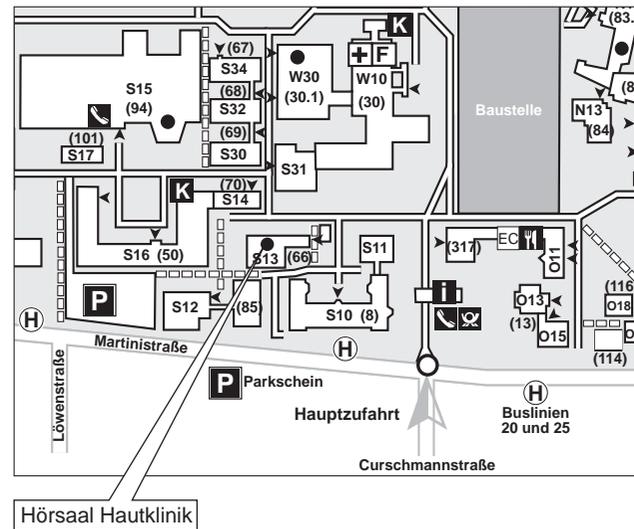




### So finden Sie uns:



## Neurologische Klinik und Poliklinik

### Symposium Stress regulation in Multiple Sclerosis

Sonntag, 5. Juni 2005 10-17 Uhr

#### Organisation:

PD Dr. med. C. Heesen  
Neurologische Klinik und Poliklinik

PD Dr. med. Dr. phil. K.H. Schulz  
Institut für Medizinische Psychologie und  
Klinik für hepatobiliäre Chirurgie

Dr. med. C. Otte  
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Universitätsklinikum  
Hamburg Eppendorf

#### Kontakt:

Sekretariat Neurologie  
D. Hoffmann  
Tel.: (040) 42803-3770 Fax: (040) 42803-6721  
jhoffman@uke.uni-hamburg.de

C. Heesen  
heesen@uke.uni-hamburg.de

Diese Veranstaltung wird unterstützt durch:

Deutsche-Forschungs-Gemeinschaft  
Forschungsförderungsfond des Fachbereichs Medizin  
Gemeinnützige Hertie-Stiftung  
Schering AG  
Serono Pharma Deutschland  
Teva-Aventis Pharma

Titelbild:  
Lebendiges Barometer – Tagebuch einer Krankheit  
Von Andrej Sherbinin (sherbinin@yahoo.de)



Hörsaal Hautklinik  
Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf  
Martinistrasse 52

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Dass Schübe der Multiplen Sklerose (MS) durch psychische Belastungen ausgelöst werden können, gilt unter Betroffenen wie unter Neurologen allgemein als sicher. Ganz im Gegensatz dazu stehen die wissenschaftlichen Belege für einen solchen Zusammenhang, die zum Teil widersprüchliche Befunde erbracht haben.

Ziel des eintägigen Symposiums, zu dem wir Sie nach Hamburg einladen wollen, ist es, etwas Licht in dies Dunkel zu bringen. Dabei sollen stressepidemiologische und experimentelle Untersuchungen bei MS diskutiert werden. Ein Schwerpunkt sind ferner Effektormechanismen der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achse gewidmet, einem Hauptmediator von Stressantworten. Im Schlussteil der Tagung soll versucht werden, einen Ausblick zu geben, welche offenen Fragen mit welchen Methoden weiter verfolgt werden können, um Stressregulationsmechanismen bei MS besser zu verstehen.

Da es gelungen ist, einige der wesentlichen Forscher auf diesem Gebiet aus Europa und den USA zu versammeln, wird die Tagung in englischer Sprache stattfinden.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und eine lebhaftere Diskussion!

C. Heesen  
K.H. Schulz  
C. Otte

## 1. HPA axis and multiple sclerosis

**Time: 10 - 12:30**

**Chair: I. Huitinga/ C. Heesen**

**1. J.M. Reul, PhD**

Endocrine control of experimental autoimmune encephalitis – clinically relevant?

Henry Wellcome Laboratories for Integrative Neuroscience and Endocrinology (J.M.H.M.R.), University of Bristol, Bristol BS1 3NY, United Kingdom  
Hans.Reul@bristol.ac.uk

**2. F. Then Bergh, MD, neurologist**

Hypothalamo-pituitary-adrenal (HPA) axis dysfunction as a disease enhancing factor in MS? – evidence from functional tests

Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Leipzig, Liebigstr. 22A, D - 04103 Leipzig  
ThenBerF@medizin.uni-leipzig.de

**3. I. Huitinga, MD, pathologist**

Hypothalamo-pituitary axis dysfunction as a disease enhancing factor in MS? – evidence from pathology

Netherlands Institute for Brain Research, Meibergdreef 33, 1105 AZ Amsterdam  
i.huitinga@nih.knaw.nl

**4. S.M. Gold, PhD, psychologist**

Neurodegeneration vs. inflammation and HPA axis dysfunction – evidence from MRI

Multiple Sclerosis Center, Dept Neurology, UCLA School of Medicine, 710 Westwood Plaza, Los Angeles, CA, 90095, USA  
sgold@mednet.ucla.edu

**5. C.Otte, MD, psychiatrist**

HPA dysregulation in psychiatric disease – lessons for autoimmune diseases?

Dep. of Psychiatry, University of Hamburg, Martinistr. 52, 20246 Hamburg  
otte@uke.uni-hamburg.de

**12:30 - 13:30 Lunch**

## 2. Stress and multiple sclerosis

**Time: 13:30 - 15:30**

**Chair: D. Mohr/K.H. Schulz**

**1. D. Mohr, PhD, psychologist**

Stressful life events and MS exacerbations – how strong is the association?

University of California, San Francisco, Veterans Affairs Medical Center, San Francisco, California 94121, USA  
dmohr@itsa.ucsf.edu

**2. C. Heesen, MD, neurologist**

Altered stress responses in MS?

– evidence from human stress experiments

Dep. of Neurology, University of Hamburg, Martinistr. 52, 20246 Hamburg  
heesen@uke.uni-hamburg.de

**3. J. De Keyser, MD, neurologist**

Sympathetic dysfunction in the CNS in MS?

Department of Neurology, University Medical Center Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen  
j.h.a.de.keyser@neuro.umcg.nl

**4. J. Gaab, PhD, psychologist**

Coping intervention studies to alter stress responses

– lessons from HIV

Klinische Psychologie und Psychotherapie, Psychologisches Institut, Universität Zürich, Zürichbergstrasse 43, CH-8044 Zürich  
j.gaab@psychologie.unizh.ch

### **3. Round table discussion**

Future research perspectives

Time: 16:00 - 17:00

Closing remarks