

Liebe Kollegen, Mitarbeiter und Studenten,

wir möchten Sie herzlich zu einer weiteren klinischen Fortbildungsveranstaltung einladen.

Neuromodulation beschreibt das breite Feld der Behandlung von Erkrankungen mit Hilfe elektrischer Stimulationssysteme im ZNS oder an peripheren Nerven. Durch die Tiefe Hirnstimulation wurden völlig neue Therapieoptionen eröffnet. Nicht minder interessant ist die Anwendung neuromodulatorischer Verfahren im Bereich der Wirbelsäule. Mit Einführung der Gate-Control-Theorie in die Schmerztherapie ist die Rückenmarksstimulation (SCS für Spinal Cord Stimulation) entwickelt worden. Verbesserungen in der Schrittmachertechnologie und minimalinvasive Zugänge erweiterten zunehmend den Einsatzbereich bei Verringerung der operativen Risiken.

Das Indikationsspektrum für die SCS beinhaltet heute so unterschiedliche Krankheitsbilder wie chronische Lumboischialgien, CRPS, Angina pectoris und pAVK. Wie aber steht es mit der Evidenz dieses initial kostenintensiven Verfahrens? Erhalten zu viele oder zu wenige Patienten ein SCS-System?

Diese Grand Round gibt eine Übersicht über die gängigen Indikationen in der Schmerztherapie, Vorstellungen zu den Wirkprinzipien und die technische Applikation der Spinal Cord Stimulation.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und Ihre Diskussionsbeiträge

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

GRAND ROUND

Spinal Cord Stimulation in der Schmerztherapie - ein interdisziplinärer Fall -

Leitung:

Prof. Dr. med. J. Voges

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie

Referent:

Dr. med. L. Büntjen

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R

Leipziger Str.44

39120 Magdeburg

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



UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.

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

**Klinik für Stereotaktische
Neurochirurgie**
Direktor: Prof. Dr. med. J. Voges



Fortbildungsveranstaltung

der

Klinik für Neurologie

und

Klinik für Stereotaktische Neurochirurgie

Kontakt und Anmeldung

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

Universitätsklinikum Magdeburg
Klinik für Neurologie und
Klinik für Stereotaktische Neurochirurgie
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

des Universitätsklinikums Magdeburg

Mittwoch, 08. April 2009
16.30 Uhr s.t.

Veranstaltungsort

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