

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr wird der renommierte „Christa-Lorenz-ALS-Forschungspreis“ für hervorragende wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Amyotrophen Lateralsklerose (ALS) in Magdeburg vergeben werden. Ausgezeichnet wird Universitätsprofessor Dr. med. **Mircea Ariel Schoenfeld**. Herr Prof. Schoenfeld hat eine Schwerpunktprofessur für bildgebende Verfahren in der Neurologie am Leibniz-Institut für Neurobiologie und leitet eine klinische Forschergruppe für Neurorehabilitation an den Kliniken Schmieder Allensbach. Beide Einrichtungen sind auch ein bedeutender Kooperationspartner des DZNE und des Muskelzentrums der DGM am Standort Magdeburg.

Herr Professor Schoenfeld beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der zeitlichen Dynamik von Veränderungen des Gehirns bei der ALS. Seine Arbeitsgruppe konnte unter anderem zeigen, dass die ALS eine Multisystemerkrankung mit komplexem zeitlichem Ablauf ist, bei welcher die für die Gedächtnisbildung zentrale Hirnstruktur - der Hippokampus ebenfalls betroffen ist. Diese Erkenntnisse sind nicht nur essentiell für ein besseres Verständnis der Erkrankung, sondern auch für eine frühe Diagnosestellung und die Entwicklung zukünftiger Behandlungsstrategien.

Die Degeneration kortikaler und subkortikaler Hirnstrukturen bei der ALS ist auch Gegenstand der Arbeiten von Herrn Professor Dr. med. **Johannes Brettschneider**, Ulm. Die unter seiner Beteiligung kürzlich etablierte Einteilung der ALS in Stadien unterstreicht die gestiegene Bedeutung der frühzeitigen Erfassung der Defizite des Motoneurons und anderer kortikofugaler Trakte bei der ALS. Herr Professor Brettschneider wird in seinem Vortrag auf die besondere Rolle des zellschädigenden Proteins TDP-43 im Verlauf der Pathologie der Erkrankung und die Implikationen für die Klinik eingehen.

Es ist uns eine große Freude, Sie anlässlich der Preisvergabe und der Impulsvorträge zum Thema ALS in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

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

Prof. Dr. med. S. Vielhaber
Leiter des Muskelzentrums

Impulsvorträge

„Strukturelle und funktionelle Hirnveränderungen bei ALS“

Einführung und Laudatio:

Prof. Dr. med. S. Vielhaber

Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Neurologie

1. Vortrag des Preisträgers:

Univ.-Prof. Dr. med. Mircea Ariel Schoenfeld

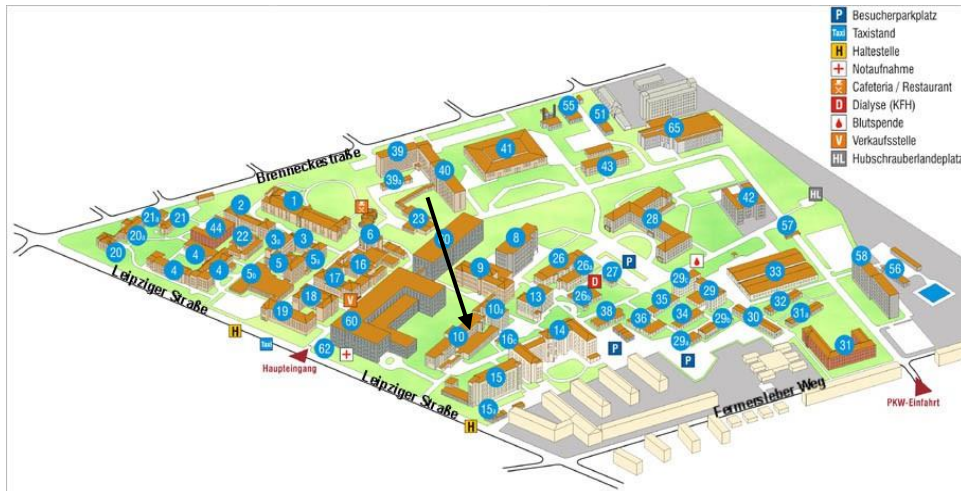
Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg & Kliniken Schmieder Allensbach

2. Vortrag:

Prof. Dr. med. Johannes Brettschneider

Neurologische Universitätsklinik Ulm & Klinikum Herford

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



Impulsvorträge im Rahmen der Verleihung des „Christa-Lorenz-ALS-Forschungspreis“

an

Professor Dr. med. M. Ariel Schoenfeld
Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg
&
Kliniken Schmieder Allensbach

Kontakt

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

Universitätsklinikum Magdeburg
Klinik für Neurologie
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Universitätsklinik für Neurologie
des Universitätsklinikums Magdeburg

Mittwoch, 02. Dezember 2015
16.30 Uhr s.t.

Veranstaltungsort

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