27.5.2000.
- Hilz MJ. Pupillographie und Herzfrequenzvariabilität zur Differenzierung von Sympathikus- und Parasympathikusläsionen. Autonome Diagnostik und Schlafpolygraphie in Klinik und Praxis, Wuppertal, 2.6.-3.6.2000.
- Hilz MJ. Quantitative sensory thermotesting in children. ISPP2000, The 5th International Symposium on Pediatric Pain, London, 18.6.-21.6.2000.
- Hilz MJ, Haendl T, Stemper B, Marthol H, Axelrod FB, Neundörfer B. Influence of caloric vestibular stimulation on cardiovascular and cerebrovascular modulation. Joint CARS/EFAS Meeting, London, UK, 14.7.-15.7.2000.
- Hilz MJ, Dütsch M, Marthol H, Brown C, Neundörfer B. Sympathetic modulation of pupillary diameter is reduced in diabetic patients. NEURODIAB Meeting, Fuiggi, Italien, 15.9.-16.9.2000.
- Hilz MJ. Ärztliche Haltung im Umgang mit Patienten im Wach-Koma. Arbeitstagung anlässlich des zehnjährigen Bestehens des Selbsthilfeverbandes 'Schädel-Hirn-Patienten in Not e.V.' Amberg, 22.9.-23.9.2000.
- Hilz MJ, Haendl T, Stemper B, Marthol H, Axelrod F, Neundörfer B. Zunahme sympathischer Aktivität während kalorischer Vestibularisreizung. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Hilz MJ, Dütsch M, Brown C, Michelson G. Cardiovascular autonomic function testing in glaucoma patients. 9th EUPO-Workshop, Ocular Perfusion in Glaucoma – Y2K, Erlangen, 13.10.-15.10.2000.
- Hilz MJ, Marthol H, Daniel W, Werner D, Brown C, Horn S, Neundörfer B. Verminderte zerebrale Autoregulation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung unter extrakorporaler Gegenpulsation. 45. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Mainz, 25.10.-29.10.2000.
- Hilz MJ, Bernardi L, Stemper B, Welsch G, Haendl T, Passino C, Axelrod FB. Impaired cerebral autoregulation during baroreflex activation in familial dysautonomia. XIth International Symposium on the Autonomic Nervous System, Rio Grande, Puerto Rico, 27.10.-29.10.2000.
- Hilz MJ; Stemper B, Haendl T, Welsch G, Devinsky O. Effect of vagus nerve stimulation on cerebral blood flow velocity and cerebral autoregulation of patients with epilepsy. XIth International Symposium on the Autonomic Nervous System, Rio Grande, Puerto Rico, 27.10.-29.10.2000.
- Hilz MJ. Autonome Störungen beim GBS. Fortbildungsveranstaltung der Johannes Gutenberg Universität, Mainz, 13.11.2000.
- Hilz MJ. Autonome diabetische Neuropathie. MEDICA, Düsseldorf, 22.11.-25.11.2000.

- Hilz MJ, Hecht MJ, Neundörfer B. Diabetic erectile dysfunction is frequently due to neuropathy. 9th World Meeting on Impotence Research, Perth, Australien, 26.11.-30.11.2000.
- Hopp P, Bernatik J, Stefan H. Late manifestation of hyperammonemic encephalopathy due to carbamyl phosphate synthetase deficiency. 4th European Congress on Epileptology, Florenz, 7.10.-12.10.2000.
- Hopp P, Stefan H. Wann ist ein iktales SPECT wirklich erforderlich? 6. Symposium „Epilepsiechirurgie in Deutschland“ der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie, Bonn, 31.1.-5.11.2000.
- Hummel C, Hopfengärtner R, Tilz Ch, Kober H, Stefan H. MEG Source Localization in Extratemporal Epilepsy. Biomag 2000, Helsinki, 13.8.-17.8.2000.
- Hummel C, Hopp P, Tilz Ch, Platsch G, Stefan H. MEG and SPECT localizations in critical cases of presurgical epilepsy evaluation. 10th European Congress of Clinical Neurophysiology, Lyon, 26.8.-30.8.2000.
- Hummel C, Schäfer I, Eberhardt K, Tomandl B, Hopfengärtner R, Tilz, Ch, Stefan H. MEG and MR Spectroscopy . 54th Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Los Angeles, 1.12.-6.12.2000.
- Janetschke BJ, Schneider K, Winterholler M, Erbguth F. Erweiterte Besuchszeitenregelung auf der Neurologischen Intensivstation. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin. Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Kerling F. Fallvorstellung. Epilepsie-Seminar Erlangen-München, Erlangen, 10.6.2000.
- Kerling F, Grabenbauer G, Stefan H. Fractionated stereotactic radiotherapy in patients with epilepsy - three cases. 4th European Congress on Epileptology, Florenz, 7.10.-12.10.2000.
- Kerling F. Häufigkeit von EEG-Ableitungen bei der Epilepsie. 45. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Mainz, 25.10.-29.10.2000.
- Kerling F. Demonstration der Möglichkeiten der digitalen EEG-Bearbeitung. EEG-Kurs/Praxis-Klinik-Dialog, Erlangen, 10.11.2000
- Kirchner A, Birklein F, Handwerker HO, Stefan H. Reduction of experimentally induced pain by chronic left vagus nerve stimulation. 10. European Congress of Clinical Neurophysiology, Lyon, France, 26.8.-30.8.2000.
- Kirchner A, Hilz MJ, Saleh Y, Pauli E, Neundörfer B, Stefan H. Einfluss der Fokussseite auf die autonome Regulation der Herzfrequenz bei Patienten mit Temporallappenepilepsien. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Kirchner A, Birklein F, Flierl A, Stefan H. Vagus nerve stimulation in patients with epilepsy : Inhibition of pain perception as a side effect. 4. European Congress on Epileptology. Florenz, 7.10.-12.10.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Einsatz automatisierter Screeningverfahren zur Prävention von Gefäßerkrankungen. Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit, München, 20.1. 2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Schuettler M, Heuschmann PU. Langzeitversorgung von Schlaganfall-Patienten mit Aphasie; 3. Würzburger Aphasie Tage, Verband Deutscher Aphasiker, Würzburg, 18.2.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Integrierte Versorgungskonzepte beim Schlaganfall. Rhön-Klinikum AG, Bad Neustadt/Saale, 23.2.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU. Datenfriedhof oder Evaluationsinstrument- welchen Beitrag leisten Datenbanken zur Qualitätssicherung? Kongress ‚Qualitätssicherung in der Schlaganfallbehandlung‘, Frankfurt/ Main, 1.3.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Wie verhindere ich einen Schlaganfall ?, VHS Erlangen, 16.3.2000.

- Kolominsky-Rabas PL. Datenerhebung auf Stroke Units. Treffen der Kommission ‚Stroke Units‘ der DGN, Siemssee/ Berchdesgaden, 31.3.-1.4.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Epidemiology of Stroke. Meeting of the International Advisory Board ‚Stroke Modelling Project‘, AstraZeneca, Eschenau/ Oberbayern, 11.4.-13.4.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Konzepte für die nationale Pooling von Schlaganfall-Daten, Treffen der AG Deutscher Schlaganfall Register, Kassel, 17.4.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Versorgungsforschung bei Schlaganfall: das Erlanger Schlaganfall Projekt. Vorlesung Bereich ‚Pflegemanagement‘, Evangelische Fachhochschule Nürnberg, 9.5.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Einführung von Qualitätsmanagement-Systemen an Universitätskliniken. Medizinische Klinik IV, Städtisches Klinikum Nürnberg, 15.5.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Roder M, Kegler von S, Schuettler M, Neundoerfer B. Impact of Urinary Incontinence after Stroke: Results from a Population-Based Stroke Register in Germany. 9th European Stroke Conference, Wien, 24.5.-26.5.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU. Konzeption der Datenpooling 1998-1999. Treffen Stiftung Deutsche Schlaganfall-Hilfe, Frankfurt/ Main, 5.6.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. The Erlangen Stroke Project. Workshop ‚Health Economy of Stroke‘, Stockholm, 19.6.-20.6.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Schlaganfall – wie läßt er sich vermeiden ? Deutscher Senioren-Tag 2000, Nürnberg, 21.6. 2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Sekundärprävention des Schlaganfalles. Siemens Betriebskrankenkasse, Regionalverwaltung, Erlangen, 30.6.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Evaluationsforschung am Beispiel des Schlaganfalles. Vorlesung, Institut für Psychogerontologie der FAU Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 7.7.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Kugler C, Berger K. Einflußfaktoren auf die stationäre Schlaganfall-Behandlung in Deutschland: gepoolte Datenanalyse der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfall-Register (ADSR). 8. Jahrestagung der Deutschen AG für Epidemiologie, Hamburg, 18.9.-19.9.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Kugler C, Berger K. Behandlungsvariationen des Schlaganfalles in Deutschland: Ergebnisse der ersten Datenpooling der AG Deutscher Schlaganfall Register. 73. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Health Economic Impact of Stroke. Meeting ‚Health Economy of Stroke‘, London, 25.10.-26.10.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Konzepte der Prävention von Gefäßerkrankungen. Vorstand der Siemens Betriebskrankenkasse, Hauptverwaltung, München, 13.11.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Einführung von Risk Management am Klinikum der FAU Erlangen-Nürnberg. QM-Lenkungsausschuss des Klinikums der FAU, Erlangen, 21.11.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Roder M, Kegler von S, Schuettler M, Neundoerfer B. Urinary Incontinence after Stroke: Results from a Population-Based Stroke Register in Germany. International Forum Neuro- Reha 2000, Berlin, 23.11.-25.11.2000.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU. Zuweisungskriterien in der Schlaganfall-Rehabilitation. Treffen des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Bayern (RFB), Würzburg, 4.12.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Auswirkungen der Megatrends im Gesundheitswesen. Gesundheitspolitischer Arbeitskreis der CSU-Landtagsfraktion, Erlangen, 8.12.2000.

- Kolominsky-Rabas PL. Pflege- und Versorgungsbedarf nach Schlaganfall – Herausforderung an die sozialen Sicherungssysteme. Gesundheitspolitische Arbeitskreis der CSU-Landtagsfraktion, Erlangen, 8.12.2000.
- Kolominsky-Rabas PL. Resource Use in the Erlangen Stroke Project, Bristol-Myers-Squibb, Erlangen, 14.12.2000.
- Lang CJG, Erbguth F, Heckmann J, Haslbeck M, Reinhardt F, Winterholler M. Vergleich von transkutaner und intraarterieller Blutgasmessung während der Apnoetestung zur Hirntodfeststellung. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Lang CJG. Differentialdiagnose der Kopfschmerzen. 33. Erlanger Fortbildungstage in praktischer Medizin, Erlangen, 25.2.-26.2.2000.
- Lang CJG. Quantifizierung von Werkzeugstörungen. Arbeitsgemeinschaft Neurologische Begutachtung (ANB) der Deutschen Gesellschaft für Neurologie e. V. „Stellenwert der Neuropsychologie und Verhaltensneurologie bei gutachtlichen Fragen, Dresden, 19.5.-20.5.2000.
- Lang CJG. Demenz – ethische und soziale Konfliktfelder. IPPNW-Hochschulgruppe Erlangen, 20.6.2000.
- Lang CJG. Feststellung des Hirntodes. Neurologische Aspekte der Intensivmedizin. Erlangen, 8.7.2000.
- Lang CJG. PET und SPECT in der Neuromedizin – Forderungen des Kliniklers. Tagung der Bayerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Erlangen, 14.7.-15.7.2000.
- Lang CJG. Psychische Folgen von Schädel-Hirn-Traumen aus neurologischer Sicht. Neurologische Begutachtung an der Jahrtausendwende, Göttingen, 4.11.2000.
- Lang CJG. Hirntoddiagnostik – Diagnose/Dokumentation. Auftaktveranstaltung „Der Transplantationsbeauftragte“. DSO Deutsche Stiftung Organtransplantation, Region Bayern, Erlangen, 15.11.2000.
- Lang CJG. Praktischer Nutzen psychometrischer Verfahren für Diagnose und Differentialdiagnose von Demenzen. Ärzte-Seminare Karlsruhe. Neurologie Intensivkurs, Karlsruhe, 17.11.-18.11.2000.
- Lang E. Ergebnisse des MIDAS Kreuzschmerzprojektes. Treffen des Berufsverbandes der Orthopäden in Unter-, Mittel -und Oberfranken, Erlangen, 25.1.2000.
- Lang E. Differentialdiagnostik und Therapie bei idiopathischem Kopfschmerz. 28. Nervenärztliche Fortbildungsveranstaltung für Ärzte aller Fachgebiete, Erlangen, 31.3.-1.4.2000.
- Lang E. Diabetische Polyneuropathie. Konferenz 'Europäische Zusammenarbeit in Bezug auf den neuropathischen Schmerz: Symptome, Mechanismen und Behandlungsmethoden', Freiburg, 27.5.2000.
- Lang E, Hilz MJ, Erxleben H, Ernst M, Liebig K, Neundörfer B. Reversible prolongation of motor conduction time following spinal neurogenic claudication. 10th meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, Israel, 18.6.-22.6.2000.
- Lang E. Claudicatio spinalis: elektrophysiologisches Monitoring nach Laufbandtest. Neurologisch-Neurochirurgisch-Psychiatrisches Kolloquium der Universitätsklinik Erlangen, Erlangen, 28.6.2000.
- Lang E. Migräne beim erwachsenen und älteren Menschen. 2. Interdisziplinäres Erlanger Kopfschmerzsymposium, Erlangen, 8.7.2000.
- Lang E. Medikamentöse Migräneprophylaxe. 2. Interdisziplinäres Erlanger Kopfschmerzsymposium, Erlangen, 8.7.2000.

- Lang E. Zentrale neuropathische Schmerzsyndrome. Tutzing Schmerzkurs, Tutzing, 10.-13. 7. 2000.
- Lang E. Botulinum-Toxin zur Therapie von Rückenschmerzen. 73. Kongreß Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Lang E, Eisele R, Bickel A, Kastner S, Jankowsky H, Neundörfer B. Effektivität der Kopfschmerztherapie in der ambulanten Versorgung. 73. Kongreß Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9. - 1.10.2000.
- Lang E. Neurologische Diagnostik bei engem Spinalkanal. Fortbildungsseminar der Orthopädischen Klinik der Universität Erlangen, Waldkrankenhaus St. Marien, Erlangen, 18.10.2000.
- Leis S, Erbguth F, Gaul C, Winterholler M. Indikation und Grenzen der nicht-invasiven Beatmung auf der neurologischen Intensivstation. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Neundörfer B. M. Alzheimer, Demenz vom Alzheimer Typ. Nürnberg, 19.1.2000.
- Neundörfer B. Autonome Funktionsstörungen in der Intensivneurologie. Einführung ins Thema. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Neundörfer B. Neuropathische Schmerzen bei Polyneuropathien: Pathogenese, Klinik, Therapie. Postgraduierten-Kolleg „Schmerz“, Erlangen, 11.2.2000.
- Neundörfer B. Polyneuropathien. „Update 2000, Neurologie“, Erlangen, 12.2.2000.
- Neundörfer B. Qualitäts-Management ISO 9001 an der Neurologischen Universitätsklinik Erlangen. Zertifikatsverleihung ISO 9001, Erlangen, 28.2.2000.
- Neundörfer B. Polyneuropathien, Diagnostik und Therapie. Paracelsus Klinik Zwickau, 1.3.2000.
- Neundörfer B. Pharmakotherapie neuropathischer Schmerzen. 11. Deutscher interdisziplinärer Schmerzkongress, Frankfurt, 2.3.-4.3.2000.
- Neundörfer B. Was ist ein Schlaganfall? Volkshochschule der Stadt Erlangen, 9.3.2000.
- Neundörfer B. Behandlung von Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen. Krankheitslehre. Physiotherapeuten-Tagung, Erlangen, 17.3.-18.3.2000.
- Neundörfer B. Polyneuropathien im Alter. Verein für Psychiatrie und Neurologie, Wien, 20.3.2000.
- Neundörfer B. Medikamentöse Therapie bei neuropathischen Schmerzen, insbesondere bei diabetischer Polyneuropathie. 28. Nervenärztliche Fortbildungsveranstaltung für Ärzte aller Fachgebiete, Erlangen, 31.3.-1.4.2000.
- Neundörfer B, Heuschmann PU, Kolominsky-Rabas PL. Impact of Urinary Incontinence after First-Ever Stroke. Results from a Community Based Stroke Register in Germany. 52nd Annual Meeting of the American Academy of Neurology, San Diego/USA, 29.4.-6.5.2000.
- Neundörfer B. Klinik und Therapie der ALS. Fortbildungsveranstaltung der Bayerischen Neuromuskulären Zentren im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM) e.V., München, 6.5.2000.
- Neundörfer B. Organisation und Bedeutung der Sozialarbeit bei neuromuskulären Erkrankungen. DGM-Landesgruppentreffen Schleswig-Holstein, Rendsburg, 21.5.2000.
- Neundörfer B. Vaskulitische Neuropathien. Workshop Immunneuropathien, Augsburg, 26.5.2000.
- Neundörfer B. Neurale Muskelatrophie, Diagnostik, Therapie. Jahrestagung der DGM, Baunatal, 27.5.2000.

- Neundörfer B. Seltener Manifestationen der diabetischen Neuropathien. Symposium der AG Diabetes und Auge / AG Diabetes und Nervensystem. 35. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft, München, 31.5.-3.6.2000.
- Neundörfer B. Epidemiological Aspects of Stroke. 40th International Neuropsychiatric Pula Symposium. Pula/Croatia, 21.6.-24.6.2000.
- Neundörfer B. Krankheitsbilder und Differentialdiagnose des Guillain-Barré-Syndromes (GBS) und der multifokal-motorischen Neuropathie (MMN). 16. Neurophysiologische Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Nervenärzte, Erlangen, 1.7.2000.
- Neundörfer B. Krankheitslehre - Was passiert im Körper bei ALS? ALS-Gesprächskreis, Erlangen, 8.7.2000.
- Neundörfer B, Saleh Y, Kirchner A, Pauli E, Stefan H, Hilz MJ. Influence of focus laterality on autonomic heart rate modulation in temporal lobe epilepsy. Joint Meeting of the Clinical autonomic Research Society and European Federation of Autonomic Societies, London, 14.7.-15.7.2000.
- Neundörfer B. Sterbebegleitung - Euthanasie. Fragen auf der Grenze zwischen Leben und Tod. Erlangen, 18.7.2000.
- Neundörfer B. Polyneuropathien: Gibt es eine Ätiologie-orientierte Therapie? „Update Neurologie 2000“, Berlin, 16.9.2000.
- Neundörfer B. Dysregulation des peripheren und viszerale autonomen Nervensystems. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Neundörfer B. Praktisches Vorgehen in der Diagnostik unklarer Neuropathien. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Neundörfer B. Klassifikation, Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien. „Update 2000“, Dresden, 4.11.2000.
- Neundörfer B. Paul Vogel - Repräsentant der klinischen Neurologie. „Die Heidelberger Neurologenschule“, Heidelberg, 10.11.-11.11.2000.
- Neundörfer B. Epilepsie im Alter. Ärzte-Seminare Karlsruhe, 17.11.-18.11.2000.
- Neundörfer B. Epidemiologie und Klinik der asymmetrischen diabetischen Polyneuropathien. Medica 2000, Düsseldorf, 22.11.-25.11.2000.
- Neundörfer B. Vasoregulation im Werke L.R. Müllers. 6. L.R. Müller-Gedächtnisvorlesung, Erlangen, 4.12.2000.
- Probst-Cousin S, Kayser C, Heuß D, Neundörfer B. Annexin-expression of inflammatory myopathies. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie, Leipzig, 29.3.-1.4.2000.
- Probst-Cousin S, Kowolik D, Kuchelmeister K, Kayser C, Heuß D, Neundörfer B. Annexin-1 in Multiple Sclerosis Plaque Tissue. XIVth International Congress of Neuropathology, Birmingham, 3.9.-9.9.2000.
- Probst-Cousin S, Kayser C, Haslbeck M, Leuschner T, Heuß D. Vaskulitische Neuropathie und Zelltod. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Rautenstrauss B, Park O, Fuchs C, Gaul C, Heuß D, Grehl H, Neundörfer B. Charcot-Marie-Tooth disease and Multiple Sclerosis: Exclusion of PMP-22 autoantibodies as a cause of the central nervous disease. Jahrestagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Humangenetik, Lübeck, 22.3.-25.3.2000.
- Reinhardt F, Schuler G, von den Driesch P, Lang W, Neundörfer B. Chronic venous insufficiency leads to peripheral neuropathy. Tenth Meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, Israel, 18.6.-22.6.2000.

- Reinhardt F, Neundörfer B. Hypothese zum Entstehungsmechanismus der peripheren Neuropathie bei chronischer venöser Insuffizienz. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden-Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Schmidt A, Gaul C, Heckmann J, Erbguth F. Zerebrale Tuberkulose bei einer Patientin mit Sharp-Syndrom. 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin. Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Schüttler M, Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann P, von Kegler S, Neundörfer B. Langzeitversorgung von Schlaganfallpatienten mit und ohne Aphasien im Vergleich – Ergebnisse aus einem populationsbasierten Schlaganfallregister. 3. Würzburger Aphasietage, Würzburg, 17.2.-19.2.2000.
- Schüttler M, Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann P, von Kegler S, Roder M, Neundörfer B. Epidemiology of Post-Stroke Depression: Results from a Population-Based Stroke Register. European Stroke Conference, Wien, 24.5 – 27.5.2000.
- Sommer JB, Erbguth FJ, Neundörfer B. Akute disseminierte Enzephalomyelitis nach einer Infektion mit Legionella pneumophila. 17. Jahrestagung der ANIM, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Sommer JB, Erbguth FJ, Neundörfer B. Acute disseminated encephalomyelitis following Legionella pneumophila infection. 10th Meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, 18.6.-22.6.2000.
- Stefan H. Aktuelle Ansätze der multimodalen präoperativen Epilepsiediagnostik. Epilepsien im Kindesalter. 9. Fortbildungsveranstaltung des Sozialpädiatrischen Zentrums am Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, Cottbus, 15.1.2000.
- Stefan H. Praechirurgische Epilepsiediagnostik. Epilepsie: Neue Perspektiven. Neurologische Klinik, Bad Neustadt/Saale, 22.1.2000.
- Stefan H. Aktuelles zur Behandlung der Epilepsien. Zentrum für Psychiatrie Weinsberg, 26.1.2000.
- Stefan H. Epilepsie. Update Neurologie 2000, Erlangen, 12.2.2000.
- Stefan H. Preoperative Diagnostic Procedures and Epilepsy Surgery. 2da Conferencia de Neurología, Santiago de Cuba, 22.3.2000.
- Stefan H. Pharmakologie und Pharmakokinetik. 6. Arbeitstagung des Deutsch-Österreichisch-Schweizer Arbeitskreises (Dach-AK) Epilepsie. Sils-Maria, Schweiz, 7.4.-9.4.2000.
- Stefan H. Antiepileptika und Gesichtsfeldausfälle. Arbeitstagung des Deutsch-Österreichisch-Schweizer Arbeitskreises (Dach-AK) Epilepsie. Sils-Maria, Schweiz, 7.4.-9.4.2000.
- Stefan H. Subjektive Anfallsauslöser. Arbeitstagung des Deutsch-Österreichisch-Schweizer Arbeitskreises (Dach-AK) Epilepsie. Sils-Maria, Schweiz, 7.4.-9.4.2000.
- Stefan H. Wie unterscheide ich epileptische und nicht-epileptische Anfälle. Epilepsie-Kolloquium. Epilepsie-Zentrum am Evangelischen Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge, Berlin, 12.4.2000.
- Stefan H. Epilepsy in History: Nature and Diagnosis. 14th Congress on Epilepsy, Warschau, 25.5.2000.
- Stefan H. Trends and developments in functional imaging for epilepsy surgery. Fourth Dutch Endo-Neuro-Meeting, Doorwerth, Niederlande, 5.6.-7.6.2000.
- Stefan H. Review of studies in Erlangen. MEG and Epilepsy Workshop, Amsterdam, 7.6.2000.
- Stefan H. Magnetoencephalography (MEG) for detection of epileptic activity. Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society, München, 14.6.2000.
- Stefan H. Stellenwert neuer diagnostischer Verfahren: MEG in der Epileptologie. 40. Jahrestagung der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Seebad Heringsdorf, 15.6.-18.6.2000.

- Stefan H. Aktuelle Epilepsitherapie. Neurologische Klinik, Bamberg, 12.7.2000.
- Stefan H. Epilepsien – Möglichkeiten der Therapie. Epilepsie-Spastik-Verhaltensstörungen. Kinderklinik und Poliklinik der TU München, Kinderklinik des Städtischen Krankenhauses München-Schwabing, München, 15.7.2000.
- Stefan H. Aktuelle Aspekte der Diagnostik und Therapie der Epilepsie im Erwachsenenalter. Update Epilepsie 2000. Neurologische Klinik der Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, 26.8.2000.
- Stefan H. Perfusion and metabolic alterations in epilepsy. 10th Workshop of the Japanese-German Radiological Affiliation, Heidelberg, 29.8.2000.
- Stefan H. Epilepsitherapie 2000. Neurologie 2000: Aktuelles und Bewährtes. Neurologische Universitätsklinik Knappschaftskrankenhaus Bochum-Langendree, 30.8.2000.
- Stefan H. Praktische Aspekte der Epilepsie-Therapie. Epilepsiebehandlung, Prien/Chiemsee, 1.9.-3.9.2000.
- Stefan H. Presurgical Evaluation and Surgical Treatment of Epilepsies. XV. Tagung der Chinesisch-Deutschen Gesellschaft für Medizin und der Deutsch-Chinesischen Gesellschaft für Medizin. Xian Jiaotong Universität, Xian, China, 19.9.-21.9.2000.
- Stefan H. Eigenschaften und Anwendungsbereiche der „neuen“ Antikonvulsiva. Informationsveranstaltung der Neurologischen Klinik Ingolstadt, 4.10.2000.
- Stefan H, Remy C, Guberman A, Thompson A, De Arbelaz R, Karolchik MA. A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, five-arm, parallel-group trial of Rufinamide in patients with inadequately controlled partial seizures. European Epilepsy Congress Florenz, 7.10.-12.10.2000.
- Stefan H. Aetiology of Epilepsy. 5th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Copenhagen, Dänemark, 14.10.-18.10.2000.
- Stefan H., Kenner KH. Intraoperative Elektrokortikographie. Tag der Epilepsie, Erlangen, 21.10.2000.
- Stefan H, Pauli E, Eberhardt KEW, Feichtinger M, Kasper B. „MR-Spectroscopy Findings related to Histopathology in Temporal Lobe Epilepsy and Their Significance For the Prognosis of Postoperative Seizure Outcome“. Congress of the American Epilepsy Society, Los Angeles, 1.12-6.12.2000.
- Stefan H, Wang Y, Hopp P, Kerling F, Zhou D, Feichtinger M, Kirchner A, Pauli E. „Therapeutic Intensive Seizure Analysis (TISA) Used in Presurgical Evaluation of Intravenous Monohydroxy Derivative of Excarbazepine“. Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Los Angeles, 1.12-6.12.2000.
- Tilz C, Hummel C, Kettenmann B, Hopfengärtner R, Stefan H. Ictal source localization from standard MEG recordings. 10th European Congress of Clinical Neurophysiology, Lyon 26.8.-30.8.2000.
- Triebig G, Lang CJG, Dietz MC. Neuroimaging investigations of patients with diagnosed toxic encephalopathy. 26th International Congress on Occupational Health, Singapur, 27.8.-1.9.2000.
- Weber M, Bircklein F, Neundörfer B. Neurogene Entzündung bei Komplexem Regionalem Schmerzsyndrom. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin 2000 mit Jahrestagung des Arbeitskreises Autonomes Nervensystem, Köln, 26.1.-29.1.2000.
- Weber M, Neundörfer B, Bircklein F. Neuropathic pain in complex regional pain syndrome – contribution of primary afferents. „From Primary Afferent Function to Central Processing of Pain“, Internationales Symposium des Sonderforschungsbereichs 353, Würzburg, 22.6.-32.6.2000.

- Weber M, Neundörfer B, Birklein F. Funktion primärer Afferenzen bei komplexem regionalem Schmerzsyndrom. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden - Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Weber M, Isselmann A, Neundörfer B, Birklein F. Complex Regional Pain Syndromes (CRPS) – possible role of substance P. 5th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Copenhagen, Denmark, 14.10.-18.10.2000.
- Winterholler M, Hecht M, Schmidt A, Gaul C, Erbguth F. Der besondere Fall: CO₂-Narkose nach Cholezystektomie (Post-Polio-Syndrom). 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Intensivmedizin, Köln, 27.1.-29.1.2000.
- Winterholler M. Die neurophysiologische Untersuchung des Atemapparates. Sinnvolle Diagnostik oder Neurologenspielzeug? 8. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Heimbeatmung und Respiratorentwöhnung, Heidelberg, 16.3.-18.3.2000.
- Winterholler M, Dittner M, Heuß D, Neundörfer B. Atemstörungen bei behandelten Myasthenie-Patienten. 8. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Heimbeatmung und Respiratorentwöhnung, Heidelberg, 16.3.-18.3.2000.
- Winterholler M, Heuß D, Neundörfer B. Diagnostik und Inzidenz von Atemstörungen bei Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen. Jahrestreffen der Bayerischen Muskelzentren, München, 29.3.2000.
- Winterholler M. Heimbeatmung bei Neuromuskulären Erkrankungen. Hands-on. Workshop Heimbeatmungspflege bei Muskelerkrankungen, Erlangen, 29.4.2000.
- Winterholler M. Zur Prognose des posthypoxischen Hirnschadens. Symposium "Neurologische Aspekte der Intensivmedizin", Erlangen, 21.6.2000.
- Winterholler M. Multiple Hirninfarkte, symptomatische Epilepsie und Livedo reticularis bei einer jungen Frau: Sneddon-Syndrom oder cerebrale Vaskulitis? Hausseminar der Neurologischen Universitätsklinik, Erlangen, 30.6.2000.
- Winterholler M, Ficker HJ, Hofmann M, Neundörfer B. Screening outpatients with neuromuscular disease for with a new diagnostic device (SomnocheckR) for nighttime respiratory disturbances. 73. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Baden Baden, 27.9.-1.10.2000.
- Winterholler M, Ficker HJ, Neundörfer B. Screening outpatients with neuromuscular disease for with a new diagnostic device (SomnocheckR) for nighttime respiratory disturbances. 5th Congress of the European Federations of Neurological Societies (EFNS), Kopenhagen, Denmark, 14.10.-18.10.2000.
- Winterholler M, Wenz B, Hecht M, Neundörfer B. Screening ALS patients on an outpatient basis with a new diagnostic device (SomnocheckR) for nighttime respiratory disturbances. 10th Meeting of the MND Association, Aarhus, Denmark, 3.12.-6.12.2000.
- Zhou D, Wang Y, Hopp P, Kerling F, Stefan H. Influence of Acute AEDsWithdrawal on Seizure Semiology –A Prospective and Quantitative Tisa Study. Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Los Angeles, 1.12.-6.12.2000.

Publikationen

- Ackermann S, Hilz MJ, Neundörfer B, Winterholler M. Klinische Relevanz der Phrenicus-Neuropathie bei der HMSN I. *Akt Neurol* 2000;27:127-8.
- Baumgart U, Heuß D. Morphologische Studie zur TIA-1 und bcl-2 Expression bei bakterieller Meningitis. *Akt Neurol* 2000;27:77.
- Bierhaus A, Haslbeck KM, Morcos M, Schiekofer S, Andrassy M, Chen J, Dehmer T, Neundörfer B, Möller W, Tritschler H, Schwaninger M, Heuß D, Häring HU, Schleicher E, Nawroth PP. Current perspectives in diabetic research: the AGE concept and implications for antioxidant therapy. Oxidants and antioxidants in biology, Oxygen Club of California, Book of Abstracts. 2000;pp53-4.
- Bickel A. Allgemeine Schmerztherapie. In: Grehl H, Reinhardt F (Herausgeber) Checkliste Neurologie. Thieme Verlag, Stuttgart 2000;S.126-33.
- Bickel A, Butz M, Schmelz M, Handwerker HO, Neundörfer B. Density of sympathetic axons in sural nerve biopsies of neuropathy patients is related to painfulness. *Pain* 2000;84:413-9.
- Bickel A, Hilz MJ. Der quantitative Sudomotor-Axon-Reflex-Test (QSART). *Nervenheilkunde* 2000;19:259-63.
- Bickel A, Krämer HH, Neundörfer B, Hilz MJ. Analyse der neurogenen Flarereaktion nach Histaminiontophorese als Methode in der Diagnostik von Small-Fiber-Neuropathien. *Akt Neurol* 2000;27:171.
- Bierhaus A, Haslbeck KM, Morcos M, Schiekofer S, Andrassy M, Chen J, Dehmer T, Neundörfer B, Möller W, Tritschler H, Schwaiger M, Heuss D, Häring HU, Schleicher E, Nawroth PP. Hyperglycaemia increases CML deposition, RAGE expression and NF- κ B activation in peripheral nerves. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2000;108:122.
- Birklein F. Das komplexe regionale Schmerzsyndrom – ein Beitrag zur Klärung der Pathophysiologie einer immer noch nicht vollständig verstandenen Krankheit. *Habilitationschrift, FAU Erlangen-Nürnberg*, 2000.
- Birklein F, Erbguth F. Sudomotor testing discriminates between subjects with and without antibodies against botulinum toxin A-a preliminary observation. *Mov Disord* 2000; 15:146-9.
- Birklein F, Riedl B, Sieweke N, Weber M, Neundörfer B. Neurological findings in complex regional pain syndromes - analysis of 145 cases. *Acta Neurol Scand* 2000;101:262-9.
- Birklein F, Weber M, Neundörfer B. Increased skin lactate in complex regional pain syndrome: evidence for tissue hypoxia? *Neurology* 2000; 55:1213-5.
- Birklein F, Weber M, Neundörfer B. Gewebshypoxie bei komplexem regionalen Schmerzsyndrom - ein pathogenetischer Faktor? *Akt Neurol* 2000;27:101.
- Birklein F, Weber M, Ernst M, Riedl B, Neundörfer B, Handwerker HO. Experimental tissue acidosis leads to increased pain in complex regional pain syndrome (CRPS). *Pain* 2000;87:227-34.
- Christensen J, Heuß D. Ergotherapie bei neuromuskulären Erkrankungen am Beispiel der Amyotrophen Lateralsklerose (ALS). In: Dengler R, Pongratz D.(eds) *Management of Neuromuscular Diseases*; Letter Nr. 13. ARCIS Verlag, München; 2000: pp 1-13.
- Daum RF, Sekinger B, Kobal G, Lang CJG. Riechprüfung mit „sniffin' sticks“ zur klinischen Diagnostik des Morbus Parkinson. *Nervenarzt* 2000;71:643-50.
- Druschky A, Hilz MJ, Platsch G, Radespiel-Tröger, Druschky K, Kuwert T, Neundörfer B. Differentiation of Parkinson's disease and multiple system atrophy in early disease stages by means of I-123-MIBG-SPECT. *J Neurol Sci* 2000;175:3-12.

- Druschky K, Kaltenhäuser M, Hummel C, Druschky A, Huk WJ, Stefan H, Neundörfer B. Alteration of the somatosensory cortical map in peripheral mononeuropathy due to carpal tunnel syndrome. *Neuroreport* 2000;11:3925-30.
- Druschky K, Lang E, Hummel C, Kaltenhäuser M, Kohllöffel LUE, Stefan H, Neundörfer B. Pain-related somatosensory evoked magnetic fields induced by controlled ballistic mechanical impacts. *J Clin Neurophysiol* 2000;17:613-22.
- Druschky K, Lang E, Hummel C, Kaltenhäuser M, Kohllöffel LUE, Stefan H, Neundörfer B. Cortical processing of painful mechanical impact stimulation evaluated by magnetencephalography. *Akt Neurol* 2000;27:101.
- Druschky K, Lang E, Hummel C, Kaltenhäuser M, Kohllöffel LUE, Stefan H, Neundörfer B. Cortical processing of painful mechanical impact stimulation evaluated by magnetoencephalography. *Schmerz* 2000;14:53.
- Druschky K, Pscheidl E. Different effects of chemically defined structured lipids containing w3 or w6 fatty acids on nitrogen retention and protein metabolism in endotoxemic rats. *Nutr Res* 2000;20:1183-92.
- Druschky K, Walloch J, Heckmann J, Schmidt B, Stefan H, Neundörfer B. Chronic parvovirus B-19 meningoencephalitis with additional detection of Epstein-Barr virus DNA in the cerebrospinal fluid of an immunocompetent patient. *J NeuroViro* 2000;6:418-22.
- Eberhardt KE, Stefan H, Buchfelder M, Pauli E, Hopp P, Huk W, Tomandl BF. The significance of bilateral CSI changes for the postoperative outcome in temporal lobe epilepsy. *J Comput Assist Tomogr* 2000;24:919-26.
- Erbguth F. Ist hirntot wirklich tot ? Ethische Aspekte der Nierentransplantation. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 2000;29:98-108.
- Erbguth F. Neurologische Intensivmedizin. In: Grehl H, Reinhardt F (Herausgeber) *Checkliste Neurologie*. Thieme Verlag, Stuttgart; 2000; S.663-95.
- Erbguth F. Schlaganfallerkrankungen bei Frauen. *Nervenheilkunde* 2000;19:170-81.
- Erbguth F. Dystonie als Behinderung: Sozialmedizinische Gesichtspunkte und Fragen der Begutachtung. Teil II. *Dystonie Aktuell* 2000;12:4-5.
- Erbguth F. Fortbildung: Neurologische Aspekte der Intensivmedizin. *Mitteilungsblatt des Ärztlichen Kreisverbandes*; 2000;3:5-7.
- Erbguth F, Braune C, Birklein F. Dose thresholds and time course of the local anhidrotic effect after botulinum toxin injections measured by qualitative and quantitative sudometry. *Mov Disord* 2000;15, Suppl.2:37.
- Erbguth F, Naumann M. On the first systematic descriptions of Botulism and Botulinum toxin by Justinus Kerner (1786-1862). *J Hist Neurosci* 2000;9:218-20.
- Erbguth FJ, Neundörfer B. Pioneers in Neurology: Adolf Strümpell (1853-1925). *J Neurol* 2000;247: 575-6.
- Ekici AB, Schweitzer D, Park O, Lorek D, Krüger G, Bathke KD, Heuß D, Kayser C, Grehl H, B. Rautenstrauß. Charcot-Marie-Tooth disease and related peripheral neuropathies: Novel mutations in the Peripheral Myelin Genes Connexin 32 (Cx32), Peripheral Myelin Protein 22 (PMP22) and Peripheral Myelin Protein Zero (MPZ). *Neurogenetics*, 2000.URL: <http://dx.doi.org/10.1007/s100480000095>
- Erxleben H, Hiltz MJ, Neundörfer B. Hirnstammdiagnostik: Blinkreflex, Masseterreflex und Kieferöffnungsreflex. *Nervenheilkunde* 2000;19:252-8.
- Gaul C. Patientenverfügung - eine sinnvolle Vorsorge? *VdK-Zeitung*. 2000;6:12.
- Grehl H, Reinhardt F. *Checkliste Neurologie*. 1. Aufl. Thieme Verlag, Stuttgart. 2000.

- Handschu R., Garling A, Kolominsky-Rabas P.L, Heuschmann P.U, Erbguth F, Neundörfer B. Akuttherapie von Schlaganfällen in Krankenhäusern der regionalen Grundversorgung – Die ersten 48 Stunden. In: Haupt W.F., Grond M, Halber M. Neurologische Intensivmedizin 2000. Shaker Verlag, Aachen. 2000; S.35.
- Handschu R., Garling A, Kolominsky-Rabas P.L, Heuschmann P.U, Erbguth F, Neundörfer B. Discharge diagnosis and diagnostic tools in stroke patients of German primary care hospitals. *Cerebrovasc Dis* 2000;10:67.
- Handschu R, Haslbeck M, Clark D, Berrouschot J, Erbguth F. SAPS und Glasgow Coma Scale in der Vorhersage der Letalität von Intensivpatienten mit zerebrovaskulären Erkrankungen. *Intensivmedizin und Notfallmedizin*. 2000;37:26.
- Handschu R, Haslbeck M, Hartmann A, Fellgiebel A, Clark D, Berrouschot J, Kolominsky-Rabas P, Erbguth F. Verlauf und Outcome bei Schlaganfallpatienten zweier neurologischer Intensivstationen. Vergleich von intracerebralen Blutungen und Hirninfarkten. In: Haupt W.F, Grond M, Halber M. Neurologische Intensivmedizin 2000. Shaker Verlag, Aachen. 2000; S.35.
- Haslbeck KM, Bierhaus A, Schleicher ED, Nawroth P, Probst-Cousin S, Kayser C, Leuschner T, Neundörfer B, Heuß D. Oxidativer Stress bei vaskulitischen Neuropathien. *Akt Neurol* 2000;27:121.
- Haslbeck M, Schleicher ED, Neundörfer B, Heuss D. Possible role of oxidative stress in the pathogenesis of diabetic and nondiabetic polyneuropathies. *Europ J Neurol* 2000;7:14-5.
- Hecht M. Neurosonographie. In: Grehl H, Reinhardt F: Checkliste Neurologie, Thieme Verlag Stuttgart, 2000,S104-16.
- Hecht M. Amyotrophe Lateralsklerose. In: Grehl H, Reinhardt F: Checkliste Neurologie, Thieme Verlag Stuttgart, 2000, S419-22.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Heuss D, Hilz MJ, Neundörfer B. MRT-Verlaufsuntersuchungen bei ALS-Patienten. *Akt Neurol* 2000;27:188-9.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Hilz MJ, Heuss D. MRI-FLAIR images of the head show hyperintense corticospinal tract signal alterations in ALS patients more frequently than other sequences. *Eur J Neurol* 2000;7:47-8.
- Hecht MJ, Fellner F, Fellner C, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. Follow-up of MRI-imaging including FLAIR images in ALS. *Amyotrophic Lateral Sclerosis* 2000;1:6-7.
- Hecht MJ, Hillemacher T, Tigges S, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. Coping in ALS patients – increased need for information and social integration in the course of the disease. *Amyotrophic Lateral Sclerosis* 2000;1:86-7.
- Hecht M, Hilz MJ. Differenzierung von Verschlüssen der Arteria carotis interna gegenüber Pseudoklusionen - sind sonographische Methoden ausreichend um einen Verschluss sicher zu diagnostizieren ? *Nervenheilkunde* 2000;19:220-5.
- Hecht M, Hilz MJ, Kiesewetter F, Neundörfer B. Verbesserte ätiologische Zuordnung der erektilen Dysfunktion bei Diabetikern durch neurologisch-neurophysiologische Untersuchung. In: Haupt WF, Grond M, Halber M. Neurologische Intensivmedizin 2000. Shaker Verlag, Aachen. 2000; S. 74.
- Hecht M, Hilz, MJ, Kiesewetter F, Neundörfer B. Diabetische erektile Dysfunktion: Entscheiden der Einfluß der diabetischen Neuropathie. *Klin Neurophysiologie* 2000;31:165-6.
- Hecht M, Hilz, MJ, Kiesewetter F, Neundörfer B. Diabetic erectile dysfunction – essential contribution of diabetic neuropathy. *Clin Neurophysiol* 2000;11:5
- Hecht M, Hilz MJ, Neundörfer B. Somatosensibel evozierte Potentiale nach Stimulation des N. trigeminus in der Diagnostik von Hirnstammläsionen. *Nervenheilkunde* 2000;19:247-51.
- Hecht M, Neundörfer B, Hilz MJ. Neuropathy is a major cause of erectile dysfunction in diabetes. *Clin Aut Res* 2000;10:156-7.
- Heckmann JG, Birklein F, Neundörfer B. Omeprazole induced delirium. *J Neurol* 2000;247:56-7.

- Heckmann JG, Dietrich W, Hohenberger W, Klein P, Hanke B, Neundörfer B. Hypoglycemic sensorimotor polyneuropathy associated with insulinoma: report of a patient and review of the literature. *Muscle Nerve* 2000;23:1891-4.
- Heckmann JG, Druschky A, Kern P, Romstöck J, Huk W, Neundörfer B. "Ghost and Mimikry Tumor" - Primäres ZNS-Lymphom. *Nervenarzt* 2000;71:305-10.
- Heckmann JG, Galeote J, Kolominsky P, Heuschmann P, Erbguth F, Neundörfer B. Low stroke incidence in the Chiquitano tribe in rural Bolivia. *Stroke* 2000;31:2267-8.
- Heckmann JG, Galeote J, Lang CJG, Neundörfer B. Neurology at the frontiers. *J Neurol Sci* 2000;176:75-6.
- Heckmann JG, Handschu R, Huk W, Neundörfer B. Acute lethal stroke with affection of all brain supplying cerebral arteries due to paradoxical embolism through a patent foramen ovale. *Cerebrovasc Dis* 2000;10:164.
- Heckmann JG, Hilz MJ, Hagler H, Mück-Weymann M, Neundörfer B. TCD-ergometer test for the non-invasive assessment of cerebrovascular autoregulation in humans. *J Neurol Sci* 2000;177:41-7.
- Heckmann JG, Hilz MJ, Mück-Weymann M, Neundörfer B. Funktionelle Transkranielle Doppler-sonographie. *Nervenheilkunde* 2000;19:242-6.
- Heckmann JG, Hilz MJ, Hummel Th, Popp M, Marthol H, Hilz MJ, Neundörfer B, Heckmann SM. Oral mucosa blood flow following dry ice stimulations in humans. *Clin Aut Res* 2000;10:317-21.
- Heckmann JG, Kraus B, Stefan H, Neundörfer B. Progressive muscle pain, weight gain, fatigue and unusual body shape change. *Eur J Neurol* 2000;7:243-4.
- Heckmann JG, Lang CJG, Neundörfer B. Reversible dementia due to coexisting disease (Comment). *Lancet* 2000; 355:2075.
- Heckmann JG, Lang CJG, Kindler K, Huk W, Erbguth F, Neundörfer B. Neurologic manifestations of cerebral air embolism as a complication of central venous catheterization. *Crit Care Med* 2000;28:1621-5.
- Heckmann JG, Lang CJG, Küchle M, Neundörfer B. Kayser-Fleischer corneal ring in Wilson's disease. *Neurology* 2000;50:1839.
- Heckmann JG, Tomandl B, Kraus B, Gerlach R, Neundörfer B. A case of diffuse cerebral vasospasm - possibly ergotamine associated? *Cerebrovasc Dis* 2000;10:417-8.
- Heckmann JG, Tomandl B, Duhm C, Stefan H, Neundörfer B. Collet-Sicard-syndrome due to dissection of the internal carotid artery. *Cerebrovasc Dis* 2000;10:487-8.
- Heckmann JG, Tomandl B, Kerling F, Dütsch M, Neundörfer B. Cerebrale Verkalkung. *Med Klin* 2001;96:55-6.
- Heckmann JG, Tomandl B, Huk W, Neundörfer B. Aktuelle Diagnostik und Therapie der Dissektion extrakranieller hirnzuführender Arterien. *Dtsch med Wschr* 2000;125:1333-6.
- Heckmann S, Heckmann JG, Weber HP. Clinical outcomes of three Parkinson's disease patients treated with mandibular implant overdentures. *Clin Oral Implan Res* 2000;11:566-71.
- Hermes J, Neidt I, Lüscher B, Sommer A, Schürmann P, Schröder T, Bergmann M, Wilken B, Probst-Cousin S, Herna'iz-Driever P, Behnke J, Hanefeld F, Pietsch T, Kretschmar HA. C-myc expression in medulloblastoma and its prognostic value. *Intern J Cancer (Ped Oncol)* 2000;89:395-402.
- Heuschmann PU, Kolominsky-Rabas PL, Kugler C, Leffmann C, Neundörfer B, Haass A, Lowitzsch K, Berger K. Qualitätssicherung in der Schlaganfall-Behandlung: das Basismodul der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfall-Register (ADSR). *Das Gesundheitswesen* 2000;62:547-52.
- Heuschmann PU. Das Erlanger Schlaganfall Projekt. *Gesund in Bayern* 2000;9:4-5.

- Heuß D, Probst-Cousin S, Kayser C, Neundörfer B. Cell death in vasculitic neuropathy. *Muscle Nerve* 2000;23:999-1004.
- Heuß D, Schober S, Eberhardt K, Probst-Cousin S, Kayser C, Hecht M, Huk W, Neundörfer B. Muscle hypertrophy as a sign of scarring of the S1 nerve root. *Neurol Res* 2000;22:469-72.
- Hille M, Gaul C. Wieder nur ein epileptischer Anfall? *Rettungsdienst* 2000;5:478-81.
- Hilz MJ. Zusammenfassende Übersicht zu: Kardiosomatische Kopplung als differentieller Indikator für Komatiefe und Effektivität sensorischer Stimulation. (Hildebrandt H, Zieger A, Engel A, Kraft A.; *Akt. Neurologie* 1999; 26; 171-179); Review in *Neurologische Intensivmedizin Aktuell*. 3. Jg., 2000;1;34-6.
- Hilz MJ. Praxisrelevante Fortbildung. Editorial, *Nervenheilkunde* 2000;19:21.
- Hilz MJ, Axelrod FB. Quantitative sensory testing of thermal and vibratory perception in familial dysautonomia *Clin Auton Res* 2000;10:177-183.
- Hilz MJ, Bernardi L, Stemper B, Welsch G, Haendl T, Passino C, Axelrod FB. Impaired cerebral autoregulation during baroreflex activation in familial dysautonomia. *Clin Auton Res* 2000;10:223.
- Hilz MJ, Devinsky O, Dütsch M, Perrine K, Mauerer A, Nelson PK. Hemispheric influence on baroreflex sensitivity demonstrated by intracarotid amobarbital test. *Clin Auton Res* 2000;10:87.
- Hilz MJ, Haendl T, Stemper B, Marthol H, Axelrod FB, Neundörfer B. Influence of caloric vestibular stimulation on cardiovascular and cerebrovascular modulation. *Clin Auton Res* 2000;10:159.
- Hilz MJ, Haendl T, Stemper B, Marthol H, Axelrod F, Neundörfer B. Zunahme sympathischer Aktivität während kalorischer Vestibularisreizung. *Akt Neurol* 2000;27:125.
- Hilz MJ, M Hecht M, Berghoff M, Singer W, Neundörfer B. Abnormal vasoreaction to arousal stimuli - an early sign of diabetic sympathetic neuropathy demonstrated by Laser Doppler flowmetry. *J Clin Neurophysiol* 2000;17:419-25.
- Hilz MJ, Hecht M, Kölsch C. Erektile Dysfunktion. *Akt Neurol* 2000;27:1-12.
- Hilz MJ, Hecht MJ, Neundörfer B. Diabetic erectile dysfunction is frequently due to neuropathy. *International Journal of Impotence Research, Basic and Clinical Studies*, 2000;79.
- Hilz MJ, Kölsch C, Marthol H, Neundörfer B. Engpaßsyndrome der oberen Extremitäten. *Nervenheilkunde* 2000;19:226-36.
- Hilz MJ, Marthol H, Neundörfer B. Diabetische somatische Polyneuropathie. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;6:278-85.
- Hilz MJ, Marthol H, Werner D, Brown CM, Horn S, Neundörfer B. Verminderte zerebrale Autoregulation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung unter extrakorporaler Gegenpulsation. *Klin Neurophysiol* 2000;31:166.
- Hilz MJ, Stemper B, Haendl T, Welsch G, Devinsky O. Effect of vagus nerve stimulation on cerebral blood flow velocity and cerebral autoregulation of patients with epilepsy. *Clin Auton Res* 2000;10:225.
- Hilz MJ, Stemper B, Heckmann JG, Neundörfer B. Mechanismen der zerebralen Autoregulation, Untersuchungsverfahren und Beurteilung mittels transkraneller Dopplersonographie. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;68:398-412.
- Hilz MJ, Stemper B, Kolodny EH. Lower limb cold exposure induces pain and prolonged small fiber dysfunction in Fabry patients. *PAIN* 2000 ; 84: 361-365.
- Hilz MJ, Stemper B, Neundörfer B. Physiologie und Untersuchungsmethoden des Baroreflexes. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;68:37-47.

- Hopp P, Stefan H. Der Epilepsiepatient in der hausärztlichen Praxis. *Therapie aktuell* 2000;2:21-4.
- Hopp P, Stefan H. Topiramate in der Therapie schwer behandelbarer Absencen und tonisch-klonischer Anfälle. *Psychopharmakotherapie* 2000;7:136-7.
- Kerling F, Grabenbauer G, Stefan H. Fractionated stereotactic radiotherapy in patients with epilepsy - three cases. *Epilepsia* 2000;41:45.
- Kirchner A, Birklein F, Flierl A, Stefan H. Vagus nerve stimulation in patients with epilepsy : Inhibition of pain perception as a side effect. *Epilepsia*. 2000;41:54.
- Kirchner A, Birklein F, Handwerker HO, Stefan H. Reduction of experimentally induced pain by chronic left vagus nerve stimulation. *Clin Neurophysiol* 2000;111:11.
- Kirchner A, Birklein F, Stefan H, Handwerker HO. Left vagus nerve stimulation suppresses experimentally induced pain. *Neurology* 2000;55:1167-71.
- Kirchner A, Hilz MJ, Saleh Y, Pauli E, Neundörfer B, Stefan H. Einfluss der Fokuseite auf die autonome Regulation der Herzfrequenz bei Patienten mit Temporallappenepilepsien. *Akt Neurol* 2000;27:160.
- Kirchner A, Koedel U, Fingerle V, Paul R, Wilske B, Pfister HW. Upregulation of matrix metalloproteinase-9 in the cerebrospinal fluid of patients with acute Lyme neuroborreliosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2000;68:368-71.
- Kobal G, Klimek L, Wolfensberger M, Gudziol H, Temmel A, Owen CM, Seeber H, Pauli E, Hummel T. Multicenter investigation of 1,036 subjects using a standardized method for the assessment of olfactory function combining tests of odor identification, odor discrimination, and olfactory thresholds. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2000;257:205-11.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Kugler C, Berger K. Behandlungsvariationen des Schlaganfalles in Deutschland: Ergebnisse der ersten Datenpoolung der AG Deutscher Schlaganfall Register. *Akt Neurol* 2000;27:193.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Roder M, Kegler von S, Schuettler M, Neundoerfer B. Impact of Urinary Incontinence after Stroke: Results from a Population-Based Stroke Register in Germany. *Cerebrovasc. Dis* 2000;10:91.
- Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Roder M, Kegler von S, Schuettler M, Neundoerfer B. Urinary Incontinence after Stroke: Results from a Population-Based Stroke Register in Germany. *Neurologie & Rehabilitation* 2000;5:251.
- Kraus B. Prognosefaktoren beim operierten Oesophaguscarcinom. Dissertation FAU Erlangen-Nürnberg, 2000.
- Lang CJG. The use of neuroimaging techniques for clinical detection of Neurotoxicity. *NeuroToxicology* 2000;21:847-56.
- Lang CJG. Neurodegenerative Erkrankungen bei Frauen. *Nervenheilkunde* 2000;19:192-7.
- Lang CJG. Themen der Psychiatriegeschichte von Baer R [Rezension]. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;68:522.
- Lang CJG. Klinische Neurologie von Berlit P [Rezension]. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;68:48.
- Lang CJG. Sendung „Die Ware Mensch – Organspende und die Zweifel“ von Michaela Funk. *BDO-Blätter* 2/Juni. 2000; S17.
- Lang CJG. Infektiös und immunologisch bedingte Hirnerkrankungen. In: Förstl H (Herausgeber) *Klinische Neuropsychiatrie. Neurologie psychischer Störungen und Psychiatrie neurologischer Erkrankungen*. Thieme-Verlag, Stuttgart. 2000, S.311-31.
- Lang CJG. Agraphia. In: Craighead WE, Nemeroff CB (Herausgeber) *The Corsini Encyclopedia of Psychology and Behavioral Science*. 3. Auflage. Wiley & Sons, New York, USA. 2000; S.60-2.

- Lang CJG. Trigeminusneuralgie quält trotz Op. weiter. Wie werde ich endlich schmerzfrei? *Med Trib* 2000;55:21.
- Lang CJG. Quantifizierung von Werkzeugstörungen. Proceedingsband der Arbeitsgemeinschaft Neurologische Begutachtung (ANB) der Deutschen Gesellschaft für Neurologie e. V. „Stellenwert der Neuropsychologie und Verhaltensneurologie bei gutachtlichen Fragen, Dresden, 19.-20.5.2000. Kurzfassungen der Vorträge:5.5-6.
- Lang CJG. Praktischer Nutzen psychometrischer Verfahren für Diagnose und Differentialdiagnose von Demenzen. Ärzte-Seminare Karlsruhe. Neurologie Intensivkurs. Kongresszentrum Karlsruhe, 17.-18.11.2000, Kongreßband: Handouts
- Lang E. Kopfschmerzen bei Frauen. *Nervenheilkunde* 2000;19:182-6.
- Lang E. Schmerztherapeutische Strukturqualität bei niedergelassenen Ärzten. Gibt es einen Standard? *Schmerz* 2000;14:226-30.
- Lang E, Eisele R, Jankowsky H, Kastner S, Liebig K, Martus P, Neundörfer B. Ergebnisqualität in der ambulanten Versorgung von Patienten mit chronischen Rückenschmerzen. *Schmerz* 2000;14:146-59.
- Lang E, Eisele R, Jankowsky H, Kastner S, Bickel A, Martus P, Neundörfer B. Ergebnisqualität in der ambulanten Versorgung von Patienten mit Kopfschmerzen. *Schmerz* 2000;14:380-91.
- Lang E, Hilz MJ, Erxleben H, Ernst M, Liebig K, Neundörfer B. Reversible prolongation of motor conduction time following spinal neurogenic claudication. *J Neurol* 2000;247:III/27.
- Leal A, Morera B, Del Valle G, Heuß D, Kayser C, Berghoff M, Villegas R, Hernández E, Méndez M, Hennies HC, Neundörfer B, Barrantes R, Reis A, Rautenstrauss B. A second Locus for an Axonal Form of Autosomal Recessive Charcot-Marie-Tooth Disease Maps to Chromosome 19q13.3. *Am J Hum Gen* 2000:
- Letzel S, Lang CJG, Schaller KH, Angerer J, Fuchs S, Neundörfer B, Lehnert G. Longitudinal study of neurotoxicity with occupational exposure to aluminium dust. *Neurology* 2000;54:997-1000.
- Maihöfner C, Bang R, Neuhuber W, Beiche F, Euchenhofer C, Geisslinger G. Localisation of cyclooxygenase-1 and -2 and NO-Synthase I in the spinal cord of mice. *Naunyn-Schmiedberg's Arch Pharmacol.* 2000;357:R38.
- Maihöfner C, Euchenhofer C, Tegeder I, Beck KF, Pfeilschifter J, Geisslinger G, Regulation and immunohistochemical localization of nitric oxide synthases and soluble guanylyl cyclase in mouse spinal cord following nociceptive stimulation. *Neurosci. Lett.* 2000;290:71-5.
- Maihöfner C, Schlötzer-Schrehardt U, Gühring H, Naumann GOH, Brune K. Prostaglandins: Mediators of Intraocular Pressure Control? In: Örgül S, Flammer J. *Pharmacotherapy in Glaucoma.* Verlag Hans Huber; Bern, 2000.
- Maihöfner C, Tegeder I, Euchenhofer C, deWitt D, Brune K, Bang R, Neuhuber W, Geisslinger G, Localization and regulation of cyclo-oxygenase-1 and -2 and neuronal nitric oxide synthase in mouse spinal cord. *Neuroscience.* 2000;101:1093-108.
- Muller E, Huk W, Pauli E, Wenkel H. Maculo-papillary branch retinal artery occlusions following the Wada test. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2000;238:715-8.
- Naumann M, Erbguth F, Justinus Kerner. Anmerkungen zum Titelbild. *Nervenarzt* 2000;71:510.
- Naumann M, Magyar-Lehmann S, Reiners KH, Erbguth F, Leenders KL. Sensory tricks in cervical dystonia: perceptual dysbalance of parietal cortex modulates frontal motor programming. *Ann Neurol* 2000; 47:322-28.
- Neundörfer B. Hypersalivation beim Morbus Parkinson. *internist prax* 2000;40:107-8.
- Neundörfer B. Krankengymnastik nach Schlaganfall. *internist prax* 2000;40:108-9.

- Neundörfer B. Welche Medikamente lindern neuropathische Schmerzen? Der Deutsche Schmerztag 2000;16:12-3.
- Neundörfer B. Neuromuskuläre Erkrankungen bei Frauen. Nervenheilkunde 2000;19:187-91.
- Neundörfer B. Besonderheiten neurologischer und psychiatrischer Erkrankungen bei Frauen. Nervenheilkunde 2000;19:3.
- Neundörfer B. Seltene Manifestationen der Diabetischen Neuropathien. CF-Journal Diabetes aktuell 2000;4:20-1.
- Neundörfer B. Anatomy and physiology of the autonomic regulation of intestine and the urogenital system. Clin Neurophysiol 2000 (Suppl);53:217-8.
- Neundörfer B. Epileptische Anfälle im höheren Lebensalter. In: Druschky KF. Neurologie-Intensivkurs-Handouts. Karlsruhe 2000;S.119-31.
- Neundörfer B. Polyneuropathie: Gibt es eine ätiologisch orientierte Therapie? In: Einhäupl DKM (Herausgeber) Update 2000, Neurologie. Berlin, 2000;S.7-12.
- Neundörfer B. Dysregulation des peripheren und viszeralen autonomen Nervensystems. In: Dichgans J, Diener HC, Felgenhauer K, Wallech CW, Busch E (Herausgeber) Neurologie 2000. Thieme Verlag, Stuttgart, S.A2-1 - A2-6.
- Neundörfer B. Praktisches Vorgehen in der Diagnostik unklarer Neuropathien. In: Dichgans J, Diener HC, Felgenhauer K, Wallech CW, Busch E (Herausgeber) Neurologie 2000. Thieme Verlag, Stuttgart, J5-1 - J5-6.
- Neundörfer B, Heuss D. Die vaskulitische periphere Neuropathie aus neurologischer Sicht. Der Internist 2000;41:410-7.
- Neundörfer B, Heuschmann PU, Kolominsky-Rabas PL. Impact of Urinary Incontinence after First-Ever Stroke: Results from a Community-Based Stroke Register in Germany. Neurology 2000(Suppl 3);54:A1335.
- Neundörfer B, Hilz MJ. Engpaßsyndrome der unteren Extremitäten. Nervenheilkunde 2000;19:237-41.
- Neundörfer B, Kolominsky-Rabas P-J, Heuschmann PU. Modern Stroke Therapy. Neurologica Croatica 2000(Suppl 2);49:1-2.
- Neundörfer B, Saleh Y, Kirchner A, Pauli E, Stefan H, Hilz MJ. Influence of focus laterality on autonomic heart rate modulation in temporal lobe epilepsy. Clin Auton Res 2000;10:155-6.
- Pauli E, Eberhardt KEW, Schäfer I, Tomandl B, Huk WJ, Stefan H. Chemical Shift Imaging Spectroscopy and Memory Function in Temporal Lobe Epilepsy. Epilepsia 2000;41:282-9.
- Pauli E, Schäfer I, Eberhardt KEW, Stefan H. MR-Spectroscopy of the hippocampal formation and lateralized memory deficits with respect to postoperative and seizure- and neuropsychological outcome. J Neurol 2000;247:36.
- Pongratz D, Neundörfer B, Fischer W. German open label trial of riluzole 50 mg b.i.d. in treatment of amyotrophic lateral sclerosis (ALS). J Neurol Sci 2000;180:82-5.
- Probst-Cousin S, Kayser C, Haslbeck M, Leuschner T, Heuß D. Vaskulitische Neuropathie und Zelltod. Akt Neurol 2000;27:121.
- Probst-Cousin S, Kayser C, Heuß D, Neundörfer B. Annexin-expression of inflammatory myopathies. Acta Neuropathol 2000;99:454.
- Probst-Cousin S, Kayser C, Heuss D, Neundörfer B. 30 Jahre MSA-Konzept. Ein Rück- und Überblick über die Multisystematrophie. Fortschr Neurol Psychiatr 2000;68:25-36.
- Probst-Cousin S, Kowolik D, Kuchelmeister K, Kayser C, Heuß D, Neundörfer B. Annexin-1 in Multiple Sclerosis Plaque Tissue. Brain Pathol 2000;10:641.

- Rautenstrauss B, Park O, Fuchs C, Gaul C, Heuß D, Grehl H, Neundörfer B. Charcot-Marie-Tooth disease and Multiple Sclerosis: Exclusion of PMP-22 autoantibodies as a cause of the central nervous disease. *Med Genetik* 2000;12:55.
- Reinhardt F, Wetzel T, Vetten S, Radespiel-Tröger M, Hilz MJ, Heuss D, Neundörfer B. Peripheral neuropathy in chronic venous insufficiency. *Muscle Nerve* 2000;23:883-7.
- Saleh Y, Kirchner A, Pauli E, Hilz MJ, Neundörfer B, Stefan H. Temporallappen-epilepsien: Einfluss der Fokussseite auf die autonome Regulation der Herzfrequenz? *Nervenarzt* 2000;71:477-80.
- Scherf H, Gaul C. Hypokaliämisch thyreotoxische paroxysmale Paralyse. *Dtsch med Wschr* 2000;125:542-3.
- Sommer JB, Erbguth FJ, Neundörfer B. Akute disseminierte Enzephalomyelitis nach einer Infektion mit Legionella pneumophila. In: Haupt WF, Grond M, Halber M (Herausgeber) *Neurologische Intensivmedizin* 2000. Shaker Verlag, Aachen. 2000; S.47.
- Sommer JB, Erbguth FJ, Neundörfer B. Acute disseminated encephalomyelitis following Legionella pneumophila infection. *J Neurol* 2000;247,Suppl.3:193.
- Sommer JB, Erbguth FJ, Neundörfer B. Acute disseminated encephalomyelitis following Legionella pneumophila infection. *Eur Neurol* 2000;44:182-4.
- Sommer JB, Heckmann JG, Kraus J, Neundörfer B, Erbguth FJ. Generalisiertes Hirnödem bei nicht eitriger Meningoenzephalitis. *Nervenarzt* 2000;71:112-5.
- Stefan H. Versorgungsstruktur in Deutschland – interner Aufbau und Konsens. In: Bundesministerium für Gesundheit (Hrsg.), *Modelle zur Versorgung schwer behandelbarer Epilepsien*. Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft. 2000; S43-6.
- Stefan H. Early recognition of surgically amenable epilepsy syndromes. In D. Schmidt & S.C. Schachter (eds.), *Epilepsy: Problem Solving in Clinical Practice* (pp. 135-140). London: Martin Dunitz Ltd. 2000
- Stefan H. Magnetoencephalography in intractable focal epilepsies. . In: Oxbury J, Polkey C, Duchowny M (Herausgeber). *Intractable Focal Epilepsies*. W.B. Saunders, London, 2000; 371-376
- Stefan H. Pathophysiology of human epilepsy: Imaging and physiologic studies. *Current Opin Neurol* 2000;13:177-81.
- Stefan H. Presurgical evaluation for epilepsy surgery – European Standards (European Federation of Neurological Societies Task Force). *Europ J Neurol* 2000;7:119-22.
- Stefan H, Bernatik J, Knorr HLJ. Visual Field Constriction and Antiepileptic Drug Treatment. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 2000;7:185-90.
- Stefan H, Elger CE. Fachgebietenentwicklung und Forschung. In Bundesministerium für Gesundheit (Hrsg.), *Modelle zur Versorgung schwer behandelbarer Epilepsien*. Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft 2000; S115-7.
- Stefan H, Fröscher W, Krämer G, Schmidt D. Pharmakotherapie vor und nach epilepsiechirurgischen Eingriffen: Ein kritischer Überblick und Empfehlungen. *Nervenarzt* 2000;71:451-8.
- Stefan H, Hopp P, Platsch G, Kuwert T. SPECT: Ictal Perfusion in Localization-related Epilepsies. In: Henry TR, Duncan JS, Berkovic SF. *Functional Imaging in the Epilepsies*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2000; p41-50.
- Stefan H, Hummel C, Hopfengärtner R, Pauli E, Tilz C, Ganslandt O, Kober H, Möller M, Buchfelder M. Magnetoencephalography in Extratemporal Epilepsy. *J Clin Neurophysiol* 2000;17:190-200.

- Stefan H, Meenke HJ. Schwer behandelbare Epilepsien. In: Bundesministerium für Gesundheit (Hrsg.), Modelle zur Versorgung schwer behandelbarer Epilepsien. Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft. 2000; S23-26.
- Stefan H, Pauli E, Eberhardt KEW, Schäfer I, Hopp P, Huk WJ. MR-Spektroskopie und T2-Relaxometrie bei kryptogener Temporallappenepilepsie und postoperativer Prognose. *Nervenarzt* 2000;71:282-87.
- Thiel H-J, Erb C, Heckmann JG, Lang CJG, Neundörfer B. Manifestation einer Creutzfeldt-Jakobschen Erkrankung 30 Jahre nach einer Hornhauttransplantation. *Klin Monatsbl Augenheilk* 2000;217:303-7.
- Triebig G, Lang CJG. Differenzierte neurotoxikologische Untersuchung von Gesunden, 2,3,7,8-TCDD/ä-HCH-Belasteten und Exponierten mit organischen Lösungsmitteln. *Zbl Arbeitsmed* 2000;50:170-2.
- Weber M., Isselmann A., Neundörfer B., Birklein F. Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) – possible role of substance P. *Eur J Neurol* 2000;7:124.
- Weber M., Neundörfer B., Birklein F. Funktion primärer Afferenzen bei komplexem regionalem Schmerzsyndrom. *Akt Neurol* 2000;27:101.
- Winterholler M, Ficker HJ, Hofmann M, Neundörfer B: Ambulante Diagnostik nächtlicher Atemstörungen bei neuromuskulären Erkrankungen mit einem neuartigen Screening-Gerät (SomnocheckR). *Akt Neurol* 2000;27:107.
- Winterholler M, Ficker HJ, Neundörfer B: Screening outpatients with neuromuscular disease with a new diagnostic device (SomnocheckR) for nighttime respiratory disturbances. *Eur J Neurol* 2000; 7:103.
- Winterholler M, Lang C, Schöherr U, Heckmann JG, Neundörfer B. Das Susac-Syndrom. Eine retinocochleocerebrale Angiopathie. *Fortschr Neurol Psychiat* 2000;68:475-81.
- Winterholler M, Wenz B, Hecht M, Neundörfer B. Screening ALS-patients on an outpatient basis with a new diagnostic device (SomnocheckR) for nighttime respiratory disturbances. *Amyotrophic Lateral Sclerosis* 2000;2:137.





