

20.03.2009
08:00 – 18:30 Uhr

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

Einführung, Historie, Minimalausstattung für stereotaktische Eingriffe R. Lehrke

FUNKTIONELLE STEREOTAXIE

Anatomie (Basalganglien, basales Vorderhirn, limbisches System) P.-A. Winkler

Implantation von THS-Systemen-Chirurgische Standards, perioperatives Patientenmanagement J. Vesper

HANDS-ON – Eingriffsplanung R. Lehrke, J.-H. Mehrkens, J. Vesper, J. Voges

Modelle zur Pathophysiologie von Bewegungsstörungen, Grundlagen zum Wirkprinzip der THS J. Voges

Grundlagen der intraoperativen Elektrophysiologie Ch. Reck

Literaturübersicht: klinische Daten zur THS, Komplikationen J.-H. Mehrkens

STEREOTAKTISCHE BIOPSIE

Indikation, Technik, diagnostische Reliabilität, Risiko F. Kreth

Molekulargenetische Analysen mittels STX-Biopsie: aktueller Stand, zukünftiges Potential F. Kreth

RADIOCHIRURGIE / BRACHYTHERAPIE

Externe Strahlenquellen – Prinzip, Radiobiologie J. Voges

Implantable Strahlenquellen – Prinzip, Radiobiologie F. Kreth

BT: Implantationstechnik, Klinische Daten F. Kreth, J. Voges

21.03.2009
08:00 – 14:30 Uhr

BRACHYTHERAPIE

HANDS-ON
Biopsie + Brachytherapie - Eingriffsplanung F. Kreth, J. Voges

RADIOCHIRURGIE

Einführung B. Wowra

Klassische Indikationen B. Wowra

Neue Indikationen A. Muacevic

HANDS-ON – Eingriffsplanung A. Muacevic, B. Wowra