



UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.

Neurologische Universitätsklinik
 Direktor: Prof. Dr. med. H.-J. Heinze



Fortbildungsveranstaltung

der

Klinik für Neurologie

des Universitätsklinikums Magdeburg

Mittwoch, 08. März 2017
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

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

der transkranielle Ultraschall hat seinen initialen Stellenwert im Nachweis einer Hyperechogenität der Substantia nigra beim idiopathischen Parkinsonsyndrom erlangt, während in Abgrenzung hierzu Patienten mit parkinsonähnlichen Erkrankungen keine Auffälligkeiten dieser Mittelhirnstruktur zeigen. Zwischenzeitlich wird die Hirnparenchymsonographie auch bei anderen Krankheitsbildern, wie der Dystonie, dem M. Wilson und Depressionen, angewandt; krankheitsassoziierte Veränderungen werden in den Basalganglien- und Hirnstammstrukturen gefunden. Vielfältige Möglichkeiten, z. B. in der Verlaufsbeurteilung dementieller Syndrome und der Kontrolle der Elektrodenlage nach Tiefenhirnstimulation, eröffnen sich mittels sonographischer Hippokampusdarstellung und neuer Verfahren der Bildfusion zwischen parenchymaler Sonographie und Magnetresonanztomographie.

Prof. Dr. med. Uwe Walter, Leitender Oberarzt und Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universität Rostock, sowie Seminarleiter der DEGUM, arbeitet seit vielen Jahren klinisch und wissenschaftlich-methodisch führend auf dem Gebiet der transkraniellen B-Mode Sonographie. Seine zahlreichen Studien haben substantiell zur Stratifizierung insbesondere von Patienten mit extrapyramidalen Erkrankungen beigetragen. Wir freuen uns sehr, Herrn Prof. Walter als Referenten und Gast in unserer Klinik begrüßen zu dürfen und auf Ihr Kommen.

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze
Klinikdirektor

PD Dr. med. S. Schreiber
Oberärztin der Klinik für
Neurologie

GRAND ROUND

"Die transkranielle B-Mode Sonographie - Überblick und neue Ansätze"

Leitung:

PD Dr. med. Stefanie Schreiber

Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Neurologie

Referent:

Prof. Dr. med. Uwe Walter

Klinik und Poliklinik für Neurologie

Universitätsmedizin Rostock

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