

Liebe Kollegen, Mitarbeiter und Studenten

Die Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) ist eine der häufigsten Systemerkrankungen in der Neurologie und kann gleichzeitig als neurodegenerative Modellerkrankung für den selektiven Zelltod angesehen werden. Die Therapiemöglichkeiten sind bisher sehr limitiert. Sowohl mitochondriale Funktionsstörungen als auch neuroinflammatorische Prozesse werden als mögliche Pathomechanismen diskutiert.

Mit der Charakterisierung und Modulation entzündlicher Mechanismen bei neurodegenerativen Erkrankungen wie ALS und der Alzheimer-Erkrankung beschäftigt sich Herr Professor Heneka im Bereich Klinische Neurowissenschaften an der Universität Bonn. Gleichzeitig ist Herr Professor Heneka Leiter der von der DFG eingerichteten Klinischen Forschergruppe 177 „Innate Immunity in Chronic Neurodegeneration“, die ein wichtiger Kooperationspartner des 2009 in Bonn gegründeten Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) ist.

Die Spezialambulanzen für Motoneuronerkrankungen und Demenzen mit der Sektion für translationale Forschung ermöglichen es auch neuroprotektive Substanzen in der Klinik zu testen und durch die Charakterisierung von Biomarkern zu begleiten.

Die Modulierung der Neuroinflammation mit Aktivierung alternativer restaurativer Effekte könnte ein vielversprechender Therapieansatz zur Behandlung von neurodegenerativer Erkrankungen darstellen.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und Reflexion!

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze
Direktor der Klinik für Neurologie

Prof. Dr. med. E. Düzel
Sprecher DZNE Magdeburg

Prof. Dr. med. S. Vielhaber
Klinik für Neurologie

GRAND ROUND

"Wie periphere und zentrale Entzündung Neurodegeneration beeinflussen"

Leitung:

Prof. Dr. med. S. Vielhaber

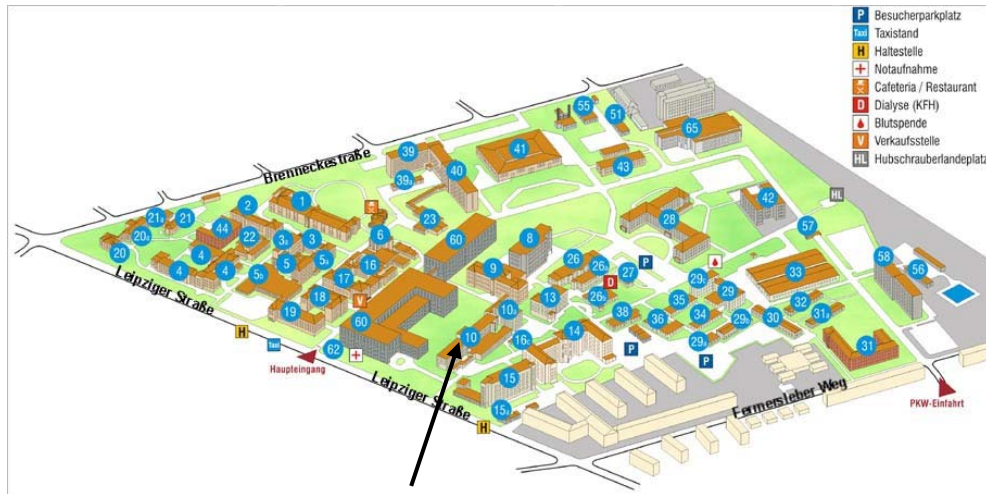
Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Neurologie

Referent:

Prof. Dr. med. M. T. Heneka

Universitätskliniken Bonn, Klinische Neurowissenschaften,
Klinik und Poliklinik für Neurologie

**Ärztliches Fortbildungszertifikat der LÄK Sachsen-Anhalt
Kategorie A - 2 Fortbildungspunkte.**



Fortbildungsveranstaltung

Universitätsklinik für Neurologie
 des Universitätsklinikums Magdeburg

&

**Deutsches Zentrum für
 Neurodegenerative Erkrankungen**
 in der Helmholtz-Gemeinschaft
 Standort Magdeburg

Mittwoch, 13. Juli 2011
16.30 Uhr s.t.

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R
 Hörsaal im Haus 10 (Kinderklinik)
 Leipziger Str. 44
 39120 Magdeburg

Kontakt

Frau Lemme Tel. 0391-67 14487
 Frau Sobetzko Tel. 0391-67 15001

Universitätsklinikum Magdeburg
 Klinik für Neurologie
 Leipziger Str. 44
 39120 Magdeburg