



Sehr geehrte Patientinnen und Patienten, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

An der Universitätsklinik für Neurochirurgie an der Christian-Doppler-Klinik behandeln und operieren wir folgende **Erkrankungen der funktionellen Neurochirurgie**:

**Erkrankungen:**

- Pharmakotherapieresistente Epilepsie
- Bewegungsstörungen (insbesondere Parkinson, Tremor)
- Therapieresistente Depression
- Spastik
- Chronische Schmerzsyndrome

**Behandlungen:**

- Epilepsiechirurgische Abklärung mittels Stereo-EEG
- Chirurgische Entfernung von Anfallsherden im Gehirn
- Vagusnervstimulation (VNS) und epikranielle Stimulation (EASEE) bei Epilepsie
- Vagusnervstimulation bei therapieresistenter Depression
- Tiefe Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen
- Implantation einer Medikamentenpumpe zur Therapie von Spastik und Schmerzen
- Spinal Cord Stimulation (SCS, epidurale Rückenmarksstimulation) bei chronischen Schmerzen und Gefäßerkrankungen (periphere arterielle Verschlusskrankheit, Angina pectoris)

Sie können sich gerne an unsere Klinik wenden, wenn Sie an einer dieser Erkrankungen leiden.